

Intégration serveur et PC

Boîtiers serveurs 1U et 2U	32
Boîtiers serveurs 3U et 4U	32
Boîtiers tour PC	32
Backplanes et racks pour SSD 2,5"	32
Adaptateurs disque SSD M.2	
et mSATA	32
Backplanes, racks amovibles	
ICYDOCK	32
Connectique d'intégration PC	
et serveurs - SATA	32
Connectique d'intégration PC	
et serveurs - SATA / SAS / USB	32
Connectique d'intégration PC	
et serveurs - IDE et alimentations	32
Connectique d'intégration PC	
et serveurs - Alimentations	32
Équerres slot et vis	33
Refroidissement et ventilateurs	
de rechange	33
Raspberry et barrettes mémoire	33
Copieurs et duplicateurs d'unités	
de stockage	33
Cartes contrôleur SATA et USB	33
Cartes ports série RS-232 et ports	
LPT parallèles	33
Cartes graphiques externes USB	
et audio USB	33
Adaptateurs et Stations d'accueil	
pour disques et SSD	33
CCD at diagram dum professionnals	22
SSD et disques durs professionnels	33
Boîtiers externes 2,5" et SSD SATA	33
Boîtiers pour SSD NVMe	
et disques durs 3,5"	34

Boîtiers serveurs 1U et 2U

BOÎTIERS SERVEURS RACKABLES 19" 1U ET 2U













Dexlan

PLUS PRODUIT	Format 1U pour un encombrement réduit !	Economique et complet!	Façade amovible à verrouillage !
HAUTEUR	1U	2U	2U
PROFONDEUR	250 mm	380 mm	551 mm
FORMAT	Mini ITX (170 x 170 mm)	MicroATX (243 x 243 mm) Mini-ITX (170 x 170 mm)	ATX (304 x 243 mm) MicroATX (243 x 243 mm)
NOMBRE DE SLOTS PCI / PCIE	1 (riser card non fourni) - prof. max : 220 mm	x 4 Low Profile - prof. max : 170 mm	x 7 Low Profile - prof. max : 260 mm
FORMAT D'ALIMENTATION	Flex ATX (prof max 150 mm) (Réf. 801418)	ATX à ventilation arrière (prof max 180 mm) (Réf. 801420)	ATX à ventilation arrière (prof max 180 mm) (Réf. 801420)
PORTS USB	2 x USB 2.0 (en façade)	2 x USB 2.0 (en façade)	2 x USB 2.0 (en façade)
EMPLACEMENTS 5,25" VISIBLES		x 2	x 2
EMPLACEMENTS 3,5" VISIBLES	-	+	x 1
EMPLACEMENTS 3,5" INVISIBLES	x 1 *(2 x 2,5" ou 1 x 3,5")	x 2	x 4
EMPLACEMENTS 2,5"	x 2 *(2 x 2,5" ou 1 x 3,5")	•	•
EMPLACEMENTS POUR VENTILATEUR(S) ARRIÈRE		-	1 x 60 mm
Quantité de Ventilateur(s) Arrière Fourni(s)	•		1 x 60 x 25 mm
EMPLACEMENTS POUR VENTILATEUR(S) EN FACADE	2 x 40 mm	2 x 80 mm + filtre	-
Quantité de Ventilateur(s) En Facade Fourni(s)	2 x 40 x 20 mm	2 x 80 x 20 mm	-
EMPLACEMENTS POUR VENTILATEUR(S) INTERNE(S)		-	3 x 80 mm
Quantité de Ventilateur(s) Interne(s) Fourni(s)	-		2 x 80 x 25 mm
REMARQUES	SLOT PCI non disponible avec HDD 3,5" Plastrons pour ports I/O carte mère en option (Réf. 736683)	La profondeur de l'alimentation fait varier la profondeur des baies 5,25". Idem pour les cartes Low Profile avec la baie 3,5"	Ventilateurs haut de gamme à roulement à billes
	RÉF. 736682 PRIX DE VENTE (€ HT) 169,59	RÉF. 736695 PRIX DE VENTE (€ HT) 246,69	RÉF. 736690 PRIX DE VENTE (€ HT) 334,69

ACCESSOIRES POUR BOÎTIERS SERVEURS RACKABLES 19"

Carte riser pour boîtier serveur 1U et 2U

S'utilise pour connecter une carte PCI-E 16x / 32x dans un boîtier Low Profile.



Rail de fixation pour boîtiers serveurs 19"





CHÂSSIS

CHÂSSIS

RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)	RÉF. 736695	RÉF. 736690	RÉF. 736710	RÉF. 736700	RÉF. 736505	RÉF. 736507	RÉF. 736579	
736685	51,49	-	/	/	/	-	-	-	
736589	85,90	1	-	-	-	-	1	1	
736582	54,59	-	-	-	-	✓	-	-	

ALIMENTATIONS POUR BOÎTIERS SERVEURS ET BOÎTIERS PC







CHÂSSIS



						9 49 1	Comment of the local division in which the local division is not as the local division in the local division i				The second second	
	MODÈLE	PUISSANCE	VENTILATEUR	ALIM. SATA	ALIM. IDE	ALIM. FDD	ALIM. CM	ALIM. CPU	ALIM. PCIE	DIMENSIONS	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
Α	-	2 x 500 W	2 x 40 mm	8	4	1	ATX 20+4	1 x P8 + 2 x P4	2 x 6+2 x 6+2	174 x 150 x 86	801414	624,79
В	SP-350A8	350W (480 W max)	1 x 80 mm	3	2	1	AXT 20+4	P8 (2x4)	1x 6.2	150 x 141 x 85 mm	801408	28,89
C	SP-350A12	350W (480 W max)	1 x 120 mm	3	2	1	AXT 20+4	P8 (2x4)	1x 6+2	150 x 141 x 85 mm	801409	30,58

BOÎTIERS SERVEURS RACKABLES 19" 3U ET 4U













Dexlan

Dexlan

PLUS PRODUIT	Spécialement conçu pour les coffrets !	Pour les hautes performances !	4U et faible encombrement !
HAUTEUR	3U	3U	4U
PROFONDEUR	300 mm	380 mm	380 mm
FORMAT	ATX (304 x 243 mm) MicroATX (243 x 243 mm) Mini-ITX (170 x 170 mm)	ATX (304 x 243 mm) MicroATX (243 x 243 mm) Mini-ITX (170 x 170 mm)	ATX (304 x 243 mm) MicroATX (243 x 243 mm) Mini-ITX (170 x 170 mm)
NOMBRE DE SLOTS PCI / PCIE	x 4 - prof max : 160 mm	x 4 - prof max : 330 mm	x 7
FORMAT D'ALIMENTATION	ATX (prof max 140 mm)	ATX (prof max 180 mm)	ATX (prof max 200 mm)
PORTS USB	2 x USB 2.0 (en façade)	2 x USB 2.0 (en façade)	
EMPLACEMENTS 5,25" VISIBLES	x 1	x 3	x 3
EMPLACEMENTS 3,5" VISIBLES	-	-	-
EMPLACEMENTS 3,5" INVISIBLES	x 3	x 5	x 8
EMPLACEMENTS 2,5"	-	F	x 1
EMPLACEMENTS POUR VENTILATEUR(S) ARRIÈRE	1 x 60 mm	2 x 60 mm	2 x 60 mm
QUANTITÉ DE VENTILATEUR(S) ARRIÈRE FOURNI(S)	-	-	
EMPLACEMENTS POUR VENTILATEUR(S) EN FACADE	4 x 60 mm	2 x 80 mm	1 x 120 mm
QUANTITÉ DE VENTILATEUR(S) EN FACADE FOURNI(S)	2 x 60 x 25 mm	2 x 80 x 25 mm	1 x 120 mm
EMPLACEMENTS POUR VENTILATEUR(S) INTERNE(S)	2 x 60 mm	-	-
QUANTITÉ DE VENTILATEUR(S) INTERNE(S) FOURNI(S)	-	-	-
	RÉF. 736720 PRIX DE VENTE (€ HT) 266,79	RÉF. 736730 PRIX DE VENTE (€ HT) 304,79	RÉF. 736578 PRIX DE VENTE (€ HT) 272,59





736505 210,69

Façade verrouillable !

2 x 80 mm

RÉF.

PRIX DE VENTE (€ HT)

PLUS PRODUIT

EN PACADE POUNNI(S)

EMPLACEMENTS POUR

VENTILATEUR(S) INTERNE(S)

QUANTITÉ DE VENTILATEUR(S)

INTERNE(S) FOURNI(S)





Compatible alimentation redondante!

736507 201,39





736579 330,99

Jusqu'à 10 emplacements disques durs !

2 x 120 mm 2 x 120 mm

RÉF.

PRIX DE VENTE (€ HT)

HAUTEUR	4U	4U	4U
PROFONDEUR	450 mm	450 mm	650 mm
FORMAT	ATX (304 x 243 mm)	eATX (304 x 330 mm) ATX (304 x 243 mm) MicroATX (243 x 243 mm)	eATX (304 x 330 mm) ATX (304 x 243 mm) MicroATX (243 x 243 mm)
NOMBRE DE SLOTS PCI / PCIE	x 7 - prof max : 210 mm	x 7 - prof max : 240 mm	x 7 - prof max : 342 mm
FORMAT D'ALIMENTATION	ATX (prof max 140 mm)	ATX (prof max 260 mm)	ATX (prof max 200 mm)
PORTS USB	2 x USB 2.0 (en façade)	2 x USB 2.0 (en façade)	2 x USB 2.0 (en façade)
EMPLACEMENTS 5,25" VISIBLES	x 2	x 3	x 6
EMPLACEMENTS 3,5" VISIBLES	x 1		
EMPLACEMENTS 3,5" INVISIBLES	x 5	x 7 (avec CM ATX)	x 8
EMPLACEMENTS 2,5"		-	x 2
EMPLACEMENTS POUR VENTILATEUR(S) ARRIÈRE	2 x 60 mm	2 x 80 mm	2 x 60 mm
QUANTITÉ DE VENTILATEUR(S) ARRIÈRE FOURNI(S)	2 x 60 x 15 mm	-	•
EMPLACEMENTS POUR VENTILATEUR(S) EN FACADE	1 x 120 mm	1 x 120 mm	-
QUANTITÉ DE VENTILATEUR(S)	1 x 120 x 25 mm	1 x 120 x 25 mm	

RÉF.

PRIX DE VENTE (€ HT)















PLUS PRODUIT	Equipé USB 3.0 !	Lecteur Carte SD/SSD Intégré!	Hauteur max Ventirad 162 mm!
MODÈLE	Advance GRAFIT	Advance IMPULSE	Advance ORIGIN
USAGE	Bureautique / Multimédia / Jeux	Bureautique / Multimédia	Bureautique / Multimédia / Jeux
FORMAT BOÎTIER	Moyen tour	Mini tour	Moyen tour
DIMENSIONS (L X H X P)	185 x 420 x 462 mm	175 x 325 x 350 mm	198 x 418 x 418 mm
FORMAT DE CARTE MÈRE	ATX / Micro ATX	MicroATX / Mini-ITX	ATX / MicroATX / Mini-ITX
NOMBRE DE SLOTS PCI / PCIE	x 7	x 4	x 7
FORMAT D'ALIMENTATION	ATX (non fournie)	ATX (350 W nominal fourni)	ATX (350 W nominal fourni)
PORTS USB	2 x USB 3.0 (en façade)	2 x USB 3.0 +1 x USB 2.0 (en façade)	2 x USB 3.0 + 1 x USB 2.0 (en façade)
EXTENSIONS	2 x Jack 3,5 (HP / Mic)	2 x Jack 3,5 (HP / Mic)	2 x Jack 3,5 (HP / Mic)
EMPLACEMENTS 5,25" VISIBLES	x 3	x1	x 1
EMPLACEMENTS 3,5" VISIBLES	x 1	-	-
EMPLACEMENTS 3,5" INVISIBLES	x 5	x 2	x 2
EMPLACEMENTS 2,5"	x 1	x 2	x 2
TYPES D'EMPLACEMENTS POUR VENTILATEUR(S) ARRIÈRE	1 x 80 ou 120 mm	1 x 80 mm	1 x 80 ou 90 mm
QUANTITÉ DE VENTILATEUR(S) ARRIÈRE FOURNI(S)	-	-	-
TYPE D'EMPLACEMENTS POUR VENTILATEUR(S) EN FACADE	1 x 80 ou 120 mm	1 x 120 mm	1 x 120 mm
QUANTITÉ DE VENTILATEUR(S) EN FACADE FOURNI(S)	-	-	-
REMARQUES	Paroi latérale ajoutée avec emplacement ventilateur 80/120	Paroi latérale ajoutée, façade acier brossé noir	Cartes graphiques Long. 365mm max
	RÉF. 734404	RÉF. 734406	RÉF. 734408
	PRIX DE VENTE (€ HT) 40,59	PRIX DE VENTE (€ HT) 58,53	PRIX DE VENTE (€ HT) 60,71









	10000			
PLUS PRODUIT	Economique et sans concession !	Lecteur de cartes mémoire, intérieur noir !	Connectique USB 3.0 en façade!	Bords non tranchants, intérieur noir !
MODÈLE	Boîtier Micro ATX	Boîtier Micro ATX	Boîtier Micro ATX	Boîtier ATX
USAGE	Bureautique / Multimédia	Bureautique / Multimédia	Bureautique / Multimédia	Bureautique / Multimédia / Jeux
FORMAT BOÎTIER	Mini tour	Mini tour	Mini tour	Moyen tour
DIMENSIONS (L X H X P)	173 x 368 x 365 mm	173 x 368 x 365 mm	173 x 368 x 365 mm	185 x 410 x 412 mm
FORMAT DE CARTE MÈRE	MicroATX (244 x 244 mm) ; Mini-ITX (170 x 170 mm)	MicroATX (244 x 244 mm) ; Mini-ITX (170 x 170 mm)	MicroATX (244 x 244 mm) ; Mini-ITX (170 x 170 mm)	ATX (305 x 244 mm) ; MicroATX (243 x 243 mm) ; Mini-ITX (170 x 170 mm)
NOMBRE DE SLOTS PCI / PCIE	x 4	x 4	x 4	x 4
FORMAT D'ALIMENTATION	ATX (prof max 140 mm) - Non fournie	ATX (prof max 140 mm) - Non fournie	ATX (prof max 140 mm) - Non fournie	ATX (prof max 140 mm) - Non fournie
PORTS USB	2 x USB 2.0 (en façade)	2 x USB 2.0 (en façade)	2 x USB 2.0 et 2 x USB 3.0 (en façade)	2 x USB 2.0 (en façade)
EXTENSIONS	2 x Jack 3,5 (HP/MIC)	2 x Jack 3,5 (HP/MIC) + Lecteur cartes mémoire	2 x Jack 3,5 (HP/MIC) + Lecteur cartes mémoire	2 x Jack 3,5 (HP/MIC)
EMPLACEMENTS 5,25" VISIBLES	x 2	x 1	x 2	x 2
EMPLACEMENTS 3,5" VISIBLES	-	x 1	x 1	x 1
EMPLACEMENTS 3,5" INVISIBLES	х 3	х 3	x 2	x 6
EMPLACEMENTS 2,5"	x 1	x1	x 1	x 1
TYPES D'EMPLACEMENTS POUR VENTILATEUR(S) ARRIÈRE	1 x 80 ou 90 mm	1 x 80 ou 90 mm	1 x 80 ou 90 mm	1 x 80 à 120 mm
QUANTITÉ DE VENTILATEUR(S) ARRIÈRE FOURNI(S)	-	-	-	
TYPE D'EMPLACEMENTS POUR VENTILATEUR(S) EN FACADE	1 x 80 ou 90 mm	1 x 80 ou 90 mm	1 x 80 ou 90 mm	1 x 80 à 120 mm
QUANTITÉ DE VENTILATEUR(S) EN FACADE FOURNI(S)	-	-	-	-
	RÉF. 735431	RÉF. 735432	RÉF. 735433	RÉF. 735434
	PRIX DE VENTE (€ HT) 23,90	PRIX DE VENTE (€ HT) 31,19 F	RIX DE VENTE (€ HT) 35,90	PRIX DE VENTE (€ HT) 29,39

Backplanes et racks pour SSD 2,5"

Adaptateur 1 x HDD / SSD 2,5" en baie 3,5"

Indispensable!

Cet adaptateur permet d'installer un disque dur HDD ou SSD 2,5" dans une baie réservée aux unités 3.5".

- > Kit de 8 vis inclus
- > Dimensions: 101 x 98 x 10 mm
- Matériau · métal noi



Berceau 5.25" pour 4 disques 2.5"	730194	12,79	
	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)	

Adaptateur 2 x HDD / SSD 2,5" en baie 3,5" Très pratique avec ses 2 emplacements!

Cet adaptateur permet d'installer 2 disques durs HDD ou SSD 2,5" dans une baie réservée aux unités 3,5".

- > Kit de 12 vis inclus
- > Dimensions : 102 x 115 x 23 mm
- > Matériau : métal noir



	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
Adaptateur 2 x HDD/SSD 2,5" en baie 3,5"	730195	12,79

Lecteur de cartes mémoire 35 en 1 en baie 3,5"

Le lecteur de disquette du 21e Siècle!

- > Connexion sur carte mêre
- > 5 fentes pour cartes aux formats :
 - MS/MS-Pro/MS-Pro Duo
 - CF-I/CF-II/Micro Drive
 - SD/Mini SD/MMC/RS-MMC
 - T-Flash/MicroSD
 - X-memory



	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT	
Lecteur de cartes mémoire 35 en 1 en baie 3,5"	730711	12,50	

Berceau 5,25" pour 4 disques 2.5"

Montez vos disgues durs 2.5" SSD à la place d'un lecteur de CD et optimisez ainsi l'espace interne du boîtier de votre ordinateur.

- > Kit de vis inclus avec silent block
- > 2 emplacements supérieurs pour disque
- 2.5" épaisseur 7 ou 9.5 mm
- > 2 emplacements inférieurs pour disque 2.5" épaisseur 7, 9.5 ou 12.5 mm



	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
Berceau 5,25" pour 4 disques 2.5"	730196	5,29

Boîtier de montage SSD pour baie 3,5" à

Capot à clips!

Installez rapidement et simplement un SSD ou disque dur 2,5" dans ce boîtier pour ensuite l'installer dans un emplacement disque 3,5" d'un ordinateur.

- > Connectique int. : SATA + Alim (15 + 7 pts) F
- > Connectique ext. : SATA + Alim (15 + 7 pts) F
- > Compatible avec les disques 2,5" (jusqu'à 9.5 mm d'épaisseur)
- › Capot supérieur à clipser
- Matériau : ABS
- Dimensions: 3,5"





Backplane métal pour 8 SSD Sata Spécial Multi-Boot!

Installez jusqu'à 8 SSD/HDD 2.5" SATA III de hauteur max 7 mm dans l'encombrement d'un lecteur CD.



Backplane métal pour 8 SSD SATA 7 mm 730198 135.90

Adaptateur 1 x HDD / SSD 2,5" pour ordinateur portable

Grâce à cet adaptateur, augmentez l'espace de stockage de votre pc portable en remplaçant le lecteur DVD souvent inutilisé par un SSD ou un disque dur de 2,5'. Ses encoches standardisées vous permettent de récupérer la façade du lecteur DVD d'origine.

- > S'installe à la place d'un lecteur/graveur DVD intégré de 9,5 mm (Réf. 730192) de
- > Connectique int. : SATA + Alim.
- > Connectique ext. : SATA + Alim.
- > Interface Serial ATA avec support des échanges à chaud







Adaptateur disque HDD/SSD 2,5" pour ordinateur portable 9,5 mm

730192

PRIX DE VENTE (€ HT)



A savoir sur les SSD M.2 et mSATA

Basés sur les technologies des cartes mémoire CF et SD et en forme de barrette mémoire, ils sont destinés à remplacer les disques durs par des Solid State Disk bien plus rapides et déclinés en 2 principaux formats :

Le mSATA : physiquement identique aux ports Mini-PCI-Express des cartes mères de PC portable, ces SSD peuvent atteindre 1 To et le taux de transfert maximum du SATA 6 Gbps. Ils sont la première génération de SSD

Le M.2: parfois appelé NGFF (Next Generation Form Factor) et plus étroite, elle existeen3taillesdebarrette40/60/80mmvariantselonlacapacitéde32Goà2To.

Le format physique M.2 offre 2 interfaces distinctes, SATA et PCI-Express. Le modèle SATA utilise le protocole AHCI équivalent aux performances des disques SATA 6 Gbps et le PCIe, basé sur la spécification NVMe (Non-Volatile Memory express), et fournit une bande passante 5 fois supérieure au SATA, soit 32 Gbps pour du PCIe 4X.

Différenciez les SSD M.2 SATA par les 2 encoches «détrompeur» appelées M et B, contrairement aux SSD M.2 PCIe NVMe ou AHCI qui ne disposent que d'une seule encoche M.

Format mSATA

Format M.2 NVMe

Format M.2

SATA



. P. T. HILLIAN ST. SL. CEO

Disque 2,5" SATA pour SSD M.2. ou mSATA Donnez un coup de jeune à vos anciens ordinateurs !

Remplacez le disque dur 2,5" par un SSD ultra rapide même si votre machine n'était pas prévue pour les SSD mSATA ou les SSD M.2. Ce berceau s'attache sur les mêmes fixations que votre ancien disque et vous permet de choisir d'installer le modèle de SSD le plus adapté.

- > 1 slot SSD mSATA 30 x 50 mm
- > 1 slot SSD SATA M.2 2280, 2260, 2242 et 2230
- › Épaisseur disque 7 mm



PRIX DE VENTE (€ HT) 307621

Disgue 2.5" SATA pour SSD M.2. ou mSATA

29.19

Carte PCI-Express Triple SSD M.2

meilleures qu'un disque mécanique.

> Plug & Play - Pas de logiciel à installer

> Raccordement SSD SATA par 2 cordons optionnels

PRIX DE VENTE (€ HT) 307613 39.99

Adaptateur M.2 NGFF SSD vers SATA 2,5" Passez à la vitesse supérieure!

Cette transformation physique vous permettra d'installer votre SSD M.2 dans n'importe quel équipement acceptant les disques durs ou SSD au format 2,5' car les spécifications physiques (dimensions et emplacements des connecteurs SATA) sont strictement identiques.

> Connectique interne : M.2 (NGFF) SATA

> Connectique externe : SATA 7 + 15 points mâle:

> Matériau : métal

INTEGRATION SERVEUR ET PO

> Dimensions: 100,45 x 69,85 x 7 mm



PRIX DE VENTE (€ HT) Adaptateur M.2 NGFF SSD vers SATA 2,5 307604 39.90

Boîtier externe USB 3.0 pour SSD mSATA Robuste et élégant!

Carte PCI-Express Triple SSD M.2.

> 3 slots pour SSD M.2.: 1x NMVe (M KEY) 2x SATA (B KEY)

Remplacez tous vos disques durs par des SSD ultra rapides!

La carte PCIe 4X est équipée d'un port M.2. NVMe d'un côté pour installer un

SSD rapide, le système et les applications et sur l'autre côté monter jusqu'à

2 SSD M.2. SATA pour stocker vos données avec des performances 10 fois

Boîtier en aluminium de la taille d'un briquet de poche, avec interface interne au format mSATA pour recevoir un SSD en USB 3.0 permettant d'atteindre un taux de transfert avec un débit théorique de 5 Gbps.

> Accepte les SSD mSATA 30 x 30 et 30 x 50 mm toute capacité

> Interface Micro-USB 3.0 avec cordon USB-A 10 cm fourni

> Autoalimenté et silencieux



PRIX DE VENTE (€ HT) Boîtier externe USB 3.0 pour SSD mSATA 924555 24,69

Adaptateur SATA 2,5" pour 2 SSD M2 en **RAID**

RAID Mirror (1) ou Stripping (0)!

Adaptateur SATA 2,5" pour 2 SSD M2 en RAID

- > Compatible M.2 de type 2230/2242/2260/2280
- > Fomat d'un disque dur 2,5"
- > Raid 0 cumul capacité Raid 1 backup sécurisé



307607

Adaptateur mSATA vers SATA 2,5" Améliorez vos performances!

Cet adaptateur mSATA vers SATA 2,5" permet d'utiliser des composants mSATA avec des appareils prenant en charge l'interface SATA standard. Un accessoire idéal pour utiliser un disque SSD mSATA avec un PC Portable équipé d'une baie 2,5" SATA.

> Connectique interne : mSATA femelle

> Connectique externe : SATA 7 + 15 points mâles

> Matériau : métal

Dimensions : 100 x 70 x 9 mm (2 5")



PRIX DE VENTE (€ HT) Adaptateur mSATA vers SATA 2,5' 307603

324

Backplanes, racks amovibles ICY DOCK

Rack amovible pour 1 disque dur et SSD 2,5" Verrouillage à clé!

Insérez / éjectez à chaud un disque dur ou un SSD SATA de 2,5". Un astucieux système de mini rails favorise un montage rapide et une intégration aisée dans le boîtier, sans avoir besoin d'outils.

- > Connectique interne : SATA + Alim (15 + 7 pts) F
- > Connectique externe : SATA + Alim (15 + 7 pts) M
- > Compatible avec les disgues 2,5" (jusqu'à 15 mm d'épaisseur)
- › Matériau : acier
- Dimensions: 3,5"

@	1	
	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)

730524 730529

Rack amovible pour 2 disques durs et SSD 2,5"

Insérez / éjectez à chaud un ou deux disgues durs ou SSD SATA de 2,5". Un astucieux système de mini rails favorise un montage rapide et une intégration aisée dans le boîtier, sans avoir à recourir à des outils.

- > Connectique interne : 2 x SATA + Alim (15 + 7 pts) F
- > Connectique externe : 2 x SATA + 1 x Alim (15 + 7 pts) M
- > Compatible avec les disques 2,5" (jusqu'à 9.5 mm d'épaisseur)
- > Matériaux : acier > Dimensions: 3,5'



RÉF. ICY DOCK	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
MB992SK-B	730530	61,24

Rack amovible pour 2 disques 2,5" + 1 lecteur slim

De multiples possibilités dans une baie de 5,25"!

Installez ce rack amovible dans une baie de 5,25" de votre boîtier et installez facilement 2 disques HDD / SSD et 1 lecteur optique slim. Le boîtier acceptera les disques de type SATA ou SAS.

- > Connectique interne : 2 x SATA / SAS + 1 x DVD slim
- > Connectique externe : 3 x SATA + 2 x Alim molex
- > Compatible avec les disques 2,5" (jusqu'à 15 mm d'épaisseur)
- > Matériaux : acier
- > Dimensions: 5,25'



RÉF. ICY DOCK	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
MB994IPO-3SB	730538	147,24

Backplane pour 4 disques SATA / SAS 2,5" Robuste et haut de gamme!

Idéal pour une utilisation industrielle, les serveurs ou dans les Mini PC qui ont besoin d'une grande capacité de stockage mais limités par une seule baie de 5,25"

- > Connectique externe : 4 x SATA / SAS + Molex (4pts) M
- > Nombre de disques : 4 x 2,5" max 15 mm d'épaisseur
- > Verrouillage : non
- > Ventilé : oui
- → Matériau : aluminium
- Dimensions: 5.25'



MB994SP-4S	730531*	133,51
RÉF. ICY DOCK	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)

Boîtier de montage SSD pour baie 3,5" à charnière

Capot à charnière!

Installez rapidement et simplement un SSD ou disque dur 2,5" dans ce boîtier pour ensuite l'installer dans un emplacement disque 3,5" d'un ordinateur.

- > Connectique interne : SATA + Alim (15 + 7 pts) F
- > Connectique externe : SATA + Alim (15 + 7 pts) F
- > Compatible avec les disques 2,5" (jusqu'à 9.5 mm d'épaisseur)
- > Capot supérieur à charnière
- › Matériau : ABS
- Dimensions: 3,5'

MR882SP-1S-1B

730526 22.69

Lecteur de disques durs 3,5" et SSD 2,5"

Les disquettes du 21e siècle!

Sans limite de capacité, de la taille d'un CD-Rom, ce lecteur supporte tous les disgues à interface SATA et de format 2,5 ou 3,5 pouces.

- > Connectique interne : 2 x SATA + alim (15 x 7 pts) F
- > Connectique externe : 2 x SATA + 1 alim (15 x 7 pts) M
- > Compatible : 1 x 2.5" jusqu'à 9.5 mm (aucune limite de hauteur si installé seul)
- 1 x 3.5" HDD jusqu'à 26,10 mm de hauteur
- › Materiaux : Plastique, métal Dimension: 5.25

RÉF. ICY DOCK	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
MB795SP-B	730540	31,10

Backplane pour 4 disques SATA / SAS 2,5" Efficace et économique!

Utilise une baie 5,25" pour loger 4 baies 2,5" échangeables à chaud compatibles avec les HDD / SSD SATA ou SAS jusqu'à 12,5 mm de hauteur.

- > Connectique externe : 4 x SATA / SAS + 1 x SATA (15 pts) M Alim
- > Nombre de disques : 4 x 2,5" max 9,5 mm d'épaisseur
- > Verrouillage : non
- > Ventilé : oui
- › Matériau : plastique, métal
- > Dimensions: 5,25'



Backplane pour 6 disques SATA 2,5" Robuste et haut de gamme!

Idéal pour une utilisation industrielle, les serveurs ou dans les Mini PC qui ont besoin d'une grande capacité de stockage mais limités par une seule baie de 5.25"

- > Connectique externe : 6 x SATA + Molex (4pts) M
- > Nombre de disques : 6 x 2,5" max 9,5 mm d'épaisseur
- > Verrouillage : non
- > Ventilé : oui
- > Matériau : aluminium
- Dimensions: 5.25'



325

MD00CD-CCD	730532*	154 50
RÉF. ICY DOCK	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)

* Consultez-nous

Connectique d'intégration PC et serveurs - SATA



Câble SATA interne certifié SATA III 6 Gbps avec verrouillage et connecteurs slim

Les câbles certifiés SATA III garantissent l'atteinte maximum des débits de la norme SATA. Les connecteurs slim sont particulièrement adaptés pour les boîtiers avec peu d'espace.

Pour plus de sécurité, nous vous conseillons d'utiliser des cordons munis de connecteurs avec verrouillage pour sécuriser la connexion au disque dur.



Patte métallique de vérrouillage



Connecteur slim





	LONGUEUR	CONNECTEUR ENTRÉE	CONNECTEUR SORTIE	CONNECTEUR À VERROUILLAGE	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
Cordon SATA interne SATA 6 Gb/s	0,2 m	SATA droit	SATA droit	Oui	314031	8,90
Cordon SATA interne SATA 6 Gb/s	0,5 m	SATA droit	SATA droit	Oui	314032	9,29
Cordon SATA interne SATA 6 Gb/s	0,75 m	SATA droit	SATA droit	Oui	314033	10,19
Cordon SATA interne SATA 6 Gb/s coudé bas	0,2 m	SATA droit	SATA coudé B	Oui	314034	9,39
Cordon SATA interne SATA 6 Gb/s coudé bas	0,5 m	SATA droit	SATA coudé B	Oui	314035	9,79
Cordon SATA interne SATA 6 Gb/s coudé bas	0,75 m	SATA droit	SATA coudé B	Oui	314036	10,99
Cordon SATA interne SATA 6 Gb/s coudé haut	0,5 m	SATA droit	SATA coudé H	Oui	314037	10,39

Câble SATA interne standard

Les câbles SATA vous permettent de connecter un disque dur ou un lecteur optique à la carte mère de votre ordinateur. Les câbles SATA coudés présentent l'avantage d'aider à optimiser l'agencement des boîtiers PC pour gagner de la place, en particulier dans les mini boîtiers.



Coudé vers le haut! Pour disque dur installé en bas!



Coudé vers le bas! Pour disque dur installé en haut!



Réf. 147630		
CONNECTEUR À VERROUILLAGE	RÉF	PRIX DE VENTE (€ HT)

	LONGUEUR	CONNECTEUR ENTRÉE	CONNECTEUR SORTIE	CONNECTEUR À VERROUILLAGE	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
Cordon SATA interne droit	0,2 m	SATA droit	SATA droit	-	147630	4,79
Cordon SATA interne droit	0,5 m	SATA droit	SATA droit	-	314012	5,90
Cordon SATA interne droit	0,75 m	SATA droit	SATA droit	-	314013	5,79
Cordon SATA interne droit	1,0 m	SATA droit	SATA droit	-	314000	6,39
Cordon SATA interne coudé bas	0,5 m	SATA droit	SATA coudé B	-	314014	6,19
Cordon SATA interne coudé haut	0,5 m	SATA droit	SATA coudé H	-	314006	6,19
Cordon SATA interne double coude	0,5 m	SATA coudé B	SATA coudé B	-	147691	6,19

Connectique d'intégration PC et serveurs — SATA / SAS / USB









USAGE	Adaptateur Micro SATA type SSD vers SATA standard (alim et data)		Raccordement d'un SATA standard (alim	Raccordement d'un CD / DVD slim à un port SATA standard (alim et data)		Adaptateur CD / DVD slim vers port SATA standard (alim et data)		Rallonge SATA et alimentation	
CONNECTEUR 1	Micro-SATA (9 + 7 p	its) femelle	Slim-SATA (6 + 7 pt	s) femelle	Slim-SATA (6 + 7 pt	s) femelle	SATA + alim (15 +	7 pts) mâle	
CONNECTEUR 2	SATA + alim (15 + 7	pts) mâle	SATA + alim (15 + 7	pts) femelle	SATA + alim (15 + 7	pts) mâle	SATA + alim (15 +	7 pts) femelle	
LONGUEUR	-		50 cm		-		50 cm		
	RÉF.	146310	RÉF.	146330	RÉF.	146341	RÉF.	147500	
	PRIX DE VENTE (€ HT)	9,86	PRIX DE VENTE (€ HT)	8,29	PRIX DE VENTE (€ HT)	17,69	PRIX DE VENTE (€ HT)	9,59	







USAGE				Adaptateur pour installer un disque dur SATA dans un boîtier sans connecteur d'alimentation SATA		AS SFF-8087 rrouillage	
CONNECTEUR 1	eSATA			SATA (7 pts) femelle + Molex (4 pts) mâle		1 x SFF-8087 (36 pt	s) Mini SAS
CONNECTEUR 2	eSATA			SATA + alim (15 + 7	pts) femelle	4 x SATA (7 pts) fem	elle avec verrouillage
LONGUEUR		0,5 m	1 m	20 cm (alim) ; 50 cm	ı (SATA)	50 cm	
	RÉF.	147701	147730	RÉF.	147551	RÉF.	314200
	PRIX DE VENTE (€ HT)	1,99	7,29	PRIX DE VENTE (€ HT)	5,34	PRIX DE VENTE (€ HT)	26,99







USAGE	Equerre slot Type-C™ 10 Gbps	Installez un disque SATA sur une carte mère IDE ou un ancien disque IDE sur une nouvelle carte mère SATA	Equerre slot 2 port eSATA externe depuis 2 ports SATA internes
CONNECTEUR 1	USB 3.1 Gen2 interne mâle (carte mère)	1x IDE HE10 40 points femelle	2 x SATA (7 pts) femelle
CONNECTEUR 2	USB 3.1 Gen2 format Type-C™ Femelle	2x SATA Femelle	2 x eSATA
LONGUEUR	50 cm		30 cm
	RÉF. 146700	RÉF. 306532	RÉF. 145080
	PRIX DE VENTE (€ HT) 12,45	PRIX DE VENTE (€ HT) 15,99	PRIX DE VENTE (€ HT) 8,19







//
020000

	PRIX DE VENTE (€ HT)	15,09	PRIX DE VENTE (€ HT)	13,79	PRIX DE VENTE (€ HT)	6,29	PRIX DE VENTE (€ HT)	6,09
	RÉF.	146699	RÉF.	307822	RÉF.	146697	RÉF.	146698
LONGUEUR	50 cm		-		25 cm		25 cm	
CONNECTEUR 2	2 x Type A USB 3.0	Type A USB 3.0 femelle		femelle	2 x Type A USB 3.0 femelle		2 x Type A USB 2.0	femelle
CONNECTEUR 1	DIP 20 pts USB 3.0		DIP 9 pts USB 2.0	DIP 9 pts USB 2.0		2 x DIP (10 pts) USB 3.0		2.0
USAGE	Ajoutez 2 ports USB 3.0 Type-A sur un boîtier		carte mère en 2 ports	carte mère en 2 ports Type-A. Idéal pour connecter à		Equerre slot avec 2 ports USB 3.0 à installer sur les connecteurs USB 3.0 internes de la carte mère		ports USB 2.0 onnecteurs e la carte mère

Connectique d'intégration PC et serveurs - IDE et alimentations









USAGE	Rallongez une alime de 20 cm. Idéal pou des boîtiers de gran	ır l'agencement		Alimentez un disque dur SATA depuis une prise d'alimentation Molex (câble).		Alimentez un disque dur SATA depuis une prise d'alimentation Molex (câble coudé).		s durs SATA depuis une station Molex (câble).
CONNECTEUR 1	1x SATA (15 pts) mâ	ile	Molex (4 pts) mâle		Molex (4 pts) mâle		Molex (4 pts) mâle	
CONNECTEUR 2	1x SATA (15 pts) fer	melle	SATA (15 pts) femel	le	SATA (15 pts) femel	le coudé bas	2 x SATA (15 pts) fe	melle
LONGUEUR	20 cm		20 cm		15 cm		19,5 cm	
	RÉF.	147564	RÉF.	147550	RÉF.	147553	RÉF.	147552
	PRIX DE VENTE (€ HT)	3,90	PRIX DE VENTE (€ HT)	2,90	PRIX DE VENTE (€ HT)	4,59	PRIX DE VENTE (€ HT)	6,69









USAGE	Alimentez un disque d'alimentation SATA	e dur IDE depuis une prise (monobloc).	Ajoutez 2 prises d'a SATA et 1 Molex de d'alimentation SATA	puis une prise	Ajoutez 3 prises d'a IDE type Molex depi d'alimentation SATA	uis une prise	Ajoutez 3 prises d'a	limentation SATA.
CONNECTEUR 1	SATA (15 pts) mâle		SATA (15 pts) mâle		SATA (15 pts) mâle		SATA (15 pts) mâle	
CONNECTEUR 2	Molex (4 pts) femell	e	2 x SATA (15 pts) F	+ 1 x Molex (4 pts) F	3 x Molex (4 pts) fer	melle	3 x SATA (15 pts) fe	melle
LONGUEUR			30 cm		30 cm		30 cm	
	RÉF.	147554	RÉF.	147557	RÉF.	147559	RÉF.	147563
	PRIX DE VENTE (€ HT)	6,79	PRIX DE VENTE (€ HT)	9,19	PRIX DE VENTE (€ HT)	8,69	PRIX DE VENTE (€ HT)	6,90







USAGE	Dédoublez une prise d'alimentation IDE type Molex.	Transformez une prise d'alimentation IDE type Molex en une prise d'alimentation type 2,5''.	Alimentez un ventilateur 3 fils depuis une prise d'alimentation IDE type Molex.	
CONNECTEUR 1	Molex (4 pts) mâle	Molex (4 pts) mâle	Molex (4 pts) M + Molex (4 pts) femelle	
CONNECTEUR 2	2 x Molex (4 pts) femelle	4 pins disquettes	3 pins mâle	
LONGUEUR	20 cm	20 cm	25 cm	
	RÉF. 146600	RÉF. 146630	RÉF. 146851	
	PRIX DE VENTE (€ HT) 3,49	PRIX DE VENTE (€ HT) 1,90	PRIX DE VENTE (€ HT) 3,90	





USAGE	Transformez la connectique d'un disque dur IDE au format 2,5" en un connecteur IDE standard 40 points.	Installez un disque SATA sur une carte mère IDE ou un ancien disque IDE sur une nouvelle carte mère SATA
CONNECTEUR 1	Molex (4 pts) mâle + HE 10 (40 pts) IDE	1x IDE HE10 40 points femelle
CONNECTEUR 2	1 x HE 10 (44 pts) IDE	2x SATA Femelle
LONGUEUR	20 cm	•
	RÉF. 300991	RÉF. 306532
	PRIX DE VENTE (€ HT) 6,59	PRIX DE VENTE (€ HT) 15,99

ALIMENTATIONS VENTILATEURS









USAGE	Doublez une prise d'alimentation 3 fils d'un ventilateur.	Rallongez le câble d'alimentation 3 fils d'un ventilateur.	Rallongez le câble d'alimentation 4 fils d'un ventilateur.	Alimentez un ventilateur 3 fils depuis une prise d'alimentation IDE type Molex.	
CONNECTEUR 1	3 pins femelle	3 pins femelle	4 pins femelle	Molex (4 pts) M + Molex (4 pts) femelle	
CONNECTEUR 2	2 x 3 pins mâle	3 pins mâle	4 pins mâle	3 pins mâle	
LONGUEUR	30 cm	45 cm	45 cm	25 cm	
	RÉF. 146881	RÉF. 146871	RÉF. 146876	RÉF. 146851	
	PRIX DE VENTE (€ HT) 6,29	PRIX DE VENTE (€ HT) 5,29	PRIX DE VENTE (€ HT) 1,39	PRIX DE VENTE (€ HT) 3,90	

ALIMENTATIONS CARTES MÈRES









USAGE	Adaptateur d'alimer pour carte mère 24	ntation 20 broches broches.	Adaptateur d'alime pour carte mère 20		Rallonge d'alimenta pour carte mère.	ition 24 broches	Transformez une al en une AT de type l	mentation ATX 20 broches P8/P9.
CONNECTEUR 1	ATX 20 broches		ATX 24 broches		ATX 24 broches		ATX 20 broches	
CONNECTEUR 2	ATX 24 broches		ATX 20 broches		ATX 24 broches		AT P8/P9	
LONGUEUR	20 cm		10 cm		20 cm		20 cm	
	RÉF.	314060	RÉF.	314071	RÉF.	146815	RÉF.	147531
	PRIX DE VENTE (€ HT)	9,99	PRIX DE VENTE (€ HT)	6,39	PRIX DE VENTE (€ HT)	8,69	PRIX DE VENTE (€ HT)	14,69

ALIMENTATIONS AUXILIAIRES P4 / P8









USAGE	Ajoutez un connecte carte mère type P4 une prise d'alimenta		Transformez une pr carte mère type P4 prise d'alimentation	en une	Ajoutez une aliment 6 broches depuis de IDE type Molex	tation PCI Express eux prises d'alimentation	Rallonge pour conr d'alimentation P4 d	necteur de la carte mère.
CONNECTEUR 1	Molex (4 pts) mâle		+12 V P4		2 x Molex (4 pts) m	âle	+12 V P4 femelle	
CONNECTEUR 2	+12 V P4		+12 V P8		PCI Express 6 broch	es	+12 V P4 mâle	
LONGUEUR	20 cm		10 cm		25 cm		20 cm	
	RÉF.	147560	RÉF.	147570	RÉF.	146691	RÉF.	147562
	PRIX DE VENTE (€ HT)	5,29	PRIX DE VENTE (€ HT)	7,39	PRIX DE VENTE (€ HT)	5,09	PRIX DE VENTE (€ HT)	5,29

ALIMENTATIONS CARTES GRAPHIQUES PCI-EXPRESS







USAGE	Doublez une prise d'alimentation PCI Express 6 broches pour les cartes graphiques nécessitant 2 alimentations PCIe 6.		Ajoutez une alimen 8 broches depuis un d'alimentation IDE	ne prise	Transformez une prise d'alimentation PCI Express pour cartes graphiques 6 broches en 8 broches.
CONNECTEUR 1	1 x PCI Express 6 broches		2 x Molex (4 pts) mâle		PCI Express 6 broches
CONNECTEUR 2	2 x PCI Express 6 br	2 x PCI Express 6 broches		es	PCI Express 8 broches
LONGUEUR	15 cm		15 cm		10 cm
	RÉF.	146694	RÉF.	146693	RÉF. 146695
	PRIX DE VENTE (€ HT)	7,29	PRIX DE VENTE (€ HT)	5,09	PRIX DE VENTE (€ HT) 5,59

Équerres slot et vis

CONNECTEURS SUR ÉQUERRES







USAGE	Equerre slot 2 port eSATA externe depuis 2 ports SATA internes	Equerre slot avec 2 ports USB 3.0 à installer sur les connecteurs USB 3.0 internes de la carte mère	Equerre slot Type-C™ 10 Gbps
CONNECTEUR 1	2 x SATA (7 pts) femelle	2 x DIP (10 pts) USB 3.0	USB 3.1 Gen2 interne mâle (carte mère)
CONNECTEUR 2	2 x eSATA	2 x type A USB 3.0 femelle	
LONGUEUR	30 cm	25 cm	-
	RÉF. 145080 PRIX DE VENTE (€ HT) 8,19	RÉF. 146697 PRIX DE VENTE (€ HT) 6,29	RÉF. 146700 PRIX DE VENTE (€ HI) 12,45







USAGE	Equerre slot avec 2 ports USB 2.0 à installer sur les connecteurs USB 2.0 internes de la carte mère	Ajoutez 1 port DB-9 sur équerre slot depuis le connecteur de la carte mère	Ajoutez 2 ports DB-9 sur équerre slot depuis les connecteurs de la carte mère
CONNECTEUR 1	2 x DIP (5 pts) USB 2.0	HE-10 femelle	2 x HE-10 femelle
CONNECTEUR 2	2 x type A USB 2.0 femelle	DB-9 mâle	2 x DB-9 mâle
LONGUEUR	25 cm	18 cm	25 cm
	RÉF. 146698	RÉF. 145071	RÉF. 145072
	PRIX DE VENTE (€ HT) 6,09	PRIX DE VENTE (€ HT) 6,69	PRIX DE VENTE (€ HT) 8,29

ACCESSOIRES

Sachet de 50 vis de montage

















USAGE	Pour SSD		Pour SSD / CD-rom		Disque dur 2.5/3.5		Pour ventilateur	
MODÈLE DE VIS	M³-5 mm Fraisée		M³-5 mm bombée		UNC-6-32 x 6 mm		M5 x 10 mm	
	RÉF.	810195	RÉF.	810190	RÉF.	810185	RÉF.	810175
	PRIX DE VENTE (€ HT)	5.90	PRIX DE VENTE (€ HT)	5,90	PRIX DE VENTE (€ HT)	5.90	PRIX DE VENTE (€ HT)	6.09

ACCESSOIRES DE MONTAGE

Vis antivandales

Impossible d'ouvrir le PC sans l'outil adéquat!

Permet la sécurisation des boîtiers PC grâce à des vis dont la découpe est réalisée suivant un dessin particulier rendant obligatoire l'utilisation d'un outil spécifique pour les démonter.

- > **Réf. 810155** : sachet de 50 vis pour disque dur. Tête cruciforme.
- Réf. 810150 : sachet de 50 vis pour ventilateur. Longueur 10 mm.





Réf. 909160

	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
Vis antivandales	909180	5,59
Embout spécifique	909160	12,20

Lot de10 équerres slot pleines



 RÉF.
 PRIX DE VENTE (€ HT)

 Lot de10 équerres slot pleines
 740351
 17,09

Refroidissement et ventilateurs de rechange

Refroidissement et ventilateurs de rechange











_		
	 A	\mathbf{a}

SOCKET INTEL	ALIMENTATION	MATIERE	DIMENSIONS BASE	VENTILATEUR	VITESSE / DEBIT	NIVEAU SONORE	POIDS TOTAL	REF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
775	4 fils PWM	Aluminium + cuivre	95 x 95 x 65 mm	95 x 95 x 25 mm	1500~2800 rpm / 27.56~47.62 CFM	< 16 ~ <33 dBA	320 gr	910911	19,50
775 / 115x / 1366 / 2011 / 2066	4 fils PWM	Aluminium + cuivre	163 x 142 x 125 mm	80 x 80 x 15 mm	800-2200 rpm / 32-78 CFM	17 -39 dBA	860 gr	910915	46,30
LGA 1150, 1155, 1156	4 fils PWM	Aluminium	95 x 95 x 66 mm	95 x 95 x 25 mm	900 ~ 2600 rpm / 47 CFM	$<$ 14 \sim $<$ 33 dBA	443 g	910902	20,90

Ventilateur de rechange

Remplacez votre ancien ventilateur devenu bruyant!

Adaptable sur tous vos appareils informatiques : boîtiers, alimentations, ventirads, cartes vidéo. Livré nu sans vis (sauf modèle pour rack amovible : Réf. 910145)





80 mm

Réf. 910730 Ep. :	1
--------------------------	---

I0 mm

Ep.: 25 mm Réf. 910711

	DIMENSIONS	MÉCANISME	ALIMENTATION	DÉCIBEL	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
Ventilateur	40 x 40 x 10 mm	A billes	5 V 2 fils	-	910680	9,99
Ventilateur	40 x 40 x 10 mm	Palier	12 V 2 fils (spécial rack)	21 dB	910145	6,99
Ventilateur	40 x 40 x 10 mm	Palier	12 V 3 fils	26 dB	910140	5,90
Ventilateur	40 x 40 x 10 mm	Double billes	12 V 3 fils	23,1 dB	910712	8,39
Ventilateur	80 x 80 x 25 mm	A billes	12 V 3 fils	-	910711	9,39
Ventilateur	92 x 92 x 25 mm	Palier	12 V 3 fils	-	910170	9,39
Ventilateur	120 x 120 x 25 mm	Palier	12 V 3 fils	-	910180	13,19

Ventilateur longue durée

Palier lubrifié à vie !

- > Mécanique étanche lubrifiée à vie
- > Permet un fonctionnement jusqu'à 60.000 heures
- > Extra silencieux de 19 à 30 dB selon le modèle
- > Alimentation connecteur 3 fils









80 mm

Réf. 910182 Ep. : 25 mm

Réf. 910183

Ep.: 17 mm

Réf. 910184 Ep.: 25 mm

	DIMENSIONS	MÉCANISME	ALIMENTATION	DÉCIBEL	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
Ventilateur lubrifié	40 x 40 x 10 mm	Palier	12 V 3 fils	19 dB	910181	9,19
Ventilateur lubrifié	60 x 60 x 10 mm	Palier	12 V 3 fils	30 dB	910179	10,99
Ventilateur lubrifié	60 x 60 x 25 mm	Palier	12 V 3 fils	27 dB	910182	9,49
Ventilateur lubrifié	70 x 70 x 17 mm	Palier	12 V 3 fils	30 dB	910183	9,99
Ventilateur lubrifié	80 x 80 x 10 mm	Palier	12 V 3 fils	20 dB	910191	9,39
Ventilateur lubrifié	80 x 80 x 25 mm	Palier	12 V 3 fils	20 dB	910184	11,49
Ventilateur lubrifié	70 x 70 x 15 mm	Palier	12 V 4 fils	27 dB	910083	11,69

Pâte thermique pour CPU/GPU Cooler









Réf.	904422

Rei. 904422	Rei. 904425		kei. 904407		kei. 904424	Rei.	904399
		FORMAT	CONDUCTEUR	CONTENU	TEMPÉRATURE	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
Nano Graisse TITAN pour Ventirad		Seringue	Nano graisse	1.5 gr	-50°/+240°C	904419	4,19
Nano graisse TITAN pour CPU/GPU		Seringue + spatule	Nano graisse	3.0 gr	-50°/+240°C	904422	6,90
Nano Silver Xtrem pour OverClock		Seringue	Argent 34%	3.0 gr	-50°/+240°C	904413	8,09
Graisse liquide ultra couvrante		Seringue + spatule	Nano Diamants	5.0 gr	-50°/+150°C	904425	17,96
Pâte thermique DIMM/SoDIMM GPU		Seringue + spatule	Nano Diamants	10.0 gr	-50°/+150°C	904407	10,26
Pâte thermique Chipset GPU CPU		Tube + spatule	Nano Diamants	25.0 gr	-50°/+180°C	904424	18,29
Pâte therm Graisse Raikal universel		Pot + spatule	Nano Diamants	200 ar	-50°/+180°C	904399	24.49

2022

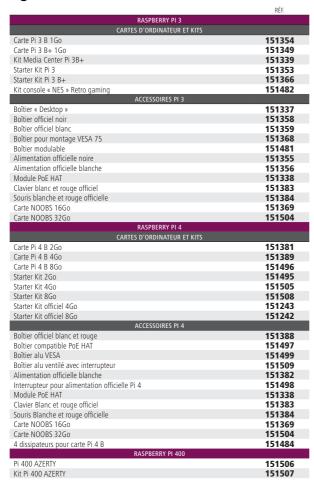
331

Raspberry et barrettes mémoire PC

RapsBerry Pi

Ecosystème dédié à la start de l'informatique à coûts mesurés : le Raspberry Pi



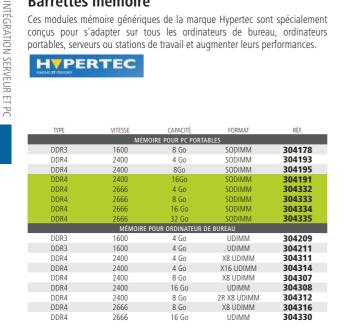




Barrettes mémoire

Ces modules mémoire génériques de la marque Hypertec sont spécialement conçus pour s'adapter sur tous les ordinateurs de bureau, ordinateurs portables, serveurs ou stations de travail et augmenter leurs performances.











Copieurs et duplicateurs d'unités de stockage



Duplicateur professionnel de disques durs

Transfert jusqu'à 9 Go/min!

Le duplicateur professionnel de disques durs est la solution idéale pour réaliser une parfaite copie d'un disque maître vers plusieurs autres disques en toute simplicité et rapidement.

- > Compatible SATA I et II (1.5G et 3.0G), SATA III (6.0G)
- > 100 % autonome, pas de connexion PC
- > Gestion de droits utilisateur (32 comptes)
- > Lecture / écriture : 75 Mb / sec
- > 128 Mb de mémoire tampon
- > Compatible avec l'échange de disques à chaud
- > Ecran LCD de 2 lignes
- > Langages : français, anglais, allemand, espagnol,...



Réf. 739709





	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
Duplicateur 2 disques	739709	674,54
Duplicateur 5 disques	739710	1302,99
Duplicateur 8 disques	739712	1703,99

Duplicateur professionnel de clés USB

Jusqu'à 15 clés USB en simultané!

Le duplicateur professionnel de clés USB est la solution idéale pour réaliser une parfaite copie d'une clé «maître» vers plusieurs autres clés en toute simplicité et rapidement.

- > Compatible avec les clés USB 1.1, USB 2.0 et USB 3.0
- > 100 % autonome, pas de connexion PC
- > Fonction d'écrasement de sécurité
- > Lecture / écriture max : 31 Mb / sec
- > 128 Mb de mémoire tampon pour chaque clé
- > Compatible avec l'échange de clés à chaud
- > Ecran LCD de 2 lignes
- > Langages : français, anglais, allemand, espagnol...

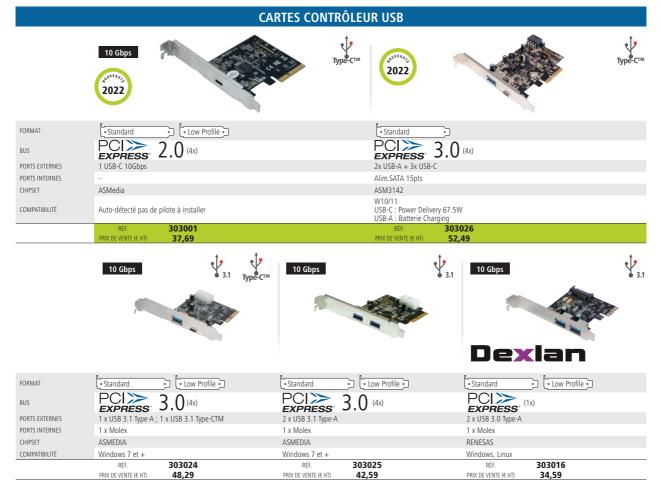






Réf. 739700

	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
Duplicateur 11 clés	739680	1263,30
Duplicateur 15 clés	739700	1616,62









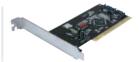
FORMAT	• Standard • Low Profile •	Standard • Low Profile •	Standard
BUS	PCI 2.0 (1x)	PCI>>>(1x)	PCI 3.0 (2x)
PORTS EXTERNES	4x USB-A 5Gbps	3 x USB 3.0	2x USB-A + 3x USB-C
PORTS INTERNES	Alim SATA 15 pts	1 x USB 3.0, 1x Alim SATA	Alim.SATA 15pts
CHIPSET	REnesas	Renesas (NEC)	ASM3142
COMPATIBILITÉ	W8/10/11 UASP	Windows 32/64 bits	W10/11 USB-C :Power Delivery 67.5W USB-A : Batterie Charging
	RÉF. 306163 PRIX DE VENTE (€ HT) 49,49	RÉF. 313011 PRIX DE VENTE (€ HT) 37,19	RÉF. 303027 PRIX DE VENTE (€ HT) 68,19

CARTES CONTRÔLEUR SATA









FORMAT	Standard	Low Profile	Standard	Low Profile	Standard	Low Profile	Standard	•
BUS	PCI>>	2.0 _{1x)}	PCI>>	2.0(1x)	PCI>>	1x)	PCI 32 bits	
PORTS EXTERNES	2 x eSATA		-		2 x eSATA		-	
PORTS INTERNES	4 x SATA III		2 x SATA III		2 x SATA II		2 x SATA	
RAID	0 , 1, 10, Hyperduo		0 / 1 / Span		0,1		0,1	
COMPATIBILITÉ	Windows		Windows		Windows, Mac, Linu	X	Windows	
	RÉF.	306084	RÉF.	305321	RÉF.	306556	RÉF.	921254
	PRIX DE VENTE (€ HT)	94,29	PRIX DE VENTE (€ HT)	41,59	PRIX DE VENTE (€ HT)	41,79	PRIX DE VENTE (€ HT)	15,00

INTÉGRATION SERVEUR ET PC

INTÉGRATION SERVEUR ET PC

Cartes ports série RS-232 et ports LPT parallèles

CARTES RS-232









Dexlan

FORMAT	- Standard		- Standa	rd	Standard	Low Profile	Standard	Low Profile
BUS	PCI>> (**)	1x)	PCI>>	(1x)	PCI>> EXPRESS	(1x)	PCI>> EXPRESS	(1x)
PORTS EXTERNES	1 x DB-9		2 x DB-9		2 x DB-9		1 x DB-25 / 2 x DB-9	
CHIPSET	Exar xr17		Exar xr17		NETMOS		MOSCHIP	
COMPATIBILITÉ	Windows Linux		Windows Linux		Windows		Windows, Mac, Linux	
	RÉF. PRIX DE VENTE (€ HT)	306572 44,29	RÉF. PRIX DE VENTE (€ HT)	306588 45,79	RÉF. PRIX DE VENTE (€ HT)	306577 75,99	RÉF. PRIX DE VENTE (€ HT)	306587 80,59







Dexlan

FORMAT	Standard	• Low Profile •	• Standard		Standard	
BUS	PCI>>	(1x)	PCI		PCI	
PORTS EXTERNES	4 x DB-9		1 x DB-9		4 x DB-9	
CHIPSET	MOSCHIP		NETMOS		NETMOS	
COMPATIBILITÉ	Windows, Mac		Windows, Linux		Windows	
	RÉF. PRIX DE VENTE (€ HT)	306573 97,90	RÉF. PRIX DE VENTE (€ HT)	304530 20,39	RÉF. PRIX DE VENTE (€ HT)	304542 48,90

CARTES SPÉCIALES POS ET PARALLÈLES





FORMAT		Standard
BUS	PCI	PCI>> (1x)
PORTS EXTERNES	1 x DB-25 LPT / 4 x DB-9 RS-232	1 x DB-25 Parallèle LPT
CHIPSET	MOSCHIP	MOSCHIP
COMPATIBILITÉ	Windows, Linux	Windows, Mac, Linux
	RÉF. 920351 PRIX DE VENTE (€ HT) 56,29	RÉF. 306583 PRIX DE VENTE (€ HT) 51,19

CARTE SÉRIE RS-232 SPÉCIALE POS



Auto-Switch 2PC — I imprimante RS232 Le partage d'imprimante série!

Le commutateur AS251S permet à 2 ordinateurs de partager une imprimante série (RS232). Il est facile à installer et ne nécessite pas d'alimentation supplémentaire.

- > Possibilité de sélectionner les ports de sortie
- > Transparent pour l'utilisateur
- > 2 ports entrée DB25 Femelle
- → 1 port sortie DB25 Mâle



			200
	RÉF. FOURNISSEURS	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
Auto-Switch 2PC 1 imprimante RS232	AS251S	010251	44,41

Cartes graphiques externes USB et audio USB

CARTES GRAPHIQUES EXTERNES SUR PORT USB



Display link!







COMPATIBILITÉ CHIPSET	Win/OSX/Linux DisplayLink™	304904	Win/OSX/Linux DisplayLink™ RÉF.	304914	Win/OSX/Linux DisplayLink™ RÉF.	304871	Win/OSX/iPadOS DP Alternate Mode RÉF.	310746	
PORTS EXTERNES RÉSOLUTION MAX	HDMI DVI-2xUSB-A 2048 x 1152		HDMI DVI-2xUSB-A 2048 x 1152		VGA 1920 x 1080		HDMI 4k 2 USB-A R 3840 x 2160	045 Gigabit	
BUS	USB 3.0 🛂				USB 2.0 💠		USB 3.1 Gen 1 😲	•	
	Minidock USB-A		Minidock USB-C		Carte VGA-USB		Minidock 4k USB-C		







	Carte graphique HDMI® externe USB-A 3.0	Adaptateur graphique USB 3.2 (VGA)	Carte graphique HDMI sur USB-A 3.0
BUS	USB 3.0 Type A 🛂	USB 3.0 🛂	USB 3.0 (1080p) 🛂
PORTS EXTERNES	1 x HDMI® (Vidéo + Audio)	1 x VGA	HDMI + audio
RÉSOLUTION MAX	1080p en USB 3.0 / 800x600 en USB 2.0	1920 x 1080 (USB 3.0); 800 x 600 (USB 2.0)	USB 3 = 1920 x 1080 (USB 2 = 800x600)
COMPATIBILITÉ	Windows 10 (pilotes inclus en Flash Rom)	Windows 7, 8.x, 10	W7/8/10
CHIPSET	Fresco Logic FL2000	Fresco Logic FL2000	Fresco Logic 2000
	RÉF. 304905 PRIX DE VENTE (€ HT) 40,79	RÉF. 304901 PRIX DE VENTE (€ HT) 41,69	RÉF. 304905 PRIX DE VENTE (€ HT) 40,79

Carte son USB MS Teams pour casque Jack 3.5



Transformez vos écouteurs de smartphone ou votre casque de Gamer en véritable outil de communications unifiées professionel en le raccordant à l'adaptateur DEXLAN USB MS Teams.

- > Aucun pilote à installer, USB-Audio auto détecté
- > Boutons de commande Teams : Volume, décroché, Mute
- > 1 Prise USB-A sur Cordon 40cm
- > 2 ports Jack 3.5mm Microphone et écouteurs séparés, Microphone/écouteurs sur une seule prise
- > Fonctionne aussi avec Cisco Webex, Zoom, RingCentral...



	REF.	PRIX DE VENTE (€ H
Carte son DEXLAN USB MS Teams	921545	19,39

Carte son externe 7.1 Surround USB 2.0

Le Home Cinéma sur votre PC!

Raccordez vos casques et hauts-parleurs et appréciez un son ultra immersif. Le boîtier dispose aussi d'entrées et de sorties numériques en

- > Sorties 7.1 : Front / Side / Rear / C-Sub
- > Ports Casque Jack 3.5 et 6.35 mm
- > Boutons : Play -mute Vol+/-
- > Dimensions: 142 x 100x 28 mm



Carte son externe 7.1 Surround USB 2.0 921530

Carte son USB prise Jack unique triple baque Format Type-A et Type-C™!



Carte son Type-C™ prise jack unique triple bague

Carte son externe USB 2.0

- > Carte son externe USB 2.0
- > Auto-détecté par Windows / Mac
- > Port microphone : jack 3,5 mm rose
- > Port écouteur : jack 3,5 mm vert



PRIX DE VENTE (€ HT) Carte son externe USB 2.0 921535

336 NOUVEAUTÉ :

Adaptateurs et Stations d'accueil pour disques et SSD

Dexlan

Station d'accueil USB 3.0 pour 2 x SATA Plus besoin d'ordinateur!



Cette station d'accueil se raccorde en USB 3.0 à votre PC portable ou de bureau. Très pratique, elle peut accueillir 2 disques durs SATA au format 3,5" ou 2,5". Sa fonction «clone» sans ordinateur permettra la recopie de vos données en toute simplicité.

- > Interface USB 3.0 à 5 Gbps
- > 2 connecteurs SATA pour disques 2,5" ou 3.5'
- > Interrupteur marche / arrêt
- > Alimentation 12 V fournie



Station d'accueil USB 3D pour 2x SATA	738144	46,69
	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)

Docking Station USB 3.1 Type-C™ **Double SATA**



Clonage autonome!

Ajoutez facilement jusqu'à 20 To de stockage supplémentaire à votre ordinateur. Sa fonction Backup autonome est particulièrement utile pour recopier le contenu d'un disque dur vers un SSD SATA, sans avoir à utiliser l'ordinateur. Idéal pour redonner une nouvelle jeunesse à votre machine.

› Connectique USB 3.1 Type-C™

Docking SATA 2,5"

- › Livré avec cordon Type-C™ 1m et adaptateur Type-C™ vers A
- > Supporte les disques SATA 3.5" / 2.5" jusqu'à 10 To

	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
Docking Station USB 3.1 Type-C [™] double SATA	738146	55,85

Station d'accueil USB 3.0 pour 1 x SATA



Cette station d'accueil se raccorde en USB 3.0 à votre PC portable ou de bureau. Très pratique, elle peut accueillir 1 disque dur SATA au format 3,5" ou 2,5"

- › Interface USB 3.0 à 5 Gbps
- > 1 connecteur SATA pour disques 2,5" ou 3.5'
- > Chipset interne ASMedia compatible avec les cartes contrôleurs chipset NEC
- > Alimentation 12 V fournie



738143 Station d'accueil USB 3.0 pour 1x SATA



49.02

Docking SATA 2.5" auto alimentée par l'USB 3.0

auto alimentée par l'USB 3.0 Ajoutez un lecteur de disque dur/SSD! Concue pour le format de disque des ordinateurs portables, cette nouvelle station d'accueil est pratique car elle n'a pas d'adaptateur secteur et s'alimente à partir des ports USB de l'ordinateur.

> Mobilité : autoalimenté par cordon double tête USB

> Toutes épaisseurs de disques 2,5": 7, 9.5, 12.5 mm

> Toutes les capacités de disques durs ou SSD à interface SATA I / II / III jusqu'à 6 Gbps



738025 14.99

Adaptateur Easy Plug USB 3.0

Le couteau Suisse du disque dur!

Récupérer les données d'anciens disques durs SATA ou IDE, qu'ils soient au format 2,5" ou 3,5.

- > Format monobloc pour une utilisation simplifiée
- > Interface de connexion USB 3 0 pour des débits rapides jusqu'à 5 Gbps
- > Bouton marche / arrêt
- > Alimentation externe 12v 2A fournie





	RÉF. CONSTR.	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ H
Adaptateur Easy Plug USB 3.0	USB-009U3	508036	27,92

Adaptateur USB 3.0 pour disque SATA 2,5"

Cet adaptateur USB 3.0 offre la particularité d'être autoalimenté via une seule prise USB. Idéal donc pour intervenir rapidement sur un disque dur SATA de 2,5" ou un SSD.

- > Interface USB 3.0, 5 Gbps
- > Connecteur SATA pour disque dur ou SSD de 2.5
- > Autoalimenté via le câble USB de 30 cm fourni
- > En option, adaptateur SATA vers SSD micro SATA



	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
Adapt. USB 3.0 pour disque SATA 2,5"	508305	20,79
Ontion SATA yers SSD micro SATA	146310	9.86

Station d'accueil USB 3.0 mixte IDE et SA1



Raccordée en USB 3.0 à votre ordinateur, cette station d'accueil dispose de 2 slots distincts en IDE et SATA, le tout raccordé en USB 3.0 pour un débit maximum.

- › Interface USB 3.0 à 5 Gbps
- > 1 slot SATA pour disques 2,5" et 3,5"
- > 1 slot IDE pour disques 2,5" et 3,5"
- Alimentation 12 V fournie







PRIX DE VENTE (€ HT) 738148 44,99

Adaptateur USB 3.1 Type-C™ pour disque SATA 2,5"



USB 3.1 2ème Génération 10Gbps!

L'adaptateur SATA USB Type-C™ offre un taux de transfert de 10Gbps ce qui lui permet de transferer 1,25Go de données par secondes.

- > Compatible disque dur et SSD SATA 2,5'
- > Connecteur USB Type-C™ réversible et compatible Thunderbold 3
- › Autoalimenté par le port USB



Adaptateur USB 3.1 Type-CTM Gen.2 pour disque SATA 2,5'

508310

26,29

SSD et disques durs professionnels

05 ₺

Nos partenaires constructeurs, dans le but de proposer une amélioration continue de leurs produits, peuvent renouveler ou étendre fréquemment leurs gammes ou modèles. En cas de besoin d'une référence qui ne figure pas ci-dessous, consultez-nous!

SSD SAS Nytro gamme 2332 modèles standard

Conçus pour les applications rapides des centres de données, idéal pour les applications d'entreprise critiques!

> Lecture /écriture : 840 / 650 Mbps

> NAND : eTLC 3D

> Ports : SAS unique









	RÉF.
Nytro SAS 2332 960 Go	092028
Nytro SAS 2332 1.92 Go	092029

IronWolf et **IronWolf Pro**

> Format : 3.5"

› Interface : SATA III > Vitesse : de 5900 à 7200 tr/min

› Mémoire cache : de 64 à 256 Mo





03₹



	CAPACITÉ	RÉF.
IronWolf	1To	092020
IronWolf	2To	092021
IronWolf	3To	092022
IronWolf	4To	092023
IronWolf	6To	092024
IronWolf	8To	092026
IronWolf	10To	092027
IronWolf Pro	8To	092033
IronWolf Pro	10To	092034
IronWolf Pro	12To	092036
IronWolf Pro	14To	091999
IronWolf Pro	16To	091998
IronWolf Pro	18To	091997

SkyHawk et SkyHawk AI

GARANTIE GARANTIE 05 × 03 ×

NOUVEAU

Spécial pour enregistreurs vidéosurveillance!

> Format: 3.5"

> Interface : SATA III > Vitesse : 7.200 tr/m

> Mémoire cache : de 64 à 256 Mo







	CAPACITÉ	RÉF.
SkyHawk	1To	092010
SkyHawk	2To	092011
SkyHawk	3To	092039
SkyHawk	4To	092013
SkyHawk	6To	092014
SkyHawk	8To	092015
SkyHawk AI	8To	092018
SkyHawk AI	10To	092019
SkyHawk AI	12To	092066
SkyHawk AI	16To	092067
SkyHawk AI	18To	092068

CS 900

- > Format : 2.5"
- > Interface : SATA III > Vitesse de lecture : jusqu'à 550 Mo/sec
- > Vitesse d'écriture : jusqu'à 510 Mo/sec





	CAPACITÉ	RÉF.
SSD 2,5" CS 900	120 Go	336151
SSD 2,5" CS 900	240 Go	335526
SSD 2,5" CS 900	480 Go	335527
SSD 2,5" CS 900	960 Go	335534

Disque NVMe XLR8 CS3030

> Format : M.2 2280

> Interface : NVMe (PCIe)

> Vitesse de lecture : jusqu'à 3500 Mbps > Vitesse d'écriture : jusqu'à 2000 Mbps





	CAPACITÉ	RÉF.
Disque NVMe XLR8 CS3030	250 Go	335529
Disque NVMe XLR8 CS3030	500 Go	335533
Disque NVMe XLR8 CS3030	1 To	336152

WD Blue SSD

Le meilleur rapport fiabilité/performances pour de l'informatique de gestion!

> Format : 2.5"

INTEGRATION SERVEUR ET PC

> Interface : SATA III

> Vitesse de lecture : jusqu'à 560 Mo/s

> Vitesse d'écriture : jusqu'à 530 Mo/s



Western Digital.

	CAPACITE	REF.
WD Blue SSD	250 Go	092055
WD Blue SSD	500 Go	092056
WD Blue SSD	1 To	092057
WD Blue SSD	2 To	092058
WD Blue SSD	4 To	092063

Consultez-nous

M.2 SATA III HIGH

> Format : M.2 2280

> Interface : SATA III

> Vitesse de lecture : 520 Mo/sec

> Vitesse d'écriture : 480 Mo/sec



	CAPACITÉ	RÉF.
M.2 SATA III HIGH	120 Go	336171
M.2 SATA III HIGH	240 Go	336172
M.2 SATA III HIGH	480 Go	336173

Boîtiers externes 2,5" et SSD SATA









Dexlan

Dexlan

PLUS PRODUIT	Le sans outil en Type-C™!	Livré avec sa housse de transport!	Boîtier transparent !
INTERFACE	USB 3.1 Gen 1	USB 3.0	USB 3.1
INTERFACE HDD	SATA III	SATA II	-
ALIMENTATION	Câble USB Type-C™	Câble USB double	1 câble USB 3.1 Type-A / MicroB
MONTAGE SANS VIS	Loquet de vérouillage et glissière	•	Oui
MATÉRIAU	ABS	Aluminium	ABS translucide
HAUTEUR DISQUE	9,5 mm	9,5 mm	7 et 9.5 mm
	RÉF. 738303 PRIX DE VENTE (€ HT) 23.29	RÉF. 738308 PRIX DE VENTE (€ HT) 20.99	RÉF. 738323 PRIX DE VENTE (€ HT) 16.49













Dexlan

PLUS PRODUIT	Pour disque doub	le plateaux	Boitier métal endu	ırci	Sans outil!		Le premier prix en	2.5" !
INTERFACE	USB 3.0		USB 3.0		USB 3.0		USB 2.0	
INTERFACE HDD	SATA III		SATA III		SATA II		SATA II	
ALIMENTATION	Cordon				Câble USB double		Câble USB double	
MONTAGE SANS VIS	non		Tiroir à serrure		Oui			
MATÉRIAU	Aluminium		Métal		Aluminium		Aluminium	
HAUTEUR DISQUE	7.0 - 9.0 - 12.5 mm	ı	De 7.0 à 15 mm		9,5 mm		9,5 mm	
	RÉF. PRIX DE VENTE (€ HT)	738322 20,75	RÉF. PRIX DE VENTE (€ HT)	736780 76,60	RÉF. PRIX DE VENTE (€ HT)	924665 29,29	RÉF. PRIX DE VENTE (€ HT)	738305 12,29

BOÎTIER POUR SSD À INTERFACE SATA







SSD COMPATIBLE	SSD mSATA		SSD M.2. SATA		SSD M.2. SATA		
INTERFACE	Micro USB 3.1		Micro USB 3.1	Micro USB 3.1		Type -C™ USB 3.2	
PROTOCOLE SSD	SATA 6 Gbps		SATA 6 Gbps		SATA 6 Gbps		
DÉTROMPEUR	mSATA		B key	B key		B key & M key	
CORDON	USB-A — microB		USB-A — microB	JSB-A − microB USB-C™ − USB-C™			
TAILLE SSD	30 x 30 / 30 x 50 mm		30 / 42 / 60 / 80 mm	ı	30 / 42 / 60 / 80 mm		
	RÉF. PRIX DE VENTE (€ HT)	924555 24,69	RÉF. PRIX DE VENTE (€ HT)	924664 29,39	RÉF. 9246 PRIX DE VENTE (€ HT) 57,5		
	PRIX DE VENTE (€ HI)	24,09	PRIX DE VENTE (€ HT)	29,39	PRIA DE VENTE (E HI) 37,3	9	

Boitier 2,5"U.2. pour barette SSD M.2. NVMe

Adaptateur USB-C 10Gbps pour SSD 2.5" U.2.

Boîtiers pour SSD NVMe et disques durs 3,5"

Boîtier et adaptateur U.2. pour SSD M.2. NVMe Le PCI-Express NVMe au format 2,5"! Transformez une barette SSD M.2. en disque standardisé 2,5" pour backplane haut débit U.2 en conservant les performances de l'interface PCI-Express NVMe > Bande passante NVMe 64Gbps (Sata = 6Gbps seulement) > Adaptateur externe U.2. vers USB-C 10Gbps (non compatible SATA!)

MB705M2P-B

MB931U-1VB

508301

508300

Boîtier USB-C Tool-less pour SSD M.2. NVMe/SATA Combo Accepte tous les SSD M.2.!

Construisez votre clé USB de super capacité avec ce boîtier qui permet d'installer sans outil n'importe quel SSD au format M.2. Son capuchon attaché par un cordon protège le connecteur USB-C.



NOS MODÈLES PCI EXPRESS NVME POUR SSD M.2.

PRIX DE VENTE (€ HT)

36,66

124.97



SSD COMPATIBLE	SSD M.2. NVMe	SSD M.2.NVMe	
INTERFACE	USB 3.2 Type-C™	USB 3.2 Type-C™	
PROTOCOLE SSD	PCIe NVMe 32 Gbps	PCIe NVMe 32 Gbps	
DÉTROMPEURS SSD	M key	M key	
CORDON FOURNI	Type-C™ m/m - 10 cm	USB-Type-C™ m/m - 10 cm	
TAILLE SSD ADMIS.	30 - 42 - 60 - 80 mm	31 - 42 - 60 - 80 mm	
	RÉF. 924685	RÉF. 924695	
	PRIX DE VENTE (€ HT) 61,34	PRIX DE VENTE (€ HT) 59,90	





Périphériques PC et accessoires bureautiques

Ecrans bureautiques	342 -343
Packs clavier et souris	344 à 34!
Claviers	345 à 348
Pavés numériques	348
Souris ergonomiques et verticales	349 à 35°
Souris	352 à 35!
Éducation LOGITECH	35(
Productivité LOGITECH	357
Casques et webcam LOGITECH	358
Souris et claviers MICROSOFT	359
Claviers MICROSOFT	360
Casques et accessoires MICROSOFT	36 ⁻
Tapis de souris et reposes-poignets	362 - 363
Hubs USB	364 - 36
Webcams	360
Enceintes PC et nomades	367
Ecouteurs et casques audio Casques à conduction	368 - 369
osseuse AFTERSHOCKZ	370
SSD externes	37
Disques durs externes	372 - 37
Clés USB	374 - 37!
Cartes mémoires	37(
Lecteurs / graveurs de cartes mémoires et CD / DVD	37
Imprimantes de caisse et accessoires	378
Lecteurs codes barres	379 à 38
Agencement du poste de travail Sécurité - Divers et destructeurs	382 - 383
de documents Sécurité - Antivols pour tablettes	384
et smartphones	38!
Sécurité - Antivols à clés / codes	386 - 387
Sécurité - Antivols câbles et boucles d'ancrage	388

Écrans bureautiques











MODÈLE :	22E1D		24P1		Q32P2		Q34E2A	
TAILLE :	22"		24"		32"		34"	
FORMAT :	16/9		16/9		16/9		21/9	
RÉSOLUTION MAX :	1920 x 1080		1920 x 1080		2560 x 1440		2560 x 1080	
LUMINOSITÉ :	250 cd/m ²		250 cd/m ²		250 cd/m ²		300 cd/m ²	
CONTRASTE :	1000:1		1000:1		1000:1		1000:1	
TEMPS DE RÉPONSE :	2 ms		5 ms		4 ms		4 ms	
MONTAGE VESA :	100 x 100 mm							
CONNECTIQUE :	HDMI/VGA/DVI		HDMI/DP/VGA/D\	/I	HDMI/DP/VGA/DV	l	HDMI/DP	
BASE AMOVIBLE :	Oui		Oui		Oui		Oui	
	RÉF.	180746	RÉF.	180952	RÉF.	180953	RÉF.	180970











PHILIPS

MODÈLE :	222V8LA/00		221S8LDAB/00		221B8LJEB/00		241B8QJEB/00	
TAILLE:	22"		22"		22"		24"	
FORMAT:	16/9		16/9		16/9		16/9	
RÉSOLUTION MAX :	1920 x 1080		1920 x 1080		1920 x 1080		1920 x 1080	
LUMINOSITÉ :	250 cd/m ²		250 cd/m ²		250 cd/m ²		250 cd/m ²	
CONTRASTE :	3000:1		1000:1		1000:1		1000:1	
TEMPS DE RÉPONSE :	4 ms		1 ms		1 ms		5 ms	
MONTAGE VESA :	100 x 100 mm		100 x 100 mm		100 x 100 mm		100 x 100 mm	
CONNECTIQUE :	VGA/DP		VGA/DVI-D/HDMI		VGA/DVI-D/DP/HDN	1I/USBx4	VGA/DVI-D/DP/HDI	MI/USBx3
	RÉF.	179836	RÉF.	179930	RÉF.	180057	RÉF.	179837

LES TACTILES











PHILIPS

MODÈLE :	241E1SC/00	242B1/00	242B1G/00	271B8QJEB/00
TAILLE:	24"	24"	24"	27"
FORMAT :	16/9	16/9	16/9	16/9
RÉSOLUTION MAX :	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
LUMINOSITÉ :	250 cd/m ²	250 cd/m²	250 cd/m²	250 cd/m²
CONTRASTE :	3000:1	1000:1	1000:1	1000:1
TEMPS DE RÉPONSE :	4 ms	4 ms	4 ms	5 ms
MONTAGE VESA :	100 x 100 mm	100 x 100 mm	100 x 100 mm	100 x 100 mm
CONNECTIQUE :	VGA/HDMI	VGA/DVI-D/DP/HDMI/USBx5	VGA/DVI-D/DP/HDMI/USBx5	VGA/DVI-D/DP/HDMI/USBx4
COLORIS :	Noir	Noir	Vert	Noir
	RÉF. 180051	RÉF. 180067	RÉF. 179953	RÉF. 179838

Écrans bureautiques IIYAMA

iiyama











GARANTIE **03** ≥

MODÈLE :	B1980D-B1		B2083HSD		G2230HS-B1		XUB2294HSU-B1	
TAILLE:	19"		20"		22"		22"	
FORMAT:	5/4		16/9		16/9		16/9	
RÉSOLUTION MAX :	1280 x 1024		1600 x 900		1920 x 1080		1920 x 1080	
LUMINOSITÉ :	250 cd/m ²							
CONTRASTE :	1000:1		1000:1		1000:1		3000:1	
TEMPS DE RÉPONSE :	5ms		5ms		0,8ms		4ms	
MONTAGE VESA:	100 x 100mm							
CONNECTIQUE:	VGA/DVI		VGA/DVI		VGA/HDMI/DP		VGA/HDMI/DP	
PIED RÉGLABLE :	Non		Oui		-		Oui	
	RÉF.	180978	RÉF.	180329	RÉF.	180733	RÉF.	339003









03 ≥

MODÈLE :	XUB2494HSU-B1	XUB2490HSUC-B1	XUB2492HSN-B1	XUB2793HSU-B4
TAILLE:	24"	24"	24"	27"
FORMAT :	16/9	16/9	16/9	16/9
RÉSOLUTION MAX :	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
LUMINOSITÉ :	250 cd/m ²	250 cd/m ²	250 cd/m ²	300 cd/m ²
CONTRASTE :	3000:1	1000:1	1000:1	1000:1
TEMPS DE RÉPONSE :	3ms	4ms	4ms	4ms
MONTAGE VESA :	100 x 100mm	100 x 100mm	100 x 100mm	100 x 100mm
CONNECTIQUE:	VGA/HDMI/DP/USBx2	VGA/HDMI/DP/USB	HDMI/DP/USBx3	VGA/HDMI/DP/USBx2
PIED RÉGLABLE :	Oui	Oui	-	Oui
	RÉE. 180797	RÉF. 180939	RÉF. 180884	RÉF. 180734

LES TACTILES









MODÈLE :	T2251MSC-B1	T2252MSC-B1	T2454MSC-B1AG
TAILLE:	22"	22"	24"
FORMAT:	16/9	16/9	16/9
RÉSOLUTION MAX :	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
LUMINOSITÉ :	250 cd/m ²	250 cd/m²	250 cd/m ²
CONTRASTE :	1000:1	1000:1	1000:1
TEMPS DE RÉPONSE :	7 ms	7 ms	4 ms
MONTAGE VESA :	100 x 100mm	100 x 100 mm	100 x 100 mm
CONNECTIQUE :	VGA/HDMI/DP + HP	VGA /HDMI /DP + HP	VGA /HDMI + HP
	RÉF. 180938	RÉF. 190219	RÉF. 190256

Toutes les gammes IIYAMA, PHILIPS et AOC sont chez nous!

Contactez votre commercial pour plus d'informations!



Packs claviers et souris CHERRY



GARANTIE





MODÈLE	DC-2000	DW-3000		GENTIX DESKTOP	
INTERFACE	USB 🛂	Nano USB	Sans fil 2.4 GHz	Nano USB Sans fil 2.4 GHz	
NOMBRE DE TOUCHES	105 + 4	105 + 4		105 + 10	
MARQUAGE LASER	Oui	Oui		Oui	
SOURIS	1200 dpi / 3 boutons	1200 dpi / 3	boutons	1000~2000 dpi / 6 boutons	
DIMENSIONS CLAVIER (EN MM)	458 x 170 x 20	458 x 170 x 2	20	456 x 170 x 21	
DIMENSIONS SOURIS (EN MM)	109 x 62 x 37	109 x 62 x 37	1	111 x 69 x 35	
	RÉF. 92	5991 RÉF.	925967	RÉF. 925536	
	PRIX DE VENTE (€ HT) 16	5.66 PRIX DE VENTE (HT) 27.49	PRIX DE VENTE (€ HT) 37,49	





GARANTIE

GARANTIE 02 &



Packs claviers et souris et claviers DACOMEX





et numlock!

LED témoin majuscules







MODÈLE	KM500-W		KM150-U		K460-U	
INTERFACE UC	Sans fil 2.4 GHz	>	USB 🜵		USB 🛂	
NOMBRE DE TOUCHES	105 + 12		104		105	
MARQUAGE LASER	Oui		-		-	
SOURIS	1000 dpi / 3 boutons		800 dpi / 3 boutons		AZERTY-FR	
DIMENSIONS CLAVIER (EN MM)	444 x 149 x 21		432 x 123 x 24		438 x 139 x 26	
DIMENSIONS SOURIS (EN MM)	114 x 60 x 34		108 x 58 x 33			
	RÉF.	225199	RÉF. 2	25110	RÉF.	225205
	PRIX DE VENTE (€ HT)	28,69	PRIX DE VENTE (€ HT)	17,69	PRIX DE VENTE (€ HT)	26,90





Réf. 225102





MODÈLE	K500-UC	K150-U	K150-UP
INTERFACE	USB Type-C™ 💠	USB 🜵	PS2 😛 USB 🜵
NOMBRE TOUCHES	105 + 12	105	105
MARQUAGE LASER	Oui	-	•
NORME	AZERTY-FR	AZERTY-FR	AZERTY-FR
DIMENSIONS (EN MM)	444 x 149 x 21	432 x 123 x 24	432 x 123 x 24
	RÉF. 225211 PRIX DE VENTE (€ HT) 20,99	RÉF. 225102 PRIX DE VENTE (€ HT) 12,59	RÉF. 225104 PRIX DE VENTE (€ HT) 13,99







MODÈLE	K250-W	MK340
INTERFACE	Sans fil 2.4 GHz	USB 💠
NOMBRE TOUCHES	105	107 (touches MAC)
MARQUAGE LASER		·
NORME	AZERTY-FR	AZERTY-FR (MAC)
DIMENSIONS (EN MM)	438 x 147 x 22	437 x 120 x 20
	RÉF. 225207	RÉF. 225208
	PRIX DE VENTE (€ HT) 14.99	PRIX DE VENTE (€ HT) 32.99

CHERRY











Existe en plusieurs langues !

MODÈLE Stream Keyboard

INTERFACE USB \$\frac{1}{2}\$

NOMBRE TOUCHES 105 + 10

MARQUAGE LASER Oui

NORME AZERTY-FR

DIMENSIONS (EN MM) 463 x 163 x 18

PRIX DE VENTE (€ HT)

Nombreuses langues disponibles n'hésitez pas à contacter votre commercial !

STREAM KEYBOARD WIRELES

 RÉF.
 PRIX DE VENTE (É HT)

 AZERTY-Belge
 925986
 27,49

 QWERTZ-Allemand
 925987
 27,49

 QWERTY-Espagnol
 925988
 27,49

 QWERTY-UK
 925989
 27,49

 QWERTY-US
 925998
 27,49

RÉF. **925909** PRIX DE VENTE (€ HD **41.66**



27,49

27,49









MODÈLE	KC-1000			KC 4500 ERGO		KC-6000 SLIM			
INTERFACE	USB 🜵			USB 💠		USB 🖞			
NOMBRE TOUCHES	105			109 + 3		105 + 6			
MARQUAGE LASER	Oui			Oui		Oui			
NORME	AZERTY-FR			AZERTY-FR		AZERTY-FR			
DIMENSIONS (EN MM)	458 x 170 x 20			456 x 217 x 35		440 x 130 x 15			
	RÉF. PRIX DE VENTE (€ HT)	Noir 925549 12,49	Blanc 925542 12,49	RÉF. PRIX DE VENTE (€ HT)	925556 45,83	RÉF. PRIX DE VENTE (€ HT)	Noir 925544 37,49	Argent 925539 37,49	Mac 925546 37,49









MODÈLE	G84-4400		G84-5500		TouchBoard G80-1	1900
INTERFACE	USB 🜵		USB 🜵		USB 🜵	
NOMBRE TOUCHES	84		83		105	
MARQUAGE LASER	Oui		Oui		Oui	
NORME	AZERTY-FR		AZERTY-FR		AZERTY-FR	
DIMENSIONS (EN MM)	370 x 139 x 19,6		370 x 139 x 19		415 x 193 x 37	
	RÉF.	926571	RÉF.	926576	RÉF.	925564
	PRIX DE VENTE (€ HT)	124,99	PRIX DE VENTE (€ HT)	124,99	PRIX DE VENTE (€ HT)	137,49

346

Claviers et souris étanches et hygiéniques



Gamme médicale active key

- Claviers et souris hygiéniques facile à désinfecter, résistent à tous les produits de nettoyage/désinfection courants
- Conçu pour assurer les fonctions d'un clavier ou d'une souris standard avec une hygiène optimale
- > Fonction « Clean » : permet de verrouiller/déverrouiller le clavier pendant la désinfection



- > Formats : ultra-compact (sans pavé numérique), compact ou standard selon le modèle
- > Protection : IP65 ou IP68 selon le modèle
- > Connexion : filaire USB ou Radio 2,4 GHz (nano-récepteur USB) selon le modèle





	CONNECTION	FORMAT	IP	RÉF. FOURNISSEUR	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
			CLAVIERS ULTRA-COMPACTS			
	Filaire USB	Compact sans pavé	IP65	AK-C4110F-U1-W/FR	926417	83,33
Α	Radio sans fil	Compact sans pavé	IP65	AK-C4110F-FU1-W/FR	926418	108,33
A	Filaire USB	Compact sans pavé	IP68	AK-C4110F-US-W/FR	926419	108,33
	Radio sans fil	Compact sans pavé	IP68	AK-C4110F-FUS-W/FR	926421	133,33
			CLAVIERS COMPACTS			
	Filaire USB	Compact avec pavé	IP65	AK-C7000F-U1-W/FR	926422	108,33
В	Radio sans fil	Compact avec pavé	IP65	AK-C7000F-FU1-W/FR	926423	133,33
ь	Filaire USB	Compact avec pavé	IP68	AK-C7000F-UVS-W/FR	926424	133,33
	Radio sans fil	Compact avec pavé	IP68	AK-C7000F-FUS-W/FR	926425	158,33
			CLAVIERS COMPACTS	_		
	Filaire USB	Standard	IP65	AK-C8100F-U1-W/FR	926426	108,33
_	Radio sans fil	Standard	IP65	AK-C8100F-FU1-W/FR	926427	133,33
	Filaire USB	Standard	IP68	AK-C8100F-UVS-W/FR	926428	133,33
	Radio sans fil	Standard	IP68	AK-C8100F-FUS-W/FR	926429	158,33
			SOURIS			
D	Filaire USB	Standard	IP68	AK-PMH10S-US-W	572318	58,33
E	Radio sans fil	Standard	IP68	AK-PMH2OS-FUS-W	572319	79,16





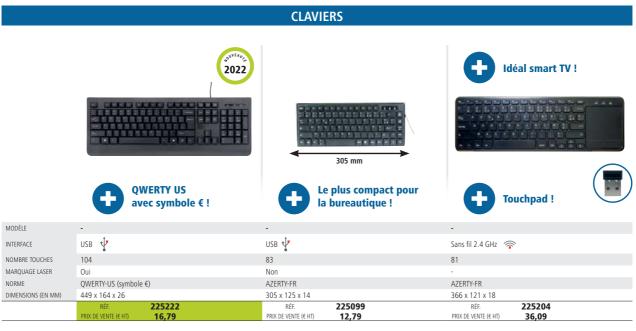
En plastique souple et imperméable, il peut être lavé sous l'eau sans crainte pour son électronique!





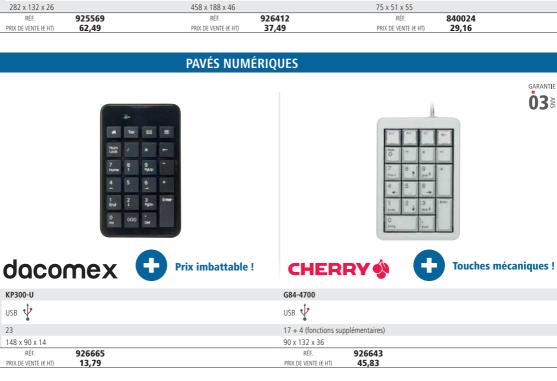
MODÈLE	Clavier silicone combo	Clavier silicone rigide avec souris	Clavier silicone rigide avec souris
INTERFACE	USB PS2	USB 🜵	USB 💠
NOMBRE TOUCHES	108	94	109
INDICE DE PROTECTION	IP67	IP68	IP68
NORME	AZERTY-FR	AZERTY-FR	AZERTY-FR
DIMENSIONS (EN MM)	495 x 138 x 13	287 x 148 x 12	445 x 180 x 20
	RÉF. 575445	RÉF. 574436	RÉF. 575436
	PRIX DE VENTE (€ HT) 27,90	PRIX DE VENTE (€ HT) 81,49	PRIX DE VENTE (€ HT) 106,09

Claviers et pavés numériques





MODÈLE	G84-4100	KC-1000 SC	ST-1144
INTERFACE	USB PS2 😜	USB 🛂	USB 💠
NOMBRE TOUCHES / CONTACT	86	105 + 4	Mécanique à défilement
STANDARD	AZERTY-FR	AZERTY-FR	PC/SC, CCID, CT-API
DIMENSIONS (EN MM)	282 x 132 x 26	458 x 188 x 46	75 x 51 x 55
	RÉF. 925569 PRIX DE VENTE (€ HT) 62,49	RÉF. 926412 PRIX DE VENTE (€ HT) 37,49	RÉF. 840024 PRIX DE VENTE (€ HT) 29,16



348

MODÈLE

INTERFACE NB DE TOUCHES

DIMENSIONS (EN MM

KP300-U

USB 🜵

148 x 90 x 14

RÉF. PRIX DE VENTE (€ HT)

23

Souris ergonomiques DACOMEX







	RÉF. PRIX DE VENTE (€ HT)	225121 23.59	RÉF. PRIX DE VENTE (€ HT)	225122 23.59	RÉF. 225123 PRIX DE VENTE (€ HT) 38.39	
FORME	Droitier		Droitier		Droitier	
DIMENSIONS (EN MM)	127 x 75 x 65		127 x 75 x 65		127 x 75 x 65	
COMPATIBILITÉ	Windows, MAC		Windows, MAC		Windows, MAC	
RÉSOLUTION	1600 dpi		1600 dpi		3000 dpi	
BOUTONS	5		5		5	
INTERFACE	USB 💠		USB 🜵		Nano USB 🕻 Sans fil 2.4 Ghz 🛜	
MODÈLE	V200U		V200U		V200W	



MODÈLE		V1	50U	V150UG	V	150W	V150WG
INTERFACE	USB	Ψ			Nano USB	Sans fil 2.4 Ghz	
BOUTONS	5				5		
RÉSOLUTION	2400 d	pi			2400 dpi		
COMPATIBILITÉ	Windov	vs, MAC			Windows, MAC		
DIMENSIONS (EN MM)	124 x 6	2 x 82			124 x 62 x 82		
FORME		Dr	oitier	Gaucher	D	roitier	Gaucher
		RÉF. /ENTE (€ HT)	225126 19,29	225127 19,09	RÉF. PRIX DE VENTE (€ HT)	225128 25,39	225165 26,19

GARANTIE

028

Souris verticales EVOLUENT











MODÈLE	VerticalMouse 4	VerticalMouse 4 left	VerticalMouse 4 Small
INTERFACE	USB 🗘	USB 😲	USB 🖞
BOUTONS	6	6	6
RÉSOLUTION	800 ~2600 dpi	800 ~2600 dpi	800 ~2600 dpi
COMPATIBILITÉ	Windows, Linux, MAC	Windows, Linux, MAC	Windows, Linux, MAC
DIMENSIONS (EN MM)	115 x 80 x 85	115 x 80 x 85	105 x 82 x 80
FORME	Droitier	Gaucher	Droitier
	RÉF. 225131	RÉF. 225132	RÉF. 225133







MODÈLE	VerticalMouse 4 Wireless	VerticalMouse 4 Wireless small	VerticalMouse 4 Bluetooth	
INTERFACE	Nano USB Sans fil 2.4 Ghz	Nano USB Sans fil 2.4 Ghz	Bluetooth	
BOUTONS	6	6	6	
RÉSOLUTION	800 ~2600 dpi	800 ~2600 dpi	800 ~2600 dpi	
COMPATIBILITÉ	Windows, Linux, MAC	Windows, Linux, MAC	Windows, Linux, MAC	
DIMENSIONS (EN MM)	115 x 80 x 85	105 x 82 x 80	115 x 80 x 85	
FORME	Droitier	Droitier	Droitier	
	RÉF. 225134	RÉF. 225136	RÉF. 225137	







MODÈLE	VerticalMouse 3	VerticalMouse Standard
INTERFACE	USB 🛂	USB 💠
BOUTONS	5	3
RÉSOLUTION	800 ~2600 dpi	800 ~2600 dpi
COMPATIBILITÉ	Windows, Linux, MAC	Windows, Linux, MAC
DIMENSIONS (EN MM)	115 x 80 x 85	115 x 80 x 85
FORME	Droitier	Droitier
	RÉF. 225130	RÉF. 225135

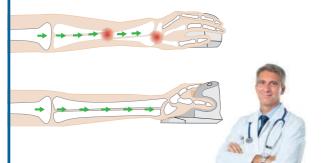
Souris verticales EVOLUENT





Pourquoi une souris verticale?

La souris verticale, recommandée par les médecins et kinésithérapeutes, est très largement répandue dans les pays scandinaves, car elle diminue l'apparition de douleurs au niveau de la main, du poignet, du bras et de l'épaule.





GARANTIE 02 &

Nouveau grip pour plus de confort

MODÈLE	VerticalMouse C
INTERFACE	USB 🜵
RÉSOLUTION	500 ~2000 dpi
COMPATIBILITÉ	Windows, Linux, MAC
DIMENSIONS (EN MM)	107 x 79 x 93
FORME	Droitier
	RÉE. 225138







La lèvre allongée empêche le frottement!



MODÈLE	VerticalMouse D Large	VerticalMouse D	VerticalMouse D Small
INTERFACE	USB 🖞	USB	USB 💠
RÉSOLUTION	800 ~3200 dpi	800 ~3200 dpi	800 ~3200 dpi
COMPATIBILITÉ	Windows, Linux, MAC	Windows, Linux, MAC	Windows, Linux, MAC
DIMENSIONS (EN MM)	117 x 93 x 82 mm	112 x 78 x 88	105 x 80 x 82
FORME	Droitier	Droitier	Droitier
	RÉF. 225149	RÉF. 225144	RÉF. 225145







GARANTIE 02 &



MODÈLE	VerticalMouse D Large Wireless	VerticalMouse D Wireless	VerticalMouse D Wireless small
INTERFACE	Nano USB Sans fil 2.4 Ghz	Nano USB Sans fil 2.4 Ghz	Nano USB 🜵 Sans fil 2.4 Ghz 🛜
RÉSOLUTION	800 ~3200 dpi	800 ~3200 dpi	800 ~3200 dpi
COMPATIBILITÉ	Windows, Linux, MAC	Windows, Linux, MAC	Winidows, Linux, MAC
DIMENSIONS (EN MM)	117 x 93 x 82 mm	112 x 78 x 88	105 x 80 x 82
FORME	Droitier	Droitier	Droitier
	RÉF. 225150	RÉF. 225146	RÉF. 225147

Souris









MODÈLE	M200-UC	-	-
INTERFACE	USB Type-C™	USB 💠	Nano USB 💠 Sans fil 2.4 Ghz 🛜
BOUTONS	3	5	5
CAPTEUR	Optique	Optique	-
RÉSOLUTION	1200 dpi	1600 dpi	1600 dpi
COMPATIBILITÉ	Windows, MAC	Windows, MAC	Windows, MAC
DIMENSIONS (EN MM)	110 x 63 x 37	102 x 72 x 82	102 x 72 x 82
FORME	-	Droitier	Droitier
	RÉF. 225160 PRIX DE VENTE (€ HT) 11,09	RÉF. 225124 PRIX DE VENTE (€ HT) 19,59	RÉF. 225125 PRIX DE VENTE (€ HT) 30,19







dacomex

MODÈLE	Barmouse	ErgoSlider Plus	M110-UP
INTERFACE	USB 💠	usb 💠	USB 🜵 PS2 🧓
BOUTONS	7, 1 molette et 1 roller bar de navigation	4, 1 molette et 1 roller bar de navigation	3
CAPTEUR		-	Optique
RÉSOLUTION	Windows XP et +, OS X	-	800 dpi
COMPATIBILITE	445 x 85 x 25,8	Windows XP et +, OS X	Windows, Linux, MAC (USB)
DIMENSIONS (EN MM)	-	390 x 102 x 23	114 x 60 x 38
	RÉF. 225141	RÉF. 225148	RÉF. 225113
	PRIX DE VENTE (€ HT) 219,90	PRIX DE VENTE (€ HT) 219,90	PRIX DE VENTE (€ HT) 9,09



Souris CHERRY









MODÈLE	MC-1000			M-5400 / M-5450			MC-2000		
INTERFACE	USB 💠			USB 🜵 PS2			USB 💠		
BOUTONS	3			3			3		
CAPTEUR	Optique			Optique			Infrarouge		
RÉSOLUTION	1200 dpi			1000 dpi			1600 dpi		
COMPATIBILITE	Windows, MAC			Windows, Linux, MA	C (USB)		Windows, MAC		
DIMENSIONS (EN MM)	109 x 62 x 37			120 x 65 x 40			109 x 62 x 37		
	RÉF. PRIX DE VENTE (€ HT)	Noir 572417 6,24	Gris 572418 6,24	RÉF. PRIX DE VENTE (€ HT)	Noir 925574 7,49	Gris 572400 7,49	RÉF. PRIX DE VENTE (€ HT)	Noir 572419 9,16	Gris 572423 9,16



Rétro éclairée!





MODÈLE	GENTIX "Illuminated"	GENTIX	GENTIX « Silent »
INTERFACE	USB 🛂	USB 😲	USB 💠
BOUTONS	3	3	3
CAPTEUR	Optique	Optique	Optique
RÉSOLUTION	1000 dpi	1000 dpi	1000 dpi
COMPATIBILITE	Windows, Linux, MAC (USB)	Windows, Linux, MAC (USB)	Windows, Linux, MAC (USB)
DIMENSIONS (EN MM)	111.5 x 68 x 35	111,5 x 68 x 35	111,5 x 68 x 35
	RÉF. 572390 PRIX DE VENTE (€ HT) 7,49	RÉF. 572410 57	Gris 72415 RÉF. 572395 7,49 PRIX DE VENTE (€ HT) 11,66





MODÈLE	GENTIX 4K	MC-3000
INTERFACE	usb 💠	USB 💠
BOUTONS	3	6
CAPTEUR	Optique	Optique
RÉSOLUTION	500 à 3600 dpi	500 - 1000 dpi
COMPATIBILITE	Windows, MAC	Windows, MAC
DIMENSIONS (EN MM)	111 x 68 x 35 mm	107 x 66 x 41
	RÉF. 572411 PRIX DE VENTE (E HT) 13,33	Noir Blanc RÉF. 572421 572425 PRIX DE VENTE (€ HT) 20,83 20,83









dacomex

MODÈLE	M210-U	-	M 220-W
INTERFACE	USB 💠	USB 🖞	Nano USB 💠 Sans fil 2.4 Ghz 🛜
BOUTONS	3	3	3
CAPTEUR	Optique	Optique	Optique
RÉSOLUTION	800 dpi	800 dpi	1600 dpi
COMPATIBILITE	Windows, Linux, MAC	Windows	Windows, MAC
DIMENSIONS (EN MM)	78 x 65 x 33	95 x 55 x 32	104 x 66 x 39
	RÉF. 225111	RÉF. 320300	RÉF. 225119
	PRIX DE VENTE (€ HT) 9.79	PRIX DE VENTE (€ HT) 11,39	PRIX DE VENTE (€ HT) 10,69



dacomex







MODÈLE	M250-W	M500-W	M150-W
INTERFACE	Bluetooth 3.0 (10 m)	Nano USB 💠 Sans fil 2.4 Ghz	Nano USB 💠 Sans fil 2.4 Ghz
BOUTONS	5	5	3
CAPTEUR	Optique	Optique	Optique
RÉSOLUTION	800 – 1200 – 1600 dpi	600 ~ 1600 dpi	800 dpi
COMPATIBILITE	Windows	Windows, Linux, MAC	Windows
DIMENSIONS (EN MM)	99 x 60 x 35	107 x 75 x 35	112 x 58 x 31 (dépliée) / 80 x 58 x 33 (repliée)
	RÉF. 225118	RÉF. 225116	RÉF. 225164
	PRIX DE VENTE (£ HT) 14 NO	PRIX DE VENTE (£ HT) 19 19	PRIX DE VENTE (€ HT) 15 39



Souris







MODÈLE	MW-2400	MW-4500	MW-2310 2.0
INTERFACE	Nano USB 🖞 Sans fil 2.4 Ghz	Nano USB 🜵 Sans fil 2.4 Ghz 🛜	Nano USB 🕴 Sans fil 2.4 Ghz 🛜
BOUTONS	3	6	6
CAPTEUR	Optique	Optique	Optique
RÉSOLUTION	1200 dpi	600 à 1200 dpi	1000 à 2400 dpi
COMPATIBILITE	Windows, MAC	Windows	Windows, MAC
DIMENSIONS (EN MM)	109 x 62 x 37	115 x 60 x 35	119,96 x 75,52 x 38,32
	RÉF. 572426 PRIX DE VENTE (€ HT) 12,49	DROITIER GAUCHER RÉF. 572424 572427 PRIX DE VENTE (É HT) 26,66 26,66	réf. 572329 PRIX DE VENTE (€ HI) 17,49









MODÈLE	MW-3000			MW 8C ADV	ANCE	D				MW 8C ER	G0				
INTERFACE	Nano USB	Sans fil 2.4 Ghz		Nano USB	!	Sans fil 2,4 Ghz		Bluetooth	*	Nano USB	ψ	Sans fil 2,4 Ghz		Bluetooth	*
BOUTONS	6			5 dont 1 mole	ette					5 dont 1 mg	olette				
CAPTEUR	Infrarouge			Optique						Optique					
RÉSOLUTION	1000 - 1750 dpi			600 - 1000 -	- 1600	- 3200 dpi				600 - 1000	- 160	0 — 3200 dpi			
COMPATIBILITE	Windows			Windows						Windows					
DIMENSIONS (EN MM)	106 x 68 x 39			99 x 62,5 x 3	3,5					120 x 79 x	44,5				
	RÉF. PRIX DE VENTE (€ HT)	572315 24 99		RÉF. PRIX DE VENTE (€	E HT)	572321 49 99				RÉF. PRIX DE VENTE	(€ HT)	572322 58 33			







MODÈLE	ML 301877	ML 300603
INTERFACE	Bluetooth	USB 🖞 Sans fil 2.4 Ghz 🦃
BOUTONS	3	5
CAPTEUR	Optique	Optique
RÉSOLUTION	1600 dpi	800 dpi
COMPATIBILITE	MAC	Windows, MAC
DIMENSIONS (EN MM)	116 x 72 x 30	109 x 62 x 37
	RÉF. 571948	RÉF. 572111
	PRIX DE VENTE (€ HT) 26.90	PRIX DE VENTE (€ HT) 19.90

Education LOGITECH

logitech

Logitech Crayon pour l'éducation

Logitech Crayon est un stylet numérique polyvalent pour iPad offrant une précision au pixel près et qui vous permet de libérer votre créativité. Annotez des PDF, prenez des notes manuscrites ou dessinez un chef-d'oeuvre: Logitech Crayon est compatible avec les applications prenant en charge Apple Pencil. Et grâce aux centaines d'applications déjà compatibles Apple Pencil, vous pouvez commencer à apprendre, à collaborer et à créer sur iPad instantanément.

- > Stylo numérique sans fil sorbet intense
- > iPad Pro 12,9 pouces
- > iPad Pro 11 pouces
- > iPad Pro 10,5 pouces
- › iPad (à partir de la 6e génération)
- › iPad Air (à partir de la 3e génération)
- > iPad Mini (à partir de la 5e génération)



	RÉF. LOGITECH	RÉF
Logitech Crayon pour l'éducation	914-000046	770830

Rugged Combo 3 Touch pour l'éducation

Rugged Combo 3 Touch est un étui protecteur avec clavier et trackpad Multi-Touch intégré pour iPad (7e, 8e et 9e génération), parfait pour les élèves, que ce soit à l'école ou à la maison. Les touches étanches et résistantes aux frottements en font un étui durable et protecteur face aux chutes. Conçu en collaboration avec des éducateurs, des responsables éducatifs et des spécialistes informatiques pour offrir aux élèves la meilleure expérience d'apprentissage sur iPad. Compatible Smart Connector.



Rugged Combo 3 Touch - Blue - FRA

 RÉF. LOGITECH
 RÉF

 920-010362
 772063

Casque stéréo H111 pour l'éducation

Voilà un moyen simple de discuter à partir de votre ordinateur, smartphone ou tablette. Ce casque comporte une prise audio standard de 3,5 mm et offre une compatibilité avec la plupart des systèmes d'exploitation et plateformes. C'est un outil essentiel pour entendre et se faire entendre, le tout avec un son clair et précis.



 RÉF. LOGITECH
 RÉF

 Casque stéréo H111 pour l'éducation
 981-001000
 772063

Combo Touch for iPad

L'étui protecteur avec Clavier détachable et Trackpad pour iPad (7e, 8e et 9e génération), iPad Air (3e et 4e gen), iPad Pro 11' (1er, 2e et 3e gen) et iPad Pro 12,9 (5e gen). Le Combo Touch combine un pavé tactile de précision avec un clavier rétroéclairé de taille standard pour votre iPad. La prise en charge totale des gestes multipoint transforme votre iPad en une machine productive pour le travail dans les feuilles de calcul et les documents, en un

outil d'apprentissage robuste pour les cours à distance, et bien plus encore, car les possibilités sont illimitées. Compatible Smart Connector.



	RÉF. LOGITECH	RÉF
Combo Touch pour iPad Pro 12,9 pouces (5e gen) - gris oxford	920-010210	771966
Combo Touch pour iPad Pro 12,9 pouces (5e gen) - sable	920-010218	772070
Combo Touch pour iPad Pro 11 pouces (1er, 2e et 3e gen) - gris oxford	920-010144	771968
Combo Touch pour iPad Pro 11 pouces (1er, 2e et 3e gen) - sable	920-010168	772050
Combo Touch pour iPad (7e, 8e et 9e gen) - graphite	920-009625	770883
Combo Touch pour iPad Air (4e gen) - gris oxford	920-010298	771962
Combo Touch pour iPad Air (3e gen) et iPad Pro 10,5 - graphite	920-009641	770911

Combo Clavier et souris filaire MK120 - Azerty

Il suffit de brancher l'ensemble filaire via une prise USB et c'est parti!

Tout le monde aime travailler en toute tranquillité. L'ensemble MK120 est donc le choix idéal. Un clavier et une souris de taille standard offrent un design familier et facile à utiliser, prêt à l'emploi. Il suffit de brancher l'ensemble filaire via une prise USB et c'est parti!



RÉF. LOGITECH RÉF
Combo Clavier et souris filaire MK120 - Black 920-010036 **771932**

Webcam C270 pour l'éducation

- › Résolution maximale: 720p, 30 ips
- > Caméra méga pixel: 0.9
- > Type de mise au point: mise au point fixe
- > Type d'objectif: Plastique
- > Microphone intégré: Mono
- > Portée du micro: Jusqu'à 1 m
- > Champ de vision diagonal: 55°
- Clip universel pour ordinateurs portables, écrans LCD ou écrans



 RÉF. LOGITECH
 RÉF

 Webcam C270 pour l'éducation
 960-001381
 771976

logitech

MX Keys Mini For Business

Un clavier sans fil qui associe des fonctionnalités avancées à un design compact et minimaliste.

Idéal pour les personnes ayant besoin de plus d'espace de travail, notamment les créateurs au processus de travail exigeant.Clavier compact et minimaliste

- > Touches fléchées intégrées
- Rétroéclairage intelligent: les capteurs de proximité des mains enclenchent le rétroéclairage et les capteurs de lumière ambiante ajustent la luminosité
- Coupure du micro1, reconnaissance vocale2 et autres touches de fonction personnalisables3
- 2 façons de se connecter sans fil: Récepteur USB Logi Bolt et technologie sans fil Bluetooth® Low Energy
- Logi Bolt est Mode de Sécurité 1, Niveau de Sécurité 4 et le Récepteur USB Logi Bolt est pré-couplé par défaut3



Réf. 772414

	RÉF. LOGITECH	RÉF
MX Keys Mini for Mac- gris pâle	920-010520	772414
MX Keys Mini For Business - graphite	920-010599	772770
MX Keys Mini For Business - gris pâle	920-010600	772771

MX Keys for Mac

Logitech offre le clavier MX Keys pour Mac - conçu pour fonctionner en toute simplicité sur votre Mac et iPad. Le clavier MX Keys pour Mac est conçu pour vous offrir efficacité, stabilité et précision avec des touches rétroéclairées qui s'adaptent aux conditions d'éclairage changeantes.

- > Clavier rétroéclairé
- > Bluetooth®, 2.4 GHz
- > AZERTY Français



	RÉF. LOGITECH	RÉF
MX Keys Business for Mac	920-010245	770866

MX Anywhere 3 for Business

La polyvalence ultime, des performances remarquables. Cette souris compacte est conçue pour le travail mobile, du télétravail au café, en passant par l'aéroport.

- > Souris laser
- › 6 boutons
- > Bluetooth® récepteur sans fil USB





	RÉF. LOGITECH	RÉF
MX Anywhere 3 for Business - graphite	910-006205	772354
MX Anywhere 3 for Business - gris pâle	910-006216	772358
MX Anywhere 3 for Mac- gris pâle	910-005991	770932

MX Keys Combo for Business

Découvrez l'ensemble MX Keys for Business comprenant la souris MX Master 3 et le clavier MX Keys avec repose-poignets. C'est la clé ultime vers la productivité, le MX Keys Combo for Business offre aux analystes, aux créateurs et aux programmeurs les outils de travail avancés dont ils ont besoin pour vraiment maîtriser leurs projets.

- > Ensemble clavier et souris rétroéclairé
- > Bluetooth®, 2.4 GHz
- > AZERTY Français



	ILLI. LOGITLCII	ILLI
MX Keys Combo for Business	920-010227	772362

MX Master 3 for Business

Une précision sans égale et des performances idéales pour les analystes, les créateurs, les programmeurs et toutes les personnes avec des besoins en flux de travail hautement spécialisés.

Tirez le meilleur parti de votre Mac avec la souris MX Master 3 pour Mac. Conçue pour fonctionner en toute simplicité sur votre Mac et votre iPad



	RÉF. LOGITECH	RÉF
MX Master 3 for Business PC - graphite	910-006199	772357
MX Master 3 for Mac - space grey	910-005696	770873

MX Vertical Advanced Ergonomic Mouse

La souris MX Vertical est une souris ergonomique avancée qui combine un design né de la science et les performances élevées de la série MX de Logitech. Dites adieu à l'inconfort avec cette souris conçue pour améliorer la posture et réduire les contraintes musculaires et la pression exercée sur le poignet.

- > Souris verticale ergonomique optique
- > 6 boutons
- > Sans fil, filaire Bluetooth®, 2.4 GHz récepteur sans fil USB



	RÉF. LOGITECH	RÉF
MX Vertical Advanced Ergonomic Mouse - graphite	910-005448	766446

Casques et webcams LOGITECH

logitech

Logitech® H540 USB Computer Headset

Logitech USB Headset H540, micro-casque sur oreille, filaire transducteurs à réglage laser et égaliseur intégré pour un son de précision. La connectivité USB-A prête à l'emploi vous permet de profiter instantanément de vos

morceaux de musique, films et appels grâce à un son stéréo numérique enrichi. Les commandes placées sur l'oreillette et le témoin lumineux d'activation de la sourdine permettent de voir quand le micro est mis en sourdine.



	RÉF. LOGITECH	RÉF
Logitech® H540 USB Computer Headset	981-000480	164396

Logitech® H390 USB Computer Headset Logitech USB Headset H390, micro-casque circum aural filaire. Di

Logitech USB Headset H390, micro-casque circum aural filaire. Des appels Internet d'une netteté inédite grâce à une connexion USB-A prête à l'emploi et un micro anti-parasite. Grâce aux commandes intégrées, vous pouvez contrôler le volume sans interrompre votre appel. Les transducteurs à réglage laser vous offrent un son numérique amélioré pour votre musique et vos jeux préférés



	RÉF. LOGITECH	RÉF
Logitech® H390 USB Computer Headset	981-000406	164391

Logitech® H340 USB Computer Headset

Logitech USB Headset H340, micro-casque sur oreille filaire. Un casque idéal au quotidien, avec une simple connexion USB-A prête à l'emploi. Le microphone anti-parasite réduit le bruit de fond et offre un son numérique clair et précis pour vos appels VOIP et Skype.



	RÉF. LOGITECH	RÉF
Logitech® H340 USB Computer Headset - BLACK	981-000475	164395

Logitech® C505 HD Webcam

- > 720p
- › Focale fixe
- › Audio
- > USB



	RÉF. LOGITECH	RÉF
Logitach® CEAE HD Wohcam DLACK	060 001364	7700/0

Logitech® HD Pro Webcam C920

Le secret de la supériorité des caméras Web Logitech. Vidéo plus fluide, images plus nettes, couleurs plus riches et son plus clair en conditions réelles. Bénéficiez de la vidéo grand écran 720p sur les principales applications de messagerie instantanée. Le téléchargement 1080p en un simple clic vers Facebook, Twitter et YouTube vous permet de partager facilement votre univers avec vos amis et votre famille.

- > 1920 x 1080
- › Audio
- > USB 2.0
- › H.264
- > Technologie Logitech Fluid Crystal



	RÉF. LOGITECH	RÉF
Logitech® HD Pro Webcam C920	960-001055	162838

BRIO 4K STREAM EDITION

Passez à la webcam à la technologie la plus avancée au monde et obtenez des vidéos de qualité professionnelle pour vos appels téléphoniques, la diffusion vidéo et l'enregistrement. Logitech BRIO est fournie avec des fonctionnalités permettant de produire des vidéos exceptionnelles, quel que soit l'environnement. La caméra ultra-haute définition 4K propose un zoom numérique 5x et la technologie RightLight 3 avec image HDR. L'arrière-plan personnalisable vous permet de passer vos appels dans n'importe quel environnement.

- > HDR
- > 4096 x 2160 1080p, 4K
- > Audio
- > USB



BRIO 4K STREAM EDITION 960-001194 **151770**

Souris et clavier MICROSOFT



Microsoft Bluetooth® **Mouse Ocean Plastic**

Votre nouvelle souris Bluetooth® fabriquée à partir de 20% de plastique recyclés!

Notre nouvelle souris est maintenant fabriquée à partir de 20% de plastiques recyclés issus des océans ou des cours d'eau. Son packaging est lui 100% recyclé et recyclable et fabriqué à partir de papier et de fibres.

> Fabriquée à partir de 20% de plastiques recyclés issus des océans ou des cours d'eau

> Compatible Bluetooth® basse consommation 4.0/4.1/4.2/5.0

> Compatible Windows 8.1, 10 et 11, Mac Os, Chrome Os

1 pile AA

› Autonomie de la pile jusqu'à 12 mois

> Fréquence : 2,4 GHz

> Portée sans fil : jusqu'à 10m en espace ouvert et jusqu'à 5m dans un environnement de bureau

Microsoft Bluetooth® Mouse Ocean Plastic

RÉE MICROSOF

2022



NOUVEAU

Modern Mobile Mouse

Souris Bluetooth® portable, légère et sans fil!

- > Fine, légère et facile à transporter
- > Connexion sans fil via Bluetooth®
- > Autonomie jusqu'à 12mois
- › CapteurBlueTrack™ pour une utilisation sur presque tous les revêtements
- > Compatible Windows 8.1, 10 et 11, Compatible Mac Os, Ipad OS, Chrome Os



Modern Mobile Mouse 766475

Sculpt Ergonomic Mouse

Souris ergonomique inclinée Bluetooth® avec dongle!

Notre ouris à la conception ergonomique inclinant votre poignet pour une utilisation des plus confortables.

- › Connectivité : USB
- > Boutons personnalisables : 7
- > Défilement : 4 directions
- > Autonomie : Jusqu'à 12 mois
- > Compatible Windows, MacBook (macOS), ChromeBook (Chrome OS), Android, iPad (iPadOS)



166937 Sculpt Ergonomic Mouse 16V-00004

Basic Optical Mouse

Notre souris de bureautique confortable et abrodable!

- > Défilement : 2 directions
- > Boutons personnalisables: 3
- > Compatible Windows, MacBook (macOS), ChromeBook (Chrome OS), Android, iPad (iPadOS)



571205 Basic Optical Mouse P58-00059

Microsoft Souris Arc

Souris Bluetooth® ultrafine et transportable!

- > Ultrafine et légère
- > S'aplatit pour être transportée facilement
- > Utilisation confortable et ambidextre
- > Pavé tactile pour défilements verticaux et horizontaux
- > Technologie BlueTrack™
- > Technologie sans fil Bluetooth Smart® 4.0
- › Autonomie : jusqu'à 6 mois

> Compatible Windows 8.1, 10 et 11, Mac Os, Ipad OS, Chrome Os



Microsoft Souris Arc

RÉF. MICROSOFT

Microsoft Bluetooth® Ergonomic Mouse Souris ergonomique pour un confort au quotidien!



Notre nouvelle souris à la conception ergonomique avec repose-poignets

intégré pour une navigation confortable tout au long de la journée.

- > Repose-pouce intégré pour un confort longue durée
- › Autonomie longue durée (jusqu'à 15 mois)
- > Molette en métal et patins en téfl on pour une navigation fluide et précise
- > 3 boutons personnalisables
- > Compatible Windows 8.1, 10 et 11, Compatible Mac Os, Ipad OS, Chrome Os

	RÉF. MICROSOFT	RÉF
Microsoft Bluetooth® Ergonomic Mouse	222-00004	768679

Wireless Mobile Mouse 1850

Notre souris bureautique pour tous vos usages!

- > Connectivité : USB
- > Boutons personnalisables : 3
- > Défilement : 2 directions
- > Autonomie : Jusqu'à 6 mois
- > Compatible Windows, MacBook (macOS), ChromeBook (Chrome OS), Android, iPad



RÉF. MICROSOFT 571929 Wireless Mobile Mouse 1850 U7Z-00004

Wired Keyboard 600

Fiable, abordable et prêt quand vous l'êtes!

- > Touches de raccourci Windows
- > Touches multimédias pour la musique et commandes vidéo.
- > Touche d'accès rapide à la Calculatrice
- > Clavier étanche : ce clavier est conçu pour résister aux déversements de liquide accidentels.
- > Plug-and-Play : Aucun logiciel requis. Il suffit simplement de connecter le clavier à l'ordinateur.



RÉE MICROSOFT Wired Keyboard 600 926497 ANB-00007

359 : NOUVEAUTÉ

PÉRIPHÉRIQUES PC ET ACCESSOIRES BUREAUTIQUES

Claviers MICROSOFT



Microsoft Ergonomic Keyboard

Clavier filaire ergonomique moderne!

- > Clavier AZERTY ergonomique, confortable et moderne
- > Repose-poignets et touches en dôme pour un positionnement naturel de vos mains
- > Touche d'accès direct à Office 365 (Word, Excel, PowerPoint, et plus)
- > Touche de raccourci Emoji
- > Pavé numérique intégré
- > Connexion filaire USB



	RÉF. MICROSOFT	RÉF
Microsoft Ergonomic Keyboard	LXM-00005	768688

Wireless Keyboard 850

Clavier de bureautique complet sans-fil avec dongle!

- > Sécurité: AES-128 bit
- > Connectivité : USB
- > Type de batterie : 2 piles AAA (incluses)
- > Autonomie : jusqu'à 15mois
- > Indicateur de batterie
- > Pavé numérique



	KEF. MICKUSUFI	KEF
Wireless Keyboard 850	PZ3-00007	926511

Microsoft Bluetooth® Keyboard

Clavier Bluetooth® moderne, élégant et abordable !

- > Clavier AZERTY
- > Design épuré et moderne
- > Pavé numérique intégré
- > Touches silencieuses
- > Connectivité sans fil Bluetooth®
- > Touche d'accès direct à Office 365 (Word, Excel, PowerPoint et plus)
- > Touche de raccourci Emoji, media, calculatrice, volume et plus
- > Autonomie des piles jusqu'à 3 ans



	REF. MICKUSUFI	KEF
Microsoft Bluetooth® Keyboard	QSZ-00005	766473

Microsoft Designer Compact Keyboard

Un clavier compact et élégant qui vous suit partout!

- > Clavier AZERTY sans fil Bluetooth (disposition Française)
- > Design compact, fi n et léger, facile à transporter
- Espacement optimisé des touches, légère inclinaison du clavier, pour un meilleur confort de frappe
- > Touches d'accès direct : emoji et capture d'écran
- > Connexion jusqu'à 3 appareils simultanément
- > Autonomie longue durée (jusqu'à 36 mois)
- Compatible Windows 8.1, 10 et 11, Mac Os, Ipad OS, Chrome Os



	RÉF. MICROSOFT	RÉF
Microsoft Designer Compact Keyboard	21Y-00005	768682

Wireless Desktop 2000

Notre pack clavier souris pourt tous vos usages bureautique!

- > Clavier AZERTY sans fi | Bluetooth avec dongle USB (disposition Française)
- › Sécurité : AES-128 bit
- > Type de batterie : Piles

PERIPHERIQUES PC ET ACCESSOIRES BUREAUTIQUES

- > Autonomie : jusqu'à 181 / 82 mois
- > Pavé numérique, Indicateur de batterie, Repose-poignets
- > Compatible Windows, Mac, Android, Chrome OS, iPad



	REF. MICROSOFT	REF
Wireless Desktop 2000	M7J-00005	926515

Wireless Desktop 3050

Un pack clavier souris complet et confortable !

- > Clavier AZERTY sans fi | Bluetooth avec dongle USB (disposition Française)
- > Sécurité: AES-128 bit
- > Type de batterie: Piles

Wireless Desktop 3050

- > Autonomie: jusqu'à 151/ 82 mois
- > Pavé numérique, Repose-poignets
- > Compatible Windows, Mac, Android, Chrome OS, iPad





Microsoft Bluetooth Desktop

Ensemble clavier et souris Bluetooth®!

Un clavier élégant et moderne associé à une souris compacte et confortable.

- › Clavier et souris sans fil Bluetooth®
- > Autonomie de la souris jusqu'à 12 mois et du clavier jusqu'à 24 mois
- > Clavier moderne et complet avec touches silencieuses et pavé numérique intégré
- > Compatible Windows 8.1, 10 et 11, Compatible Mac Os, Ipad OS, Chrome Os



	RÉF. MICROSOFT	RÉF
Microsoft Bluetooth® Desktop	QHG-00005	768670

Designer Bluetooth® Desktop

Conçu pour l'efficacité et la mobilité!

- \circ Design ultra-fin et tendance, l'ensemble Clavier Souris Designer Bluetooth® Desktop agrémente votre bureau.
- Bluetooth® Smart 4.0 vous serez connecté immédiatement sans fils.
- > Touche de raccourcis média incluse.



	RÉF. MICROSOFT	RÉF
Designer Bluetooth® Deskton	7N9-00007	160024

PÉRIPHÉRIQUES PC ET ACCESSOIRES BUREAUTIQUES

Microsoft

Microsoft Casque Modern USB-A

Nouveau casque premium certifié pour Microsoft Teams!

- > Connectivité : USB-A
- Oreillettes légères et rembourrées pour un port tout au long de la journée.
- > Microphone réducteur de bruits ambiants.
- Haut-parleurs stéréo de haute qualité optimisés pour la voix.
- > Commande de mise en sourdine avec voyant d'état.
- Hub de commandes (appel, sourdine, le volume et le bouton Microsoft Teams)
- Certifié pour Microsoft Teams. S'intègre parfaitement à votre ordinateur Surface et à d'autres PC Windows 10 & 11



	RÉF. MICROSOFT	RÉF
Microsoft Casque Modern USB-A	6ID-00013	771759

Microsoft Casque Modern Wireless

Nouveau Casque Sans-Fil Premium certifié pour Microsoft Teams!

- > Connectivité : Bluetooth® ou avec Dongle USB
- Oreillettes légères et rembourrées pour un port tout au long de la journée
- > Microphone réducteur de bruits ambiants.
- Haut-parleurs stéréo de haute qualité optimisés pour la voix.
- > Commande de mise en sourdine avec voyant d'état.
- Commandes à l'oreille avec sourdine automatique lorsque le micro est relevé.
- Certifié pour Microsoft Teams. S'intègre parfaitement à votre ordinateur Surface et à d'autres PC Windows 10 & 11

	RÉF. MICROSOFT	RÉF
Microsoft Casque Modern Wireless	8JR-00005	772812

LifeCam HD-3000

Webcam polyalente et compacte!

- › Connectivité : USB
- › Qualité : HD 720p
- › Définitions des photos : 4.0 MP
- > Zoom digital 4x et objectif grand angle
- > Microphone intégré, micro avec réducteur de bruit
- › Base de fixation universelle
- › Connectivité : USB-A plug-and-play pratique.



	RÉF. MICROSOFT	RÉF
LifeCam HD-3000	T3H-00013	160294

Microsoft Wireless Number Pad

Son format compact, fin et léger lui permet de se glisser dans votre sac sans y penser, pour l'avoir toujours avec vous!

- Facilite la saisie numérique pour les ordinateurs et tablettes sans pavé numérique intégré
- > Touche d'accès direct à la calculatrice

Mic

- › Autonomie longue durée (jusqu'à 24 mois)
- > Design compact, fin et léger, facile à transporter
- > Connexion sur jusqu'à 3 appareils simultanément
- > Compatible Windows 8.1, 10 et 11, Compatible Mac Os, Ipad OS, Chrome Os



	RÉF. MICROSOFT	RÉF
crosoft Wireless Number Pad	230-00013	768668

Microsoft Casque Modern USB-C

Nouveau casque premium certifié pour Microsoft Teams!

- > Connectivité : USB-C
- Oreillettes légères et rembourrées pour un port tout au long de la journée.
- > Microphone réducteur de bruits ambiants.
- Haut-parleurs stéréo de haute qualité optimisés pour la voix.
- > Commande de mise en sourdine avec voyant d'état.
- Hub de commandes (appel, sourdine, le volume et le bouton Microsoft Teams)
- Certifié pour Microsoft Teams. S'intègre parfaitement à votre ordinateur Surface et à d'autres PC Windows 10 & 11



NOUVEAU

 RÉF. MICROSOFT
 RÉF

 Microsoft Casque Modern USB-C
 I6N-00010
 772811

Micosoft Modern Webcam

Nouvelle Webcam Haute Qualité et certifié pour Microsoft Teams!

2022

- > Vidéo de haute qualité en 1080p
- > Traitement HDR et True Look
- > Champ de vision étendu de 78°
- › Obturateur de confidentialité mécanique
- Système de montage polyvalent pour écran, ordinateur portable, bureau ou trépied.
- Certifié pour Microsoft Teams, avec une vidéo jusqu'à 1080p
- Connectivité : USB-A plug-and-play pratique.



Microsoft Wireless Display Adaptator Voyez tout sur grand écran!

Projetez sans fil des films, des photos, des présentations et bien plus encore depuis votre tablette, votre ordinateur portable, votre smartphone ou l'écran Surface sur un téléviseur ou un moniteur HD grâce à l'adaptateur d'affichage sans fil de Microsoft.

- › Existe également en version 4K
- > Fonctionne même sans connexion internet
- › Résolution jusqu'à 1080p
- > Portée jusqu'à 10m en environnement ouvert
- Technologie Miracast pour une connexion fiable et rapide
- > Connexion sur écran externe via HDMI et USB (pour l'alimentation de l'adaptateur)

	RÉF. MICROSOFT	RÉF
Microsoft Wireless Display Adaptator	P3Q-00003	165598

USB-C Travel Hub

Une connectivité complète et fiable pour votre PC portable, où que vous soyez!

- > Hub USB-C 5 en 1 compact, léger et facile à transporter
- > Ports: USB-C avec USB-A, HDMI, VGA et Ethernet
- > Compatible Windows 8.1, 10 et 11, Compatible Mac Os, Ipad OS, Chrome Os



	RÉF. MICROSOFT	RÉF
USB-C Travel Hub	SWV-00002	768677

: NOUVEAUTÉ 361

Tapis de souris et reposes-poignets



Tapis de souris optique éco

> Matière : mousse

Dimensions: 210 x 173 mm

› Épaisseur : 3 mm





	COULEUR	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
Tapis de souris	Bleu	190470	6,29
Tapis de souris	Noir	190471	6,29

Tapis de souris éco

- › Matière : mousse souple antistatique
- > Dimensions
 - 230 x 180 mm (Réf. 190420 à Réf. 190422)
 - 230 x 220 mm (Réf. 907290 à Réf. 907292)
- > Épaisseur : 6 mm
- > Packaging : voir tableau ci-dessous



	COULEUR	COULEUR	NEF.	LUIV DE AEINIE (# LII)
Tapis de souris	Bleu	En vrac	190420	2,79
Tapis de souris	Gris	En vrac	190421	2,90
Tapis de souris	Rouge	En vrac	190422	2,90
Tapis de souris	Bleu	En sachet	907290	3,49
Tapis de souris	Gris	En sachet	907291	3,49
Tapis de souris	Rouge	En sachet	907292	3,49

Tapis de souris avec repose poignet

L'accessoire indispensable pour un poste de travail ergonomique!

Grâce à sa surface bombée, votre poignet reste à la même hauteur que votre main, ce qui lui assure un confort optimal tout au long de la journée. Un tissu doux recouvre la structure en gel du tapis de souris, afin de rendre son toucher agréable.

- > Tapis de souris en gel recouvert d'un tissu fin
- > Dimensions : 235 x 195 x 25 mm

PÉRIPHÉRIQUES PC ET ACCESSOIRES BUREAUTIQUES



Tapis de souris optique éco

> Matière : mousse > Dimensions: 10 x 173 mm

› Épaisseur : 3 mm



Repose poignets pour clavier mousse

Grâce à sa surface bombée, vos poignets restent à la même hauteur que vos mains, ce qui leur assure un confort optimal tout au long de la journée. L'intérieur de ce repose poignets est en gel, recouvert d'un tissu fin et doux.

- > Intérieur en gel recouvert d'un tissu fin
- > Dimensions : 465 x 70 x 18 mm





	KEF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
Repose poignets pour clavier	190456	16.09

Tapis de souris gel bleu avec repose poignet Réduit les risques de douleurs du canal carpien!

> Matière : gel

> Dimensions: 210 x 265 mm

› Épaisseur : 25 mm



190458

17,09

dacomex

Tapis de souris / clavier MP800

Combinez plaisir esthétique et plaisir d'utilisation avec le tapis de souris DACOMEX de la série MP800.

Combinant le confort d'une surface douce, une précision remarquable pour tous types de souris et un ancrage parfait sur votre bureau, il n'aura de cesse de vous satisfaire au quotidien durant de longues heures d'utilisation.

Sa couleur noire pailletée donnera un aspect très haut de gamme à votre bureau et mettra en valeur votre souris ou votre clavier.

La série MP800 est disponible en plusieurs tailles dont une version « grande taille » qui sera idéale pour prendre place sous votre souris mais également sous votre clavier pour un confort encore plus poussé et surtout la protection de vos poignets.

DIMENSIONS	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
230 x 190 mm	190465	4,49
350 x 270 mm	190466	9,09
930 x 430 mm	190467	17,09





Pack tapis de souris et clavier avec repose poignet MP600

Réduit les points de pression!

MP800-230 MP800-350

Le MP600 est revêtu d'un tissu agréable et non irritant, ses repose poignets ont été conçus pour réduire les points de pression, soulager vos poignets et réduire les risques de syndrome du canal carpien.

- > 2 éléments séparés pour un agencement sur mesure
- > Base antidérapante pour une stabilité accrue
- > Revêtement en tissu non irritant
- > Dimensions du tapis de clavier : 464 x 262 mm
- › Dimensions du tapis de souris : 189 x 262 mm
- > Epaisseur du tapis : 4 mm (20 mm au repose poignet)





MISE EN SITUATION

Conditionnement sous sachet avec attache!

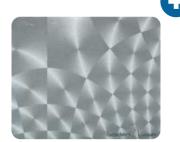
	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
Pack tapis de souris et clavier avec repose poignet MP600	190468	17,79

Tapis de souris optique illustré

Tapis de souris ultra-plat à micro miroirs spécialement étudiés pour les souris optiques et laser.

Dimensions : 220 x 180 mmÉpaisseur : 0,5 mm

> Conditionnement sous sachet avec attache pour broche de rayonnage



	COULEUR	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
Tapis optique	Mosaïque grise	190443	5,29

Tapis de souris

Sa surface lisse en tissu ultra fin garantit une précision absolue. Imperméable, sa surface peut être nettoyer à la main. Ce tapis convient à tous les capteurs de souris.

› Réf. 190475

- Dimensions : 300 x 350 mm

- Epaisseur : 5 mm

› Réf. 190476

- Dimensions : 800 x 350 mm

- Epaisseur : 5 mm



 MODÈLE
 RÉF.
 PRIX DE VENTE (€ HT)

 Tapis de souris XL
 MP 1000
 190475
 9,16

 Tapis de souris XXL
 MP 2000
 190476
 13,33

NOUVEAU





INTERFACE	USB 3.0	USB 3.0
NOMBRE DE PORTS	4 - USB 3.0 Type-A	4 - USB 3.0 Type-A
PORTS DE CHARGEMENT	-	·
ALIM. EXTERNE	Optionnelle	Optionnelle
DIMENSIONS (EN MM)	76 x 41 x 11	59 x 59 x 17
	RÉF. 021308 PRIX DE VENTE (€ HT) 30,69	RÉF. 021288 PRIX DE VENTE (E HT) 22,69







GARANTIE

02 §



Pensez-y pour alimenter votre hub! Réf. 348368 et Réf. 149690

dacomex

dacomex

dacomex

MODÈLE	HB407	HB404	HB304
INTERFACE	USB 3.0	USB 3.0	USB 3.0
NB DE PORTS	7 - USB 3.0 Type-A	4 - USB 3.0 Type-A	4 - USB 3.0 Type-A
PORTS DE CHARGEMENT		•	-
ALIM. EXTERNE	Optionnelle (micro USB)	Optionnelle (micro USB)	Optionnelle (micro USB)
DIMENSIONS (EN MM)	135 x 35 x 19	80 x 35 x 19	55 x 55 x 19
	RÉF. 021318 PRIX DE VENTE (€ HT) 25.29	RÉF. 021317 PRIX DE VENTE (€ HT) 19.99	RÉF. 021316 PRIX DE VENTE (€ HT) 19.99







dacomex

MODÈLE	HB504		
INTERFACE	USB 3.0	USB 3.0	USB 3.0
NB DE PORTS	4 - USB 3.0 Type-A	4 - USB 3.0 Type-A	4 - USB 3.0 Type-A
PORTS DE CHARGEMENT		-	-
ALIM. EXTERNE	Autoalimenté	Optionnelle	Autoalimenté
DIMENSIONS (EN MM)	89 x 46 x 23	105 x 30 x 23	97 x 56 x 29
	RÉF. 021319 PRIX DE VENTE (€ HT) 18,90	RÉF. 021306 PRIX DE VENTE (€ HT) 20,59	RÉF. 021312 PRIX DE VENTE (€ HT) 21,99

Hubs USB









INTERFACE	USB 2.0 🔷	USB 2.0
NB DE PORTS	4 - USB 2.0 Type-A	4 - USB 2.0 Type-A
PORTS DE CHARGEMENT		
ALIM. EXTERNE	Autoalimenté	Optionnelle
DIMENSIONS (EN MM)	42 x 42 x 11	78 x 42 x 12
	RÉF. 543130	RÉF. 021112
	PRIX DE VENTE (€ HT) 20,69	PRIX DE VENTE (€ HT) 10,90







INTERFACE	USB 2.0	USB 2.0 ←
NB DE PORTS	4 - USB 2.0 Type-A	4 - USB 2.0 Type-A
PORTS DE CHARGEMENT	-	-
ALIM. EXTERNE	Autoalimenté	Optionnelle
DIMENSIONS (EN MM)	Diamètre 50	98 x 53 x 24
	RÉF. 021111 PRIX DE VENTE (€ HT) 7,90	RÉF. 021313 PRIX DE VENTE (€ HT) 6,59







	RÉF. PRIX DE VENTE (€ HT)	021284 13,90	RÉF. 021107 PRIX DE VENTE (E HT) 13,29
DIMENSIONS (EN MM)	90 x 38,5 x 12 mm		42 x 75 x 20
ALIM. EXTERNE	Optionnelle		Optionnelle
PORTS DE CHARGEMENT	-		
NB DE PORTS	4 - USB 2.0 Type-A		7 - USB 2.0 Type-A
NTERFACE	USB 2.0		USB 2.0 +>

Webcams



RÉSOLUTION	Full HD 1080p (1920 x 1080)	HD 720p (1280 x 720)	350 K (640 x 480)
MICRO INTÉGRÉ	Oui	Oui	Oui
CONNECTIQUE	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0
COMPATIBILITÉ	Windows, Mac OS (Teams, Skype, etc.)	Windows, Mac OS (Teams, Skype, etc.)	Windows, Mac OS (Teams, Skype, etc.)
	RÉF. 050797	RÉF. 050799	RÉF. 050798
	PRIX DE VENTE (€ HT) 36.90	PRIX DE VENTE (€ HT) 29.29	PRIX DE VENTE (€ HT) 19.79









MODÈLE	EagleEye Mini	Live Streamer CAM 313
RÉSOLUTION	Full HD 1080p (1920 x 1080)	Full HD 1080p (1920 x 1080)
MICRO INTÉGRÉ	Non	Oui
CONNECTIQUE	USB 2.0	USB 2.0
COMPATIBILITÉ	Windows, Mac OS (Teams, Skype, etc.)	Windows, Mac OS (Teams, Skype, etc.)
	RÉE 469002	RÉF 050796





Rotation à 360°!

AVer**M**edia

MODÈLE	Studio P5	LifeCam Cinema
RÉSOLUTION	Full HD 1080p	HD 720p (1280 x 720)
MICRO INTÉGRÉ	Oui	Oui
CONNECTIQUE	USB 2.0	USB 2.0
COMPATIBILITÉ	Windows version 8.1, 10 / Mac OS X version 10.7 ou après	Windows (Teams, Skype, etc.)
	RÉF. 469003	RÉF. 160296
	NEI: 409003	NEI: 100290

Enceintes PC et nomades

Α





D









A | Enceintes Stéréo 2.0 - 4W

- > Puissance: 2 x 2 W RMS
- > Bouton de contrôle pour le volume
- > Prise Jack 3.5mm pour connexion d'un casque
- > Connectique audio : 1 x Jack 3.5 mm stéréo
- > Alimentation : USB
- > Dimensions (L x H x P) : 160 x 80 x 90 mm

, B	B Enceintes stéréo 2.1 USB - 6 W
1	Puissance : 2 x 1,5W + 3W RMS

- › Connectique audio : jack 3.5 mm stéréo › Alimentation : USB
- > Dimensions (L x H x P) : 65 x 63 x 79 mm (sat)

	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
Enceintes Stéréo 2.0 - 4W	573066	8,90

C | Enceinte portable **Poppy Bluetooth**

- > Puissance : 3 W
- > Autonomie: 8h
- > Rechargement : USB
- > Boutons de commande
- > Connectique audio : jack 3.5 mm pour les appareils non Bluetooth
- > Dimensions (L x H x P) : 56 x 56 x 56 mm

	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
Enceinte portable Bluetooth	057506	16,59

E | Mini enceinte nomade Exago jack 3.5 mm

> Puissance : 3 W > Autonomie : 7 heures

> Rechargement : USB > Connectique audio : jack 3.5 mm

> Couleur : bleu / pétrole

	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
Mini enceinte nomade Exago jack 3.5 mm	573331	9,90

PRIX DE VENTE (€ HT) Enceintes stéréo 2 1 IJSB - 6 W 057703

D | Mini enceinte nomade Exago jack 3.5 mm

- > Puissance : 3 W > Autonomie : 7 heures
- > Rechargement : USB
- > Connectique audio : jack 3.5 mm
- > Couleur : noir

	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
Mini enceinte nomade Exago jack 3.5 mm	573330	3,90

F | Mini enceinte nomade **Exago Bluetooth**



> Autonomie : 7 heures > Interface : Bluetooth

> Portée d'utilisation : 10 m > Couleur : gris / blanc

Mini enceinte nomade Exago jack 3.5 mm

573337

PRIX DE VENTE (€ HT) 14,90

PÉRIPHÉRIQUES PC ET ACCESSOIRES BUREAUTIQUES

16,79



NOS SOLUTIONS ÉCONOMIQUES





TYPE	Ecouteurs		Ecouteurs		Casque stéréo			
USAGE	Bureautique		Bureautique		Bureautique			
CONNECTIQUE	1 x Jack 3.5 - 3 poir	nts •••••	1 x Jack 3.5 - 4 poir	nts 📲	1 x Jack 3.5 ◀■■			
TÉLÉCOMMANDE	-		-		-			
IMPÉDANCE	32 Ohms		32 Ohms		32 Ohms			
RÉPONSE EN FRÉQUENCE	18 Hz - 20KHz		18 Hz - 20KHz		20 Hz - 20 KHz			
LONGUEUR DU CÂBLE	1,2 m		1,2 m		2,4 m (Réf. 059201	1) - 5,0 m (Réf. 05 9	9204)	
		SANS MICRO		AVEC MICRO		2,4 M	5,0 M	
	RÉF.	059832	RÉF.	059839	RÉF.	059201	059204	
	PRIX DE VENTE (€ HT)	1,90	PRIX DE VENTE (€ HT)	2,59	PRIX DE VENTE (€ HT)	7,19	7,09	





TYPE	Micro / Casque stéréo	Micro / Casque stéréo
USAGE	Bureautique	Bureautique / Multimédia
CONNECTIQUE	2 x Jack 3.5	2 x Jack 3.5
TÉLÉCOMMANDE	Contrôle volume	Contrôle volume
IMPÉDANCE	32 Ohms	32 Ohms
RÉPONSE EN FRÉQUENCE	20 Hz - 20 KHz	20 Hz - 20 KHz
LONGUEUR DU CÂBLE	2,4 m	2,3 m
	RÉF. 059222	RÉF. 059203
	PRIX DE VENTE (€ HT) 10,19	PRIX DE VENTE (€ HT) 10,90

NOS MARQUES





MODÈLE	HC 2.2	Be color
TYPE	Micro / Casque stéréo	Micro / Casque stéréo
USAGE	Multimédia / Jeux	Multimédia / Jeux
CONNECTIQUE	USB 🔷	1 x Jack 3.5 (4 points)
TÉLÉCOMMANDE	Contrôle volume sur oreillette gauche	Contrôle volume et fonctions
IMPÉDANCE	32 Ohms	32 Ohms
RÉPONSE EN FRÉQUENCE	20 Hz — 20 KHz	20 Hz - 20 KHz
LONGUEUR DU CÂBLE	2,2 m	1,3 m
	RÉF. 059967 PRIX DE VENTE (€ HI) 58,33	RÉF. 059963 PRIX DE VENTE (€ HT) 13,90

Nombreux autres modèles disponibles!

Contactez votre commercial pour plus d'informations!



PÉRIPHÉRIQUES PC ET ACCESSOIRES BUREAUTIQUES

GARANTIE

02 §

Écouteurs et casques audio Dacomex



dacomex









MODÈLE	AE400		AE490		AE590		AH730	
TYPE	Ecouteurs intra-aurio	culaires	Micro / Ecouteurs in	tra-auriculaires	Micro / Ecouteurs in	tra-auriculaires	Micro / Casque stéré	eo .
USAGE	Bureautique / Multir	nédia	Bureautique / Multir	média / Sport	Bureautique / Multir	nédia / Sport	Bureautique / Multir	média
CONNECTIQUE	1 x Jack 3,5 ◀■■■		1 x Jack 3,5 (4 point	is) •••••	USB Type-C™™	-•	2 x Jack 3,5	-
TÉLÉCOMMANDE	-		Décrochage / Raccro	ochage	Décrochage / Raccro	chage / Suivant	Contrôle volume	
IMPÉDANCE	24 Ohms		16 Ohms		32 Ohms		32 Ohms	
RÉPONSE EN FRÉQUENCE	18 Hz - 20 KHz		20 Hz - 20 KHz		20 Hz - 20 KHz		20 Hz - 20 KHz	
LONGUEUR DU CÂBLE	1,2 m		1,2 m		1,3 m		1,8 m	
	RÉF. PRIX DE VENTE (€ HT)	059831 7,09	RÉF. PRIX DE VENTE (€ HT)	059833 10,19	RÉF. PRIX DE VENTE (€ HT)	059837 15,39	RÉF. PRIX DE VENTE (€ HT)	059804 10,19

GARANTIE





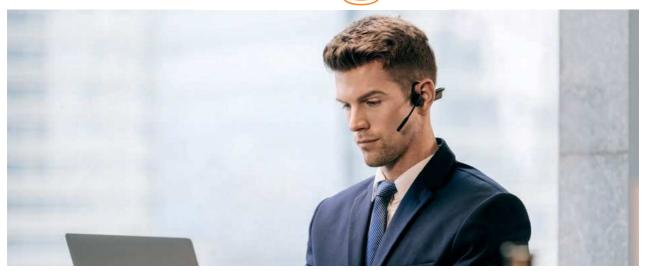




	RÉF. PRIX DE VENTE (€ HT)	059808 22,19	RÉF. PRIX DE VENTE (€ HT)	059821 23,49	RÉF. PRIX DE VENTE (€ HT)	059834 21,09	RÉF. PRIX DE VENTE (€ HT)	059838 45,90	
LONGUEUR DU CÂBLE	1,8 m		2,2 m		2,2 m		1,0 m (Jack) 20 cm (Micro USB)	
RÉPONSE EN FRÉQUENCE	20 Hz - 20 KHz								
IMPÉDANCE	32 Ohms		32 Ohms		32 Ohms		32 Ohms		
TÉLÉCOMMANDE	Contrôle volume / M	ute	Contrôle volume		Décrochage / Raccro	chage / Suivant	Décrochage / Raccro	chage / Suivant / V	/olume
CONNECTIQUE	USB 🔷		USB 🔷		1 x Jack 3,5 (4 point	s) ••••••	1 x Jack 3,5 et Bluet	ooth •••••	*
USAGE	Bureautique / Multir	nédia	Bureautique / Multin	nédia	Multimédia / Smartp	hone	Bureautique / Multin	nédia	
TYPE	Micro / Casque stéré	0	Micro / Casque stéré	0	Micro / Casque stéré	0	Micro / Casque Stéré	o ANC	
MODÈLE	AH710-U		AH760-U		AH980		AH990		

Casque à conduction osseuse





Découvrez une nouvelle expérience de communication dans votre environnement tout en confort et sécurité. La conception des casques Shokz permet d'avoir les oreilles libres en utilisant la technologie de conduction osseuse. Vous êtes ainsi connectés mais aussi conscient de votre environnement extérieur.

Fonctionnalités :



Confort toute la



Micro perche antibruit DSP



Son stéréo



Bluetooth® 5.1

















Casque Shokz OpenComm

Conception à oreilles libres, confortable et sûr!

L'OpenComm est conçu en titane et peut être utilisé pendant toute la journée. Grâce à la conception à oreilles libres, il n'y a aucun risque d'inflammation de vos oreilles, elles ne subissent que la plus légère des pressions, même après de longues périodes d'utilisation du casque. Vous pouvez ainsi entendre les sons ambiants, être conscient de ce qui se passe dans votre environnement, même lorsque vous écoutez et parlez.

- > Modèle : OpenComm
- > Utilisation : Usine et entrepôt
- > Connexion : Bluetooth®
- > Usage : Mobile, PC / Mac > Nombre écouteurs : 2 écouteurs
- > Connexion multipoint : 2 dispositifs différents à la fois

Casque Shokz OpenComm 772864



Casque Shokz OpenComm UC

Améliore la productivité au bureau ou en télétravail!

L'OpenComm UC vous permet de passer des appels sur PC ou faire la visioconférence sur Teams, Skype, Zoom... sans vous boucher les oreilles!

- > Modèle : OpenComm UC
- > Utilisation : Bureau et télétravail
- > Connexion : Clé USB Bluetooth®
- > Usage : Mobile, PC / Mac
- > Nombre écouteurs : 2 écouteurs
- > Connexion multipoint : 2 dispositifs différents à la fois









Disques SSD externes



GARANTIE

028

GARANTIE

02 ≥

SSD Premium 1.8" USB 3.0 Ultra petit!

> Interface : USB 3.0

› Taux de transfert : jusqu'à 320 Mo/s

> Boîtier : plastique anthracite

> Compatible : Windows, Mac et Linux > Dimensions: 90 x 54 x 9 mm

› Poids : 50 grammes



(Intenso)®

CAPACITÉ	RÉF. INTENSO	RÉF.
128 Go	3823430	335711
256 Go	3823440	335712
512 Go	3823450	335713
1 To	3823460	335937

Consultez-nous

SSD Professional USB 3.1

> Interface : USB 3.1 Gen2

> Taux de transfert : jusqu'à 800 Mo/s

 \rightarrow Accessoires : cordon USB Type-CTM + adaptateur USB Type-A

> Boîtier : aluminium

> Compatible: 7 / 8 / 8.1 / 10 - Mac OS 10.x

> Dimensions : 100 x 37 x 8,6 mm

> Poids: 45 grammes



(Intenso)®

CAPACITÉ	RÉF. INTENSO	RÉF.
250 Go	3825440	336046
500 Go	3825450	336047
1 To	3825460	336048

Consultez-nous

SSD Business 1.8" USB 3.1

> Interface : USB 3.1 Gen1

> Taux de transfert : jusqu'à 320 Mo/s

> Accessoires : cordon USB Type-C™ + adaptateur USB Type-A

> Boîtier : plastique

> Compatible : 7 / 8 / 8.1 / 10 - Mac OS 10.x

Dimensions: 114 x 40 x 9 mm

> Poids : 39 grammes



(Intenso)®

CAPACITÉ	RÉF. INTENSO	RÉF.
120 Go	3824430	336042
250 Go	3824440	336043
500 Go	3824450	336044
1 To	3824460	336045
Consultez-nous		

Disque SSD externe USB 3.1

Petite taille, grandes performances!

Le SSD Elite, alimenté par USB 3.1, offre des taux de transferts ultrarapides pouvant atteindre 420 Mo/s. Il est donc idéal pour la sauvegarde ou le transfert de fichiers volumineux. Grâce à sa petite taille, vous pouvez l'emmener partout.

> Interface : USB 3.1 Gen1 ; rétro-compatible USB 2.0 et USB 3.0

> Vitesse d'écriture : 420 Mo/s

> Vitesse de lecture : 420 Mo/s > Capacité : de 240 à 960 Go

> Dimensions : 60 x 35,6 x 8,9 mm

Poids: 50 g



CAPACITÉ	COULEUR	RÉF. PNY	RÉF.
240 Go	Noir	PSD1CS1050-240-FFS	180061
480 Go	Noir	PSD1CS1050-480-FFS	180062
960 Mo	Noir	PSD1CS1050-960-FFS	180063
240 Go	Gris	PSD1CS1050S-240-RB	180064
960 Go	Gris	PSD1CS1050S-960-RB	180066

GARANTIE

028

Disques durs externes

Memory Case 2.5" USB 3.0

Plus de rapidité!

Interface : USB 3.0Taux de transfert :lecture : 85 Mo/s

écriture : 75 Mo/s› Boîtier : plastique

> Compatible : Windows, Mac et Linux



(Intenso)®

CAPACITÉ	COULEUR	RÉF. INTENSO	RÉF.
1 To	Noir	6021560	335887
1 To	Blanc	6021561	335888
2 To	Noir	6021580	335991
4 To	Noir	6021512	335989
5 To	Noir	6021513	336003



MyBook USB 3.0 Stockage instantané!

- > Interface : USB 3.0
- > Taux de transfert : 5 Gbps
- > Boîtier : aluminium
- Compatible : Windows, Mac et Linux
- > Sauvegarde : automatique WD SmartWare Pro
- Protection des données : via WD Security (mot de passe et chiffrement matériel)



Western Digital.

CAPACITÉ	RÉF. WESTERN DIGITAL	RÉF.
4 To	WDBBGB0040HBK-EESN	335742
6 To	WDBBGB0060HBK-EESN	335743
8 To	WDBBGB0080HBK-EESN	335744

Consultez-nous

Memory Center 3.5" USB 3.0 Mini boîtier, grande capacité!

> Interface : USB 3.0

GARANTIE 02 ≷

> Taux de transfert :

- lecture : 85 Mo/s

- écriture : 75 Mo/s > Boîtier : plastique

> Compatible : Windows, Mac et Linux



GARANTIE

02 §

GARANTIE

GARANTIE

02 §

(Intenso)®

RÉF.	RÉF. INTENSO	CAPACITÉ
335869	6031580	2 To
335870	6031511	3 To
335871*	6031512	4 To
335938	6031514	6 To
335939*	6031516	8 To

My Element Portable USB 3.0

> Interface : USB 3.0

> Taux de transfert : 5 Gbps

> Boîtier : aluminium

> Compatible : Windows et Mac

> Sauvegarde : automatique WD SmartWare Pro



Western Digital.

CAPACITÉ	RÉF. WESTERN DIGITAL	RÉF.
500 Go	WDBUZG5000ABK-WESN	336115
1 To	WDBUZG0010BBK-WESN	336116
2 To	WDBU6Y0020BBK-WESN	336117
3 To	WDBU6Y0030BBK-WESN	336118

Consultez-nous

GARANTIE

028

My Elements DeskTop USB 3.0

> Interface : USB 3.0

> Taux de transfert : 5 Gbps

> Compatible : Windows et Mac



Western Digital.

CAPACITÉ	RÉF. WESTERN DIGITAL	RÉF.
6 To	WDBWLG0060HBK-EESN	336298
8 To	WDBWLG0080HBK-EESN	336299
10 To	WDBWLG0100HBK-EESN	336301

Consultez-nous

Disques durs externes





StoreJet 35T3 3.5" USB 3.0

> Interface : USB 3.0 > Taux de transfert : 5 Gbps > Compatible : Windows et Mac



StoreJet 25M3 2.5" USB 3.1 **Boîtier triple protection!**

> Interface : USB 3.1 Gen1 > Taux de transfert : 5 Gbps > Boîtier antichoc : 3 niveaux





CAPACITÉ	RÉF. TRANSCEND	RÉF.
4 To	TS4TSJ35T3	335986
8 To	TS8TSJ35T3	335987

Consultez-nous

StoreJet 25H3 2.5" USB 3.0 **Boîtier antichoc!**

> Interface : USB 3.0 > Taux de transfert : 5 Gbps > Boîtier antichoc : 3 niveaux



GARANTIE **03** ≥

StoreJet 25A3 2.5" USB 3.1 Boîtier antichoc et design sophistiqué!

> Interface : USB 3.1 Gen1 > Taux de transfert : 5 Gbps

1 To 1 To

2 To 2 To

Consultez-nous



185767 185768

185769 185770

TS1TSJ25M3S TS1TSJ25M3G

TS2TSJ25M3S TS2TSJ25M3G

> Boîtier antichoc



CAPACITÉ	COU	LEUR	RÉF. TRANSCEND	RÉF.
1 To	Noir		TS1TSJ25H3P	335851
2 To	Noir	Violet	TS2TSJ25H3P	335852
4 To	Noir	Violet	TS4TSJ25H3P	335976

Consultez-nous

CAPACITÉ	COULEUR	RÉF. TRANSCEND	RÉF.
1 To	Noir	TS1TSJ25A3K	335898
2 To	Noir	TS2TSJ25A3K	185766

PÉRIPHÉRIQUES PC ET ACCESSOIRES BUREAUTIQUES

Clés USB

Clé USB 2.0

> Vitesse de lecture : 28 Mo/s

> Vitesse d'écriture : 6,5 Mo/s





GARANTIE

028

RÉF. 180872

RÉF. 180945

(Intenso)®

	CAPACITÉ	COULEUR	RÉF. INTENSO	RÉF.
Rainbow Line	4 Go	Bleu	3502450	180871
	8 Go	Vert	3502460	180872
	16 Go	Noir	3502470	180873
	32 Go	Transparent	3502480	180874
	64 Go	Orange	3502490	180875
	128 Go	Rouge	3502491	180883
Business Line	8 Go	Rouge et noir	3511460	180945
	16 Go	Rouge et noir	3511470	180946
	32 Go	Rouge et noir	3511480	180947
	64 Go	Rouge et noir	3511490	180948

Clé USB 3.0





RÉF. 180895





RÉF. 180864

RÉF. 180940

(Intenso)®

	CAPACITÉ	RÉF. INTENSO	RÉF.
Ultra Line	16 Go	3531470	180895
	32 Go	3531480	180896
	64 Go	3541490	180897
	128 Go	3541491	180898
	512 Go	3531493	180899
Premium Line	8 Go	3534460	180863
	16 Go	3534470	180864
	32 Go	3534480	180865
	64 Go	3534490	180869
Slim Line	8 Go	3532460	180940
	16 Go	3532470	180941
	32 Go	3532480	180942
	64 Go	3532490	180943
	128 Go	3532491	180944

Clé USB 2.0

- > Vitesse de lecture : jusqu'à 25 Mo/s
- > Vitesse d'écriture : jusqu'à 8 Mo/s



02 ≥ 8

RÉF. 180076



	CAPACITÉ	RÉF. PNY	RÉF.
Attaché 4	16 Go	FD16GATT4-EF	180076
	32 Go	FD32GATT4-EF	180077
	64 Go	FD64GATT4-EF	180078
	128 Go	FD128ATT4-EF	180079

Clé USB 2.0

> Vitesse de lecture :

- Micro Line : 16,5 Mo/s

- Alu Line: 28 Mo/s > Vitesse d'écriture :

- Micro Line : 6,5 Mo/s - Alu Line : 6,5 Mo/s





GARANTIE

02 §

RÉF. 180885

RÉF. 180983

(Intenso)®

	CAPACITÉ	RÉF. INTENSO	RÉF.
Micro Line	4 Go	3500450	180885
	8 Go	3500460	180886
	16 Go	3500470	180887
	32 Go	3500480	180888
Alu Line	4 Go	3521452	180983
	8 Go	3521462	180984
	16 Go	3521472	180985
	32 Go	3521482	180986
	64 Go	3521/02	120027

Clé USB Type-C™

> Vitesse de transfert : jusqu'à 70 Mo/s

> Compatible avec les appareils Apple® et Windows





RÉF. 180990

(Intenso)®

	CAPACITÉ	RÉF. INTENSO	RÉF.
cMobile Line	16 Go	3536470	180990
	32 Go	3536480	180991
	64 Go	2526400	120002

Clés USB 3.1

> Vitesse de lecture : jusqu'à 80 Mo/s

> Vitesse d'écriture : jusqu'à 20 Mo/s

GARANTIE 028



RÉF. 180070

	CAPACITÉ	RÉF. PNY	RÉF.
Attaché 4	16 Go	FD16GATT431KK-EF	180070
	32 Go	FD32GATT431KK-EF	180071
	64 Go	FD64GATT431KK-EF	180072
	128 Go	FD128ATT431KK-EF	180073
	256 Go	FD256ATT431KK-EF	180074
	512 Go	FD512ATT431KK-EF	180075

Clés USB

Clé USB 2.0

Connecteur rétractable!

GARANTIE 05 ≥

Vitesses de transfert ultra rapides!

Clé USB 3.0

> Vitesse de transfert : jusqu'à 130 Mo/s

GARANTIE **05** ≥

Les vitesses de lecture et d'écriture peuvent varier selon le matériel hôte, les logiciels, l'utilisation et la capacité de stockage.





SanDisk[®]

	CAPACITÉ	RÉF. SANDISK	RÉF.
Cruzer Glide	32 Go	SDCZ60-032G-B35	168601
	64 Go	SDCZ60-064G-B35	168602
	128 Go	SDCZ60-128G-B35	168603
	256 Go	SDCZ60-256G-B35	168604

SanDisk[®]

	CAPACITÉ	RÉF. SANDISK	RÉF.
Ultra	16 Go	SDCZ48-016G-U46	168539
	32 Go	SDCZ48-032G-U46	168540
	64 Go	SDCZ48-064G-U46	168541
	128 Go	SDCZ48-128G-U46	168542

Clé USB 3.0 Compacte et légère!

GARANTIE 05 ≥

> Vitesse de transfert : jusqu'à 130 Mo/s

Clé USB 3.1

Performances à haute vitesse!

GARANTIE 05 ≥

> Vitesse d'écriture : jusqu'à 150 Mo/s





SanDisk[®]

	CAPACITÉ	RÉF. SANDISK	RÉF.
Extreme GO	64 Go	SDCZ800-064G-G46	168605
	128 Go	SDCZ800-128G-G46	168606

SanDisk*

	CAPACITÉ	RÉF. SANDISK	RÉF.
Ultra Flair	16 Go	SDCZ73-016G-G46	168589
	32 Go	SDCZ73-032G-G46	168590
	64 Go	SDCZ73-064G-G46	168591
	128 Go	SDCZ73-128G-G46	168592

Clé USB

Les vitesses de lecture et d'écriture peuvent varier selon le matériel hôte, les logiciels, l'utilisation et la capacité de stockage.



Clé USB

Les vitesses de lecture et d'écriture peuvent varier selon le matériel hôte, les logiciels, l'utilisation et la capacité de stockage.





RÉF. 168573

Transcend®

	CAPACITÉ	RÉF. TRANSCEND	RÉF.
JetFlash 350	4 Go	TS4GJF350	167539
USB 2.0	16 Go	TS16GJF350	167541
	32 Go	TS32GJF350	167600
	64 Go	TS64GJF350	167543
JetFlash 700	16 Go	TS16GJF700	167536
	32 Go	TS32GJF700	167537
	64 Go	TS64GJF700	167538
	128 Go	TS128GJF700	185614
JetFlash 730	32 Go	TS32GJF730	185753
USB 3.0	64 Go	TS64GJF730	185754
	128 Go	TS128GIF730	185755

Transcend®

_				
	CAPACITÉ	RÉF. TRANSCEND	RÉF.	
etFlash 780	8 Go	TS8GJF780	168573	
	16 Go 32 Go	TS16GJF780	168574	
	32 Go	TS32GJF780	168575	
	64 Go	TS64GJF780	168576	
	128 Go	TS128GJF780	185758	
	256 Go	TS256GJF780	185759	
etFlash 790 16 Go	16 Go	TS16GJF790K	167586	
	32 Go	TS32GJF790K	167589	
	64 Go	TS64GJF790K	167588	
	128 Go	TS128GJF790K	167587	

Consultez-nous

- Classe 10
- > Vitesse de lecture : 40 Mo/s
- > Livrée avec adaptateur





(Intenso)®

CAPACITÉ	RÉF. INTENSO	RÉF.
8 Go	3413460	180845
16 Go	3413470	180846
32 Go	3413480	180847
64 Go	3413490	180848

- > UHS-I Classe 10
- > Vitesse de lecture : 95 Mo/s
- > Vitesse d'écriture : 60 Mo/s
- > Livrée avec adaptateur









> Classe 10

32 Go

64 Go

> U3 / Classe 10

> Vitesse de lecture : 90 Mo/s

› Livrée avec adaptateur

> Vitesse de lecture : jusqu'à 98 Mo/s

(Intenso)®

CARTES MICRO SDHC / SDXC

3433470 3433480

3433490





Transcend®

RÉF.	RÉF. TRANSCEND	CAPACITÉ
185714	TS16GUSD500S	16 Go
185715	TS32GUSD500S	32 Go
185707	TS64GUSD500S	64 Go
105716	TC120CLICDEOOC	120 Co

SanDisk[®]

CAPACITÉ	RÉF. SANDISK	RÉF.
16 Go	SDSQUAR-016G-GN6IA	168780
128 Go	SDSQUAR-128G-GN6MA	168783

> U1 / Classe 10

02 ≥

(Intenso)

Wist.

Adapter

180975 *

180976

- > Vitesse de lecture : jusqu'à 45 Mo/s
- > Livrée avec adaptateur



02 ≥



(Intenso)®

CAPACITÉ	RÉF. INTENSO	RÉF.
256 Go	3423492	180849
512 Go	3423493	180854

- Consultez-nous
- > Classe 10 V10 (à partir de 128 Go)
- > Vitesse d'écriture : 10 Mo/s
- > Livrée avec adaptateur





CAPACITÉ	RÉF. PNY	RÉF.
16 Go	P-SDU16GU185GW-GE	180097
32 Go	P-SDU32GU185GW-GE	180098
64 Go	P-SDUX64U185GW-GE	180099
128 Go	P-SDU128V11100EL-GE	180101
256 Go	P-SDU256V11100EL-GE	180102
512 Go	P-SDU512U190EL-GE	180103

Consulter-nous

CARTES SDHC / SDXC

- > U1 / Classe 10
- > Vitesse de lecture : jusqu'à 45 Mo/s
- > Vitesse d'écriture : 40 Mo/s

GARANTIE 028

(Intenso) SDXC UHS-I

PREMIUM up to 45 MB/s

- > U3 / Classe 10
- > Vitesse de lecture : jusqu'à 90 Mo/s

GARANTIE 028

(Intenso)

SDXC UHS-I

PROFESSIONAL up to 90 MB/s

- > UHS-I Class 10
 - > Vitesse de lecture : 95 Mo/s > Vitesse d'écriture : 60 Mo/s

T Transcend

CAPACITÉ

16 Go

32 Go

64 Go

128 Go

Consultez-nous

RÉF. TRANSCEND

TS8GSDC500S

TS16GSDC500S

TS32GSDC500S

TS64GSDC500S

T\$128G\$DC500\$

CARTES COMPACT FLASH

GARANTIE 05₺



Transcend

® 52

185717

185718

185719

185721



CAPACITÉ	RÉF. INTENSO	RÉF.
16 Go	3421470	180956
32 Go	3421480	180957
64 Go	3421490	180958
128 Go	3421491	180959

> Classe 10 UHS-I U3

PÉRIPHÉRIQUES PC ET ACCESSOIRES BUREAUTIQUES

> Vitesse de lecture : jusqu'à 100 Mo/s



(Intenso)®

CAPACITÉ	RÉF. INTENSO	RÉF.
16 Go	3431470	180967
32 Go	3431480	180968
64 Go	3431490	180969 *

- Classe 10
- > Vitesse de lecture : jusqu'à 80 Mo/s





jusqu'à 160 Mo/s > Vitesse d'écriture :

jusqu'à 65 Mo/s au minimum pour les formats 4K / Full HD

> Vitesse de transfert :

PNY

CAPACITÉ	RÉF. PNY	RÉF.
64 Go	P-SD64GU3100EX-GE	180088
128 Go	P-SD128U3100EX-GE	180089
256 Go	P-SD256U3100EX-GE	180091
F12 Co	D CDF13113100FV CF	10000

Consultez-nous

SanDisk®

CAP	ACITÉ	RÉF. SANDISK	RÉF.
		ULTRA	
16	Go S	DSDUNC-016G-GN6IN	168775
32	Go S	DSDUNC-032G-GN6IN	168776
64	Gn S	DSDLINC-064G-GN6IN	168777

SanDisk[®]

CAPACI	TÉ RÉF	. SANDISK	RÉF.
	EXT	REME PRO	
32 G	o SDCFXF	PS-032G-X46	168761
64 G	o SDCFXF	PS-064G-X46	168762
128 G	io SDCFXF	PS-128G-X46	168763
256 G	in SDCEXE	PS-256G-X46	168764

Lecteurs / graveurs de cartes mémoires et CD / DVD

LECTEURS DE CARTES MÉMOIRES













MODÈLE	AXP724		SIM + 8 en 1 6 en		6 en 1		FLASHREAD-HI	GPER-BX
INTERFACE	USB 2.0		USB 2.0	USB 2.0			USB 3.0	
FORMATS SUPPORTÉS	microSDHC, MM0	oSD, SDHC, miniSDHC, C, MMCplus, RS MMC, O, Duo, PRO Duo, M²,	Cartes SIM, SD, m MMC, MS, MS Pri	iniSD, microSD, MMC, RS- o, MS Duo, M²		microSD, microSDHC, MS Pro, MS Pro Duo, ute norme	microSDXC, mini MMCplus, RS-M	, microSD, microSDHC, SD, MiniSDHC, MMC, MC, MMCmobile, MS PRO, O Duo, M², M-Type, H-Type, DMA 7
	RÉF.	185550	RÉF.	730965	RÉF.	730985	RÉF.	185549

















MODÈLE	FCR-HS4		TS-RDF5K		FCR-ML3C		R-TC-UA-3N1E	01-RB
INTERFACE	USB 3.0		USB 3.1		USB 3.1		USB 3.1	
FORMATS SUPPORTÉS	microSDXC, MS, MS	icroSD, microSDHC, 5 Pro, MS Duo, MS Pro uo, CompactFlash toute	SD, microSD, SDH microSDXC, SDHC	C, microSDHC, SDXC, UHS-I	MicroSD, microSD	HC UHS-I, microSDXC UHS-I	SD, microSD, SD microSDXC, SDH	HC, microSDHC, SDXC, C UHS-I
	RÉF.	185554	RÉF.	166836	RÉF.	185556	RÉF.	185557

LECTEUR / GRAVEUR DE BUREAU

LECTEUR / GRAVEUR PORTABLE













RÉF. FABRICANT	BW-16D1H-U PRO	TS8XDVDS-W	TS8XDVDS-K
INTERFACE	USB 3.1 Gen1	USB 2.0	USB 2.0
VITESSE DE LECTURE	48x CD, 16x DVD, 12x Blu-Ray	24x CD, 8x DVD	24x CD, 8x DVD
VITESSE D'ÉCRITURE	48x CD, 16 DVD±R, 8x DVD±R DL, 16x Blu-Ray BD-R, 2x Blu-Ray BD-RE,	24x CD, 8x DVD±R, 6x DVD±R DL	24x CD, 8x DVD±R, 6x DVD±R DL
UTILISATION	Verticale / horizontale	Horizontale	Horizontale
COMPATIBILITÉ	Windows / Mac OS	Windows / Mac OS	Windows / Mac OS
	RÉF. 333935	RÉF. 333933	RÉF. 333932

Α



















Matricielle avec massicot!



Chèques et tickets!

		ENCOMBREMENT	VITESSE	CONNECTIQUE	ACCESSOIRE	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
Α	Imprimante Epson TM-T88V	145 x 195 mm	300 mm/s	USB	595135	164181	299,00
В	Imprimante Epson TM-T70II	125 x 194 mm	170 mm/s	USB	595135	595126	185,00
C	Imprimante Epson TM-T20III	140 x 199 mm	150 mm/s	USB	595135	595134	169,00
D	Imprimante Epson TM-U220B	160 x 248 mm	4,70 lignes/s	USB	-	164184	289,90
Е	Imprimante Epson TM-H6000V	186 x 278 mm	300 mm, 5,7 et 4 lignes/s	Série + USB	595135	595138	574,35
		ACCE	SSOIRE				
-	Bobine papier thermique 80 mm pour imprimante					595135	3,79

Tiroir caisse pour terminal point de ventes

- > Tiroir caisse piloté par l'édition d'un ticket
- > Solénoïde : 24 V / 24 ohms en RJ12

EPSON®

- > Carter en métal avec serrure à clef et ouverture secrète en-dessous
- > 8 emplacements de monnaie et 4 de billets
- > 2 fentes à l'avant pour petits documents (chèques, tickets restaurant)
- > Dimensions: 410 x 410 x 100 mm



Tiroir caisse faible encombrement pour terminal point de ventes

- > Tiroir caisse piloté par l'édition d'un ticket
- > Solénoïde: 24 V / 24 ohms en RJ12
- > Carter en métal avec serrure à clef
- > 8 emplacements de monnaie et 4 de billets
- > 2 fentes à l'avant pour petits documents (chèques, tickets restaurants)
- > Dimensions : 330 x 330 x 90 mm



PRIX DE VENTE (€ HT) 62,90

	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)		RÉF.
Tiroir caisse pour terminal point de ventes	595115	64,80	Tiroir caisse encombrement réduit pour TPV	595116







OPTICON



OPTICON



OPTICON

	we scan, connect a	and communicate	vve scan, connect	and communicate	we scan, connect	and communicate	we scan, connect	and communic
	Douchette OPR 20	01	Douchette OPL 68	45R	Scanner de poche	OPN 2001	Pistolet laser OPR	3201
CAPTEUR	Laser		Laser		Laser		Laser	
YPE DE CODES BARRES	1D + PDF 417		1D + PDF 417		1D		1D	
DISTANCE LECTURE MAX (MM)	500		500		650		500	
/ITESSE LECTURE (SCANS/SEC)	100		100		100		100	
CONNECTIQUE	USB		USB		USB		USB	
ONGUEUR CORDON	1,60 m		1,50 m		1,80 m		1,60 m	
POIDS (GRAMMES)	60		90		28		150	
RÉSISTANCE AUX CHOCS	Non		Non		Non		Non	
SUPPORT FOURNI	Oui		Oui		Non		Oui	
	RÉF. PRIX DE VENTE (€ HT)	928190 190,00	RÉF. PRIX DE VENTE (€ HT)	928020 149,00	RÉF. PRIX DE VENTE (€ HT)	927940 199,99	RÉF. PRIX DE VENTE (€ HT)	928185 129,90

Lecteurs codes barres

dacomex Douchette avec détecteur de faux billets intégré

151,70

> Type de codes barres : 1D > Distance de lecture : 50 mm

> Vitesse de lecture : 100 scans/sec

> Connectique : USB

> Longueur du cordon :2,00 m

> Poids : 61,5 g

> Résistance accrue aux chocs :non

> Support fourni : non



Douchette de contact

Douchette avec détecteur de faux billets

> Capteur : CCD

> Type de codes barres : 1D > Distance de lecture : 0 à 50 mm

> Vitesse de lecture : 2 00 scans/sec

> Connectique : USB

> Longueur du cordon : 1,80 m

> Poids : 95 g

> Résistance accrue aux chocs : oui

> Support fourni : non



	PORT	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
Douchette CCD contact	USB	928110	57,60

USB

595043

Douchette CCD

Hautes performances!

> Capteur : CCD

> Type de codes barres : 1D

Distance de lecture : 40 mm > Vitesse de lecture : 100 scans/sec

> Connectique : USB

> Longueur du cordon : 1,50 m

> Poids : 120 g

> Résistance accrue aux chocs : oui

> Support fourni : non

	PORT	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
Douchette CCD	USB	928000	124,20



Pistolet renforcé

Ultra - rapide!

> Capteur : CCD

> Type de codes barres : 1D

> Distance de lecture : 500 mm

> Vitesse de lecture : 270 scans/sec

> Connectique : USB

> Longueur du cordon : 1,80 m

> Poids : 125 g

> Résistance accrue aux chocs : oui

> Support fourni : oui



Pistolet CCD + pied 595082



Lecteurs codes barres

Honeywell

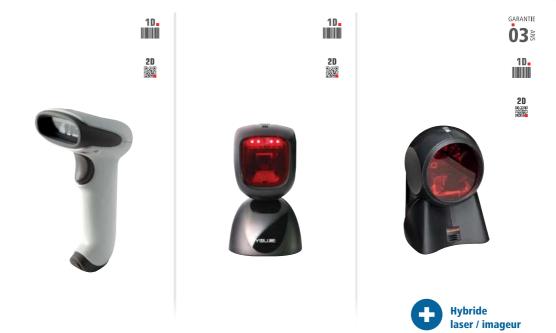


	Eclipse 5145	Voyager 1200G	Voyager 1202G
CAPTEUR	Laser	Laser	Laser
TYPE DE CODE-BARRES	1D	1D	1D
DISTANCE LECTURE MAX (MM)	140	367	367
VITESSE LECTURE (SCANS / SEC)	72	100	100
CONNECTIQUE	USB	Wedge (PS2) ou USB	Bluetooth et USB
LONGUEUR CORDON	1,5 m	3,0 m	3,0 m
POIDS (GRAMMES)	97	125	180
RÉSISTANCE AUX CHOCS	Non	Oui	Oui
SUPPORT FOURNI	Non (Réf. 928169)	Oui	Oui
	USB	USB	USB
	RÉF. 928172	RÉF. 927943	RÉF. 928404



	Hyperion 1300G		Voyager 1400G		Voyager 1202G-B	F
CAPTEUR	CCD		Imageur matriciel		Laser	
TYPE DE CODE-BARRES	1D		1D, 2D		1D	
DISTANCE LECTURE MAX (MM)	660		350		367	
VITESSE LECTURE (SCANS / SEC)	270		-		100	
CONNECTIQUE	USB		USB		Bluetooth et USB	
LONGUEUR CORDON	3,0 m		1,5 m		3,0 m	
POIDS (GRAMMES)	160		119		160	
RÉSISTANCE AUX CHOCS	Oui		Oui		Oui	
SUPPORT FOURNI	Non		Oui		Oui	
		USB		USB		USB
	RÉF.	927933 *	RÉF.	928197	RÉF.	927935

Lecteurs codes barres



Honeywell

Honeywell

Honeywell

	Pistolet YJ4600	Scanner à main HF600	Scanner de table Orbit 7190G
CAPTEUR	Imageur matriciel	Imageur matriciel	Hybride : laser et Imageur
TYPE DE CODE-BARRES	1D, 2D	1D, 2D	1D, 2D
DISTANCE LECTURE MAX (MM)	361	334	300 à 327 mm
VITESSE LECTURE (SCANS / SEC)	-		1120 (laser)
CONNECTIQUE	USB	USB	USB
LONGUEUR CORDON	n.c.	N.C.	n.c.
POIDS (GRAMMES)	120	340	410
RÉSISTANCE AUX CHOCS	oui	Oui	Oui
SUPPORT FOURNI		Non	Oui
	USB	USB	USB
	RÉE 722350	RÉE 927941	RÉE 722410 *







JES
5
\equiv
A
R
B
ES
R
20
ES
\mathcal{C}
7
E
PC ET /
\cup
S PC
UES PC
RIQUES PC
HÉRIQUES PC

GARANTIE

02 §

	Pistolet laser 1D bluetooth	Douchette 2D bluetooth	Pistolet 2D
CAPTEUR	Laser	Imageur matriciel	Imageur matriciel
TYPE DE CODE-BARRES	1D	1D, 2D	1D, 2D
DISTANCE LECTURE MAX (MM)	300	300	400
VITESSE LECTURE (SCANS / SEC)	40	200	200
CONNECTIQUE	Bluetooth + USB	Bluetooth + USB	USB
LONGUEUR CORDON	1,5 m	1,5 m	1,5 m
POIDS (GRAMMES)	175	90	150
RÉSISTANCE AUX CHOCS	1,5 m	1,5 m	1,5 m
SUPPORT FOURNI	non	oui	Oui
	USB	USB	USB
	RÉF. 928019	RÉF. 928021	RÉF. 928022

Agencement du poste de travail

Support d'unité centrale à roulettes

Protégez votre machine!

Composés de 2 parties coulissantes, ces socles vous permettent de sur-élever votre unité centrale pour éviter la poussière et l'électricité statique.

- Matériau : ABS (Réf. 903321) / acier (Réf. 903331)
- Largeur ajustable : de 15 à 25,5 cm (Réf. 903321) / de 14 à 25 cm (Réf. 903331)
- > 4 roulettes avec frein
- Hauteur surélevée : 7 cm (Réf. 903321) / 8 cm (Réf. 903331)



RÉF. 903331

	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
Support unité centrale	903321	13,39
Support unité centrale	903331	35,29

Support d'unité centrale horizontal / vertical réglable

Parfaitement intégré!

Support pour installer un ordinateur sous un bureau, facilement réglable en largeur et en profondeur pour s'adapter à tous types d'unités centrales.

- Mode horizontal : Largeur réglable de 334 à 654 mm Hauteur régable de 135 à 255 mm
- Mode vertical : Largeur réglable de 134 à 250 mm Hauteur régable de 335 à 455 mm
- › Supporte jusqu'à 25 kg



	REF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
Support aluminium	167352	51,00
Support noir	167353	51,00

Support pour écran LCD - tiroirs + plateau rotatif

Pour être ergonomique, le haut du moniteur doit se situer au niveau des yeux !

Ce support pour écran LCD permet de réhausser votre écran pour le mettre à la hauteur des yeux. Son plateau rotatif permet de l'orienter sans effort. Deux tiroirs de rangement sont inclus.

- Repose la nuque en installant l'écran à hauteur des yeux
- > Plateau supérieur rotatif à 360°
- Dimensions (mm) : 400 x 290 x 80
- > 2 tiroirs



	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT
Support écran LCD	903408	58,49

Repose-pieds réglable

Permet de maintenir une position non fatigante quelle que soit la hauteur du siège et de soulager les muscles du bas du dos. L'angle du repose-pieds s'adapte automatiquement à la hauteur des talons.

- > Surélévation des pieds de 14 à 18 cm
- > Largeur x profondeur : 360 x 450 mm



 REF.
 PRIX DE VENTE (€ HT)

 Repose-pieds réglable
 903406
 48,49

Support d'unité centrale à roulettes Inclinaison de l'ordinateur jusqu'à 30°!

GARANTIE

Grâce à ce support, votre unité centrale sera protégée de la poussière. Ceci est une mesure préventive contre les problèmes potentiels des ordinateurs liés à la chaleur.

Le support se règle en largeur et il incline l'unité centrale jusqu'à 30° pour faciliter son accès.

- > Largeur ajustable : de 90 à 20,6 cm
- > 4 roulettes dont 2 avec frein
- Inclinaison de 0° à 30° par 2 incréments de 15°
- > Supporte jusqu'à 20 kg max
- > Couleur : argent



 RÉF.
 PRIX DE VENTE (E HT)

 Support unité centrale
 167040
 51,00

Support d'unité centrale horizontal ou vertical

Ces supports se vissent sous le bureau et vous permettent de poser votre unité centrale horizontalement ou verticalement.

La **Réf. 903315** inclut des points de fixation d'antivol pour une sécurité maximale (antivols fournis).

- > Longueur ajustable : de 390 à 500 mm (**Réf. 903310**) de 395 à 500 mm (**Réf. 903315**)
- Largeur ajustable : de 140 à 250 mm (Réf. 903310) — de 175 à 280 mm (Réf. 903315)





Réhausseur pour écran LCD

Ce support vous permet de rehausser votre écran afin de le mettre à hauteur de vos yeux. Les tensions dans le cou, les

épaules et les bras sont ainsi réduites.

Vous pouvez également ranger votre clavier à l'emplacement prévu pour optimiser votre espace de travail.

- > Supporte les écrans jusqu'à 15 kg
- > Dimensions : 270 x 255 x 110 mm
- > Hauteur fixe
- Matériau : acrylique transparent,
 6 mm d'épaisseur



dataflex

 RÉF.
 PRIX DE VENTE (É HT)

 Réhausseur pour écran LCD
 167106
 51,00

Housse de protection pour moniteur

Protégez vos appareils pendant votre absence!

Housse permettant d'éviter l'infiltration de poussières, copeaux... à l'intérieur de produits informatiques. Particulièrement recommandée dans les milieux industriels.



 TYPE
 DIMENSIONS (MM)
 RÉF.
 PRIX DE VENTE (É HT)

 Moniteur
 21-24" LCD
 550 x 100 x 470
 902825
 17,59

Agencement du poste de travail

Accessoires pour client léger

Réf. 903740 : ce support polyvalent permet d'intégrer facilement un client léger ou un petit ordinateur dans votre espace de travail.

Sa conception universelle s'adapte aux dimensions de la boîte, tandis que son interface de montage se fixe à une large variété de surfaces, sur la fixation VESA d'un moniteur, sur plaque d'extension VESA (**Réf. 903741**, indispensable), directement à un bureau, sur une bras d'écran ou sur un support mural.

› Profondeur : de 17 à 70 mm

› Poids max supporté : 5 kg





	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
Support pour client léger	903740	22,29
Plaque entretoise VESA 75-100	903741	12,69

Colonne articulée double support : écran et PC portable

Ajoutez un écran à votre portable!

Libérez l'espace de travail sur votre table avec la colonne double support. Elle maintient à la bonne hauteur votre écran avec son support VESA 75 / 100 et son second socle métallique s'ajuste aux PC portables de largeur 10" à 16".

- > Compatible écran à fixation VESA 75 / 100 mm rotative 180°
- > Bras à double articulation 325 mm max
- > Plateau métal VESA : 280 x 300 mm avec pince extensible 240 à 420 mm
- > Fixation sur bureau : pince à vis épaisseur 1 à 8 cm



Colonne articulée double support

915170 96,99

Réhausse d'écran et clavier réglable assis / debout

Se fixe à toute surface de travail!

La réhausse d'écran et clavier s'installe sur toute surface de travail quelles que soient ses dimensions, soit posée soit fixée à l'aide de sa pince à vis. Son débattement de 50 cm permet un ajustement instantané de la position de travail.

- > Hauteur ajustable jusqu'à 500 mm
- › Passage de câbles intégré
- > Envergure maximum de 600 x 762 x 1120 mm
- › Supporte jusqu'à 7 kg



Colonne écran assis / debout avec plateau	915160	306,07
	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)

Plateau clavier / souris pour support LCD Vesa 75 / 100

Ajoutez une tablette à votre écran!

Intercalez ce plateau sur la fixation VESA de votre écran pour ajouter un clavier, une souris et son tapis. Le plateau s'installe sur un bras d'écran ou sur un pied de type colonne.

- > Compatible écran à fixation VESA 75 / 100 mm
- › Fonctionnel pour écran de 13'' à 27''
- > Plateau métal : 650 x 211 mm
- > Charge maximale : 2 kg



RÉF. PRIX DE VENTE (€ HT)
Plateau clavier / souris pour support LCD 915180 37,29



PÉRIPHÉRIQUES PC ET ACCESSOIRES BUREAUTIQUES

Sécurité - Divers et destructeurs de documents

Destructeur de documents de niveau 2

- > Coupe en bandes de 6 mm de large
- > Niveau de sécurité P2 conformément à la norme DIN 66399
- > Capacité par processus de coupe : jusqu'à 6 feuilles (80 g/m²)
- > Capacité du collecteur à papier fourni : 7 litres
- > Cylindres de coupe en acier de qualité
- > Moteur avec protection contre la surchauffe
- > Fonction marche / arrêt automatique grâce à 1 capteur

Destru

> Largeur d'insertion des cylindres de coupe : jusqu'à 220 mm



	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
icteur avec bac	915944	25,00

Destructeur de documents de niveau 4

- > Découpe par coupe croisée de 4 x 40 mm pour le papier et les cartes de crédit
- > Niveau de sécurité P4 conformément à la norme DIN 66399
- > Capacité par processus de coupe : jusqu'à 10 feuilles (80 g/m²) ou cartes de crédit
- > Capacité du collecteur à papier fourni : 21 litres
- > Auto-démarrage de la destruction avec capteur
- > Protection contre les surchauffes
- > Bruit max : 73-75 dB

Des



	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)	
estructeur avec bac	915942	62,00	

Boîtier garde clés à code avec cache clavier

Ce mini coffre-fort est idéal pour sécuriser vos petits objets précieux, clés de voiture ou d'habitation, cartes d'accès et plus encore. Sa porte à combinaison programmable fournit un accès sécurisé à votre entourage direct (collaborateurs, famille, enfants,...). D'une contenance confortable, 95 x 60 x 20 mm, il peut protéger plusieurs clés ou cartes. Le mini coffre peut être fixé définitivement en utilisant les pré-perçages du panneau arrière, ou de manière temporaire à l'aide de sa boucle "cadenas" cémentée sur une barre métallique de 40 mm de diamètre maximum.

- > Cache clavier pour une discrétion assurée
- > Dimensions externes : 180 x 87 x 60 mm 770 g
- > Combinaison codée de 2 à 10 boutons + bouton reset

	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
Boîtier garde clés à code avec cache clavier	915114	59,79

Enveloppe silicone anti-chocs!

Boucle passe-câble à visser

Cette boucle passe-câble s'accroche rapidement en remplacement d'une vis de capot d'un ordinateur de bureau. Elle offre un point d'ancrage pour la sécurisation par un simple cadenas ou un câble antivol et par la même, sécurise aussi l'ouverture du capot de l'appareil.





	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
Boucle passe-câble à vis	915103	1,50

Cadenas à code avec serrure pour master clé Du chantier au gymnase!

Le cadenas se verrouille avec combinaison à 4 numéros et/ou à l'aide d'une clé "Master" optionnelle. Idéal pour les vestiaires où chacun pourra utiliser son propre code tout en conservant l'accès total à l'administrateur avec la clé PASS optionnelle.





RÉF. 594600

RÉF. 594601

	REF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
Cadenas à code avec serrure	594600	28,90
Master clé pour cadenas à code	594601	6,49

Plaque métal anneau passe-câble antivol Ajoutez un point d'ancrage!

> Fixation par 2 vis





	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
Plaque métal anneau passe-câble antivol	915060	11,29

Vis antivandales

Impossible d'ouvrir le PC sans l'outil adéquat!

Permet la sécurisation des boîtiers PC grâce à des vis dont la découpe est réalisée suivant un dessin particulier rendant obligatoire l'utilisation d'un outil spécifique pour les démonter.

- > Réf. 810185 : sachet de 50 vis pour disque dur. Tête cruciforme.
- Réf. 810175 : sachet de 50 vis pour ventilateur. Lonqueur 10 mm







RÉF. 909180	RÉF. 9

909160

RÉF. 810185 RÉF. 810175

,5100 KEI1010105	11211 010173
RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
90918	0 5,59
90916	0 12,20
81018	5 5,90
ur 81017 .	5 6,09
	RÉF. 90918 90916 81018

Sécurité - Antivols pour tablettes et smartphones

Socle sécurisable avec support amovible pour tablette

Mixte et mobile!

Socle équipé d'une griffe à 3 points ajustable pour les tablettes de 7.9 à 13" Cette partie est détachable du pied. Sécurisez l'ensemble avec un antivol de type notebook optionnel à clé ou à code tout en conservant la possibilité d'effectuer des démonstrations pertinentes et mobiles.

dacomex

	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
Socle tablette 7.9-13" sécurisable avec support amovible	915125	65,09

Antivol universel pour tablette

Système antivol à tringle extensible efficace sur la plupart des modèles de tablettes iOS ou Android, avec un câble en acier avec boucle et un verrou à clé.

- > Epaisseur tablette : 12 mm max
- > Modèle 7 à 10" : iPad 2, 3, 4, air et air 2



NOUVEAU

PRIX DE VENTE (€ HT)

9,09

915235

915110 50,09 Antivol tablette 7 à 10.1" avec câble

Antivol à code pour tablette surface pro/go

- > Compatible Surface Pro génération 1 à 7 et Surface Go
- > 10 000 combinaisons possibles grace au code à 4 chiffres
- > Surface de contact en ABS pour protéger des rayures



	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
Antivol à code pour tablette surface pro/go	915145	20,75

Encoche antivol adhesive en aluminium

Spécial MacBook et iPad!

- › Adhesif haute résitance
- > Encoche K-Lock 7 x 3 mm : compatible Kensigton
- > Diametre : 40 mm





Encoche	antivol	K-Lock en	aluminium

'errou d	le port USB
écurisez l'a	accès à vos données !

٧

: NOUVEAUTÉ

Permet la sécurisation des ports USB d'un ordinateur pour empêcher tout accès malveillant aux données. Le verrou est inséré dans les ports USB à l'aide d'un outil d'insertion petit et pratique.

- > Livré avec 4 verrous
- > Verrous supplémentaires en option
- > Existe en codage bleu et en codage vert (les produits en codage bleu sont incompatibles avec ceux en codage vert)

	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
Outil d'insertion avec 4 verrous – codage bleu	915111	18,90
Verrou USB seul (x 10) — codage bleu	915112	15,80
Outil d'insertion avec 4 verrous – codage vert	915116	13,90
Verrou USB seul (x 10) — codage vert	915117	15.45

Encoche antivol K-Lock

Ajoutez un point de sécurisation à votre appareil!

Dimension: 45 x 22 x 8 mm

> Encoche: K-Lock 7 x 3 mm

> Fixation : Colle très haute performance



5 1 2 181 1	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
Encoche antivol K-Lock	909871	10,39



PÉRIPHÉRIQUES PC ET ACCESSOIRES BUREAUTIQUES

385

dacomex

Antivol NANO à clé spécial portable HP et HP Chromebook

Avec option "passe" intégrée!

Les antivols K-Lock sont trop larges pour les petites encoches des Elitebook et ChomeBook. Le nouvel antivol NANO avec son système Push-to-Lock sécurisera facilement votre portable.

- > Longueur du câble : 2m
- > Fixation sur encoche NANO: 6 x 2.5 mm
- > Fourni avec 2 clés standard



	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
Antivol NANO à clé spécial HP et HP Chromebook	915075	33,59
Clé "passe" pour antivol NANO à clé	915076	16,29

Antivol universel 3 en 1 : K-Lock Wedge® et Nano

Un seul pour les sécuriser tous!

Ce câble en acier dispose d'une serrure «Push-to-Lock» adaptable à la plupart des encoches d'ancrage.

- › Tête noire : K-Lock 7 x 3 mm
- › Tête bleu : Dell Wedge 4.5 x 3.2 mm
- > Tête rouge : HP Nano 6 x 2.5 mm



Push-to-Lock	ALL CO		
		RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)

915065

49,19

Antivol WEDGE® à clé spécial DELL

Avec option "passe" intégrée !

Compatible avec les encoches WEDGE des notebook XPS 15-18, AlienWare, Inspiron 3000 et Chromebook. Chaque antivol Wedge à clé dispose de serrure différente mais compatible avec la clé «passe»

- > Longueur du câble : 2 m
- > Fixation sur slot Wedge : 4,5 x 3,2 mm
- > Fourni avec 2 clés standards



	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
Antivol WEDGE® à clé spécial DELL	915055	39,19
Clé "passe" pour antivol WEDGE® à clé	915056	19,99

Antivol à clé pour ultrabook

Spécialement conçu pour les UltraBook. Sa tête d'ancrage de seulement 12 mm le destine aux appareils très fins.

- > Fixation sur slot d'ancrage K-Lock
- > Verrouillage par clé
- > Livré avec 2 clés identiques
- > Longueur : 2 m



	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
Antivol ultrabook	915015	19.29

Antivol à clé pour encoche K-Lock

Verrouillage sans clé "Push-to-Lock"!

Antivol universel 3 en 1 : K-Lock Wedge® et Nano

Sécurisez tous vos appareils pourvus d'une encoche K-Lock aussi appelée Kensington®. Le Push-to-Lock permet de retirer la clé même si l'antivol n'est pas attaché. Modèle simple et double serrure voir plus avec la boucle d'extension. Existe en clé standard ou clé option "passe".

> Longueur : 2 m

PRERIPHERIQUES PC ET ACCESSOIRES BUREAUTIQUES

- > Fixation sur encoche K-Lock : 7 x 3 mm
- > Livré avec 2 clés identiques



	NB DE SERRURE	TYPE DE SERRURE	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
Antivol K-Lock pour 1 encoche	1	Clé standard	915000	25,79
Antivol K-Lock pour 1 encoche	1	Option passe	915010	31,09
Boucle d'Extension 25cm Antivol K-Lock	1	Option passe	915070	16,69
Antivol K-Lock pour 2 encoches	2	Clé standard	915020	37,29
Antivol K-Lock pour 2 encoches	2	Option passe	915030	45,99
Clé "passe" pour antivol K-Lock	-	Option passe	915031	19,99

Antivol à clé Eco pour sécuriser 1 appareil

Notre premier prix!

Permet la sécurisation d'un équipement de type PC portable ou de tout autre appareil disposant d'un slot d'ancrage de sécurité (écran, disque dur...)

- › Fixation sur slot d'ancrage K-Lock
- › Tête pivotante
- > Livré avec 2 clés identiques
- › Longueur du câble : 1,8 m



	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
Antivol à clé Eco	915099	10,09

Antivol K-LOCK à clé avec passe-câbles

Sécurisez aussi vos cordons!

Cet antivol pour notebook avec encoche K-Lock dispose d'une boucle en acier pour maintenir vos cordons solidaires de votre ordinateur.



Antivol K-Lock à clé avec passe-câble 915035 15,09

Sécurité - Antivols à code

dacomex

Antivol K-Lock Combo - clé + code

Avec option Pass intégrée!

Idéal pour les déploiements de flotte de PC portable, en école ou université, ou vers du personnel intermittent.

Cet antivol permet de sécuriser par code ou par clé tout appareil disposant d'une encoche K-Lock (compatible Kensington).

- › Longueur du câble : 2m
- > Fixation sur slot K-Lock: 7 x 3 mm
- > Fourni avec 2 clés standard serrure compatible clé Pass



	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
Antivol K-Lock combo clé+code et option passe	915025	35,25
Clé "passe" pour antivol combo	915026	18,79

Extension pour câble antivol encoche K-Lock

Sécurisez plus d'appareil avec l'extension pour câble antivol!

Constituez un cordon de sécurité pour tout votre appareillage, simplement en enfilant l'extension par sa boucle sur votre câble antivol classique. Pour sécuriser tous les équipements sensibles du poste de travail, UC, écrans, disques durs externes, docking station...

- > Code individuel à 3 chiffres sur chaque extension
- > Fixation sur slot K-Lock: 7 x 3 mm
- > Large boucle passe-câble : 20 x 12 mm





NOUVEAU

	ILI.	THIN DE VEIVIE (CITI)
Extension pour cable antivol encoche K-Lock	915005	11,55

Antivol WEDGE® à code spécial DELL

Compatible avec les nouvelles petites encoches WEDGE, plus réduites que le standard K-Lock, cet antivol à 10000 combinaisons est destiné à sécuriser les notebook XPS 15-18 et Alienware, Inspiron 3000 série 11 et 13, Chromebook 13 et tablette venue.



	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
ntivol WEDGE® à code spécial DELL	915045	40,90

Antivol NANO à code spécial portable HP et **HP Chromebook**

Compatible avec les petites encoches des Elitebook et ChromeBook, le nouvel antivol NANO permet jusqu'à 10000 combinaisons de 4 chiffres pour sécuriser facilement votre portable.

- › Longueur du câble : 2 m
- > Fixation sur encoche NANO: 6 x 2,5 mm

. \$5999.8	

	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
Antivol NANO à code spécial HP et HP Chromebook	915077	33,59

Antivol en spirale à code pour sécuriser 1 appareil

Compact et pratique!

An

Permet la sécurisation d'un équipement de type PC portable ou de tout autre appareil disposant d'un slot d'ancrage de sécurité (écran, disque dur...). Son câble spirale le rend plus compact.

- > Fixation sur slot d'ancrage K-Lock
- › Verrouillage par code
- > Combinaison à 3 chiffres
- > Longueur du câble : 1,8 m



	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT
Antivol en spirale	914095	15,90

Antivol à code pour sécuriser 1 appareil Pas de risque de perdre les clés!

Permet la sécurisation d'un équipement de type PC portable ou de tout autre appareil disposant d'un slot d'ancrage de sécurité (écran, disque dur...). Le verrouillage s'effectuera via un code à 4 chiffres.

- › Fixation sur slot d'ancrage K-Lock
- > 4 chiffres: 10000 combinaisons
- Câble en acier 2 m



	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
Antivol à code	915040	24,90

Cadenas à code avec câble rétractable

Un câble antivol à emporter partout!

Grâce à son faible encombrement, ce cadenas sera parfait lors de vos déplacements pour sécuriser tout ce dont vous avez besoin (bagages, appareils). Il sera idéal en complément d'un ou plusieurs verrous autonomes



	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
Cadenas rétractable	915081	14,79
Verrou autonome	915106	7,29

Antivol à code pour tablette surface pro/go

Sécurisez votre tablette Microsoft avec ce nouvel antivol avec code à 4 chiffres et son cordon en acier de 2 mètres. S'accroche facilement sur le pied béquille au dos des tablettes MS Surface Pro™ ou MS Surface Go™.

- > Compatible Surface Pro génération 1 à 7 et Surface Go
- > 10 000 combinaisons possibles grace au code à 4 chiffres
- > Surface de contact en ABS pour protéger des rayures



PRIX DE VENTE (€ HT) 915145 20,75 Antivol à code pour tablette surface pro/go

387 : NOUVEAUTÉ

Sécurité - Antivols câbles et boucles d'ancrage

dacomex

Câble spiralé de sécurité pour périphériques Sécurisez vos petits appareils!

Se fixe facilement sur tous les matériaux grâce à sa colle liquide ultra résistante. Idéal pour sécuriser les télécommandes dans les hôtels ou tout autre objet qui doit rester à une place spécifique pour ne pas être perdu ou volé.

- > Longueur du câble : 1,50 m
- > Diamètre : 2,4 mm couvert de PVC
- > Livré avec une colle ultra-résistante





Câble spiralé de sécurité pour périphériques

915115 15,09

Antivol à clé sur port USB-A

Sécurise vos données en même temps que votre PC!



PRIX DE VENTE (€ HT) Antivol par port USB 915091 35,09

Câble de sécurité avec cadenas coulissant

Ajoutez-lui des points d'ancrage passe-câbles simples ou doubles pour attacher tous vos appareils.

- > Longueur du câble : 1,8 m
- > Livré avec 2 clés identiques



	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
Câble de sécurité avec cadenas coulissant	915105	25,49
Câble de sécurité avec cadenas et boucle passe cable K-Lock	915104	22,19
Boucle passe câble pour encoche K-Lock	915106	7.29





RÉF. 915106

Câble de sécurité antivol Clip-Câble à clé **Bloquez l'ouverture des PC!**

RÉF. 915105

Câble en acier renforcé disposant d'un côté d'une boucle pour s'amarrer à un point fixe et de l'autre d'un cadenas Clip-Câble pour créer une seconde boucle et sécuriser vos équipements (valises, fauteuils, caisson, etc.), son attache-vis permet de sécuriser un PC en plus.



Passe câble sécurisé avec clé pour encoche K-Lock

Le passe câble sécurisé est aussi pratique pour sécuriser plusieurs appareils avec un seul câble de sécurité Clip-Câble ou le câble avec cadenas coulissant. Il dispose d'une serrure pour libérer l'appareil sans retirer le câble.



Antivol pour 3 périphériques

Spécial «UltraBook»!

Spécialement conçu pour sécuriser les périphériques via leurs câbles (clavier, souris, etc...). Le verrouillage final sera réalisé par l'ajout d'un cadenas (non

- 3 emplacements de câble disponibles (diamètres 4,7 et 9 mm)
- › Diamètre maximum pour le verrouillage : 12 mm
- > Longueur du câble : 1,5 m



		RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
Antivol pour câbles périphériques	9	15090	9,39
Cadenas combo code et serrure à clé	5	94600	28,90
Clé "passe" spéciale pour cadenas combo	5	94601	6,49







Mobilité

Connectiques Apple® et OTG	390
Connectiques et accessoires	
pour smartphones et tablettes	391
Powerbank	392
Chargeurs USB et alimentations	
pour portables	393
Stations d'accueil	
pour ordinateurs portables	394
Supports et accessoires	
pour ordinateurs portables	395
Bagagerie Mobilis	396 - 397
Targus	398 - 399
Philips dictaphones	400
Coques et accessoires	
pour téléphone et tablette Otterbox	401
Dictaphones et systemes audio	
professionnels Olympus	402
Tablettes à stylet avec	
et sans écran Wacom	403 - 404

Connectique Apple® et OTG

Cordon USB Type-C™ vers Lightning®

Ce cordon Type-CTM permet de connecter un iPhone, iPad ou iPod doté d'un connecteur Lightning à un Mac équipé d'un port USB-C ou Thunderbolt 3 (USB Type-CTM) pour la synchronisation et la charge.

- > Compatible USB 2.0
- > Support une puissance de chargement jusqu'à 100 W



Made for Pod	☐iPhone ☐iPad	
		,

	CONNECTEUR 1	CONNECTEUR 2	LONG.	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
Cordon USB	USB Type-C™	Apple Lightning®	2,0 m	149996	17,00

Cordon Apple Lightning®

Cordons de charge et de synchronisation des périphériques Apple® utilisant le connecteur Lightning® (depuis l'iPhone 5®).



dacomex	BiPod ☐iPhone ☐iPad

	CONNECT.1	CONNECT.2	LONG.	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
Cordon de charge et de synchro.	USB A mâle	Lightning® mâle	0,5 m	150004	15,11
Cordon de charge et de synchro.	USB A mâle	Lightning® mâle	1,0 m	149994	18,10
Cordon de charge et de synchro.	USB A mâle	Lightning® mâle	2,0 m	194043	24,39

Cordon Lightning™ et micro USB / Type-C™

Un seul cordon pour les produits Apple® et les autres marques!

Certifié MFi, ce cordon vous permet de synchroniser et de recharger les smartphones / tablettes équipés de la connectique micro USB B 5 pins ainsi que les iPod®, iPhone® (à partir du 5), iPad® (à partir du Retina), quel que soit l'iOS.

- > Compatible USB 2.0
- > Taux de transfert de 480 Mbps
- › Supporte une intensité de chargement jusqu'à 2,5 A





Made for		
Pod	iPhone	□iPad
e ii ou	m none	iii uu

	CONNECTEUR 1	CONNECTEUR 2	LONG.	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
Cordon Lightning®et micro USB	USB A M	Lightning® M + micro B 5 p M	1,0 m	150324	14,72
Cordon Lightning [®] , micro USB et Type-C™	USB A M	Apple Lightning® + micro B + Type-C™	2,0 m	149995	24,04

Cordon et adaptateur OTG

- Réf. 532416: adapté aux périphériques à connectique micro USB B 5 pins. Pour lire une clé USB ou un disque dur externe (alim. externe).
- > Réf. 150314: adapté aux périphériques à connectique USB-C™. Pour lire une clé USB ou un disque dur externe (alim. externe).

NB : Ces produits nécessitent que la fonction OTG soit activée dans le smartphone et la tablette.



RÉF. 532416

RÉF. 149995



RÉF. 150314

	CONNECTEUR 1	CONNECTEUR 2	LONGUEUR	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
Cordon OTG USB 2.0	Micro USB B 5 pins M	USB A F	17,0 cm	532416	7,28
Adaptateur OTG USB 3.0	USB-C™ M	USB A F	10,0 cm	150314	11,17

390

Connectiques et accessoires pour smartphones et tablettes

Cordon micro USB 2.0 de charge rapide et de transfert

Exploitez enfin la pleine puissance de vos chargeurs!

Ces cordons sont spécialement conçus pour assurer en plus du transfert des données jusqu'à 480Mbps, une charge du téléphone en supportant une puissance de charge jusqu'à 2.5 A.



Cordon USB 2.0 micro B à connecteurs réversibles La fin de toutes les contraintes de branchement de l'USB!

Cordon de charge et synchronisation pour tablettes et smartphones équipés de la connectique micro USB 5 pins avec deux connecteurs réversibles : un pour chaque extrémité.

Il permet ainsi de brancher un périphérique USB sans aucune contrainte et en toute sécurité.



CONNECTEUR	1 CONNECTEUR 2	LONGUEUR	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
USB A M	Micro USB B M	1,0 m	532530	8,86
USB A M	Micro USB B M	1,8 m	532531	9,27

Cordon micro USB «éco» pour smartphones et tablettes

Cordon de charge et de synchronisation à triple blindage pour tous les smartphones et les tablettes équipés de la connectique micro USB B 5 pins.



	CONNECTEUR 1	CONNECTEUR 2	LONGUEUR	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
_	USB A M	Micro USB B M	0,5 m	149690	3,37
	USB A M	Micro USB B M	1,0 m	149691	2,63
	USB A M	Micro USB B M	2,0 m	149692	5,48
	LICD A M	Micro HCD D M	2 0 m	140603	6.42

Support smartphone universel à ventouse

- > Pour tous téléphones de 4 à 8,5 cm de large
- > Protection en mousse épaisse

RÉF. 149690

- > Articulation par rotule orientable dans toutes les directions
- > Fixations solides
- › A fixer sur le pare-brise ou la planche de bord



050263 Support smartphone universel à ventouse

Cordon USB 2.0 Type-C[™] de charge rapide et de transfert

Exploitez enfin la pleine puissance de vos chargeurs QC 3.0 pour une rapidité de charge fulgurante!

Ces cordons sont spécialement conçus pour assurer en plus du transfert des données jusqu'à 480Mbps, une charge du téléphone en supportant une puissance de charge jusqu'à 3 A.



Cordon micro USB pour smartphones et tablettes

Cordon de charge et de synchronisation à triple blindage pour tous les smartphones et les tablettes équipés de la connectique micro USB B 5 pins.



RÉ		

	CONNECTEUR 1	CONNECTEUR 2 L	.ONG.	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
Cordon micro USB noir	USB A M	Micro USB B M 0),5 m	532452	3,89
Cordon micro USB noir	USB A M	Micro USB B M 1	1,0 m	352453	8,33
Cordon micro USB blanc	USB A M	Micro USB B M 1,	,80 m	532455	7,19
Cordon micro USB noir	USB A M	Micro USB B M 2	2,0 m	532456	8,96
Cordon micro USB noir	USB A M	Micro USB B M 3	3,0 m	532457	10,54
Cordon micro USB noir	USB A M	Micro USB B M 5	,0 m	532458	10,29

Cordon mini USB B pour GPS

Cordon de charge et de synchronisation pour tous les smartphones et les tablettes équipés de la connectique micro USB B 5 pins.



RÉF. 532418

CONNECTE	JR 1 CONNECTEUR 2	LONGUEUR	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
USB A I	Mini USB B M	1,0 m	532516	6,32
USB A I	M Mini USB B M	1,5 m	532515	8,43
USB A I	M Mini USB B M	2,0 m	532517	10,54
USB A I	M Mini USB B M	3,0 m	532417	12,86
USB A I	M Mini USB B M	5,0 m	532418	15,39

Stylet pour smartphones et tablettes



- > Permet de remplacer le doigt sur les écrans à technologie capacitive
- > Longueur du stylet : 11 cm
- > Embout rétractable



Plus de trace de doigts!

PRIX DE VENTE (€ HT) 050222 Stylet pour tablettes (noir) 12,90

Powerbank INTENSO



(Intenso)®











GARANTIE **02** ≥ 8

MODÈLE	PowerBank Plastic Metal Finish Pl	M5200			
CAPACITÉ	5.200 mAh				
COURANT D'ENTRÉE	2,0 A				
COURANT DE SORTIE	1,5 A				
CONNECTEURS	Micro USB / USB				
DIMENSIONS	96 x 25 x 42 mm				
	NOIR	ARGENT	BLANC	ROSE	GRIS
DÉE	100206	100207	100200	100200	100204









GARANTIE **02** ≥ 8

MODÈLE	PowerBank XS10000	
CAPACITÉ	10.000 mAh	
COURANT D'ENTRÉE	2,1 A (micro-USB) — 2,4 A (Type-C™)	
COURANT DE SORTIE	3,1 A	
CONNECTEURS	Micro USB — Type-C™ / USB	
DIMENSIONS	91 x 63 x 22 mm	
	NOIR	BLANC
RÉF.	190327	190328

MODÈLE PowerBank Q10000 CAPACITÉ 10.000 mAh COURANT D'ENTRÉE 2,1 A COURANT DE SORTIE 3,0 A / 2,0 A / 1,5 A CONNECTEURS Micro USB / USB 3.0 Quick charge / USB 3.0 DIMENSIONS 141 x 74 x 14 mm RÉF. 190295 190294







GARANTIE 028

MODÈLE

CAPACITÉ



RÉF.	336049
	GRIS
DIMENSIONS	157 x 77,5 x 13,8 mm
CONNECTEURS	Type-C™
COURANT DE SORTIE	5 V - 3 A (Type-A) - 9 V - 2 A, 12 V - 1,5 A (Quick charge)





20.000 mAh!

MODÈLE	PowerBank XS20000	
CAPACITÉ	20.000 mAh	
COURANT D'ENTRÉE	2,1 A (micro-USB) — 2,4 A (Type-C™)	
COURANT DE SORTIE	3,1 A	
CONNECTEURS	Micro USB - Type-C™ / USB	
DIMENSIONS	128 x 70 x 25,2 mm	
	NOIR	BLANC
RÉF.	190329	190334

Chargeurs USB et alimentations pour portables

Chargeur rapide et universel à induction Qi De 5 à 15 watts avec ventilateur intégré!

Permet de charger sans fil les smartphones et les équipements Qi.

- > Technologie: Qi 1.2.4
- 4 puissances de charge : 5 W (normale), 7,5 W (charge rapide Apple®), 10 W (charge rapide Samsung) et 15 W (charge rapide LG)
- > Design à surface antidérapante, avec 2 bobines à induction et ventilateur intégré
- > Tension d'entrée : de 5 V (2,0 A) à 12 V (1,5 A)
- > Compatible avec la plupart des coques
- > Protection contre les surcharges, surtensions, surchauffes et courts-circuits
- > Charge verticale ou horizontale du téléphone
- > Sans alimentation 220 V : se connecte directement à un port USB
- > Fourni avec un cordon USB de 1,0 m
- > Compatible avec : Apple® à partir de l'iPhone® 8, Samsung® à partir du S6, Nokia® à partir du Lumia 820, LG® à partir du G2, etc



Chargeur USB Type-C™ Power Delivery 65 W pour PC portable

Permet de charger les ordinateurs portables en USB Type- $C^{\text{\tiny{TM}}}$ avec prise en charge de profil Power Delivery (PD).

- > Tension d'entrée : 100 à 240 V
- > Puissance: 65 W
- > Réglage automatique de la tension en sortie (profil Power Delivery)
- > 8 profils Power Delivery (PD) dédiés :
 - 5 V 3 A (15 W)
 - 5,2 V 2,4 A (12,5 W, profil Apple® Macbook)
 - 9 V 3 A (27 W)
 - 12 V 3 A (36 W)
 - 14,5 V 2 A (29 W, profil Apple® Macbook)
 - 15 V 3 A (45 W)
 - 20 V 3,25 A (65 W)
 - 20,3 V 3 A (61 W, profil Apple® Macbook)
- > Cordon : 3 m (cordon secteur de 1,8 m + cordon USB Type-C de 1,2 m)

	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
Chargeur USB Type-C™ Power Delivery 65 W	348388	56,90

Chargeur rapide à induction 348405

Chargeur USB à charge rapide sur secteur







Quick Charge 3.0





VN=WVNN _®

Chargeur secteur USB 1 A Chargeur secteur USB 2,4 A Chargeur secteur USB 3 A Chargeur secteur USB 9 A Chargeur secteur USB 6 A

			/pe-C™		Delivery !		
TYPE DE SORTIE	NOMBRE DE SORTIES	TENSION D'ENTRÉE	TENSION DE SORTIE	AMPÉRAGE	PUISSANCE	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
USB	1	100 V - 240 V	5 V	1 A	5 W	348368	5,49
USB	2	100 V - 240 V	5 V	2,4 A (cumulés)	12 W	348362	10,99
USB QC 3.0 + Type-C™ PD	2	100 V - 240 V	5 V à 12 V	3 A (cumulés)	18 W	348363	21,99
LICE T CTU DD	2	4001/ 2401/	E 1/13 20 1/	0.4 (1()	45.147	240264	20.00

6 A (cumulés)

Chargeur USB à charge rapide sur allume-cigare





100 V - 240 V







30 W

348364

21,99

		TYPE DE SORTIE	NOMBRE DE SORTIES	TENSION D'ENTRÉE	TENSION DE SORTIE	AMPÉRAGE	PUISSANCE	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
A	Chargeur allume-cigare USB 2,4 A	USB	2	12 V - 24 V	5 V	2,4 A (cumulés)	12 W	348365	9,99
В	Chargeur allume-cigare USB 3 A	USB QC 3.0 + Type-C™ PD	2	12 V - 24 V	5 V à 12 V	3 A (cumulés)	27 W	348367	14,99
(Chargeur allume-cigare USB 9 6 A	LISB	4	12 V - 24 V	5 V	9 6 A (cumulés)	48 W	348378	19.99

Alimentation universelle pour PC portable 90 W / 15 à 20 V

Réglage automatique de la tension de sortie!

Alimentation de remplacement pour PC portable multiple tension de 15 à 20 volts et d'une puissance maxi de 90 watts. Le port USB intégré permet la charge d'un smartphone ou d'une tablette sans allumer le PC.

- > Tension de sortie : 15 V 16 V 18,5 V 19 V 19,5 V 20 V
- > Chargeur 1 port USB: 1 A
- > Afficheur LCD de la tension en sortie
- > Fournie avec cordon secteur bipolaire
- > 9 embouts amovibles pour la plupart des PC portables : HP, Lenovo, Acer, Asus, Dell,









Stations d'accueil pour ordinateurs portables

MINI STATIONS D'ACCUEIL MOBILES











Dexlan

Dexlan

	RÉF.	310746	RÉF.	310754	RÉF.	310759	RÉF.	310756	RÉF.	310752
CARTE MÉMOIRE	-		SDXC		-		SD + MicroSD		SDXC	
AUDIO	-		Jack 3.5mm		-		Jack 3.5mm		Jack 3.5mm	
USB-C®	1x PD 2.0 60W		1x PD 2.0 60W		1x PD 3.0 100W	+1x Data	1x PD 3.0 100W		1x PD 3.0 100W	
USB-A	2x USB 3.1				2x USB 3.1		2x USB 3.1		3x USB 3.1	
RÉSEAU	RJ45 Gigabit		RJ45 Gigabit		RJ45 Gigabit		RJ45 Gigabit		RJ45 Gigabit	
MODE	Bureau étendu		HDMI ou VGA		Bureau étendu		Bureau étendu		Bureau étendu	
VIDÉO 2	-		VGA 1080p		HDMI® 4K		VGA 1080p		VGA 1080p	
VIDÉO 1	HDMI® 4k		HDMI® 4K		HDMI® 4K		HDMI® 4K		HDMI® 4K	
ENTRÉE	Câble USB-C		Câble USB-C		Cordon USB-C N	1/M	Câble USB-C		Câble USB-C	





















ENTRÉE	Câble USB-C	Prise USB-C M		Cordon USB-C		Cordon USB-C		Cordon TB3	
VIDÉO 1	HDMI® 4K	HDMI® 4K		HDMI® 4k		HDMI® 4K		HDMI® 4k@60	
VIDÉO 2	DisplayPort 4K	VGA 2k		VGA 2k		-			
MODE	Clone + Bureau étendu	Clône VGA ou HDi		Clône VGA ou HD		Clone/Bureau étend	lu	Clone/Bureau étend	lu
RÉSEAU	RJ45 Gigabit	RJ45 Gigabit		RJ45 Gigabit		RJ45 Gigabit		RJ45 Gigabit	
USB-A	2x USB 3.1A	1x USB 3.1		1x USB 3.1 / 1x U	SB 2.0	2x USB 3.1		2x USB 3.1	
USB-C®	1x PD 60W	-		1x DP 3.0 60W		1x DP 3.0 60W		1x DP 3.0 92W	
AUDIO	-	-		-		-		Jack 3.5	
CARTE MÉMOIRE	SDXC 2.0	-		-		SD + MicroSD		-	
REF CONSTRUCTEUR	DEX-310757	UH3232		UH3236		UH3239		UH3238	
	RÉF. 31075	7 RÉF.	043232	RÉF.	043236	RÉF.	043239	RÉF.	043240

STATIONS D'ACCUEIL DE BUREAU





2 cordons















	<	
(5
Į	J	2
5		
ř	_	

	RÉF. 040894	RÉF. 040897	RÉF. 043234	RÉF. 043238	RÉF. 043237
REF CONSTR	ECF-040894	ECF-040897	UH3234	UH3237	UH7230
MÉMOIRE	-	SDXC 2.0	SDXC MicroSD	SDXC MicroSD	-
AUDIO	2 x Jack 3.5mm	2 x Jack 3.5mm	Jack 3.5 mm	Jack 3.5 mm	2 x Jack 3.5mm
USB-C	-	1x PD	1x PD 3.0 100W	1 x 3.2 Gen 2	1 x 3.1 Gen 1
USB-A	6x USB 3.0	3x USB 3.1 Gen 1	3x USB 3.1 Gen 1	3x USB3.1 Gen 2 / 1x USB 2.0	2 x 3.1 Gen 1
RÉSEAU	RJ45 Gigabit	RJ45 Gigabit	RJ45 Gigabit	RJ45 Gigabit	RJ45 Gigabit
MODE	Pilote DisplayLink Simultané	Pilote DisplayLink Simultané	Bureau étendu+clône	Bureau étendu+clône	TB3 aucun pilote a installer
VIDÉO 2	DVI-I 2048 x 1152	DVI-I 2048 x 1152	HDMI 2 ou VGA	HDMI 1080p ou VGA	TB3 5K 60Hz
VIDÉO 1	HDMI 1080p	HDMI 1080p	HDMI 1	HDMI® 4k	DisplayPort 4k
ENTRÉE	Cordon USB 3.0-M/M A-B	2 Cordons M/M USB-A & USB-C	1 câble USB-C	1 câble USB-C	1 cordon Thunderbold 3 USB-C

Supports et accessoires pour ordinateurs portables











A I Support ventilé pour ordinateur portable 15"

- > Nombre de positions : 2 (inclinée et à plat)
- › Autoalimenté par câble USB intégré
- > 2 ventilateurs de 125 mm silencieux (10 db)
- > Dimensions : 340 x 250 x 23 mm
- > Poids : 435 g

ΒI	Support	Ventilé	ECO
----	---------	---------	------------

- > Pour portable de 11"à 15.4"
- > Ventilateur 120 x 120 x 15mm 20 dBA
- Hub 2 ports USB 2.0
- > Dimension du socle 330 x 225 x 40 mm
- > Poids 475 g

	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
Support ventilé pour ordinateur 15''	903412	9,10

	KEF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
Support ventilé ECO	903416	5,80

CI Réhausseur PC portable réglable

- > Support métallique avec patins antidérapants
- > Tube ajustable pour régler la hauteur du support
- › Dimensions : 169 x 256 x 238,5 mm
- › Hauteur ajustable : 16 165 mm
- › Poids maximum supporté : 15 kg

- > Support en aluminium avec patins antidérapants
- \rightarrow 2 modes d'utilisation (support de bureau, support d'itinérance à plat)
- > 5 positions d'inclinaison (support de bureau) : 21°, 24°, 31°, 36°et 39°
- > Tapis de souris en mousse (support à plat)
- \rightarrow Dimensions à plat : 505 x 225 x 12 mm
- > Poids : 550 g

	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
Support multifonction	903413	99,29

RÉF. PRIX DE VENTE (E HT) Support multifonction 903411 21,90

E I Support deluxe PC portable

- > Support métallique antidérapant avec mousse
- > Optimise la dissipation de chaleur en dessous du PC
- > Pieds en silicone antidérapants
- > Finitions haute qualité et couleur argentée
- > Dimensions : 239 x 210,5 x 67,5 mm

F1 Réhausseur PC portable téléscopique en aluminium

- > Meilleur angle de vision : position de visualisation optimale
- > Circulation d'air accrue fonctionne comme un dissipateur thermique
- > Hauteur réglable adaptée à la taille de l'écran : 11 "~ 15 jusqu'à 5Kg
- > Mécanisme de pliage: entièrement pliable pour le stockage ou le transport à plat
- Patins de protection : protégez l'ordinateur portable contre les rayures et fixez-le en position stable
- Dimensions déplié : 260 x 230 x 160 mm

 RÉF.
 PRIX DE VENTE (€ HT)

 Support deluxe PC portable
 903414
 42,90

 Réf.
 PRIX DE VENTE (É HT)

 Réhausseur PC portable téléscopique en aluminium
 903419
 41,99

Bagagerie MOBILIS



Sac à dos RE.LIFE éco-conçu pour PC jusqu'à 16"

- > 80% de matières recyclées
- > Matières recyclées et certifiées par le label Global Recycled Standard
- > 2 grands compartiments + 1 poche accessoires
- > Bretelles ergonomiques renforcées et moussées
- › Matière résistante à l'eau



RÉF. MOBILIS RÉF.	Sac à dos RELIFE éco-conçu pour PC jusqu'à 16"	064001	768552
		RÉF. MOBILIS	RÉF.

Sacs à dos et sacoche éco-conçus THE ONE BASIC

- > Conçu avec 20% de matières recyclées
- > 30% de matières recyclées pour la sacoche
- Matières recyclées et certifiées par le label Global Recycled Standard
- > Bandoulière incluse (pour les sacoches)
- > Compartiment renforcé pour PC
- › Matière étanche et fond renforcé
- › Matière résistante à l'eau
- › Bandoulière et passant trolley



	RÉF. MOBILIS	RÉF.
Sac à dos (14-15.6")	003063	772493
Sacoche (11-14")	003061	772481
Sacoche (14-16")	003062	772492

Sac à dos et sacoche EXECUTIVE

- > Nombreuses poches de rangement
- > Compartiment renforcé pour PC
- > Passant trolley
- › Matière déperlante & étanche



	RÉF. MOBILIS	RÉF.	
Sac à dos	005034	766004	
Sacoche	005032	766007	

Sacoche et housse RE.LIFE éco-conçu

- > 70% de matières recyclées pour la sacoche
- > 85% de matières recyclées pour la housse
- > Matières recyclées et certifiées par le label Global Recycled Standard
- > Compartiment renforcé pour PC
- Bandoulière et passant trolley inclus dans la sacoche
- › Matière résistante à l'eau



	RÉF. MOBILIS	RÉF.
Sacoche	064002	768563
Housse	064004	772793

Sac à dos et housse éco-conçus THE ONE

- > Gamme éco-conçue en matières recyclées
- > 20% de matières recyclées pour le sac à dos
- > 45% de matières recyclées pour la housse
- Compartiment renforcé pour PC + rangement tablette (sac à dos)
- > Passant trolley (sac à dos)
- > Matière étanche et fond renforcé
- Compatible MacBook Air et MacBook Pro 13.3" (housse)



	RÉF. MOBILIS	RÉF.
Sac à dos (14-15.6")	003064	772482
Housse (12 5-14")	003065	772483

Câbles de sécurité

Pensez à sécuriser votre matériel

- > Compatible avec toutes les encoches de sécurité
 - Ref.001329 Nano (avec encoche 2.5x6mm)
 - Ref.001272 Wedge (avec encoche 4.5x3.2mm)
- Ref.001326 T.Lock (avec encoche 7x3mm)
- › Livré avec 3 clés compatible clé Pass



REF. MOBILIS	REF.
001329	772486
001272	766015
001326	772476
	001329 001272

Bagagerie MOBILIS



Coque de protection éco-conçue RE.LIFE

- Fabriquée avec 55% de matériaux recyclés
- > Matière recyclée aspect cuir
- Rabat intelligent : veille automatique (selon modèle)
- > 2 positions : mode vidéo et mode clavier
- Disponible pour de nombreuses marques et modèles



	RÉF. MOBILIS	RÉF.
Coque de protection éco-conçue RE.LIFE	068004	772733
Autres modèles disponibles	Nous consulter	

Folio de protection éco-conçu EDGE

- > Fabriqué avec 30% de matériaux recyclés
- > AIR CELL SYSTEM et EDGES SYSTEM protégeant en cas de chute
- Mise en veille automatique grâce au rabat (selon modèle)
- > Porte-stylet inclus
- Disponible pour de nombreuses marques et modèles



	REF. MOBILIS	REF.
Folio de protection éco-conçu EDGE	060001	766981
Autres modèles disponibles	Nous consulter	

Coque de protection PROTECH avec trépied et poignée rotative 360°



- > Complexe TFP 4.0 et système breveté pour amortir et absorber les chocs
- Résistance aux chutes : jusqu'à 400 chutes de 1.2m
- Passant main avec trépied rotatif 360° mode portrait/paysage
- Accessoires inclus : bandoulière, patte de saisie, porte stylet
- Haute protection (15x supérieur à la norme MIL-STD)

Coque de protection PROTECH Autres modèles disponibles

- > Fabriquée avec 30% de matériaux recyclés
- Disponible pour de nombreuses marques et modèles



ACTIV - Etui de protection renforcé pour PC



- > Haute résistance aux chutes : jusqu'à 50 chutes de 1.2m
- > Système breveté contre les chutes et normée IK08
- Bandoulière, patte élastique de saisie et porte stylet inclus
- › Matière étanche et lavable
- > Fabriqué en France
- Disponible pour de nombreuses marques et modèles



	RÉF. MOBILIS	RÉF.
ACTIV - Etui de protection renforcé pour PC	051022	767310
Autres modèles disponibles	Nous consulter	

Coque de protection éco-conçue et antimicrobienne SPECTRUM

- › Fabriquée avec 60% de matériaux recyclés et 100% recyclable
- > Technologie antimicrobienne : élimination jusqu'à 99% en 2h
- › Résistance aux chutes et aux chocs
- > Mince et protecteur
- Disponible pour de nombreuses marques et modèles



	RÉF. MOBILIS	RÉF.
Coque de protection éco-conçue et antimicrobienne	066011	772325
Autres modèles disponibles	Nous consulter	

Protège-écran incassable anti-chocs IK06 La protection d'écran la plus résistante aux chocs

- › Anti-chocs: normé IK06 et anti-rayures (dureté 6H)
- › Protège-écran souple incassable
- Technologie antimicrobienne : élimination jusqu'à 99% en 2h
- › Kit de pose fourni
- Disponible pour de nombreuses margues et modèles



	RÉF. MOBILIS	RÉF.
Protège-écran incassable anti-chocs IK06	03177	766769
Autres modèles disponibles	Nous consulter	

Transporter – Protéger - Connecter

Targus°

Collection Cypress

Aussi esthétique que responsable

LIPETIME

Cypress, c'est plus de 4 millions de bouteilles en plastique sauvées des décharges et des océans! Une gamme pour MacBook et ordinateurs portables, fabriquée à partir de déchets plastiques recyclés, et 100% recyclable.



	COULEUR	RÉF. TARGUS	RÉF.
Sac à dos Cypress Hero EcoSmart® 16"	Gris	TBB586GL	767531
Sac à dos Cypress Hero EcoSmart® 16"	Noir	TBB58602GL	767530
Sac à dos Cypress Convertible EcoSmart® 16"	Gris	TBB587GL	766295
Sac à dos Cypress Convertible EcoSmart® 16"	Noir	TBB58702GL	767533
Sac à dos Cypress Security EcoSmart® 16"	Gris	TBB588GL	767536
Sac à dos Cypress Security EcoSmart® 16"	Noir	TBB58802GL	767535
Sacoche Cypress Briefcase Slim EcoSmart® 14"	Gris	TBS926GL	766762
Sacoche Cypress Briefcase Slim EcoSmart® 14"	Noir	TBS92602GL	767555
Sacoche Cypress Briefcase Slim EcoSmart® 16"	Noir	TBS92502GL	767553
Sacoche Cypress Briefcase EcoSmart® 16"	Gris	TBT92602GL	767566
Sac à dos Cypress Convertible EcoSmart® 16" Sac à dos Cypress Security EcoSmart® 16" Sac à dos Cypress Security EcoSmart® 16" Sacoche Cypress Briefcase Slim EcoSmart® 14" Sacoche Cypress Briefcase Slim EcoSmart® 14" Sacoche Cypress Briefcase Slim EcoSmart® 16"	Noir Gris Noir Gris Noir Noir	TBB58702GL TBB588GL TBB58802GL TBS926GL TBS92602GL TBS92502GL	767533 767536 767535 766762 767555 767553

Etuis pour tablette EcoSmart® Prendre un gros impact, sans en faire un!





Un choix responsable, en conservant les mêmes hautes performances et tests de chute de niveau militaire.



	RÉF. TARGUS	RÉF.
Etui Click-In EcoSmart® Case pour iPad 10.2", iPad Air 10.5" et iPad pro10.5"	THZ884GL	771612
Etui Pro-Tek EcoSmart® Case pour iPad 10.2", iPad Air 10.5" et iPad pro 10.5"	THZ885GL	771614
Etui VersaVu EcoSmart® Slim Case 360° pour iPad 10.2", iPad Air 10.5" et iPad pro 10.5"	THZ886GL	771608
Etui Click-In EcoSmart® Case pour Samsung Galaxy Tab A7 10.4"	THZ883GL	771605
Etui Click-In Case pour Samsung Galaxy Tab A8 10.5"	THZ919GL	772757

Le Travail Réinventé

0

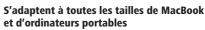
Une protection antimicrobienne intégrée!

Les produits Targus DefenseGuard™ sont impreignés d'agents antimicrobiens à base d'agent, infusés au cœur de la matière pour une protection complète durant toute la durée de vie du produit. Les agents éliminent et empêchent la croissance des bactéries et germes sur les surfaces et les points de contact du produit.



	RÉF. TARGUS	RÉF.
Sac à dos Antimicrobien 20ffice pour ordinateurs portables 15-17.3"	TBB615GL	771828
Support ergonomique antimicrobien, ajustable et pliable pour portable	AWER02AMGI	771984

Pochettes EcoSmart® Multi-Fit



Le matérieu extensible offre un ajustement sécurisant, quelle que soit la taille de l'écran. 8 bouteilles PET sauvées par pochette!



	COULEUR	RÉF. TARGUS	RÉF.
	11-12"		
Pochette EcoSmart® Multi-fit	Noire	TBS650GL	771992
Pochette EcoSmart® Multi-fit	Bleue	TBS65002GL	772000
Pochette EcoSmart® Multi-fit	Thym	TBS65005GL	771988
Pochette EcoSmart® Multi-fit	Figue	TBS65007GL	771986
	13-14"		
Pochette EcoSmart® Multi-fit	Noire	TBS651GL	771993
Pochette EcoSmart® Multi-fit	Bleue	TBS65102GL	772001
Pochette EcoSmart® Multi-fit	Thym	TBS65105GL	771983
Pochette EcoSmart® Multi-fit	Figue	TBS65107GL	771987
	15-16"		
Pochette EcoSmart® Multi-fit	Noire	TBR652GL	772789
Pochette EcoSmart® Multi-fit	Bleue	TBR65202GL	772790
Pochette EcoSmart® Multi-fit	Thym	TBR65205GL	772791
Pochette EcoSmart® Multi-fit	Figue	TBR65207GL	772792

Lampe de désinfection LED UV-C Une protection antimicrobienne active!



Une innovation Targus, primée au CES 2021. La lampe exploite les effets germinicides de la lumière UV-C pour éliminer les micro-organismes tels que les bactéries, les virus, et les moisissures en décompsant leur ADN.

Une technologie aprouvée, actuellement utilisée dans les services hospitaliers de néonatalogie. Conçue pour être placée entre un écran et un clavier sur

un bureau afin de nettoyer les claviers, souris, et autres objets placés dans la zone active (clés, stylos, smartphones, stylets, etc.). Fonctionne pendant 5 minutes toutes les heures, en l'absence de mouvement.



	RÉF. TARGUS	RÉF.
Lampe de désinfection LED UV-C	AWV399TT	772794

Claviers Antimicrobiens sans fil





GARANTIE 02 &

Sans fil, les claviers antimicrobiens Bluetooth® multidispositifs Targus ont été conçus pour offrir une expérience de frappe confortable et vous aider à accomplir votre travail, où que vous soyez. Grâce à leur connexion Bluetooth® 5.1 fiable et économe en énergie et à leur connectivité multi-appareils jusqu'à 3 appareils (ordinateur portable, tablette, smartphone, etc.), vous pouvez emporter votre espace de travail sans fil dans vos déplacements.



	RÉF. TARGUS	RÉF.
Clavier ergonomique antimicrobien pliable (français)	AKF003FR	772004
Clavier antimicrobien Bluetooth® multidispositifs de taille moyenne (FR)	AKB863FR	772013
Clavier antimicrobien Bluetooth® multidispositifs de taille normale (FR)	AKB864FR	772506

largus

Les docks mobiles : la connectivité en toute simplicité

GARANTIE 028

GARANTIE

028

Au bureau, à la maison, à l'école, ou entre les deux !

Connectez-vous facilement aux écrans de salle de conférence, à des écrans externes, et multipliez les ports de votre ordinateur portable avec les stations d'accueils mobiles Targus compactes et légères, pour vidéo DP Alt Mode. Portables et polyvalentes, elles sont parfaites pour le travail hybride!



	RÉF. TARGUS	RÉF.
Dock USB-C Single 4K HDMI/VGA 100W pass-thru	DOCK419EUZ	767489
Dock USB-C Dual 4K HDMI 100W pass-thru	DOCK423EU	771995
Station d'accueil pour téléphone USB-C	AWU420GL	771836

Filtres de confidentialité

Protégez vos données à l'écran. et votre santé!

D'une largeur de 12 à 24 pouces, Targus propose des filtres pour tous les types d'ordinateurs, des portables aux tablettes en passant par les ordinateurs de bureau, permettant un blocage contre tout visionnage en biais. Filtre de lumière bleue intégré, pour protéger vos yeux et votre santé. Anti-reflet et non réfléchissant pour prévenir la fatique oculaire, et pouvoir travailler où que vous soyez. Agit également comme protecteur d'écran.



	RÉF. TARGUS	RÉF.
Écran de Confidentialité 12.5"W (16:9)	ASF125W9EU	160325
Écran de Confidentialité 13.3"W (16:9)	ASF133W9EU	160326
Écran de Confidentialité 13.3"W (16:10)	ASF133WEU	159146
Écran de Confidentialité 14.1"W (16:10)	ASF141WEU	160328
Écran de Confidentialité 14" W (16:9)	ASF14W9EU	159147
Écran de Confidentialité 15.4"W (16:10)	ASF154WEU	160329
Écran de Confidentialité 15.6"W (16:9)	ASF156W9EU	160330

Souris et Stylets Antimicrobiens Protégez votre bien-être et votre espace de travail!



La souris ergonomique sans fil Targus® équipée d'une protection antimicrobienne aide à réduire la fatigue du poignet grâce à une conception ergonomique confortable, tout en offrant un suivi remarquable sur pratiquement toutes les surfaces (verre, bois, granit, moquette...). Universelle, elle compatible MacOS, Android ou Windows, tablette ou ordinateur portable.

Grâce au stylet, évitez d'entrer en contact avec les germes et bactéries sur les appareils à écran tactile que vous partagez, que ce soient les tablettes ou les distributeurs de billet. Précis, portable, c'est un choix plus sain et hygiénique.







	RÉF. TARGUS	RÉF.
Souris Bluetooth Antimicrobienne Chromebook™, certifiée WWCB	AMB844GL	772788
Souris ergonomique sans fil Antimicrobienne BlueTrace	AMW584GL	772019
Stylet fin pour Smartphones et écrans tactiles — Rouge	AMM16501EU	766334
Stylet antimicrobien pour écrans tactiles - Noir	AMM165AMGL	772508
Stylet antimicrobien pour iPad - Noir	AMM01AMGL	772515
Stylet antimicrobien 2en1 ,avec stylo- Noir	AMM163AMGL	772516
Stylet antimicrobien pour iPad® — Noir	AMM01AMGL	772515
Stylet actif pour Chromebook™, certifiée WWCB - Noir	AMM173GL	772509
Stylet actif antimicrobien pour iPad® — Blanc	AMM174AMGL	772510

Les docking stations de bureau

GARANTIE 03≩

Chargez et connectez votre ordinateur et vos accessoires, et utilisez jusqu'à 4 écrans externes 4K!

Pour un espace plus zen, et plus facile à utiliser. Découvrez les capacités multi-plateformes des stations d'accueil pour ordinateurs portables les plus innovantes actuellement sur le marché. Targus a développé des stations

d'accueil universelles qui fonctionnent avec les platesformes Mac® et PC, ainsi Chrome OSTM. an'avec Ándroid™ et Linux®.



	RÉF. TARGUS	RÉF.
Dock USB-C Dual 4K HDMI/DP 65W +Thunderbolt	DOCK310EUZ	767485
Dock USB-C Dual 4K 1xHDMI/2xDP 85W DisplayPort	DOCK430EUZ	767490
Dock USB-C Dual 4K 2xHDMI/2xDP 100W	DOCK182EUZ	772684
Dock USB-C Dual 4K 2xHDMI/2xDP 100W	DOCK190EUZ	766339
Dock USB-C Quad 4K 4xHDMI/4xDP 100W +Thunderbolt	DOCK570EUZ	767491

Câbles antivol universels

Le 1er câble antivol universel au monde!

GARANTIE 028

Les éguipement informatiques peuvet être équipés d'une variété de fentes de verrouillage, de nombreux parcs informatiques ont un mélange de différentes solutions. Les gammes d'antivols universels Tarqus sont uniques :

- > Mécanismes de tête dynamiques et interchangeables
- > Sécurisez une grande variété d'équipements informatiques : présents, passés, et futurs
- > Restez simple, et efficace : faîtes votre choix, avec clé, à combinaison, séralisé!





•	RÉF. TARGUS	RÉF.
Adaptateur pour matériel sans emplacement de verrouillage	ASP001GLX	772519
Câble antivol universel DEFCON® 3-in-1, à clé	ASP85GL	767443
Câble antivol universel DEFCON® 3-in-1, à clé, avec master key (25pk)	ASP85MKGLX-25	767444
Câble antivol universel DEFCON® 3-in-1 à combinaison fixe	ASP86GL	767446
Câble antivol universel DEFCON® 3-in-1, à combinaison fixe sérialisée (25pk)	ASP86GLX-25-S	767447
Câble antivol universel DEFCON® 3-in-1, à combinaison réinitialisable	ASP86RGL	767448

Etuis antimicrobiens pour tablettes







Protégez votre tablette, et votre santé!

Conçus pour améliorer les fonctionnalités d'une tablette, nos étuis associent une protection contre les chocs à des fonctionnalités brevetées et une technologie avancée. Ils allient de plus une protection antimicrobienne infusée DefenseGuard™ à une protection de qualité militaire (MIL-STD 810G).





	RÉF. TARGUS	RÉF.
Etui Pro-Tek antimicrobien pour iPad 10.2", iPad Air 10.5" et iPad pro 10.5"	THZ889GL	771606
Etui VersaVu antimicrobien Slim Case 360° pour iPad 10.2", iPad Air 10.5" et iPad pro 10.5"	THZ890GL	771615
Etui Click-In antimicrobien pour Samsung Galaxy Tab A7 10.4"	THZ887GL	771610
Etui Pro-Tek antimicrobien pour Samsung Galaxy Tab A7 $10.4^{\prime\prime}$	THZ885GL	771614
Etui Click-In Case pour Samsung Galaxy Tab A8 10.5"	THZ919GL	772757

PHILIPS

LOGICIEL DE DICTÉE ET DE TRANSCRIPTION











MODÈLE	SpeechExec Basic (1 à 2 utilisateurs)	SpeechExec Pro (2 à 10 utilisateurs)	SpeechExec Entreprise (+ de 10 utilisateurs)	SpeechLive (dans le Cloud)
PROCESSEUR	Proc	esseurAMD Intel dual core ou équivalent, 1 GH:	z minimum	•
RAM		4 Go (64 bits)		
DISQUE DUR	100 Mo pour le logiciel SpeechExec,4,5 Go p	our Microsoft .NETFramework	100 Mo pour le logiciel SpeechExec,4,5 Go pour Microsoft .NETFramework, 2 Go pour SAPCrystal Reports	Pas d'installation logiciel Accès via navigateur Chrome
SYSTÈME D'EXPLOITATION	Windows 10 Pro/Enterprise (64 bits) 100 Mo	pour le logiciel SpeechExec,4,5		PC , MAC i OS, Androïd, I Phone
LANGUES COMPATIBLES	Anglais, Allemand, Français, Néerlandais, Esp	agnol, Tchèque, Danois. Finnois, Norvégien, Su	édois	
FORMAT D'ENREGISTREMENT	dss, .ds2, .wav			.ds2, .wav, .mp3
FORMAT DE LECTURE	dss, .ds2, .wav, .mp3, .wma			
SÉCURITÉ	-	Cryptage AES en temps réel avec 256 bits	Cryptage AES en temps réel avec 256 bits	
RÉF. CONSTRUCTEUR	LFH4612 LFH4712	LFH4412 LFH4512	LFH7351/00	PCL1151/00 - SpeechLive Pro
	Dictate 2 ans Basic Transcribe 2 ans RÉF. 772836 772837	Pro Dictate 2 ans Pro Transcribe 2 ans RÉF. 772838 772839	Licence 1 utilisateur 1 an RÉF. 772840	Licence 1 utilisateur 1 an RÉF. 772841

ENREGISTREUR VOCAL

En option! pour DPM 7200

MODÈLE

CONNECTIVITÉ

TYPE DE HAUT-PARLEUR

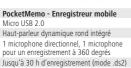
MICROPHONES INTÉGRÉS

ACCESSOIRES INCLUS

AUTRES MODÈLES RÉF. CONSTRUCTEUR

AUTONOMIE DE LA BATTERIE





DPM8000 - inclus logiciel Pro Dictate DPM8100 - sans logiciel

DPM7200 - inclus logiciel Basic Dictate DPM8000 DPM8100 772842 772843

SpeechMike - Micro USB (sans logiciel) USB 2.0, Type A (compatible avec USB 3.0) Haut-parleur dynamique rond intégré Microphone condensateur à électret

SMP3700 - câble USB détachable SMP4000 - sans fil

LFH3200 - câble USB non détachable SMP3700 SMP4000

SpeechOne - Micro-Casque sans fil sans fil. bande ISM 2.4 GHz Haut-parleur dynamique rond intégré Microphone électrostatique à électret Jusqu'à 12 heures d'enregistrement

PSM6300 - sans télécommande - sans logiciel PSM6500- avec télécommande - sans logiciel PSM6300

772846

SmartMike Duo - Micro de Conversation USB 3.0, prise de Type C™ Haut-parleur dynamique intégré Microphones électrostatique à électret à faible bruit avec prise en charge de l'IA Nécessite un compte SpeechLive Pro SmartMike Duo - sans SpeechLive

PSM1010

772847

ENREGISTREUR DE RÉUNION









MODÈLE	PocketMemo	Kit de réunion DVT8110 - 2 a 5 personnes	Microphone de conférence supplémentaire
CONNECTIVITÉ	Micro USB 2.0	Type C™, USB 2.0 haute vitesse	3,5 mm
TYPE DE HAUT-PARLEUR	Microphone à condensateur électret	•	•
MICROPHONES INTÉGRÉS	1 microphone directionnel, 1 microphone pour un enregistrement à 360 degrés	2 microphones omnidirectionnels pour enregistrement stéréo, 1 microphone directionnel pour enregistrements à distance	Microphone à condensateur Électret
AUTONOMIE DE LA BATTERIE	Jusqu'à 30 heures d'enregistrement (mode DSS Pro)	Jusqu'à 36 heures d'enregistrement (MP3, 8 kbps)	•
ACCESSOIRES INCLUS	4 micro et valise de rangement et Basic Dictate	1 micro et etui de rangement	-
RÉF. CONSTRUCTEUR	DPM8900	DVT8110	LFH9172
	RÉF. 772848	RÉF. 772849	RÉE. 772850

ACCESSOIRES









MODÈLE	Kit de transcript	on	Pédale de comr	nande	Casque de tran	scription	Kit pédale, éco Audio USB	outeurs, adaptateur
ACCESSOIRES INCLUS	Pédalier, écouteur	et logiciel ProTranscribe	Pédale de comma	inde 4 int.	Écouteur stéréo		Sans logiciel	
RÉF. CONSTRUCTEUR	LFH7277		ACC2330		LFH0334		LFH5220	
	RÉF.	772851	RÉF.	772852	RÉF.	772853	RÉF.	772854

Coques et accessoires téléphone et tablette Otterbox



Coque OtterBox React

DROP*

Une protection ultra-fine et aux lignes approuvées par OtterBox!

La coque React OtterBox est ultra-fine, résistante et protège votre téléphone des chutes et des rayures. Conçue en une seule pièce solide, elle épouse parfaitement la forme de votre téléphone, ses bords doux au toucher assurent une excellente prise en main.

Facile à installer sur votre téléphone, la coque s'insère et se retire aisément de vos poches.

Conçu pour Smartphone Apple - Samsung.



DROP

DROP*

	RÉF. OTTERBOX	RÉF.
Coque OtterBox React - iPhone SE 2020	77-81039	769316

Coque OtterBox Symmetry

Coque Anti-choc Fine et élégante!

Son design tout en finesse se glisse et se retire facilement de votre poche ou sac. Son tour d'écran antichoc et le bord biseauté et surélevé contribuent à protéger l'écran tactile. Coque facile à installer qui se glisse et s'enlève en un éclair. Fonctionne avec les chargeurs sans fil.

Conçu pour Smartphone Apple - Samsung.



DROP*

	REF. OTTERBOX	REF.
Coque OtterBox Symmetry - iPhone SE 2020	77-53947	766658

Coque OtterBox Defender

Coque OtterBox Defender Durice!

Sa protection multicouche procure une robustesse à la hauteur de tout ce que la vie peut faire endurer à votre appareil. Travaillez, partez à l'aventure ou jouez avec les enfants l'esprit léger. Choisissez la Defender Series pour protéger votre appareil contre les chutes, la poussière et les éraflures.

Concu pour Smartphone Apple - Samsung.



	RÉF. OTTERBOX	RÉF.
Coque OtterBox Defender - iPhone SE 2020	77-54088	769177

OtterBox Alpha Glass verre trempé ultra résistant

OtterBox Performance Glass. Protecteur écran en verre trempé!

Verre anti-éclats ultra-fin conçu pour renforcer votre écran tactile tout en préservant sa clarté et sa réactivité. Renforcé pour éviter les fissures et les éclats. Préserve la réactivité de votre écran tactile. Livré avec outil d'aide à la pose.

Conçu pour Smartphone Apple - Samsung.

Ve



	RÉF. OTTERBOX	RÉF.
erre trempé ultra résistant - iPhone SE 2020	77-65630	769048

OtterBox uniVERSE coque antichoc pour Tablette

Élargissez les possibilités de votre tablette avec la coque OtterBox uniVERSE.

Attachez claviers, lecteurs de cartes, cartes mémoires, batteries et bien plus encore. Coque fine disposant d'un design en une seule pièce et d'une protection à toute épreuve. Compatible avec la sangle OtterBox 78-51923.

Conçu pour iPad 9th/8th/7th - iPad Air - iPad Pro - iPad Mini 5th / Galaxy Tab Active 2 - Pro 10.1 - Xcover Pro.



	RÉF. OTTERBOX	RÉF.
Coque antichoc pour tablette - Ipad 8th/7th	77-65159	768832

OtterBox Defender coque antichoc avec protection écran integrée

La coque Defender protège l'intégralité de votre appareil avec une protection trois couches solide et fiable!

Coque de protection intégrale. 3 couches de protection avec protection écran, caches connecteurs, et couvercle/support inclus.

Concu pour iPad 9th/8th/7th - iPad Air - iPad Pro / Galaxy Tab A 10.5 Tab 10.1 Tab A7 Tab S7 Xcover Pro/ Surface GO.



DROP*

	RÉF. OTTERBOX	RÉF.
Coque antichoc avec protection écran integrée - Ipad 8th/7th	77-62032	766585

OtterBox Symmetry Folio

DROP*

Coque OtterBox - Folio - Résistant aux chocs !

Protection renforcée, contre les chutes et la poussière. Reste stable et sécurisé en mode saisie et visualisation.

Concu pour iPad 9th/8th/7th - Galaxy Tab A 10.5 Surface Pro 7.



	-	
	_	

OtterBox Utility Latch II

OtterBox Utility Series Latch II - Étui pour tablette!

Glissez la main dans la sacoche de transport Utility Latch II afin de travailler, présenter ou jouer confortablement. Les attaches au niveau des coins, la sangle adaptée à la visualisation en mode portrait et paysage et les deux

tailles disponibles permettent une compatibilité avec davantage de tablettes. Que vous utilisiez votre tablette pour recueillir des données sur le terrain, pour les cartes dembarquement lorsque vous prenez lavion ou que vous cherchiez dautres moyens davoir votre appareil sous la main quand vous travaillez, Latch dOtterbox est laccessoire quil vous faut. Conçu pour 7"/8" -7"/10"/11" - Galaxy Tab Active 2/3 et Pro.



RÉF. OTTERBOX OtterBox Utility Latch II 159519 77-30408

Dictaphones et systèmes audio professionnels Olympus

OLYMPUS

ENREGISTREURS AUDIO











	_				
MODÈLE	VP-20	VN-540PC	VN-541PC	WS-852	WS-853
USAGE(S)	Notes / Interview	Notes / Apprentissage	Notes / Apprentissage	Notes / Conférences	Notes / Conférences
FORMAT D'ENREGISTREMENT	PCM / MP3	WMA	WMA	MP3	MP3
MÉMOIRE INTERNE	8Go	4Go	4Go	4Go interne / Jusqu'à 32Go avec MicroSD	8Go interne / Jusqu'à 32Go avec MicroSD
AUTONOMIE	50 heures	52 heures	60 heures	110 heures	110 heures
CONNECTIVITÉ	USB intégré	Câble USB	Câble USB	USB intégré	USB intégré
FONCTIONS CLÉS	Microphone stéréo omnidirectionr / Filtre anti frottement / Filtre bass séquence	el Quatre scènes d'enregistrement disponibles / Fonction réduction du bruit ambiant	Microphones directionnels stéréo / Filtre basse séquence	6 modes scènes dont réunion & conférence	6 modes scènes dont enregistrement téléphonique et reconnaissance vocale
RÉF. OLYMPUS	V413130BE000	V405291BE000	V405281BE000	V415121SE000	V415131BE000
	RÉF. 771732	RÉF. 766354	RÉF. 766348	RÉF. 766359	RÉF. 766344









MODÈLE	LS-P1	DM-720	Kit DM-720 Meet & Record	Kit DM-720 Conference
USAGE(S)	Nature, interview, musique & voix	Dictée / Interviews / Réunions	Dictée / Interviews / Réunions	Dictée / Interviews / Réunions
FORMAT D'ENREGISTREMENT	PCM / MP3	PCM / MP3	PCM / MP3	PCM / MP3
MÉMOIRE INTERNE	4Go	4Go	4Go	4Go
AUTONOMIE	39 heures	100 heures	100 heures	100 heures
CONNECTIVITÉ	USB intégré	USB intégré	USB intégré	USB intégré
FONCTIONS CLÉS	Microphone directionnel stéréo / Balance de voix & réduction de bruit	Microphone zoom stéréo / Système Tresmi	Microphone zoom stéréo / Système Tresmic	Microphone zoom stéréo / Système Tresmic
CONTENU DU KIT	-	-	DM-720, Microphone périphérique ME-33	DM-720, 2x Microphones ME-30, étui CS150 et écouteurs E39
RÉF. OLYMPUS	V414141SE000	V414111SE000	V414111SE030	V414111SE050
·	RÉF. 766357	RÉF. 766358	RÉF. 766347	RÉF. 766351

DICTEE PROFESSIONNELLE









MODÈLE	DS-2600	Kit de Dictée & Transcription	Kit de Transcription AS-2400	Kit de Transcription AS-9000
USAGE(S)	Dictée / Interviews / Réunions / Discours texte	Dictée / Interviews / Réunions / Discours texte	Transcription	Transcription
FORMAT D'ENREGISTREMENT	PCM / MP3	PCM / MP3		-
MÉMOIRE INTERNE	2Go	2Go	-	-
AUTONOMIE			-	
CONNECTIVITÉ	Câble USB	Câble USB	-	-
FONCTIONS CLÉS	2 microphones omnidirectionnels stéréo / Gestion facile de la dictée avec DSS Player Standard	2 microphones omnidirectionnels stéréo / Gestion facile de la dictée avec DSS Player Standard / Transcription facile grâce à l'AS-2400		-
CONTENU DU KIT	DS-2600,DSS Player Standard	DS-2600, AS-2400, DSS Player Standard License - Module de dictée & de transcription	Pédalier RS28H, écouteurs E103, logiciel de transcription DSS Player	Pédalier RS31H, écouteurs E103, logiciel de transcription OMDS R7
RÉF. OLYMPUS	V741030BE000	V741030BE010	N2275726	V7410600E000
	RÉF. 766356	RÉF. 771733	RÉF. 766346	RÉF. 766360

ACCESSOIRES







MODÈLE	Microphone ME-34	Microphone ME33	Microphone ME15
USAGE	Conférence	Conférence	Interview
FONCTION CLÉ	Microphone zoom directionnel	Microphone omnidirectionnel	Micro cravate omnidirectionnel
RÉF. OLYMPUS	V4571510E000	V4571410E000	N1294726
	RÉF. 766355	RÉF. 766352	RÉF. 766361

Tablettes à stylet avec et sans écran WACOM

macom[®]

Wacom Intuos family

Une nouvelle façon d'exprimer sa créativité avec Wacom Intuos

Les tablettes à stylet créatives Wacom Intuos sont conçues pour votre passion, vous apportant tous les outils dont vous avez besoin pour doper votre créativité. Polyvalentes et simples d'utilisation, elles peuvent être personnalisées pour s'adapter à vos propres méthodes de travail. Conçues pour les utilisateurs faisant leurs premiers pas en dessin et édition photo sur Mac ou PC.



Intuos







TIEL WACOW		766374	RÉF. 766365	769440	RÉF. 766412	766420
RÉF. WACOM	CTL-4100		CTL-4100WLK	CTI-4100WIF	CTL-6100WLK	CTL-6100WLE
TOUCHES EXPRESSKEY™			4 touches ExpressKey™ propres à l'application personnalisables			
CONNECTIVITÉ		USB-A ; slot de sécu	rité ; Bluetooth 4.2 pour la	connexion sans fil (sur les m	odèles Bluetooth uniquement)	
AUTONOMIE EN UTILISATION CONTINUE	Non				15 heures minimum	
PILE/BATTERIE	Non		Li-Ion			
SANS FIL	Non		Bluetooth 4.2			
SURFACE ACTIVE (MM)	152 x 95		152 x 95		216 x 135	
TAILLE (MM)	200 x 160 x 8,8		200 x 160 x 8,8		264 x 200 x 8,8	
COULEURS	Noir		Noir	Pistache	Noir	Pistache
MODÈLE	Wacom Intuos Small		Wacom Intuos, Bluetooth	Small	Wacom Intuos, Bluetooth®	Medium

Wacom Intuos pro family

Redéfinir la tablette à stylet de référence pour les professionnels de la création

Grâce à Wacom Intuos Pro, prenez le contrôle de votre créativité. La sensibilité du stylet Pro Pen 2 et la finesse de la tablette vous permettent de travailler avec une précision et une liberté sans précédents. Avec la tablette Wacom Intuos Pro, illustrez, éditez des photos et des vidéos ou créez avec une maîtrise plus naturelle que jamais.



macow.

Intuos Pro

	RÉF. 76	5 6423 RÉF.	766403	RÉF.	766399	RÉF.	766409	RÉF.	766428
RÉF. WACOM	PTH-460	PTH-660		PTH-860		PTH-660P		PTH-860P	
TTOUCHES EXPRESSKEY™				8 personnalisables (6 pe	our le format Sma	all)			
CONNECTIVITÉ	USB-C ; BI	uetooth Classic pour la conn	exion à un PC ou Mac	; Bluetooth LE pour la c	onnexion à des p	périphériques mobiles	(en mode papier	pour les modèles N	Λ et L)
INCLINAISON DU STYLET / PLAGE				± 60 niveaux /	60 degrés				
SAISIE MULTI-TOUCH		Gestes pour zoomer, to	ourner et faire un pand	oramique dans la plupar	des applications	s, notamment Adobe	[®] Photoshop® et Il	lustrator	
STYLET WACOM PRO PEN 2	Stylet Pro Pen 2 sans ba	atterie avec 2 boutons latéra	ux personnalisables et	8 192 niveaux de pressi	on pour la pointe	e de stylet et la gomn	ne (technologie à	résonance électron	nagnétique breveté)
TAILLE DE PAPIER	n/a	A5, jusqu'à 1	0 feuilles	A4, jusqu'à 10 feuil	les	A5, jusqu'à 10 feu	illes (incluses)	A5, jusqu'à 10 f	euilles (incluses)
SURFACE ACTIVE (MM)	160 x 100	224 x 148		311 x 216		224 x 148		311 x 216	
TAILLE (MM)	269 x 170 x 8	338 x 219 x	8	430 x 287 x 8		338 x 219 x 8		430 x 287 x	
MODÈLE	Intuos Pro Small	Intuos Pro M	edium	Intuos Pro Large		Intuos Pro Paper E	dition Medium	Intuos Pro Pape	r Edition Large

Wacom one

Un monde de possibilités

Pour débuter dans la création à l'écran, peaufiner vos concepts visuels ou améliorer votre expression numérique : l'écran Wacom One vous offre une expérience incroyable. Il est fourni avec l'essentiel pour pimenter votre vie numérique. Retrouvez les sensations naturelles du stylo sur l'écran 13,3", profitez du logiciel de création fourni avec et connectez-vous à votre périphérique Android. Et il est même compatible avec les stylets de grandes marques. Ouvrez le champ des possibilités avec Wacom One.



RÉF. WACOM	TAILLE	RÉF.
DTC133	13,3"	766407



Tablettes à stylet avec et sans écran WACOM

Wacom®

Wacom Cintig 16 / 22

L'essentiel de la création au bout de votre stylet

Les Wacom Cintiq 16 et 22 sont des écrans de création à stylet d'un nouveau genre dont les fonctionnalités sont optimisées pour les artistes débutants. Avec la fidélité de ses couleurs, la netteté de la HD, l'ergonomie de son design, sans oublier le stylet Pro Pen 2 super-réactif, ils vous offrent des sensations naturelles et font franchir un nouveau cap à votre imagination et vos illustrations.

> Taille de l'écran : 16 et 22''
> Résolution : Full HD
> Saisie au stylet : oui

> Stylet Pro Pen 2 inclus



macom,

Cintiq

RÉF. WACOM	TAILLE	RÉF.
DTK2260K0A	22"	766378
DTK1660K0B	16"	766398

Wacom Cintiq Pro 16

Précision redéfinie dans un design compact

Lorsque la créativité se manifeste, vous souhaitez concrétiser votre vision sans effort. C'est pourquoi nous avons affiné Wacom Cintiq Pro 16 pour vous permettre de l'utiliser de manière encore plus pratique et naturelle. Vous pouvez vous plonger pleinement dans votre métier en profitant d'une ergonomie améliorée et d'une expérience intuitive du stylet sur l'écran.

> Stylet Pro Pen 2 sans pile ni batterie avec 2 boutons latéraux personnalisables et 8192 niveaux de pression pour la pointe de stylet et la gomme

› Processeur : Intel i7

> Dimensions: 39,6 cm (15,6")

› Résolution de l'écran : Ultra HD (3840 x 2160)



macow.

Cintiq Pro

RÉF. WACOM	TAILLE	RÉF.
DTH167K0B	16"	772540

Wacom Cintiq Pro 24 / 32

Créez directement à l'écran!

Les Wacom Cintiq Pro 32 et 24 sont les plus grands écrans que nous ayons jamais créé. Ils intègrent un écran 4K haut de gamme avec une performance des couleurs époustouflante et une quasi-absence de parallaxe. Associé au stylet Wacom Pro Pen 2, elles sont conçues pour sublimer chaque éclair de génie.

> Taille de l'écran : 24 et 32 pouces

› Résolution : 4K

> Saisie tactile et stylet : oui

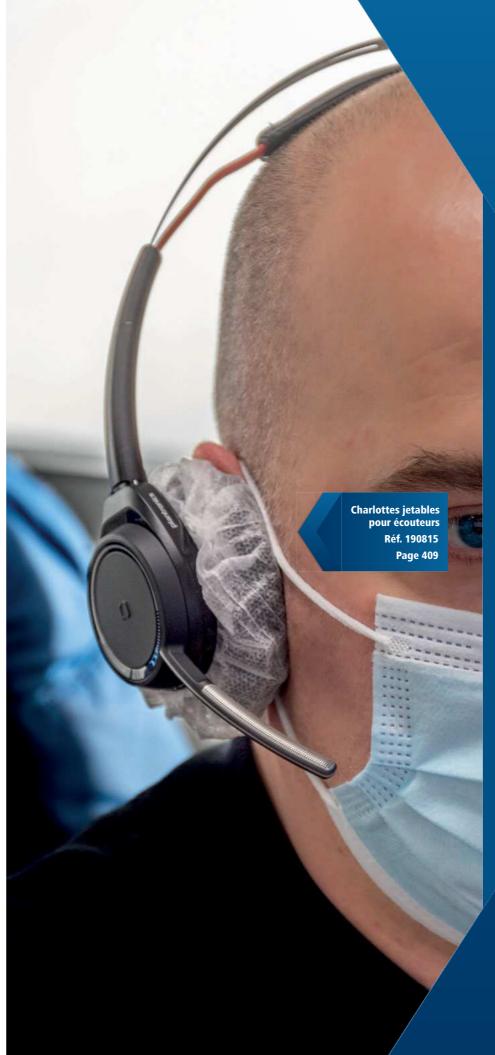
> Stylet Pro Pen 2 inclus



macow,

Cintiq Pro

RÉF. WACOM	TAILLE	RÉF.
DTH-3220	24"	766400
DTH-2420	32"	766413



Consommables

Nettoyage - Souffleurs d'air sec	406
Nettoyage - Vaporisateurs	
et gamme virucide	407
Nettoyage - Lingettes et chiffons	408
Nettoyage - Kits et accessoires	409
Étiqueteuses et consommables DYMO	410-411
Étiqueteuses BROTHER	
et rangements CD / DVD	412

Nettoyage - Souffleurs d'air sec





Luttons tous contre le réchauffement planétaire!

Suite à l'interdiction depuis le 1er Janvier 2018 de l'utilisation du gaz propulseur à base de HFC, vous trouverez ci-dessous des produits utilisant du gaz fluoré HFO ou à charbon actif qui sont des alternatives bien plus écologiques, tout en conservant d'excellentes propriétés de propulsion à haute pression.



SOUFFLEURS SIMPLE PRESSION

Souffleur d'air sec 87 ml

- > Produit ininflammable
- > Volume net: 87 ml



190930

8,80

Souffleur d'air sec 400 ml

- > Produit inflammable
- > Volume net: 400 ml



PRIX DE VENTE (€ HT) 190869 4,90

Souffleur d'air sec

- > Produit ininflammable
- > Volume net : 500 ml



dacomex

PRIX DE VENTE (€ HT) 191800 22,29

SOUFFLEURS TRIPLE PRESSION

Souffleur d'air sec triple pression multiposition 200 ml

- > Souffleur multiposition
- > Produit ininflammable
- > Volume net : 200 ml



Souffleur d'air sec triple pression 300 ml

- > Produit ininflammable
- > Volume net : 300 ml





dacomex

Souffleur d'air sec triple pression multiposition 200 ml

191804

12,62

PRIX DE VENTE (€ HT)

dacomex

Souffleur d'air sec triple pression 300 ml

191803

PRIX DE VENTE (€ HT)

17,33

SOUFFLEURS MULTIPOSITIONS

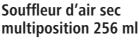
Souffleur d'air sec multiposition 125 ml

- > Produit ininflammable
- > Volume net: 125 ml



dacomex

191802 7,60



- > Produit ininflammable
- > Volume net: 256 ml



dacomex

PRIX DE VENTE (€ HT) 191801 14,39

Souffleur d'air sec multiposition 300 ml

- > Produit ininflammable, sans HFC, respectueux de l'environnement
- > Volume net: 300 ml



dacomex

PRIX DE VENTE (€ HT) 190951

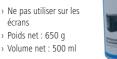
Nettoyage - Vaporisateurs et gamme virucide

POSTES DE TRAVAIL, IMPRIMANTES ET CONTACTS ÉLECTRIQUES

Mousse antistatique

Mousse de nettoyage multi-surfaces (bureaux, périphériques, moquettes, surfaces peintes...).

> Ne pas utiliser sur les écrans



Nettoyant pour écrans

Nettoyant pour : écrans LCD / TFT

- > Poids net :100 g
- > Volume net: 70 ml



Nettoyant et rénovateur

Nettoyant pour rouleaux et galets d'imprimantes et de photocopieurs.

- > Poids net :100 g
- > Volume net :125 ml



Nettoyant / lubrifiant pour contacts électriques

> Nettoyant désoxydant et lubrifiant de contacts électriques et électroniques.

> Volume net : 200 ml



dacomex

190803 4,39

dacomex

190887

dacomex

190823

PRIX DE VENTE (€ HT) 190814 13,90

TABLEAUX BLANCS ET AUTRES

Mousse nettoyante antistatique 400 ml

Mousse pour nettoyer l'encre, la graisse et la saleté des tableaux blancs.

› Poids net : 397 g > Volume net: 400 ml



Vaporisateur 250 ml

Efface rapidement facilement traces de marqueurs permanents sur les tableaux blancs.

- > Poids net: 250 g
- > Volume net: 250 ml



Décolle étiquette 400 ml

dacomex

Idéal pour décoller les étiquettes en papier, enlève tous les résidus de colle.

> Volume net: 400 ml



Carte de nettoyage pour lecteur de cartes

Cartes de nettoyage pré-imprégnées.

> Pack de 5 cartes



dacomex

PRIX DE VENTE (€ HT) 190824 5,89

1	

PRIX DE VENTE (€ HT) 190910 7.09

PRIX DE VENTE (€ HT) 190900 4.80

190808

GAMME ANTIBACTÉRIENNE

Spray désinfectant antibactérien

PRIX DE VENTE (€ HT)

5,69

Il désinfecte et stoppe la prolifération des micro-organismes. Il élimine également les mauvaises odeurs en les attaquant à leur source. Ce spray assure une action sur les bactéries, les levures et les moisissures.

- > Virucide EN14476 (temps de contact de 5 minutes)
- > Bactéricide EN1650 (temps de contact de 15 minutes)
- > Fongicide EN1276 (temps de contact de 5 minutes)
- > Efficace sur H1NI (temps de contact de 15 secondes)
- > Contenance: 500 ml



> Formule bactéricide EN 1276, fongicide 1650 et virucide (testée selon la norme EN 14476) sur les virus connus.

Lingettes désinfectantes anti-bactériennes

bureautiques, plastiques et métalliques (claviers, souris, téléphone...).

Utilisation préconisée pour le nettoyage et la désinfection des surfaces

- > Boîte distributrice de 120 lingettes humides
- > Dimensions des lingettes : 13 x 15 cm
- > Désinfectant sans alcool

Multi-surface!

- > Dissout la graisse
- > Aucune odeur



PRIX DE VENTE (€ HT) Lingettes désinfectantes anti-bactériennes 190953 9,65

Spray désinfectant antibactérien

190954

PRIX DE VENTE (€ HT) 12,50

Mousse nettoyante antibactérienne et virucide

Cette mousse virucide est multi-usage : elle nettoie, dégraisse et désinfecte tout type de surface (faites au préalable un essai sur une partie non visible) et sans altérer les supports traités.

- > Bactéricide en 15 minutes
- > Lévuricide en 15 minutes
- > Virucide en 30 minutes
- > Contenance: 650 ml brut / 500 ml net



	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
ettes désinfectantes anti-bactériennes	190956	10.20

Lingettes anti-bactériennes pour écran et multi-surfaces!

Éliminent juqu'à 99,99% des bactéries et des

Elles désinfectent efficacement les écrans, smartphones, casques, poignées de portes, tables...

Réf. 190882 : pour écran et multi-surface — contient 25

Réf. 190883 : pour écran — boite de 60 lingettes



	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
Lingettes désinfectantes anti-bactériennes	190882	7,09
Lingettes désinfectantes anti-bactériennes	190883	10,39

Lina

407

Nettoyage - Lingettes et chiffons

LINGETTES

Lingettes multi-surfaces

Lingettes pré-imprégnées efficaces pour nettoyer la plupart des surfaces. Ne pas utiliser sur les écrans ou surfaces sensibles.

- Imprégnées d'alcool isopropylique
- Boite de 100 lingettes

> Réf. 190818

- Lingettes nettoyantes antistatiques
- Boite de 100 lingettes





RÉF. 190880

RÉF. 190818

	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
Lingettes multi-surfaces (alcool isopropylique)	190880	11,50
Lingettes multi-surfaces (nettoyantes antistatiques)	190818	4,69

Lingettes pré-imprégnées pour surfaces vitrées et plastiques

Lingettes pré-imprégnées multi-surfaces Réf. 190821

Lingettes pré-imprégnées pour écrans, y compris les écrans plasma et LCD, et

surfaces vitrées **Réf. 190876**

- > Imprégnées d'une solution biodégradable, sans alcool
- > Boîte de 100 lingettes





RÉF. 190876

RÉF. 190821

	REF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
Lingettes pré-imprégnées pour écrans	190876	5,69
Lingettes pré-imprégnées multi-surfaces	190821	4,79

Lingettes humides / sèches

- > Pour tous types d'écrans
- > Boîte de 10 lingettes humides et 10 lingettes sèches

Lingettes pré-imprégnées pour écrans

> Boîte de 20 lingettes humides et 20 lingettes sèches

Lingettes pour casques et téléphones

Lingettes pré-imprégnées d'une solution nettoyante pour nettoyer efficacement casques audio et téléphones.

- > Imprégnées d'une solution nettoyante super puissante
- > Boîte de 50 lingettes











Lingettes pour
casques et téléphones

190881

12,89

dacomex

	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
Lingettes humides / sèches	190835	5,50

Pensez-y Retrouvez nos

écrans bureautiques

	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ H'
Lingettes pré- imprégnées pour écrans	190841	10,59

CHIFFONS

Chiffons blancs

- > Absorbants et non pelucheux, ils sont dotés d'une excellente résistance à l'état mouillé
- > Dimensions: 34 x 32 cm
- > Sachet de 50 chiffons

dacomex

Chiffons blancs 190820



PRIX DE VENTE (€ HT) 7,99

190863

2,49

> Non pelucheux et résistants

Chiffons papier multi-surfaces

> Boîte de 200 chiffons





Chiffons papier multi-surfaces

190859

4,59

Chiffons microfibre multi-surfaces

Dimensions: 16 x 17 cm

Chiffons microfibre multi-surfaces

› Boîte de 1 chiffon



Chiffons ultra-résistants

- > Pack de 3 chiffons très résistants, que vous pouvez utiliser sur vos écrans tactiles : smartphones, tablettes, montres connectées, écrans...
- > Lavables en machine
- > Ultra-résistants et absorbants
- Réutilisables





Chiffons ultra-résistants

190926

6,90

Nettoyage - Kits et accessoires

Charlottes jetables pour casques

Ce pack contient 500 charlottes jetables pour écouteurs / casques téléphoniques. Vous pourrez ainsi les changer régulièrement. Grâce à ces charlottes, les écouteurs sont protégés des microbes et bactéries, mais également de la poussière. Ces protections n'altèrent pas la qualité du son transmis et elles apportent une sensation agréable à l'oreille.

- > Pack de 500 charlottes jetables
- > Conçues pour les casques téléphoniques
- › Diamètre : de 6 à 9 cm
- > Charlottes jetables non tissées
- > Couleur : blanche





Charlottes jetables pour casques

190815 PRIX DE VENIE (€ HI)

Feuilles de nettoyage pour imprimantes et fax

- > Feuilles de nettoyage pour imprimantes et fax
- > Réutilisables jusqu'à 5 fois
- > Boîte de 25 feuilles





Feuilles de nettoyage pour imprimantes et fax

RÉF. 190838 PRIX DE VENTE (€ HT)

0838 11,59

NETTOYAGE ÉCRANS ET POSTES DE TRAVAIL

Kit pour écrans bureautiques

Kit pour le nettoyage d'écrans bureautiques.

- > 1 x nettoyant universel pour écrans 70 ml
- > 10 x chiffons de nettoyage non tissés





dacomex

et smartphones.

Kit pour écrans fragiles

> 1 x nettoyant universel pour écrans 200 ml

> 1 x chiffon microfibre non pelucheux 30 x 30 cm

Kit de nettoyage pour écrans 190805 8,89

Kit pour le nettoyage d'écrans fragiles tels que Plasma, LED, LCD, tablettes

Kit de nettoyage pour postes de travail

Kit pour le nettoyage de bureaux et de périphériques.

- > 100 lingettes antistatiques humides et sèches
- > Nettoyant multi-surfaces 150 ml
- > Nettoyant multi-écrans 125 ml
- > 10 chiffons
- > Outil de nettoyage pour claviers
- > Bâtonnets en mousse





Kit de nettoyage pour bureaux et périphériques

191822

17,40

Kit de nettoyage tout type d'écrans

Liquide nettoyant universel pour nettoyer en douceur les écrans les plus sensibles : TFT, LCD, LED tactiles, téléphones, etc.

- > Vaporisateur 200 ml
- > Livré avec un chiffon microfibre pour obtenir un meilleur résultat







CONSOMMABLES

Kit de nettoyage pour tout écran

190925

PRIX DE VENTE (€ HT)

Étiqueteuses bureautiques DYMO

DYMO°







GARANTE "+28 +12

MODÈLE	LetraTag LT-100T	LetraTag LT-100T	LabelManager 160
RÉSOLUTION	106 ppp	160 ppp	180 ppp
LIGNES D'IMPRESSION	2	2	2
LARGEUR ÉTIQUETTES	12 mm	12 mm	6 / 9 / 12 mm
CLAVIER	ABC	AZERTY	AZERTY
DÉCOUPE ÉTIQUETTE	Manuelle	Manuelle	Manuelle
ALIMENTATION	4 piles AA	4 piles AA	6 piles AAA
CONNECTABLE PC / MAC	-	-	-
RÉF.	359449	359451	359448







MODÈLE	LabelManager 210D	LabelManager 280	LabelManager 360D
RÉSOLUTION	180 ppp	180 ppp	180 ppp
LIGNES D'IMPRESSION	2	2	2
LARGEUR ÉTIQUETTES	6 / 9 / 12 mm	6 / 9 / 12 mm	6 / 9 / 12 / 19 mm
CLAVIER	AZERTY	AZERTY	AZERTY
DÉCOUPE ÉTIQUETTE	Manuelle	Manuelle	Manuelle
ALIMENTATION	6 piles AA	Batterie rechargeable	Batterie rechargeable
CONNECTABLE PC / MAC		Oui	•
RÉF.	359480	359467	359485











MODÈLE	LabelManager 420P	LabelManager PnP	LabelManager 500TS
RÉSOLUTION	180 ppp	180 ppp	300 ppp
LIGNES D'IMPRESSION	4	Illimité	Illimité
LARGEUR ÉTIQUETTES	6 / 9 / 12 / 19 mm	6 / 9 / 12 / 19 mm	6 / 9 / 12 / 19 / 24 mm
CLAVIER	ABC	-	AZERTY
DÉCOUPE ÉTIQUETTE	Manuelle	Manuelle	Automatique
ALIMENTATION	Batterie rechargeable	Batterie rechargeable	Batterie rechargeable
CONNECTABLE PC / MAC	Oui	Oui	Oui
RÉF.	359446	359495	359447

Toute la gamme DYMO est disponible!

 $Contactez\ votre\ commercial\ pour\ plus\ d'informations\ !$



Étiqueteuses professionnelles et consommables DYMO

ÉTIQUETEUSES PROFESSIONNELLES









RÉF.	359453	359454	359444	359455
DIMENSIONS	16 x 14 x 27 cm	16 x 14 x 27 cm	14 x 19,7 x 18,3 mm	25 x 25 x 26 cm
COMPATIBILITÉ	Windows® 8.1 ou versions ultérieures, et Mac OS® X v10.14 ou versions ultérieures	Windows® 8.1 ou versions ultérieures, et Mac OS® X v10.14 ou versions ultérieures	Windows® XP, Windows Vista™ (32-bit, 64-bit)et Windows® 7 ou Mac OS® v.10.4 ou ultérieure	Windows® 8.1 ou versions ultérieures, et Mac OS® X v10.14 ou versions ultérieures
TECHNOLOGIE D'IMPRESSION	Impression thermique directe	Impression thermique directe	Impression thermique directe (sur les étiquettes LW) Transfert thermique (sur les étiquettes D1)"	Impression thermique directe
LARGEUR MAX IMP.	61 mm	61 mm	62 mm (sur les étiquettes LW) 24 mm (sur les étiquettes D1)	104 mm
IMPRESSION / MINUTE	62 étiquettes	90 étiquettes	71 étiquettes	53 étiquettes
RÉSOLUTION	300 dpi	300 dpi	600 x 300 ppp (sur les étiquettes LW) 180 ppp (sur les étiquettes D1)	300 dpi
INTERFACE	USB	USB - Connexion réseau LAN	USB	USB - Connexion réseau LAN
MODÈLE	LabelWriter 550	LabelWriter 550 Turbo	LabelWriter 450 Duo	LabelWriter 5XL









RÉF.	811301	811297	359456	811293
CONTENU	Etiqueteuse, 1 ruban Nylon 12 mm	Mallette de transport, étiqueteuse, 1 ruban Nylon 12 mm, 1 ruban Nylon 19 mm, batterie supplémentaire, adapateur secteur	Mallette de transport, étiqueteuse, 1 ruban Nylon 24 mm, 1 ruban Nylon 9 mm, batterie Li-lon rechargeable, adaptateur secteur	Mallette de transport, étiqueteuse, adaptateur secteur, câble USB, batterie supplémentaire, 1 cartouche 54 mm, 1 enrobage de fil 150 étiquettes
ALIMENTATION	Batterie Li-Ion	Batterie Li-Ion	Batterie Li-Ion	Batterie Lithium-polymère
MÉMOIRE	25 étiquettes	100 étiquettes	1000 étiquettes	40 Mo
DÉCOUPE ÉTIQUETTES	Manuelle	Manuelle	Electronique	Automatique
CLAVIER	AZERTY	ABC	ABC	AZERTY / QWERTY
LARGEUR ÉTIQUETTES	6 / 9 / 12 / 19 mm	6 / 9 / 12 / 19 mm	6 / 9 / 12 / 24 mm	6/9/12/19/24/38/41/54 mm
LIGNES D'IMPRESSION	4	5	5	-
MODÈLE	Rhino Pro 4200	Rhino Pro 5200 kit	Rhino 6000	XTL 500 Kit

CONSOMMABLES POUR ÉTIQUETEUSES

Consommables pour LabelWriter



	DIMENSIONS	RÉF.
Rouleau 500 étiquettes	19 x 51 mm	969450*
Rouleau 260 étiquettes "adresse"	36 x 89 mm	969570*
Rouleau 500 étiquettes "adresse"	25 x 54 mm	969510*
2 rouleaux 130 étiquettes "adresse"	89 x 28 mm	969470*
2 rouleaux 260 étiquettes "adresse"	89 x 36 mm	969480*
Rouleau 300 étiquettes "badge"	89 x 41 mm	969520*
Rouleau 1000 étiquettes multi-usage	24 x 12 mm	969530*
Rouleau 1000 étiquettes multi-usage	57 x 32 mm	969540

Consommables pour LabelManager



Consommables pour RhinoPro



Consomma	ables
pour XTL	



	LARGEUR	RÉF.
Ruban D1 noir sur blanc	6 mm	969600
Ruban D1 noir sur blanc	9 mm	969640
Ruban D1 noir sur blanc	12 mm	969700
Ruban D1 noir sur blanc	19 mm	969860
Ruban D1 noir sur blanc	24 mm	969840

nubali	υı	HOII SUI	DIGITIC	12	1111111	30:
Ruban	D1	noir sur	blanc	19	mm	969
Ruban	D1	noir sur	blanc	24	mm	969
•	Cc	nsulte	z-nous			

	LARGEUR	REF.
Ruban Nylon noir sur blanc	12 mm	811400*
Ruban Nylon noir sur blanc	19 mm	811412*
Ruban Polyester noir sur bland	c 9 mm	811450*
Ruban Polyester noir sur bland		
Ruban Polyester noir sur bland	c 19 mm	811470*
Ruban Vinyle noir sur blanc	9 mm	811525*
Ruban Vinyle noir sur blanc	12 mm	811530*
Ruban Vinyle noir sur blanc	19 mm	811600

	LARGEUR	RÉF.
Ruban Nylon noir sur blanc	12 mm	811571
Ruban Nylon noir sur blanc	24 mm	811573
Ruban Vinyle noir sur blanc	12 mm	811581
Ruban Vinyle noir sur blanc	24 mm	811583
Ruban Vinyle noir sur jaune	12 mm	811591
Ruban Vinyle noir sur jaune	24 mm	811593

Consultez-nous

Étiqueteuses Brother et rangement CD / DVD

ÉTIQUETEUSES PROFESSIONNELLES BROTHER









MODÈLE	PT-D600VP	PT-E110VP	PT-E300VP	PT-E550WNIVP
RÉSOLUTION	320 x 120	180 dpi	180 dpi	180 dpi
LIGNES D'IMPRESSION	3 lignes x 20 caractères	2	5	7
ETIQUETTES COMPATIBLES	Rubans TZe de 3,5 à 24 mm de largeur	Rubans TZe de 3,5 à 12 mm de largeur	Rubans TZe de 3,5 à 18 mm et HSE de 5,8 à 17,7 mm de largeur	Rubans TZe de 3,5 à 24 mm et HSE de 5,8 à 23,6 mm de largeur
CLAVIER	AZERTY	AZERTY	AZERTY	AZERTY
VITESSE D'IMPRESSION	Jusqu'à 30 mm/s	Jusqu'à 20 mm/s	Jusqu'à 20 mm/s	200 mm/s
ALIMENTATION	Adaptateur secteur	Adaptateur secteur	Adaptateur secteur	Batterie Li-Ion BA-E01 fournie — piles 6 x AA (non fournies)
CONTENU	Etiqueteuse, 1 ruban 24 x 4 mm, adaptateur secteur, cordon USB, mallette de transport	Etiqueteuse, 1 rouleau 12 x 4 mm, adaptateur secteur, mallette de transport	Etiqueteuse, 1 bande plastifiée 18 x 8 mm, adaptateur secteur, mallette de transport, bracelet anti-statique	1 batterie Li-ion, 1 adaptateur secteur, 2 rubans TZe, câble USB, documentation, mallette de transport
RÉF.	359301	359305	811325	811326

RANGEMENTS ET ACCESSOIRES

Boîtier CD / DVD slim







RÉF. 931800

RÉF. 93179

RÉF. 931809

	CONDITIONNEMENT	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
Boitier CD slim 1 CD transparent	Pack de 10	931801	3,80
Boitier CD slim 1 CD cristal	Pack de 10	931799	3,80
Boitier CD slim 1 CD 5 couleurs	Pack de 10	931798	8,90
Boitier DVD noir - standard	Pack de 5	931804	4,50
Boitier DVD noir - standard	Pack de 10	931805	4,80
Boitier DVD noir - slim	Pack de 10	931807	6,80
Boitier DVD standard pour 4 DVD	Pack de 3	931809	4,00

Boîtier et pochette pour CD / DVD

Kit de nettoyage pour lecteur CD / DVD







RÉF. 931818

RÉF. 931812

	CONDITIONNEMENT	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
Boîtier métal rond avec fenêtre	Pack de 5	931818	8,90
Boîtier plastique semi-rigide	Pack de 10	931365	6,00
Pochette papier avec rabat	Pack de 100	931812	6,90
Pochette plastique avec rabat	Pack de 100	931816	14,80

RÉF. 190602

	RÉF.	PRIX DE VENTE (€ HT)
Kit de nettoyage pour lecteur CD / DVD	190602	3,49

CONSOMIMADEE

Index alphabétique - A à C

A		В		Mémoire	331-376
Accessoire		Backplane	323-325	Mère Parallèle	332 335
Baie	90 à 93	Bagagerie Bague de repérage	396-399 34-103	PCI	334-336
Boîtier serveur	320-321	Baje	34-103	PCI-Express	334-336
Câblage	103 à 105	Bâti rack	83	Raspberry	332
Caméra	180 à 187-191-192	Réseau	80-82-94	Réseau 10/100	120
Coffret	85 à 89	Serveur	81-95-97	Réseau Giga	120
Mobilité	390 à 404	Balun	197	RS-232	335
Smartphone	390 à 395	Bandeau prise	90-98-276-277	SATA	334
Tablette	385-388-390 à 393	Bandeau rackable	262	Son	336
Téléphonie	314 à 317	Barrette mémoire	332	USB	108
Terminal point de vente	378	Bâti	83 tphone 392	WiFi	110
Accus	290-291	Batterie externe pour smart Batterie rechargeable	290 à 292	Cartouche de colle	257
Adaptateur		BNC	60-195	Cartouche LTO Casque	412
Apple [®]	390	Bobine papier	378	Audio	368-369
Audio	5-52-53	Boîte de rangement outils	248	Lync / Skype for business	300-301
BNC	195	Boîtier de raccordement FT	TH 14-15	Sans fil	296-298-367-368
Clavier	78	Boîtier externe			l à 296-301-304 à 309
Compact Flash	380	2.5"	339	USB	298-299-369
Cordon secteur	279	3.5"	340	Cassette d'épissure fibre d	ptique 17
CTIA	53	SSD	339-340	Catégorie 5e	23-24-37-42-43
DB-9 / DB-15 / DB-25	78	Boîtier	222	Catégorie 6	4-25 à 29-38-40-41
DisplayPort	66-67	ATX CD / DVD	322 412	Catégorie 6A	28 à 32-39-41-42
Disque dur	324-337	Fibre optique	19	Catégorie 7	39-42
DVI	57-58	Micro-ATX	322	Catégorie 8	33-35-43-45-49
Fibre optique	17	Multimédia	336	CD	412
Graphique	336	Mural	262	Chargeur	
HDMI®	65	Raspberry	332	Allume-cigare	393
IDE	328	Serveur	320-321	Pile	292
Jack	5-53-54	Tour	322	USB	393
M.2 SSD	324-340	Borne de connexion	259	Secteur Châssis muraux 19"	280-393 89
M12	48	C		Châssis fibre optique	145
		Câble		Classe numérique	237-238
PCI-PCIe	328-329	Alimentation PCI-Expres	328-329	Clavier	237 230
PS2	78	Antenne TV	265	Filaire	344 à 348
Réseau	120-121	Audio	59	Sans fil	348 à 350
Secteur	269	Coax vidéo	59-195 23-24-37-40	Silicone	347
Souris	74	Catégorie 5e Catégorie 6	25 à 28-38-41	Clé USB	374-375
SSD	323-324-337-339	Catégorie 6A	28 à 32-39-41-42	Clé USB Bluetooth	297
Téléphonie	313-314	Catégorie 7	39-42	Clé USB WiFi	108
USB	71-74-121-336	Catégorie 8	33	Cliveuse	240-242
VGA	57	Etanche	42	Coaxial	59-195-265
WiFi	108	Fibre optique	13	Code barre	379 à 381
Alcool isopropylique IPA	241	Grade 3	264	Coffret	85 à 89
Alimentation		KX6	59-195	Collier nylon - serre câble	102-103
A découpage	282	Haut-parleur OFC	59	Colonne et colonnette Commutateur	257
ATX	320	Monobrin	40 à 43	DB-9 / DB-25 / HD-15	142
Boîtier serveur	320-321	Multibrin	37 à 39	DisplayPort	221
Caméra	196-280	PATC17 / PATC19	265	DVI	221
Industrielle Rail DIN	89-140-280	Répéteur Réseau / RJ45	75	HDMI®	221
Multitension	280	Téléphonie	4-22 à 34 313 à 317	RJ45	122
PC	328-329	Touret	37 à 43	VGA	221
Amplificateur GSM / 3G / 4G	312	VATC17 / VATC19	265	Compresseur d'air	248
Amplificateur pour casque	296	Vidéosurveillance	59-195	Conférencier	306-309
Ampoule LED	266	VDI	264	Connecteur	
Ampèremètre	251	Caisse à outils	249-250	BNC	195
Antenne		Caméra vidéosurveillance		Fibre optique	17
WiFi	113	Analogique	191-192	HD-15	36
Antivol	385 à 388	Factice	196	RJ	44-45-314
Antivol pour tablette	385	IP	180 à 186	Scotchlock	259
Armoire		Capteur		SOC	242
Réseau	80-82-94-96	Humidité	147	SUB-D Console LCD	36
Serveur	81-95-97	Température Carte	147	Sans KVM	164
Armoire de rangement	237-238	Contrôleur	334	Avec KVM	164-165
Atténuateur fibre optique	19	FireWire	334	Consommable pour imprim	
Audio conférence	306-307	Graphique	336	Consommable pour étique	

Index alphabétique - C à L

Contrôleur		Coupleur fibre	17	Extendeur RJ45	
De température	147	Courant Porteur en Ligne (CPL)		DVI	215
WiFi centralisé	116-117	CPU	333	USB	75
Convertisseur		Cutter	244	VGA / HDMI®	214 à 216
Audio-Vidéo	4-218	D		F	
BNC	195	Dalle LED	266	Fibre optique	
DisplayPort	4-68-69	DB-9 / DB-25	36-78	OM1	9 à 12
Fibre optique HDMI® / VGA	144-145 4-218	DDR3-DDR4	332	OM2	9 à 12
HDMI® sur IP	214	Décroché téléphonique	297	OM3	9 à 12
Mini DisplayPort	4-68-69	Dénudeur de câble	240-243-244	OM4	9 à 12
PC / TV	218	Déport de console	173-175	OS2 Pour BOX Internet	9 à 12 12
RCA	197	Dérouleur de câble	46-271-274	Pré-connectorisée	20
RJ45 / M12	48	Destructeur de document Détecteur	384	Filtre	20
RS-232 / 485	142	De tension	251-252	ADSL	264-316
RS-232 / DB-9	142	Signal satellite	251-252	Anti-parasite pour jack	54
Tension	140-280	Détrompeur de prise électrique		Confidentialité	396
Туре-С™	4-71-121	Diable de transport	248	FTTH	14-15
HDMI® vers Toslink	218	Digital Media	240	Fusionneuse fibre optique	242
USB / RS-232	76	Prolongateur RJ45	214 à 216	G	
Vidéo Cordon	218-219	Ecran publicitaire	203 à 208	Gaine thermo-rétractable	22-244
A repérage lumineux	33-34-315	Téléviseur professionnel	211 à 213	Gaine wrap	104
A reperage runnineux ADSL	33-34-313	Media Player	200 à 201	Gant de protection	240
Antenne TV	265	DIMM	332	Graveur externe	377
Antenne WiFi	113	DisplayPort	4-66 à 69-220	Goulotte	256 à 258
Anti-rongeur	29	Disque calculateur prof. chame	égapixelpour	GU10	273
Apple® Lightning	390	caméra		Н	
Armé	29	197		HDD	338
Audio	5-52-53	Disque dur		HDMI [®] 4-60 à 6	8-70 à 73-209-210
Booster USB	75	Externe	372-373	214 à 216-218 à	à 221-223-340-339
Caméra / BNC	59-169	Interne	338	Housse écran	396-399
Catégorie 5e	23-24-37-40	Docking station	337-394	Hub USB	5-364-365
Catégorie 6	4-25 à 28-38-40-41	Domotique entreprise	147	Hublot	274
Catégorie 6A	28 à 32-39-41-42	Dongle réseau USB	121	HotSpot WiFi	114-116-117
Catégorie 7	39-42	Doubleur RJ45	47-317	1	
Catégorie 8	33-43-45-49	Douchette	378 à 381	Imprimante de caisse	378
Coax vidéo	195	Downlight Duplicateur	266	Injecteur PatchSee	33-315
DB-9 / DB-25	78	Clé USB	344	Injecteur PoE	136
DisplayPort	4-66-67	Disque dur	333	Interrupteur	259
DVI	58	Disque dui Duplicateur (splitter)	220	J	
Electrique	5-268 à 271	DVD	377-412	Jack audio	5-52-53
Etanche	27-32-42	DVI	4-57-58	Jarretière fibre optique	9 à 12
Fibre optique	4-9 à 42	DVR	193-194	Jarretière téléphonique	317
Fin	30-34	F	193 194	K	
HDMI®	4-61 à 65		47.247	Keystone	46-48-49-278
Interne	334 à 336	Eclateur de paires / de port Ecouteur	47-317 5-367-368	Kit	
Jack	5-52-53	Ecran	3-307-300	Balun	197
Jack pour casque téléphonique	52-218	Affichage dynamique	203 à 208	Nettoyage	409
KVM	173-174	Bureautique	342-343	Réparation Apple®, smartphone et	
OTG Parallèle	390 78	Grande taille	203 à 208	Vidéosurveillance KVM	195
Pieuvre KVM	78 174	Point de vente	203 à 208 203 à 208	K V IVI Bureau	154-157
PoE Poet	28	Pour vidéoprojecteur (toile)	235	Bureau IP	163-172-173
Pour iPhone® et iPad®	390	Tactile	209-210	Mini	154-155
Pur	31	Toile	235	Rackable	158-159-164-165
RCA	53	Vidéosurveillance	198	KX6	59-195
Rétractable	29-48-103	Electricité	263-268 à 289	lote I	33 133
Réseau / RJ45	5-22 à 34	Embase		Lame de cutter	244
SATA	326-327	Adhésive	103	Lampe	244
Secteur	268 à 271	Etanche	46	Frontale	254
Secteur avec verrouillage	270-271	HDMI®	278	LED	266
Secteur étranger	270	Presse étoupe	46	Torche	254
Sur mesure	35	Noyau RJ45	44-46-48-49-278	Lecteur	
SVGA	4-55 à 57	USB	278	Carte à puce	348
Téléphonie	313 à 317	Enceinte	222-367	Carte mémoire	377
Type-C™	5-70-71-390-392-394	Enrouleur de câble	46-273-274	Code barre	379 à 381
USB	5-72 à 74-390-392	Epissure fibre	17	DVD	377
USB amplifié	75-76	Equerre Slot	330	LED	266
Verrouillable RJ45	28-31	Equipement goulotte	256 à 263	Liens	103 à 105
VoIP	28	Etiqueteuse + consommable	410-412	Logiciel affichage dynamique	e 202
Coupleur et éclateur	47-48-317			Lunette de sécurité	240

Index alphabétique - M à W

M Nallatta A	44 246 247 262 256	POE POS/point de vente	126-127-129-132-136-13
	41-246-247-249-250	POS/point de vente Pointeur laser	378 à 38 23
anchon RJ45 atrice audio-vidéo	46 223	Pointeur laser Point d'accès WiFi	110-114-11
ledia Player	202	Point de consolidation	
ledia de stockage	412	Pompe à alcool referm	
Mémoire	331-372 à 375	Poste à souder	244
/lètre ruban	247	PowerBank	392
Aicro-casque	368-369	Presse-étoupe	46
Aicroscope fibre optique	240	Prise de courant	263-284
Aini coffret	144	Prise satellite	265
⁄lini DisplayPort	68	Processeur	333
Aini Hub USB	364-365	Produits de nettoyage	
Mobilier	202 202	Projecteur Prolongateur sur RJ45	242-280
De bureau Scolaire	382-383 237-238	DVI sur RJ45	215
Modem	111-148-149	HDMI®	214-21
Modem 3G / 4G / ADSL / VD		KVM	166 à 173
Module fibre optique	146	Protection d'épissures	18
Moniteur vidéosurveillance	198		R
Monobrin	40 à 43	Rack	
Moulure	258	Amovible HDD/SSD	323-324
MR16	273	SATA / SAS	326-327
/lultibrin	37 à 39	Rail DIN	140-280
/Jultimètre	251	Rallonge électrique	271
Aultiprise	98-272 à 282	Rallonge secteur avec	_
Multiprise avec wattmètre	277	Rangement CD / DVD RCA	412
Multiprise à verrouillage Multiprise pilotée, contrôlé	277 a at masuráa	RCA Refroidisseur	53-54
waraprise protec, controle	281-282	Répartiteur TV / satelli	329 ite 265
Multiprise protégée parafo		Répéteur WiFi	109
	98-275-276	Repose-pieds	382
N		Repose-poignet	362-363
lano clé USB WiFi	108	Réseau WiFi	107 à 118
Vettoyant	406 à 409	RJ9	313-314
NVR	187 à 190	RJ11	313-314
0		RJ12	313-314
Obturateur	46		1-45-47 à 50-260-261-278
DM1	9 à 12	Room booking	203
OM2	9 à 12	Routeur Ruban nour étiqueteur	112-149
DM3	9 à 12	Ruban pour étiqueteu	
)M4)nduleur	9 à 12		306 à 300
Onduieur Organisateur de câble	284 à 289 104	Sac à dos Sacoche	396 à 399 396 à 399
OS2	9 à 12	SATA	396 a 395 324-326-327-334-339
Outil - outillage	240-243 à 250	Scanner à main	378 à 381
P		Serre-câble	103-105
acks clavier / souris	344-345	Serveur série	142
Paire d'électrode pour fusion		Smart Plug	150
	-17-26-99 à 102-315	SODIMM	332
Panneau de signalisation	197-241	Socles ventilé	395
Parallèle	78	Sonorisation	222
Partageur audio-vidéo	220	Soudure	244
Passe câble pour baie	87	Souris	349 à 360
PatchClip	34	Souris centrale	349 à 351
Pâte thermique	331	Souris centrale Spot LED	352 266
avé numérique	352-360	SSD	200
PDU Périphérique en silicone	100-281-282	Externe	371
eripnerique en silicone ied à coulisse	360-363 247	Interne	338
ieu a counsse ieuvre KVM	247 174	Station d'accueil	337-394
rigtail	174	Stylet pour smartphor	
Pile	290-291	Support	
	40-243-247-249-250	Clavier	379
Pince ampèremétrique	251	Ecran	224 à 231
		Multiprise	274
Pince électricien et électron	1101011 2-15	Manual / Diafamal	227 à 229-231-232
Pince électricien et électron Pistolet à cartouche	257	Mural / Plafond	
Pistolet à cartouche		Ordinateur portable	395
Pistolet à cartouche Pistolet Plafonnier WiFi	257	Ordinateur portable Smartphone	395 393
Pistolet à cartouche Pistolet Plafonnier WiFi Plaque MosaicTM	257 379 à 381 112-117-119 259	Ordinateur portable Smartphone Tablette	395 393 385
tolet à cartouche tolet Ifonnier WiFi	257 379 à 381 112-117-119	Ordinateur portable Smartphone Tablette Unité centrale	395 393 385 382
tolet à cartouche tolet fonnier WiFi que MosaicTM	257 379 à 381 112-117-119 259	Ordinateur portable Smartphone Tablette	39: 39: 38:

SVGA	
	4-55 à 57-219-220
Switch	
10/100	122-124-128-130
10 Gigabit	125 à 127
Fibre optique	143
Gigabit	123-125 à 127-129-131 à 133
Industriel	138 à 141
KVM	154 à 163
Pocket	122-123
PoE	
POE	126-127-132
	Ţ
Table roulante	232
Talkies-walkies	254
Tapis de souris	362-363
Télécommande	221
Téléphones	
Analogique	300
Filaire	300-302-303
PABX	300
Sans fil DECT	301
VoIP	303
Standard	303
Téléviseurs Pro	211 à 213
Testeur	251 à 253
Testeur d'alimenta	
Thermomètre	147
Tiroir baie	93
Tiroir fibre optique	16 à 18
Tour de duplication	1 333
Tournevis	245 à 247
Tournevis pour sm	artphone et tablette 246
Traversée fibre opt	
Trolley	403
Trousses à outils	245 à 250
	U
USB 2.0	
	5-71 à 74-390-392
USB 3.2	4-5-74-391-392
USB 3.2	4-5-74-391-392
USB 3.2	4-5-74-391-392 4-5-70-71-391-392 V
USB 3.2 USB Type-C™	4-5-74-391-392 4-5-70-71-391-392 V
USB 3.2 USB Type-C™ Valise de rangeme	4-5-74-391-392 4-5-70-71-391-392 V nt 238-244-248
USB 3.2 USB Type-C™ Valise de rangeme Valise réseau	4-5-74-391-392 4-5-70-71-391-392 V nt 238-244-248 250
USB 3.2 USB Type-C™ Valise de rangeme Valise réseau Ventilateur Visioconférence	4-5-74-391-392 4-5-70-71-391-392 V nt 238-244-248 250 331 307
USB 3.2 USB Type-C™ Valise de rangeme Valise réseau Ventilateur Visioconférence Visseuse - perceus	4-5-74-391-392 4-5-70-71-391-392 V nt 238-244-248 250 331 307 e 246
USB 3.2 USB Type-C™ Valise de rangeme Valise réseau Ventilateur Visioconférence Visseuse - perceus Vidéoprojecteur	4-5-74-391-392 4-5-70-71-391-392 V nt 238-244-248 250 331 307 e 246 233-234
USB 3.2 USB Type-C™ Valise de rangeme Valise réseau Ventilateur Visioconférence Visseuse - perceus Vidéoprojecteur Vidéosurveillance	4-5-74-391-392 4-5-70-71-391-392 V nt 238-244-248 250 331 307 e 246 233-234 178 à 198
USB 3.2 USB Type-C™ Valise de rangeme Valise réseau Ventilateur Visioconférence Visseuse - perceus Vidéoprojecteur	4-5-74-391-392 4-5-70-71-391-392 V nt 238-244-248 250 331 307 e 246 233-234 178 à 198 314 à 317
USB 3.2 USB Type-C™ Valise de rangeme Valise réseau Ventilateur Visioconférence Visseuse - perceus Vidéoprojecteur Vidéosurveillance VoIP	4-5-74-391-392 4-5-70-71-391-392 V nt 238-244-248 250 331 307 e 246 233-234 178 à 198 314 à 317
USB 3.2 USB Type-C™ Valise de rangeme Valise réseau Ventilateur Visioconférence Visseuse - perceus Vidéoprojecteur Vidéosurveillance VoIP Wattmètre	4-5-74-391-392 4-5-70-71-391-392 V nt 238-244-248
USB 3.2 USB Type-C™ Valise de rangeme Valise réseau Ventilateur Visioconférence Visseuse - perceus Vidéoprojecteur Vidéosurveillance VoIP Wattmètre Webcam	4-5-74-391-392 4-5-70-71-391-392 V nt 238-244-248
USB 3.2 USB Type-C™ Valise de rangeme Valise réseau Ventilateur Visioconférence Visseuse - perceus Vidéoprojecteur Vidéosurveillance VoIP Wattmètre Webcam WiFi	4-5-74-391-392 4-5-70-71-391-392 V nt 238-244-248
USB 3.2 USB Type-C™ Valise de rangeme Valise réseau Ventilateur Visioconférence Visseuse - perceus Vidéoprojecteur Vidéosurveillance VoIP Wattmètre Webcam WiFi WiFi centralisé	4-5-74-391-392 4-5-70-71-391-392 V nt 238-244-248
USB 3.2 USB Type-C™ Valise de rangeme Valise réseau Ventilateur Visioconférence Visseuse - perceus Vidéoprojecteur Vidéosurveillance VoIP Wattmètre Webcam WiFi	4-5-74-391-392 4-5-70-71-391-392 V nt 238-244-248
USB 3.2 USB Type-C™ Valise de rangeme Valise réseau Ventilateur Visioconférence Visseuse - perceus Vidéoprojecteur Vidéosurveillance VoIP Wattmètre Webcam WiFi WiFi centralisé	4-5-74-391-392 4-5-70-71-391-392 V nt 238-244-248
USB 3.2 USB Type-C™ Valise de rangeme Valise réseau Ventilateur Visioconférence Visseuse - perceus Vidéoprojecteur Vidéosurveillance VoIP Wattmètre Webcam WiFi WiFi centralisé	4-5-74-391-392 4-5-70-71-391-392 V nt 238-244-248
USB 3.2 USB Type-C™ Valise de rangeme Valise réseau Ventilateur Visioconférence Visseuse - perceus Vidéoprojecteur Vidéosurveillance VoIP Wattmètre Webcam WiFi WiFi centralisé	4-5-74-391-392 4-5-70-71-391-392 V nt 238-244-248
USB 3.2 USB Type-C™ Valise de rangeme Valise réseau Ventilateur Visioconférence Visseuse - perceus Vidéoprojecteur Vidéosurveillance VoIP Wattmètre Webcam WiFi WiFi centralisé	4-5-74-391-392 4-5-70-71-391-392 V nt 238-244-248

Index numérique - 01 à 15

01		050523	219	068921-068923	151	127872-127873	63
010002-010004	77	050563	216	068924-068934	150	127875	58
010251	335	050568-050569	219	068936	151	127876	63
013345	75	050696	255	068966	150	127881-127891	58
014020	175	050796-050799	366	068973-068984	151	127898-127922	62
014040	250	050805	197	068986-068994	150	127951	65
014224	250	050806	223	069950	175	127961-127971	58
014234-014424	75	050888-050889	197	80	3	128002-128057	66
014424	175	051038-051076	196	081206	74	128059	67
014434	75	051157-051166	220	083730-083750	57	128060	66
014521	122	051167-051169	216			128061	67
018125-018150	221	051173	220	09		128065-128115	66
02		051199	216	091997-092068	338	128146-128169	67
020416-020499	202	051202	215	10		128205	78
020511-020541	201	051205-051207	216	102378-102390	54	128211-128216	67
021107-021284	365	051221-051248	218	102411-102663	57	128229-128262	61
021284	175	051308-051316	159	102670	261	128269-128280	62
021288-021312	364	051452-051472	174	102674-102676	54	128288-128299	65
021313	365	051704-051714	170	102677-102678	261	128300	78
021316-021319	364	051721-051741	173	102681-102696	54	128301	65
		051765-051767	174	104125	255	128311-128398	61
04		051978-051981	221	104127	255	128417-128422	67
040232	252	052001-052007	223	104135	255	128490-128499	62 56
040234	252	052008-052009	221	104145	255	128511-128621	
040311	250	052013-052019	223	104195	255	128880-128888	64 63
040312	250	052028-052039	220	104308	255	128890-128922	64
040313	250	052067	215	104309	255	128939-128990	65
040314	250	052072	221	104311	255	129301-129305 129409	63
040315	250	052076	215	104312	60		65
040316-040318	75 175	052190	159	108451-108521	52	129904	
040318	175	052200	175	108531-108561	53		13
040319-040321	75	052201	156	108565-108572	52	136001-137010	78
040331-040360	77	052271-052272	154	108781-108803	53	137036	57
040360	175	052274	156	108864-108898	52	137202-138862	56
040364	75	052303	155	109481	53	139001	78
040365	252	052304	175	11			14
040385	75 77	052305	155		78	145071-145080	330
040390-040422	173	052320-052321	154 175	115121 117680-119860	76 55	146310	337
040800	173	052340 052341-052360	156	117000-119000	"	146330-146341	327
040810 040894-040897	394	052372-052374	175	12		146600-146630	328
041115	77	052372-052374	156	122121-123111	78	146691-146695	329
041113	142	052470	175	127374	68	146697-146698	330
041300	152	053222-053225	190	127375	69	146699	327
041306-041310	142	053240-053241	197	127376	68	146700	330
043232	569	053264-053265	148	127377	69	146815-146881	329
043234	569	053280	183	127379-127388	68	147500	327
043236-043240	394	053290-053309	192	127389-127390	69	147531	329
044002	250	053314	197	127391	68	147550	328
045063-045076	251	053701	186	127393	69	147551	327
045099	253	053728	185	127396	67	147552-147559	328
045101-045104	252	057140-057141	186	127397-127426	69	147560-147562	329
045123-045174	253	057161-057301	185	127427-127433	68	147563-147564	328
045177	251	057506-057703	367	127435-127436	69	147570	329
047051-047297	198	059201-059222	368	127437	68	147630-147691	326
047299	197	059804-059831	369	127444-127446	57	147701-147730	327
047302	198	059832	368	127449	68	149204	76
047475	202	059833-059838	369	127454	69	149205	75
049089	219	059839-059967	368	127461	68	149205-149206	175
049093-049096	215			127462	69	149213-149264	76
049098-049099	223	0		127463	288	149674	73
049994-049997	221	060102 060104	154	127471-127523	58 288	149690	463
05		060600-060604	156 168	127541 127542	288	149691	463
050004	171	060610-060924	169	127555	288	149692	463
050004	167	061091	154	127556	288	149693	72
	170	061091	155	127557	288	149693-149699	391
050013-050014 050016	167	061092	156	127558	288	149994-150314	390
050017-050018	171	061094	157	127559	288		15
050021	166	061120-061130	154	127560	288	150318-150319	71
050021	168	061161	155	127561	288	150324	390
050026-050030	166	061180	154	127564	288	150328	70
050031	169	061920	155	127566	288	150336-150344	71
050033	168	062000-062062	154	127567	288	151011	76
050034	173	063014	156	127569	288	151242-151509	332
050035	166	063024	155	127573	58	151770	358
050036-050037	168	063040	157	127578	288	159146-159147	399
050038	216	063042	155	127579	288	159519	401
050039	173	063044	157	127583-127686	58		16
050052-050067	223	063310-063342	154	127698-127699	60	160024	360
050113	214	066302-066416	158	127701-127721	58	160294	361
050121	216	066450	170	127732-127735	62	160296	366
050133-050134	214	066508-066516	158	127752-127791	61	160325-160330	399
050212	216	068000	175	127797-127798	66	161457	288
050216	219	068202	150	127801-127812	61	162838	358
050222	391	068351-068413	283	127816-127836	60	164181-164184	378
050223	219	068585	216	127848-127849	65	164391-164396	358
050263	391	068605	218	127857-127869	63	164656	110
050305-050325	234	068908	150	127871	58	165260-165265	288

Index numérique - 16 à 28

165266-165273	289	19		24		261844	157
			242		26		175
165274-165277	288	190219	343	240070-240500	26	261912	
165598	361	190221	210	240670-240960	25	261914	157
166229	288	190229-190234	207	243560-243570	26	261922-261923	175
166836	377	190236	210	243700-243770	25	261924-261925	157
166937	359	190239	207	244560-244570	26	261943-261945	175
167002	104	190256	343	244700-244770	25	261965	155
167040	382	190263-190264	210	245560-245570	26	262008-262032	163
167087-167095	104	190294-190334	392	245700-245770	25	262118	277
167106-167353	382	190420-190422	362	246560-246570	26	262124-262140	175
167393	225	190443	363	246700-246792	25	262216-262324	277
167394-167396	226	190450-190458	362	25		263000	175
167420	104	190465-190468	363	25	222	263100	164
				250111-250112	223	263108-263115	165
167430-167431	105	190469-190471	362	250118	215	263700-263800	175
167536-168606	375	190475-190476	363	250119	220	263884	164
168761-168784	376	190602	412	250126-250129	214	264104	282
17		190803	407	250205-250215	220	264124-264164	175
179836-180057	342	190805	409	250257	175	266108-266216	282
		190808-190814	407	250410-250460	36	266708	165
18		190815	703	250999	215	266780	164
180061-180066	371	190818-190821	408	252010	317	266900-266946	172
180067	342	190823-190824	407	252020	47	267108	282
180070-180079	374	190835	408	252020-252040	317	267120-267177	163
180088-180099	376	190838	409	252121-252221	47	267188-267189	175
180100	250	190841-190863	408	252250	48	267208	282
180101-180103	376	190869	406	252470	364	267220	175
180120	249	190876-190881	408	252471	364	267520-267970	162
180141	241	190882-190910	407	253011-253183	46	268010-268108	282
180150-180170	103	190925	409	253184	48	268132-268164	163
180329-180734	343	190926	408	253185	31	268208-268234	282
180746	342	190930	406	253191-253197	46	268270-268288	163
		190940	409	253226	155	268324	282
180797	343			253522	154	268600	172
180845-180854	376	190951	406	253525-253535	155	268901-268955	173
180863-180883	374	190953-190956	407	253538	157	269000	175
180884	343	191800-191804	406	253539	175	269116	142
180885-180899	374	191822	409	253540	156	269300	175
180938-180939	343	194001-194004	5	253562	175	269308-269348	142
180940-180948	374	194005-194010	4	253608-253616	159	269600	172
180952-180953	342	194011-194014	5	253621	154	269902-269955	173
180956-180969	376	194015-194028	4	253640	175		
180970	342	194029-194043	5	257019-257282 257294-257296	100 315		27 317
180975-180977	376	194043	390	257304	239	270020	48
180978	343	194044-199012	5	257305-257312	99	270095-270200 272020	312
180983-180992	374	199013-199014	4	258140-258148	101	272200	312
181395-181398	205	199018-199025	5 4	258149	246	272210-272221	48
181436-181438	209	199027	5	258151-258224	101	272222	140
181446-181459	205	199029-199031		258361-258362	100	272230-272240	48
181467	209	199033-199049	4 5	258611-258655	104	272451	189
181473	206	199050-199055 199057-199062	4	26		272452	189
181475	205		5	260009-260013	175	272770	48
181498-181558	212	199063-199069 199070-199071	4	260014	157	272840-272870	49
181579-181585	206		5	260019-260020	162	272870	102
182139-182205	203	199072-199074	4	260022-260024	175	272881	151
182218-182231	211	199075-199076	4	260112	277	272882	152
182364-182373	204	20		260121-260123	175	272883-272884	49
182414-182453	212	201080	171	260152-260153	133	272885	152
182458-182461	209	203086	113	260158-260170	162	272923-272926	49
182465	204	203106	254	260211	164	272928	152
182492-182493	203	203114	254	260212		272929	49
102404 102400	204)//		
182494-182499	204	22			277 175	272969	48
182525-182529	212	22	240	260261	175	272969 273038-273048	48 262
		225099	348			272969 273038-273048 273262-273269	48 262 50
182525-182529	212	225099 225102-225110	345	260261 260724	175 158	273038-273048	262
182525-182529 182532-182534	212 211	225099 225102-225110 225111	345 354	260261 260724 260908	175 158 165	273038-273048 273262-273269 273279-273282	262 50 48
182525-182529 182532-182534 182539	212 211 210 211 203	225099 225102-225110 225111 225113	345 354 352	260261 260724 260908 260916-261001	175 158 165 175	273038-273048 273262-273269 273279-273282	262 50 48 28
182525-182529 182532-182534 182539 182552	212 211 210 211 203 204	225099 225102-225110 225111 225113 225116-225119	345 354 352 354	260261 260724 260908 260916-261001 261005	175 158 165 175 164 165 175	273038-273048 273262-273269 273279-273282 280101-280102	262 50 48 28 315
182525-182529 182532-182534 182539 182552 182567	212 211 210 211 203 204 205	225099 225102-225110 225111 225113 225116-225119 225121-225123	345 354 352 354 349	260261 260724 260908 260916-261001 261005 261008 261016 261019	175 158 165 175 164 165 175	273038-273048 273262-273269 273279-273282 280101-280102 280201	262 50 48 28 315 301
182525-182529 182532-182534 182539 182552 182567 182568-182585 182598-182605 182606	212 211 210 211 203 204 205 206	225099 225102-225110 225111 225113 225116-225119 225121-225123 225124-225125	345 354 352 354 349 352	260261 260724 260908 260916-261001 261005 261008 261016 261019 261022	175 158 165 175 164 165 175 164	273038-273048 273262-273269 273279-273282 280101-280102 280201 280360-280390	262 50 48 28 315 301 316
182525-182529 182532-182534 182539 182552 182567 182568-182585 182598-182605 182606 182607	212 211 210 211 203 204 205 206 205	225099 225102-225110 225111 225113 225116-225119 225121-225123 225124-225125 225126-225129	345 354 352 354 349 352 349	260261 260724 260908 260916-261001 261005 261008 261016 261019 261022 261024	175 158 165 175 164 165 175 164 165	273038-273048 273262-273269 273279-273282 280101-280102 280201 280360-280390 280392-280397	262 50 48 28 315 301 316 301
182525-182529 182532-182534 182539 182552 182567 182568-182585 182598-182605 182607 182616	212 211 210 211 203 204 205 206 205 203	225099 225102-225110 225111 225113 225116-225119 225121-225123 225124-225125 225126-225129 225130-225137	345 354 352 354 349 352 349 350	260261 260724 260908 260916-261001 261005 261008 261016 261019 261022 261024 261108-261109	175 158 165 175 164 165 175 164 165 175	273038-273048 273262-273269 273279-273282 280101-280102 280201 280360-280390 280392-280397 280451	262 50 48 28 315 301 316 301 300
182525-182529 182532-182534 182539 182552 182567 182568-182585 182598-182605 182606 182607	212 211 210 211 203 204 205 206 205 203 206	225099 225102-225110 225111 225113 225116-225119 225121-225123 225124-225125 225126-225129 225130-225137 225138	345 354 352 354 349 352 349 350 351	260261 260724 260908 260916-261001 261005 261008 261016 261019 261022 261024 261108-261109 261110-261123	175 158 165 175 164 165 175 164 165 175 165	273038-273048 273262-273269 273279-273282 280101-280102 280201 280360-280390 280392-280397 280451 280452	262 50 48 28 315 301 316 301 300 300
182525-182529 182532-182534 182539 182552 182567 182568-182585 182598-182605 182606 182607 182616 182617	212 211 210 211 203 204 205 206 205 203 206 205	225099 225102-225110 225111 225113 225116-225119 225121-225123 225124-225125 225126-225129 225130-225137 225138 225141	345 354 352 354 349 352 349 350 351 352	260261 260724 260908 260916-261001 261005 261008 261016 261019 261022 261024 261108-261109 261110-261123 261148	175 158 165 175 164 165 175 164 165 175 165 175	273038-273048 273262-273269 273279-273282 280101-280102 280201 280360-280390 280392-280397 280451	262 50 48 28 315 301 316 301 300
182525-182529 182532-182534 182539 182552 182567 182568-182585 182598-182605 182606 182607 182616 182617 182618 182620	212 211 210 211 203 204 205 206 205 203 206 205 206	225099 225102-225110 225111 225113 225116-225119 225121-225123 225124-225125 225126-225129 225130-225137 225138 225141 225144-225147	345 354 352 354 349 352 349 350 351 352 351	260261 260724 260908 260916-261001 261005 261008 261016 261019 261022 261024 261108-261109 261110-261123 261148 261165	175 158 165 175 164 165 175 164 165 175 165 175 159	273038-273048 273262-273269 273279-273282 280101-280102 280201 280360-280390 280392-280397 280451 280452 280490	262 50 48 28 315 301 316 301 300 300 301 317
182525-182529 182532-182534 182539 182552 182567 182568-182585 182598-182605 182606 182607 182616 182617 182618 182620 182630	212 211 210 211 203 204 205 206 205 206 205 206 205 206	225099 225102-225110 225111 225113 225116-225119 225121-225123 225124-225125 225126-225129 225130-225137 225138 225141 225144-225147 225148	345 354 352 354 349 352 349 350 351 352 351	260261 260724 260908 260916-261001 261005 261008 261016 261019 261022 261024 261108-261109 261110-261123 261148 261165 261188	175 158 165 175 164 165 175 164 165 175 165 175 159	273038-273048 273262-273269 273279-273282 280101-280102 280201 280360-280390 280392-280397 280451 280452 280490 280650	262 50 48 28 315 301 316 301 300 301 317 301
182525-182529 182532-182534 182539 182552 182567 182568-182585 182598-182605 182606 182607 182616 182617 182618 182620 182630 182630	212 211 210 211 203 204 205 206 205 203 206 205 205 205 205 205 205 205 205 205	225099 225102-225110 225111 225113 225116-225119 225121-225123 225124-225125 225126-225129 225130-225137 225138 225141 225144-225147 225148 225149-225150	345 354 352 354 349 352 349 350 351 352 351 352 351	260261 260724 260908 260916-261001 261005 261008 261016 261019 261022 261024 261108-261109 261110-261123 261148 261165 261188 261284	175 158 165 175 164 165 175 164 165 175 165 175 159 157	273038-273048 273262-273269 273279-273282 280101-280102 280201 280360-280390 280392-280397 280451 280452 280490 280650 282031-282061	262 50 48 28 315 301 301 300 301 301 317 301 314
182525-182529 182532-182534 182539 182552 182567 182568-182585 182598-182605 182606 182607 182616 182617 182618 182620 182630 182630 182639-182646 182651	212 211 210 211 203 204 205 206 205 203 206 205 206 205 206 205 206 205 211	225099 225102-225110 225111 225113 225116-225119 225121-225123 225124-225125 225126-225129 225130-225137 225138 225141 225144-225147 225148 225149-225150 225160	345 354 352 354 349 352 349 350 351 352 351 352 351	260261 260724 260908 260916-261001 261005 261008 261016 261019 261022 261024 261108-261109 261110-261123 261148 261165 261188 261284 261308-261316	175 158 165 175 164 165 175 164 165 175 165 175 159 157	273038-273048 273262-273269 273279-273282 280101-280102 280201 280360-280390 280392-280397 280451 280452 280490 280650 282031-282061 283462-283482	262 50 48 28 315 301 300 301 317 301 317
182525-182529 182532-182534 182539 182552 182567 182568-182585 182598-182605 182606 182607 182616 182617 182618 182620 182630 182630	212 211 210 211 203 204 205 206 205 203 206 205 206 205 201 205 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201	225099 225102-225110 225111 225113 225116-225119 225121-225123 225124-225125 225126-225129 225130-225137 225138 225141 225144-225147 225148 225149-225150 225160 225160	345 354 352 354 349 352 349 350 351 352 351 352 351 352 354	260261 260724 260908 260916-261001 261005 261008 261016 261019 261022 261024 261108-261109 261110-261123 261148 261165 261188 261284 261308-261316 261508-261516	175 158 165 175 164 165 175 164 165 175 165 175 159 157 165 165	273038-273048 273262-273269 273279-273282 280101-280102 280201 280360-280390 280392-280397 280451 280452 280490 280650 282031-282061 283462-283482 283486	262 50 48 28 315 301 316 301 300 301 317 301 314 254 309
182525-182529 182532-182534 182539 182552 182567 182568-182585 182508-182605 182607 182616 182617 182618 182620 182630 182630 182639-182646 182651 182656 182666-182667	212 211 210 211 203 204 205 206 205 206 205 206 205 206 205 211 210 211	225099 225102-225110 225111 225113 225116-225119 225121-225123 225124-225125 225126-225129 225130-225137 225138 225141 225144-225147 225148 225149-225150 225160 225164 225165-225166	345 354 352 354 349 352 349 350 351 352 351 352 351 352 354 349	260261 260724 260908 260916-261001 261005 261008 261016 261019 261022 261024 261108-261109 261110-261123 261148 261165 261188 261284 261308-261316 261508-261516	175 158 165 175 164 165 175 164 165 175 165 175 159 157	273038-273048 273262-273269 273279-273282 280101-280102 280201 280360-280390 280392-280397 280451 280452 280490 280650 282031-282061 283462-283482 283486 284011-284078	262 50 48 28 315 301 316 301 301 317 301 314 254 309 300
182525-182529 182532-182534 182539 182552 182567 182568-182585 182598-182605 182607 182616 182617 182618 182620 182639-182646 182639-182646 182656 182666-182667 183102	212 211 210 211 203 204 205 206 205 206 205 206 205 211 210 211 210 200	225099 225102-225110 225111 225113 225116-225119 225121-225123 225124-225125 225126-225129 225130-225137 225138 225141 225144-225147 225148 225149-225150 225160 225164 225165-225166 225199	345 354 352 354 349 352 349 350 351 352 351 352 351 352 354 349 345	260261 260724 260908 260916-261001 261005 261008 261016 261019 261022 261024 261108-261109 261110-261123 261148 261165 261188 261284 261308-261316 261508-261516	175 158 165 175 164 165 175 164 165 175 165 175 159 157 159 157	273038-273048 273262-273269 273279-273282 280101-280102 280201 280360-280390 280392-280397 280451 280452 280490 280650 282031-282061 283462-283482 283486 284011-284078 284467	262 50 48 28 315 301 316 300 301 317 301 314 254 309 300 254
182525-182529 182532-182534 182539 182552 182567 182568-182585 182598-182605 182606 182607 182616 182617 182618 182620 182630 182639-182646 182651 182656 182666-182667 183102 184469	212 211 210 211 203 204 205 206 205 206 205 206 205 211 210 211 210 200 209	225099 225102-225110 225111 225113 225116-225119 225121-225123 225124-225125 225126-225129 225130-225137 225138 225141 225144-225147 225148 225149-225150 225160 225164 225165-225166 225199 225204	345 354 352 354 349 352 350 351 352 351 352 351 352 354 349 345	260261 260724 260908 260916-261001 261005 261008 261016 261019 261022 261024 261108-261109 261110-261123 261148 261165 261188 261284 261308-261316 261508-261516 261643 261645	175 158 165 175 164 165 175 164 165 175 165 175 159 157 165 165 165	273038-273048 273262-273269 273279-273282 280101-280102 280201 280360-280390 280392-280397 280451 280452 280490 280650 282031-282061 283462-283482 283486 284011-284078 284467 284485-284496	262 50 48 28 315 301 316 300 301 317 301 314 254 309 300 254 305 254
182525-182529 182532-182534 182539 182552 182567 182568-182585 182598-182605 182606 182607 182616 182617 182618 182620 182630 182639-182646 182651 182656 182666-182667 183102 184469 185549-185557	212 211 210 211 203 204 205 206 205 203 206 205 201 206 205 211 210 211 210 200 209 377	225099 225102-225110 225111 225113 225116-225119 225121-225123 225124-225125 225126-225129 225130-225137 225138 225141 225144-225147 225148 225149-225150 225160 225164 225165-225166 225199 225204 225205-225211	345 354 352 354 349 352 349 350 351 352 351 352 351 352 354 349 345 348	260261 260724 260908 260916-261001 261005 261008 261016 261019 261022 261024 261108-261109 261110-261123 261148 261165 261188 261284 261308-261316 261508-261516 261643 261645 261708-261716	175 158 165 175 164 165 175 164 165 175 165 175 159 157 165 162 155 162	273038-273048 273262-273269 273279-273282 280101-280102 280201 280360-280390 280392-280397 280451 280452 280490 280650 282031-282061 283462-283482 283486 284011-284078 284467 284485-284496 284497	262 50 48 28 315 301 316 301 301 317 301 317 301 314 254 309 300 254 305 254 305
182525-182529 182532-182534 182539 182552 182567 182568-182585 182598-182605 182606 182607 182616 182617 182618 182620 182630 182639-182646 182651 182656 182666-182667 183102 184469 185549-185557	212 211 210 211 203 204 205 206 205 203 206 205 205 205 211 210 211 210 200 209 377 375	225099 225102-225110 225111 225113 225116-225119 225121-225123 225124-225125 225126-225129 225130-225137 225138 225141 225144-225147 225148 225149-225150 225160 225160 225164 225165-225166 225199 225204 225205-225211 225222	345 354 352 354 349 352 350 351 352 351 352 351 352 354 349 345	260261 260724 260908 260916-261001 261005 261008 261016 261019 261022 261024 261108-261109 261110-261123 261148 261165 261188 261284 261308-261316 261508-261516 261643 261645 261708-261716	175 158 165 175 164 165 175 164 165 175 165 175 159 157 165 162 155 157	273038-273048 273262-273269 273279-273282 280101-280102 280201 280360-280390 280392-280397 280451 280452 280490 280650 282031-282061 283462-283482 283486 284011-284078 284467 284485-284496 284497 284531-284643	262 50 48 28 315 301 301 300 301 317 301 314 254 309 300 254 305 254 305 254 301 301
182525-182529 182532-182534 182539 182552 182567 182568-182585 182598-182605 182606 182607 182616 182617 182618 182620 182630 182630 182639-182646 182651 182656 182666-182667 183102 184469 185549-185557 185614 185707-185721	212 211 210 211 203 204 205 206 205 203 206 205 211 210 211 210 209 377 375 376	225099 225102-225110 225111 225113 225116-225119 225121-225123 225124-225125 225126-225129 225130-225137 225138 225141 225144-225147 225148 225149-225150 225160 225164 225165-225166 225199 225204 225205-225211 225222	345 354 352 354 349 352 351 352 351 352 351 352 354 349 345 348	260261 260724 260908 260916-261001 261005 261008 261016 261019 261022 261024 261108-261109 261110-261123 261148 261165 261188 261284 261308-261316 261508-261516 261643 261645 261708-261716 261762 261764	175 158 165 175 164 165 175 164 165 175 165 175 159 157 159 157 159 157 159 157 159 157	273038-273048 273262-273269 273279-273282 280101-280102 280201 280360-280390 280392-280397 280451 280452 280490 280650 282031-282061 283462-283482 283486 284011-284078 284467 284485-284496 284497 284531-284643 284669	262 50 48 28 315 301 316 300 301 317 301 314 254 309 300 254 305 254 301 301 303
182525-182529 182532-182534 182539 182552 182567 182568-182585 182598-182605 182606 182607 182616 182617 182618 182620 182630 182639-182646 182651 182656 182666-182667 183102 184469 185549-185557 185614 185707-185721	212 211 210 211 203 204 205 206 205 203 206 205 201 210 211 210 209 377 375 376 375	225099 225102-225110 225111 225113 225116-225119 225121-225123 225124-225125 225126-225129 225130-225137 225148 225141 225148 225149-225150 225160 225164 225165-225166 225199 225204 225205-225211 225222 23	345 354 352 354 349 350 351 352 351 352 351 352 354 349 345 348 345 348	260261 260724 260908 260916-261001 261005 261008 261016 261019 261022 261024 261108-261109 261110-261123 261148 261188 261284 261308-261316 261508-261516 261643 261645 261708-261716 261764 261764 261764 261768-261799 261808-261816 261822	175 158 165 175 164 165 175 164 165 175 165 175 159 157 165 162 155 157 159 157 159 157	273038-273048 273262-273269 273279-273282 280101-280102 280201 280360-280390 280392-280397 280451 280452 280490 280650 282031-282061 283462-283482 283486 284011-284078 284467 284485-284496 284497 2844531-284643 284669 284998-288000 288027-288030 288100-288200	262 50 48 28 315 301 316 301 301 317 301 314 254 309 300 254 305 254 301 300 313
182525-182529 182532-182534 182539 182552 182567 182568-182585 182598-182605 182606 182607 182616 182617 182618 182620 182630 182630 182639-182646 182651 182656 182666-182667 183102 184469 185549-185557 185614 185707-185721 185753-185759 185766-185770	212 211 210 211 203 204 205 206 205 203 206 205 201 210 211 210 200 209 377 375 376 375 373	225099 225102-225110 225111 225113 225116-225119 225121-225123 225124-225125 225126-225129 225130-225137 225138 225141 225144-225147 225148 225149-225150 225160 225164 225165-225166 225199 225204 225205-225211 22522 231300-231350 234100-234290	345 354 352 354 349 350 351 352 351 352 351 352 354 349 345 348 345 348	260261 260724 260908 260916-261001 261005 261008 261016 261019 261022 261024 261108-261109 261110-261123 261148 261165 261188 261284 261308-261316 261508-261516 261643 261708-261716 261762 261764 261768-261799 261808-261816 261822 261824	175 158 165 175 164 165 175 164 165 175 165 175 159 157 165 162 155 157 159 157 159 157 159 157 159 157 159 157	273038-273048 273262-273269 273279-273282 280101-280102 280201 280360-280390 280392-280397 280451 280452 280490 280650 282031-282061 283462-283482 283486 284011-284078 284485-284496 284497 284531-284643 284669 284998-288000 288027-288030 288072-288030 288100-288200 288235	262 50 48 315 301 300 301 317 301 314 254 309 300 254 305 254 301 300 313 300 313
182525-182529 182532-182534 182539 182552 182567 182568-182585 182598-182605 182606 182607 182616 182617 182618 182620 182630 182630 182639-182646 182651 182656 182666-182667 183102 184469 185549-185557 185614 185707-185721	212 211 210 211 203 204 205 206 205 203 206 205 201 210 211 210 209 377 375 376 375	225099 225102-225110 225111 225113 225116-225119 225121-225123 225124-225125 225126-225129 225130-225137 225148 225141 225148 225149-225150 225160 225164 225165-225166 225199 225204 225205-225211 225222 23	345 354 352 354 349 350 351 352 351 352 351 352 354 349 345 348 345 348	260261 260724 260908 260916-261001 261005 261008 261016 261019 261022 261024 261108-261109 261110-261123 261148 261188 261284 261308-261316 261508-261516 261643 261645 261708-261716 261764 261764 261764 261768-261799 261808-261816 261822	175 158 165 175 164 165 175 164 165 175 165 175 159 157 165 162 155 157 159 157 159 157	273038-273048 273262-273269 273279-273282 280101-280102 280201 280360-280390 280392-280397 280451 280452 280490 280650 282031-282061 283462-283482 283486 284011-284078 284467 284485-284496 284497 2844531-284643 284669 284998-288000 288027-288030 288100-288200	262 50 48 28 315 301 316 301 301 317 301 314 254 309 300 254 305 254 301 300 313

Index numérique - 29 à 41

29		307521	151	315316	129	335937	371
	294	307603-307621	324	315318	126	335938-335939	372
		307622-307665	116	315326-315332	132	335976-335987	373
		307822	327	315348-315352	133	335989-336003	372
	306	308324	140	315535	131	336042-336048	371
		308325-308334	149	315705	123	336049	392
293265-293272	306	308612	112	315724	131	336115-336118	372
293275-293278	309	308627	108	315750	133	336151-336173	338
293286	308	308664-308669	109	315808-315809	126	336298-336301	372
293290	306	308700	111	317020	122	337171-338066	233
293292-293294	308	308703-308706	149	317023	130	338402-338413	238
293295-293296	306	309001-309003	151	317025	122	338760-338777	198
293301	309	309565	149	317029-317030	124	339003	343
293303	307	309612	151	317034	130	34	
293315	308	31		317035	124	348361-348405	393
293320-293338	309	310200-310310	108	317047	122		393
293344-293345	207	310521-310551	120	317048	124	35	
293363	פחב	310622-310740	121	317049	126	352451	73
293412-293413	207	310746	394	317052	151	352453	391
293419-293432	200	310746-310751	121	317055	130	352468-352470	74
293486-293488	200	310752	394	317062-317071	128	359301-359305	412
293495-293498	200	310753	121	317086-317104	151	359444	411
293499	207	310754	515	317105-317107	123	359446-359451	410
30		310756-310757	394	317108	125	359453-359456	411
		310757	121	317109	129	359467-359495	410
		310759	394	317115	130	37	
		310759-310765	121	317116	129	370000	370
		311400	145	317121	123		370
		311540	120	317123	151	39	
		311690-311702	144	317125	123	391860-392295	17
		311720	145	317131	125	392360-392385	9
		311725	144	317135	151	392388-392399	12
		311736-311737	143	317141	131	392451-392466	9
		311752	144	317142-317148	133	392480-392485	19
		311755	145	317159-317182	127	392601-392778	11
		311761-311780	146	317187	126	392780-392837	10
		311790	145	317189	125	392840-392896	9
		311795-311829	146	317191	129	392901-392926	10
		311849	143	317193	133	392931-392956	12
		311886	145	317194	131	393231-393233	9
		311895-311902	146	317196	129	393234-393235	10
		311911-311914	144	317207-317221	151	393236-393238	11
		311925	145	317228-317230	131	393251-393276	10
		311929	146	317252-317325	151	395132	259
		311942	143	317364	131	395133	19
		312180	128	317365	123	395133-395135	240
		312190	129	317366	129	395136-395139	19
		312195	132	317368	125	395161-395181	13
		312618-312652	151	317369	151	395201	19
		313008	143	317371	123	395239	101
		313011	334	317376	129	395240-395255	19
		313261	132	317408	125	395298-395319	18
		313263-313266	133	317409-317411	151	395330-395333	15
		313272	132	317415-317430	136	395334-395337	14
		313505	123	317452	133	395340-395341	18
		314000-314037	326	317495	136	395342-395343	240
		314060-314071	329	317525	123	395344-395346	20
		314162	139	317604	121	395347	241
		314200	327	317624	132	395348-395349	240
		314235	133	317632	131	395350-395352	241
		314504	141	317634	132 133	395354	240
		314505-314508	138	317635 317652-318932	151	395357-395358	241
		314515-314521	152	317652-318932	111	395360	242
		314613	420	318966-318971	151	395363	240
		314614	420	318975-318994	111	395365	241
		314615	420	318997	151	395368-395375	242
		314617	420		151	395376	241
		314621	420	32		395379-395393	242
		314628	420	320300	354	395410-395414	17
		314629	420	321016	129	395415-395421	18
		314701	138	321024	131	395422-395443	16
		314702	152	321084-321208	126	41	
306556	334	314704-314715	138	321400-321410	149	410000	129
	335	314733-314735	142	321420-321510	114	410151-410152	136
307011	112	314742	138	321520-321530	110	410163	152
307012	151	314791	148	321550	114	410164-410172	136
307019	112	314801	138	323054	123	410174	139
307050-307100	116	314804-314808	139	323064	122	410175	136
307110	151	314810	138	323108-323110	124	410176	139
307111	114	314811-314818	141	323224	130	410202	137
		314824	139	33		410222	127
		314825	138	333932-333935	377	410231-410234	148
		314828-314830	141	335526-335534	338	410260	136
		314832-314892	139	335711-335713	371	410304	152
		314905	138	335742-335744	372	410460	136
		315051	127	335851-335852	373	410504	122
		315078-315308	125	335869-335888	372	410802	144
307450-307465	109	315315	123	335898	373	410810	152

Index numérique - 41 à 74

410812-410822	127	465739	299	522928	132	59	
411001	125	465749	297	522929-522933	135	594600-594601	388
411005	145	465752	299	522950-522951	133	595043-595082	379
411008	124	466010-466020	304	522952-522979	134	595115-595138	378
411016	129	466200	297	522980-522981	127		
411022	124	467210-467321	296	523010	191	60	4.47
411026	131	468200	297	523014-523131	188	600311-600488	147
411082	125	468210-468211	296	523159-523205	181	600502	251
411100	149	468214	299	523206	188	600520-600753	147 59
411108	152	468220-468221	296	523218-523223	193	601029-601039	29
411111	137	468224	299	523407	181	61	
411203-411204	136	468226-468229	298	523470-523558	182	610401	314
411205	145	468243	299		102	610403	222
411244	132	468245	295	53		610411-610811	314
411400	145	468248	299	531035-531120	190	611875-611880	39
411408	152	468681	296	531345	191	611897-611916	37
411504	123	468715	297	531347	180	611922-611939	38
411600	128	469002-469003	366	531354	191	611940-611952	39
411604-411622	152	469015	303	531355-531359	180	612004-612009	42
411675-411699	146	469019-469050	302	531360-531363	181	612010-612015	39
411702-411705	144	469130-469175	303	531364	188	613022-613024	40
411795-411799	146	469230	603	531405	191	613025-613030	59
411802	145	469231-469452	302	531556	180	613031	40
411805-411812	152	469802-469840	301	532001-532201	191	613032	59
411815	145	47		532261	78	613034-613039	41
411822	128	471103	120	532401	76 74	613043-613051	42
411846-411899	146	471200	109		74 73	613562	49
411901-411902	152	471210-471800	112	532403-532415		613600-613603	43
411905	145	471924	130	532416	390	613610-613616	44
411908	126	472113-472180	108	532417-532418	391	62	
411999	146	472220	110	532422-532423	74	620625-620626	103
412016	129	472360	112	532424-532450	73	620635	243
412022	152	472375	114	532451	71	620639-620643	46
412222	129	472414	112	532452-532458	391	620644	49
412440-412472	136	472520	110	532460-532478	74	620645	46
412620	132	472722-472740	112	532480-532483	71	629011-629041	105
412622	130	473000	108	532485	72	629111-629151	103
414208	127	473005	122	532495-532499	71	629160	105
414210	132	473008	124	532501-532514	73	629161-629162	103
416214-416514	113	473116	128	532515-532517	391	629163	102
416850	114	473135	123	532518-532519	72	629164-629166	105
417210	152	473138	125	532525	70	629211-629213	244
42		473145	129	532527	72	629341-629371	103
425008-425010	126	473150	131				
			131	537578	/1	679471-679446	
				532528 532529	71 70	629421-629446	105
43		473311	125	532529	70	70	
43 430120-430320	117	473311 476106	125 122	532529 532530-532531	70 391	70	36
43 430120-430320 430620	117 114	473311 476106 476107	125 122 124	532529 532530-532531 532533	70 391 74	70 700090 700107	36 222
43 430120-430320 430620 431008-431112	117 114 127	473311 476106 476107 476111	125 122	532529 532530-532531 532533 532541-532544	70 391 74 73	700090 700107 700131-700132	36 222 200
43 430120-430320 430620 431008-431112 435019-435025	117 114 127 115	473311 476106 476107 476111	125 122 124 152	532529 532530-532531 532533 532541-532544 532600	70 391 74	70 700090 700107	36 222
43 430120-430320 430620 431008-431112	117 114 127	473311 476106 476107 476111 50 508036	125 122 124 152	532529 532530-532531 532533 532541-532544	70 391 74 73	700090 700107 700131-700132	36 222 200
43 430120-430320 430620 431008-431112 435019-435025 435330-437952	117 114 127 115 117	473311 476106 476107 476111 50 508036 508300-508301	125 122 124 152 337 340	532529 532530-532531 532533 532541-532544 532600	70 391 74 73	70 700090 700107 700131-700132 700150-715250	36 222 200
43 430120-430320 430620 431008-431112 435019-435025	117 114 127 115	473311 476106 476107 476111 50 508036	125 122 124 152	532529 532530-532531 532533 532541-532544 532600 54	70 391 74 73 71	70 70090 700107 700131-700132 700150-715250 72 720121-720129	36 222 200 36
43 430120-430320 430620 431008-431112 435019-435025 435330-437952	117 114 127 115 117	473311 476106 476107 476111 50 508036 508300-508301	125 122 124 152 337 340	532529 532530-532531 532533 532541-532544 532600 54 543130	70 391 74 73 71 365	70 700090 700107 700131-700132 700150-715250 72	36 222 200 36
43 430120-430320 430620 431008-431112 435019-435025 435330-437952 44 440010-440200	117 114 127 115 117	473311 476106 476107 476111 50 508036 508300-508301 508305-508310	125 122 124 152 337 340	532529 532530-532531 532533 532541-532544 532600 54 543130 55 552258	70 391 74 73 71 365	70 70090 700107 700131-700132 700150-715250 72 720121-720129 720140	36 222 200 36 52 53
430120-430320 430620 431008-431112 435019-435025 435330-437952 44 440010-440200	117 114 127 115 117	473311 476106 476107 476111 50 508036 508300-508301 508305-508310	125 122 124 152 337 340 337	532529 532530-532531 532533 532541-532544 532600 54 543130	70 391 74 73 71 365	70 70090 700107 700131-700132 700150-715250 72 720121-720129 720140 720250	36 222 200 36 52 53 52
43 430120-430320 430620 431008-431112 435019-435025 435330-437952 44 440010-440200 46 460000-460310	117 114 127 115 117 118	473311 476106 476107 476111 50 508306 508300-508301 508305-508310 52 52	125 122 124 152 337 340 337	532529 532530-532531 532533 532541-532544 532600 54 543130 55 552258	70 391 74 73 71 365	70 700090 700107 700131-700132 700150-715250 72 720121-720129 720140 720250 720411	36 222 200 36 52 53 52 53
43 430120-430320 430620 431008-431112 435019-435025 435330-437952 44 440010-440200 46 460000-460310 460311-460312	117 114 127 115 117 118	473311 476106 476107 476111 50 508306 508300-508301 508305-508310 52 52 522000-522012 522101-522116	125 122 124 152 337 340 337 145 144 135 145	532529 532530-532531 532533 532541-532544 532600 54 543130 55 552258 552518	70 391 74 73 71 365	70 70090 700107 700131-700132 700150-715250 72 720121-720129 720140 720250 720411 720550	36 222 200 36 52 53 52 53 52
43 430120-430320 430620 431008-431112 435019-435025 435330-437952 44 440010-440200 46 460000-460310 460311-460312 460320	117 114 127 115 117 118 295 298 295	473311 476106 476107 476111 50 508036 508300-508301 508305-508310 52 522000-522012 522101-522116 522126	125 122 124 152 337 340 337 145 144 135	532529 532530-532531 532533 532541-532544 532600 54 543130 55 552258 552258 552518	70 391 74 73 71 365	70 70090 700107 700131-700132 700150-715250 72 720121-720129 720140 720250 720411 720550 720801-720810	36 222 200 36 52 53 52 53 52 271
43 430120-430320 430620 431008-431112 435019-435025 435330-437952 44 440010-440200 46 460000-460310 460311-460312 460320 460321-460518	117 114 127 115 117 118 295 298 295 298	473311 476106 476107 476111 50 508036 508300-508301 508305-508310 52 522000-522012 522101-522116 522126 522130 522150 522206	125 122 124 152 337 340 337 145 144 135 145 135 145	532529 532530-532531 532533 532541-532544 532600 54 543130 55 552258 552518	70 391 74 73 71 365 135 143	70 70090 700107 700131-700132 700150-715250 72 720121-720129 720140 720250 720411 720550 720801-720810 721101-721136	36 222 200 36 52 53 52 53 52 53 52 271
43 430120-430320 430620 431008-431112 435019-435025 435330-437952 44 440010-440200 46 460000-460310 460311-460312 460321-460518 460524-460565	117 114 127 115 117 118 295 298 295 298 295 305 304	473311 476106 476107 476111 50 508036 508300-508301 508305-508310 52 522000-522012 522101-522116 522126 522130 522150 522206 522206 522206 522209-522211	125 122 124 152 337 340 337 145 144 135 145 145 144	532529 532530-532531 532533 532541-532544 532600 54 543130 55 552258 552518 57 571203 571205-571929	70 391 74 73 71 365 135 143 352 359	70 70090 700107 700131-700132 700150-715250 72 720121-720129 720140 720250 720411 720550 720801-720810 721101-721136 722350-722410 722510	36 222 200 36 52 53 52 53 52 271 53 381
43 430120-430320 430620 431008-431112 435019-435025 435330-437952 44 440010-440200 46 460000-460310 460311-460312 460320 460321-460518 460524-460565 461031 462000-462003 462005	117 114 127 115 117 118 295 298 295 298 295 305 304 305	473311 476106 476107 476111 50 508306 508305-508310 508305-508310 522000-522012 522101-522116 522126 522130 522150 522206 522206 522206 522209-522211 522212-522215	125 122 124 152 337 340 337 145 144 135 145 145 145 145	532529 532530-532531 532533 532541-532544 532600 54 543130 55 552258 552258 552518 57 571203 571205-571929 571948-572315	70 391 74 73 71 365 135 143 352 359 355	70 70090 700107 700131-700132 700150-715250 72 720121-720129 720140 720250 720411 720550 720801-720810 721101-721136 722350-722410 722510 73	36 222 200 36 52 53 52 53 52 271 53 381 206
43 430120-430320 430620 431008-431112 435019-435025 435330-437952 44 440010-440200 46 460000-460310 460311-460312 460320 460321-460565 461031 46000-462003 462005 462010-462080	117 114 127 115 117 118 295 298 295 298 295 305 304 305 304	473311 476106 476107 476111 50 508036 508300-508301 508305-508310 522000-522012 522101-522116 522126 522130 522150 522206 522206 522209-522211 522212-522215 52227-522231	125 122 124 152 337 340 337 145 144 135 145 145 145 145 145 144 145 135	532529 532530-532531 532533 532541-532544 532600 54 543130 55 552258 552258 552518 57 571203 571203 571205-571929 571948-572315 572318-572319	70 391 74 73 71 365 135 143 352 359 355 347	70 70090 700107 700131-700132 700150-715250 72 720121-720129 720140 720250 720411 720550 720801-720810 721101-721136 722350-722410 722510	36 222 200 36 52 53 52 53 52 271 53 381
43 430120-430320 430620 431008-431112 435019-435025 435330-437952 44 440010-440200 46 460000-460310 460311-460312 460320 460321-460518 460524-460565 461031 462000-462003 462005 462010-462008 463210	117 114 127 115 117 118 295 298 295 298 295 305 304 305 304 298	473311 476106 476107 476111 50 5083036 508300-508301 508305-508310 522000-522012 522101-522116 522126 522130 522150 522206 522209-522211 52221-522215 52227-522231 522232	125 122 124 152 337 340 337 145 144 135 145 145 135 144 145 135 141	532529 532530-532531 532533 532541-532544 532600 54 543130 55 552258 552258 552518 57 571203 571205-571929 571948-572315 572318-572319 572321-572329	70 391 74 73 71 365 135 143 352 359 355 347 355	70 70090 700107 700131-700132 700150-715250 72 720121-720129 720140 720250 720411 720550 720801-720810 721101-721136 722350-722410 722510 73 730192-730198	36 222 200 36 52 53 52 271 53 381 206
43 430120-430320 430620 431008-431112 435019-435025 435330-437952 44 440010-440200 46 460000-460310 460311-460312 460321-460518 460524-460565 461031 462000-462003 462005 462010-462080 463210 463214	117 114 127 115 117 118 295 298 295 298 295 305 304 305 304 298 305	473311 476106 476107 476111 50 508036 508300-508301 508305-508310 52 522000-522012 522101-522116 522126 522130 522150 522206 522209-522211 522227-522215 52227-522231 522232	125 122 124 152 337 340 337 145 144 135 145 145 145 145 145 145 145 145 145 14	532529 532530-532531 532533 532541-532544 532600 54 543130 55 552258 552518 57 571203 571203 571205-571929 571948-572315 572318-572319 572321-572329 572390-572423	70 391 74 73 71 365 135 143 352 359 355 347 355 353	70 70090 700107 700131-700132 700150-715250 72 720121-720129 720140 720250 720411 720550 720801-720810 721101-721136 722350-722410 722510 73 730192-730198 730524-730526	36 222 200 36 52 53 52 53 52 271 53 381 206
43 430120-430320 430620 431008-431112 435019-435025 435330-437952 44 440010-440200 46 460000-460310 460311-460312 460321-460518 460524-460565 461031 462000-462003 462005 462010-462080 463210 463214 463219-463323	117 114 127 115 117 118 295 298 295 298 295 305 304 305 304 298 305 298	473311 476106 476107 476111 50 508306 508300-508301 508305-508310 522000-522012 522101-522116 522126 522130 522150 522206 522209-522211 522212-522215 522227-522231 522232 522234 522234 522235-522250	125 122 124 152 337 340 337 145 144 135 145 145 145 145 145 141 145 135	532529 532530-532531 532533 532541-532544 532600 54 543130 55 552258 552518 57 571203 571205-571929 571948-572315 572318-572319 572321-572329 572390-572423 572424 572425	70 391 74 73 71 365 135 143 352 359 355 347 355 353 355	70 70090 700107 700131-700132 700150-715250 72 720121-720129 720140 720250 720411 720550 720801-720810 721101-721136 722350-722410 722510 73 730192-730198 730524-730526 730527	36 222 200 36 52 53 52 271 53 381 206
43 430120-430320 430620 431008-431112 435019-435025 435330-437952 44 440010-440200 46 460000-460310 460311-460312 460320 460321-460518 460052-460565 461031 462000-462003 462005 462010-462080 463214 463219-463323 463324	117 114 127 115 117 118 295 298 295 298 295 305 304 305 304 298 305 298 305	473311 476106 476107 476111 50 508036 508306-508310 508305-508310 522000-522012 522101-522116 522126 522130 522130 522206 522209-522211 522227-522215 52227-522231 522234 522235-52220 522315-522318	125 122 124 152 337 340 337 145 144 135 145 145 135 141 145 135 141	532529 532530-532531 532533 532541-532544 532600 54 543130 55 552258 552518 57 571203 571205-571929 571948-572315 572318-572319 572321-572329 572390-572423 572424	70 391 74 73 71 365 135 143 352 359 355 347 355 353 355 353	70 70090 700090 700107 700131-700132 700150-715250 72 720121-720129 720140 720250 720411 720550 720801-720810 721101-721136 722350-722410 722510 73 730192-730198 730524-730526 730527 730529-730540	36 222 200 36 52 53 52 271 53 381 206
43 430120-430320 430620 431008-431112 435019-435025 435330-437952 44 440010-440200 46 460000-460310 460311-460312 460320 460321-460565 461031 462000-462080 463214 463219-463323 463324 463325-463328	117 114 127 115 117 118 295 298 295 298 295 298 295 304 305 304 298 305 298 298	473311 476106 476107 476107 476111 50 508036 508300-508301 508305-508310 52 522000-522012 522101-522116 522126 522130 522150 522206 522209-522211 522227-522231 522234 522234 522234 522234 522235-522318 522403-522453	125 122 124 152 337 340 337 145 144 135 145 145 135 141 145 135 141 145 135	532529 532530-532531 532533 532541-532544 532600 54 543130 55 552258 552518 57 571203 571203-571929 571948-572315 572318-572319 572321-572329 573242-572424 572425 572446-572449	70 391 74 73 71 365 135 143 352 359 355 347 355 353 355 353 355 353	70 70090 700090 700107 700131-700132 700150-715250 72 720121-720129 720140 720250 720411 720550 720801-720810 721101-721136 722350-722410 722510 73 730192-730198 730524-730526 730527 730529-730540 730711	36 222 200 36 52 53 52 53 52 271 53 381 206
43 430120-430320 430620 431008-431112 435019-435025 435330-437952 44 440010-440200 46 460000-460310 460311-460312 460320 460321-460518 460524-460565 461031 462000-462080 463210 463214 463219-463323 463324 463325-463328 464000-464060	117 114 127 115 117 118 295 298 295 298 295 305 304 298 305 298 305 298 305 298	473311 476106 476107 476111 50 508036 508300-508301 508305-508310 522000-522012 522101-522116 522126 522130 522150 522206 522206 522209-522211 522212-522215 522227-522231 522234 52235-522250 522315-522318 522403-522453 522531	125 122 124 152 337 340 337 145 144 135 145 135 141 145 135 141 145 135 141 145 135	532529 532530-532531 532533 532541-532544 532600 54 543130 55 552258 552518 57 571203 571205-571929 571948-572315 572318-572319 572321-572329 572320-572423 572424 572425 572426-572427	70 391 74 73 71 365 135 143 352 359 355 347 355 353 355 353 355 353 355 353	70 70090 700090 700107 700131-700132 700150-715250 72 720121-720129 720140 720250 720411 720550 720801-720810 721101-721136 722350-722410 722510 73 730192-730198 730524-730526 730527 730529-730540 730711 730965-730985	36 222 200 36 52 53 52 53 52 271 53 381 206
43 430120-430320 430620 431008-431112 435019-435025 435330-437952 44 440010-440200 46 460000-460310 460311-460312 460321-460518 460524-460565 461031 462000-462003 462005 462010-462080 463210 463214 463219-463323 463324 463324 463324 463324 463324 463324 463325-463328 464000-464060 464205	117 114 127 115 117 118 295 298 295 298 295 305 304 305 298 305 298 305 298 305 298	473311 476106 476107 476111 50 5083036 508300-508301 508305-508310 522000-522012 522101-522116 522126 522130 522150 522206 522209-522211 522212-522215 52227-522231 522232 522234 52235-522250 522315-522318 522403-522453 522531 522632	125 122 124 152 337 340 337 145 144 135 145 145 135 141 145 135 141 145 135 141 145 135 141	532529 532530-532531 532533 532541-532544 532600 54 543130 55 552258 552518 57 571203 571205-571929 571948-572315 572318-572319 572321-572329 572390-572424 572425 572446-572427 572448-572449 572450-572451 573066-573337	70 391 74 73 71 365 135 143 352 359 355 347 355 353 355 353 355 353 355 353 355 353 355 357 358 359 355 367 367 367 367 367 367 367 367	70 70090 700090 700107 700131-700132 700150-715250 72 720121-720129 720140 720250 720411 720550 720801-720810 721101-721136 722350-722410 722510 73 730192-730198 730524-730526 730527 730529-730540 730711 730965-730985 734404-735434	36 222 200 36 52 53 52 53 52 271 53 381 206
43 430120-430320 430620 431008-431112 435019-435025 435330-437952 44 440010-440200 46 460000-460310 460321-460518 460524-460565 461031 462000-462003 462005 463214 463219-463323 463324 463324 463325-463328 464000-464060 464205 464215-464225	117 114 127 115 117 118 295 298 295 298 295 305 304 305 298 305 298 305 298 305 298 305 298	473311 476106 476107 476111 50 508036 508300-508301 508305-508310 522000-522012 522101-522116 522126 522130 522150 522206 522209-522211 52222-522215 52227-522231 522234 52235-52250 522315-522318 522403-522453 522602 522602 522608	125 122 124 152 337 340 337 145 144 135 145 145 135 141 145 135 141 115 131 115 131	532529 532530-532531 532533 532541-532544 532600 54 543130 55 552258 552518 57 571203 571205-571929 571948-572315 572318-572319 572321-572329 572390-572423 572424 572425 572426 572426 572426-572427 572448-572449 572450-572451 573066-573337 573370-573371	70 391 74 73 71 365 135 143 352 359 355 347 355 353 355 353 355 353 355 353 355 367 272	70 70090 700090 700107 700131-700132 700150-715250 72 720121-720129 720140 720250 720411 720550 720801-720810 721101-721136 722350-722410 722510 73 730192-730198 730529-730540 730711 730965-730985 734404-735434 736505-736579	36 222 200 36 52 53 52 271 53 381 206 323 325 323 325 323 325 323 327 322 323
43 430120-430320 430620 431008-431112 435019-435025 435330-437952 44 440010-440200 46 460000-460310 460311-460312 460321-460518 460524-460565 461031 462000-462003 462005 462010-462080 463210 463214 463219-463323 463324 463325-463328 464000-464060 464205 464212-464225 464245-464246	117 114 127 115 117 118 295 298 295 298 295 305 304 305 298 305 298 305 298 305 298 305 298 305 298 305 298 305 298 305 298 305 298 305 298 305 305 305 305 305 305 305 305 305 305	473311 476106 476107 476107 476111 50 508036 508305-508310 522000-522012 522101-522116 522126 522130 522150 522206 522209-522211 522212-522215 522227-522231 522232 52234 522234 522235-52238 522435 522531 522602 522608 522608 522613	125 122 124 152 337 340 337 145 144 135 145 145 135 141 145 135 141 115 131 115 134 141	532529 532530-532531 532533 532541-532544 532600 54 543130 55 552258 552518 57 571203 571205-571929 571948-572315 572318-572319 572321-572329 572390-572423 572424 572425 572448-572447 572448-572449 572450-572451 573066-573337 573370-573371 573406-573426	70 391 74 73 71 365 135 143 352 359 355 347 355 353 355 353 355 353 355 353 355 352 354 367 272 274	70 70090 700090 700107 700131-700132 700150-715250 72 720121-720129 720140 720250 720411 720550 720801-720810 721101-721136 722350-722410 722510 73 730192-730198 730524-730526 730527 730529-730540 730711 730965-730985 734404-735434 736505-736579 736582-736695	36 222 200 36 52 53 52 271 53 381 206
43 430120-430320 430620 431008-431112 435019-435025 435330-437952 44 440010-440200 46 460000-460310 460311-460312 460320 460321-460518 4600524-460565 461031 462000-462003 462005 462010-462080 463214 463219-463323 463324 463325-463328 464000-464060 464205 464212-464225 464245-464246 464300-464005	117 114 127 115 117 118 295 298 295 298 295 304 305 304 298 305 298 305 298 305 298 295 298 295 298 295 298 295 298 295 298 295 298 295 298 295 298 295 298 295 298 295 298 295 298 295 298 296 298 298 298 298 298 298 298 298 298 298	473311 476106 476107 476107 476111 50 508036 508305-508310 508305-508310 52 522000-522012 522101-522116 522126 522130 522150 522206 522209-522211 522227-522231 522227-522231 522234 522234 52234 52235-52250 522315-522318 522403-522453 522531 522602 522608 522613 522691-522692	125 122 124 152 337 340 337 145 144 135 145 135 141 145 135 141 115 131 115 131 115 134 141 146	532529 532530-532531 532533 532541-532544 532600 54 543130 55 552258 552518 57 571203 571205-571929 571948-572315 572318-572319 572321-572329 572390-572423 572424 572425 572426-572427 572448-572449 572450-572451 573066-573337 573370-573371 573406-573426 573430-573431	70 391 74 73 71 365 135 143 352 359 355 347 355 353 355 353 355 353 355 353 355 353 357 272 274 272	70 70090 700090 700107 700131-700132 700150-715250 72 720121-720129 720140 720250 720411 720550 720801-720810 721101-721136 722350-722410 722510 73 730192-730198 730524-730526 730527 730529-730540 730711 730965-730985 734404-735434 736505-736579 736582-736695 736720-736730	36 222 200 36 52 53 52 271 53 381 206 323 325 323 325 323 327 322 323 325 323 325 323 325 323 325 323 325 323 325 323 325 323 325 325
43 430120-430320 430620 431008-431112 435019-435025 435330-437952 444 440010-440200 466 460000-460310 460320 460321-460518 460524-460565 461031 462000-462080 463210 463214 463219-463323 463324 463325-463328 464000-464060 464205 464212-464225 464212-464225 464300-46305 464310-464305 464310-464328	117 114 127 115 117 118 295 298 295 298 295 305 304 305 304 298 305 298 305 298 305 298 305 298 295 298 295 298 295 298 295 298 295 298 295 298 295 298 295 298 295 298 295 298 295 298 296 296 296 296 296 296 296 296 296 296	473311 476106 476107 476111 50 508036 508300-508301 508305-508310 522000-522012 522101-522116 522126 522130 522150 522206 522209-522211 522227-522231 522234 522234 522235-522250 522315-522318 522403-522453 522531 522602 522608 522613 522691-522692 522705-522715	125 122 124 152 337 340 337 145 144 135 145 145 135 141 145 135 141 145 135 141 145 135 141 146 122	532529 532530-532531 532533 532541-532544 532600 54 543130 55 552258 552518 57 571203 571205-571929 571948-572315 572318-572319 572321-572329 572342-572424 572425 572446-572427 572448-572449 572450-572451 573366-573337 573370-573371 573406-573426 573430-573431 573721-573724	70 391 74 73 71 365 135 143 352 359 355 347 355 353 355 353 355 353 355 352 354 367 272 274 272 271	70 70090 700090 700107 700131-700132 700150-715250 72 720121-720129 720140 72050 720411 720550 720801-720810 721101-721136 722350-722410 722510 73 730192-730198 730524-730526 730527 730529-730540 730711 730965-730985 734404-735434 736505-736579 736582-736695 736720-736730 736780	36 222 200 36 52 53 52 53 52 271 53 381 206 323 325 323 325 323 327 327 321 320 321 320 321 339 340
43 430120-430320 430620 431008-431112 435019-435025 435330-437952 44 440010-440200 46 460000-460310 460311-460312 460321-460518 460524-460565 461031 462000-462003 462010 463214 463214 463219-463234 463324 463325-463328 464000-464060 464205 464212-464225 464245-464246 464300-464305 464310-464305 464310-464328 465020-465200	117 114 127 115 117 118 295 298 295 298 295 305 304 305 298 305 298 305 298 305 298 305 298 305 298 305 298 305 298 305 298 305 298 305 298 305 298 305 298 305 298 305 298 305 298 305 298 305 305 305 305 305 305 305 305 305 305	473311 476106 476107 476111 50 508036 508300-508301 508305-508310 522000-522012 522101-522116 522126 522130 522150 522206 522206 522209-522211 522212-522215 522227-522231 522234 522235-522236 522315-522318 522403-522453 522531 522602 522608 522613 522691-522692 522705-522715 522716	125 122 124 152 337 340 337 145 144 135 145 135 141 145 135 141 115 131 115 131 115 134 141 146 122 128	532529 532530-532531 532533 532541-532544 532600 54 54 543130 55 552258 552518 57 571203 571205-571929 571948-572315 572318-572319 572321-572329 572424 572425 572426-572427 572448-572449 572450-572451 573066-573337 573370-573371 573370-573371 573406-573426 573430-573431 573721-573724 574400-574401	70 391 74 73 71 365 135 143 352 359 355 347 355 353 355 353 355 353 355 352 354 367 272 274 272 271 294	70 70090 700090 700107 700131-700132 700150-715250 72 720121-720129 720140 720250 720411 720550 720801-720810 721101-721136 722350-722410 722510 73 730192-730198 730524-730526 730527 730529-730540 730711 730965-730985 734404-735434 736505-736579 736582-736695 736720-736730 736780 737336-737337	36 222 200 36 52 53 52 271 53 381 206 323 325 323 325 323 325 323 327 322 321 320 321 320 321 339 340
43 430120-430320 430620 431008-431112 435019-435025 435330-437952 44 440010-440200 46 460000-460310 460311-460312 460321-460518 460524-460565 461031 462000-462003 462005 462010-462080 463210 463214 463219-463323 463324 463325-463328 464000-464060 464205 464212-464225 464245-464246 464300-464305 465201-465204	117 114 127 115 117 118 295 298 295 298 295 305 304 305 298 305 298 305 298 305 298 305 298 305 298 295 298 295 298 295 297 296	473311 476106 476107 476111 50 508036 508300-508301 508305-508310 522000-522012 522101-522116 522126 522130 522150 522206 522209-522211 522212-522215 522227-522231 522232 52234 522235-522250 52315-522318 522403-522453 522531 522602 522608 522613 522691-522692 522716 522716 522716	125 122 124 152 337 340 337 145 144 135 145 135 141 145 135 141 115 131 115 131 115 134 141 146 122 128 124	532529 532530-532531 532533 532541-532544 532600 54 54 543130 55 552258 552518 57 571203 571205-571929 571948-572315 572318-572319 572321-572329 572424 572425 572426-572427 572448-57249 572450-572451 573066-573337 573370-573371 573406-573426 573430-573431 573721-573724 574400-574401 574436	70 391 74 73 71 365 135 143 352 359 355 347 355 353 355 353 355 352 354 367 272 274 272 271 294 347	70 70090 700090 700107 700131-700132 700150-715250 72 720121-720129 720140 720250 720411 720550 720801-720810 721101-721136 722350-722410 722510 73 730192-730198 730529-730540 730711 730965-730985 734404-735434 736505-736579 736582-736695 736720-736730 736780 737336-737337 738025-738148	36 222 200 36 52 53 52 53 52 271 53 381 206 323 325 323 325 323 327 327 321 320 321 320 321 339 340
43 430120-430320 430620 431008-431112 435019-435025 435330-437952 44 440010-440200 46 460000-460310 460311-460312 460321-460518 460524-460565 461031 462000-462003 462005 46210-462080 463214 463219-463323 463324 463325-463328 464000-464060 464205 464212-464225 464245-464246 464300-464305 464310-464328 465020-465200 465201-465204 465230-465204 465230-465204	117 114 127 115 117 118 295 298 295 298 295 305 304 305 298 305 298 305 298 305 298 305 298 305 298 295 298 295 298 295 298 295 298 295 298 295 298 295 298 295 298 295 298 295 298 298 298 299 298 298 298 298 298 298	473311 476106 476107 476111 50 508036 508300-508301 508305-508310 522000-522012 522101-522116 522126 522130 522150 522206 522209-522211 522212-522215 522227-522231 522232 52234 522235-52250 52315-522318 522403-522453 522531 522602 522608 522613 522602 522705-522715 522716 522718 522720	125 122 124 152 337 340 337 145 144 145 135 144 145 135 141 145 135 141 115 131 115 131 115 131 141 122 128 124 128	\$32529 \$32530-\$32531 \$32533 \$32541-\$32544 \$32600 54 \$43130 55 \$52258 \$52518 57 \$71203 \$71205-\$71929 \$71948-\$72315 \$72318-\$72319 \$72321-\$72329 \$72390-\$72423 \$72424 \$72425 \$72424 \$72425 \$72448-\$72449 \$772450-\$72449 \$772450-\$72451 \$73306-\$73337 \$73370-\$73371 \$73406-\$73426 \$73430-\$73421 \$73721-\$73724 \$74400-\$74401 \$74436 \$75428	70 391 74 73 71 365 135 143 352 359 355 347 355 353 355 353 355 352 354 367 272 274 272 271 294 347 352	70 70090 700090 700107 700131-700132 700150-715250 72 720121-720129 720140 720250 720411 720550 720801-720810 721101-721136 722350-722410 722510 73 730192-730198 730524-730526 730527 730529-730540 730711 730965-730985 734404-735434 736505-736579 736582-736695 736720-736730 736780 737336-737337 738025-738148 738303-738323 739680-739712	36 222 200 36 52 53 52 271 53 381 206 323 325 323 325 323 325 323 327 322 321 320 321 320 321 339 340
43 430120-430320 430620 431008-431112 435019-435025 435330-437952 44 440010-440200 46 460000-460310 460311-460312 460320 460321-460518 460524-460565 461031 462000-462003 462005 462010-462003 463210 463214 463219-463323 463324 463325-463328 464000-464060 464205 464212-464225 464245-464246 464300-463005 464210-465200 465201-465200 465201-465200 465230-465200 465230-465200 465230-465200 465300-465308	117 114 127 115 117 118 295 298 295 298 295 305 304 305 298 305 305 305 305 305 305 305 305 305 305	473311 476106 476107 476111 50 508036 508300-508301 508305-508310 52 522000-522012 522101-522116 522126 522130 522206 522209-522211 522212-522215 522227-522231 522234 522234 522234 522235-52250 52315-522318 522403-522453 522531 522602 522608 522613 522691-522692 522716 522716 522718 522720 522725-522728	125 122 124 152 1337 340 337 145 144 135 145 135 144 145 135 141 115 131 115 131 115 134 141 146 122 128 128 130	532529 532530-532531 532533 532541-532544 532600 54 54 543130 55 552258 552518 57 571203 571205-571929 571948-572315 572318-572319 572321-572329 572424 572425 572426-572427 572448-572449 572450-572451 573066-573337 573370-573371 573370-573371 573406-573426 573430-573431 573721-573724 574400-574401 574436 575428 575436-575445	70 391 74 73 71 365 135 143 352 359 355 347 355 353 355 353 355 352 354 367 272 274 272 271 294 347	70 70090 700090 700107 700131-700132 700150-715250 72 720121-720129 720140 720250 720411 720550 720801-720810 721101-721136 722350-722410 722510 73 730192-730198 730524-730526 730527 730529-730540 730711 730965-730985 734404-735434 736505-736579 736582-736695 736720-736730 736780 737336-737337 738025-738148 738303-738323 739680-739712	36 222 200 36 52 53 52 271 53 381 206 323 325 323 325 323 325 323 327 321 320 321 320 321 339 340 337 339
43 430120-430320 430620 431008-431112 435019-435025 435330-437952 444 440010-440200 46 460000-460310 460311-460312 460320 460321-460518 460524-460565 461031 462000-462003 462000-462003 462010-462080 463210 463214 463219-463323 463324 463325-463328 464000-464060 4464205 464212-464225 464245-464246 464300-464305 464310-464328 465020-465200 465201-465204 465300-465500 465500-465500 465410-465526	117 114 127 115 117 118 295 298 295 298 295 298 304 305 298 304 298 305 298 304 305 298 304 298 305 298 305 298 305 298 305 298 305 298 306 298 307 298 307 298 307 298 307 298 307 298 307 298 307 298 307 298 307 307 307 307 307 307 307 307 307 307	473311 476106 476107 476111 50 508036 508300-508301 508305-508310 52 522000-522012 522101-522116 522126 522130 522150 522206 522209-522211 52222-522215 522227-522231 522232 52234 522234 522235-522318 522403-522453 522531 522602 522608 522613 522613 522716 522718 522716 522718 522720 52275-52278 522799	125 122 124 152 337 340 337 145 144 135 145 145 135 141 145 135 141 145 135 141 145 135 141 145 135 141 145 135 141 145 135 141 145 135 141 145 135 141 145 145 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	\$32529 \$32530-\$32531 \$32533 \$32541-\$32544 \$32600 54 \$43130 55 \$52258 \$52518 57 \$71203 \$71205-\$71929 \$71948-\$72315 \$72318-\$72319 \$72321-\$72329 \$72390-\$72423 \$72424 \$72425 \$72424 \$72425 \$72448-\$72449 \$772450-\$72449 \$772450-\$72451 \$73306-\$73337 \$73370-\$73371 \$73406-\$73426 \$73430-\$73421 \$73721-\$73724 \$74400-\$74401 \$74436 \$75428	70 391 74 73 71 365 135 143 352 359 355 353 355 353 355 353 355 352 354 367 272 274 272 271 294 347 352 347	70 70090 700090 700107 700131-700132 700150-715250 72 720121-720129 720140 720250 720411 720550 720801-720810 721101-721136 722350-722410 722510 73 730192-730198 730524-730526 730527 730529-730540 730711 730965-730985 734404-735434 736505-736579 736582-736695 736720-736730 736780 73736-737337 738025-738148 738303-738323 739680-739712	36 222 200 36 52 53 52 271 53 381 206 323 325 323 325 323 327 322 321 320 321 320 321 320 321 320 321 339 340 337 339
43 430120-430320 430620 431008-431112 435019-435025 435330-437952 44 440010-440200 46 460000-460310 460311-460312 460321-460518 460524-460565 461031 462000-462003 462010-462003 463210 463214 463219-463324 463325-463328 464000-464060 464205 464212-464245 464245-464246 464300-4643005 464310-465308 465501-465200 465201-465200 465201-465200 465201-465200 465201-465200 465201-465204 465300-465308 465410-465526 465554-465569	117 114 127 115 117 118 295 298 295 298 295 305 304 305 298 298 298 298 298 298 298 298 298 298	473311 476106 476107 476111 50 508036 508300-508301 508305-508310 522000-522012 522101-522116 522126 522130 522150 522206 522209-522211 52222-522215 522227-522231 522234 522235-522250 522315-522318 522403-522453 522531 522602 522608 522613 522691-522692 522716 522718 522720 522715-522728 52279-52279 522810	125 122 124 152 1337 340 337 145 144 135 145 135 144 145 135 141 115 131 115 131 115 134 141 146 122 128 128 130	532529 532530-532531 532533 532541-532544 532600 54 54 543130 55 552258 552518 57 571203 571205-571929 571948-572315 572318-572319 572321-572329 572424 572425 572426-572427 572448-572449 572450-572451 573066-573337 573370-573371 573370-573371 573406-573426 573430-573431 573721-573724 574400-574401 574436 575428 575436-575445	70 391 74 73 71 365 135 143 352 359 355 347 355 353 355 353 355 353 355 353 355 352 274 272 274 272 271 294 347 352 347	70 70090 700090 700107 700131-700132 700150-715250 72 720121-720129 720140 720250 720411 720550 720801-720810 721101-721136 722350-722410 722510 73 730192-730198 730524-730526 730527 730529-730540 730711 730965-730985 734404-735434 736505-736579 736582-736695 736720-736730 736780 73736780 73736787 738025-738148 738303-738323 739680-739712 74 740351 740733	36 222 200 36 52 53 52 53 52 271 53 381 206 323 325 323 325 323 327 321 320 321 339 340 337 339 340 337 339 339
43 430120-430320 430620 431008-431112 435019-435025 435330-437952 444 440010-440200 46 460000-460310 460311-460312 460320 460321-460518 460524-460565 461031 462000-462003 462000-462003 462010-462080 463210 463214 463219-463323 463324 463325-463328 464000-464060 4464205 464212-464225 464245-464246 464300-464305 464310-464328 465020-465200 465201-465204 465300-465500 465500-465500 465410-465526	117 114 127 115 117 118 295 298 295 298 295 298 304 305 298 304 298 305 298 304 305 298 304 298 305 298 305 298 305 298 305 298 305 298 306 298 307 298 307 298 307 298 307 298 307 298 307 298 307 298 307 298 307 307 307 307 307 307 307 307 307 307	473311 476106 476107 476111 50 508036 508300-508301 508305-508310 52 522000-522012 522101-522116 522126 522130 522150 522206 522209-522211 52222-522215 522227-522231 522232 52234 522234 522235-522318 522403-522453 522531 522602 522608 522613 522613 522716 522718 522716 522718 522720 52275-52278 522799	125 122 124 152 337 340 337 145 144 135 145 145 135 141 145 135 141 145 135 141 145 135 141 145 135 141 145 135 141 145 135 141 145 146 122 128 124 124 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126	532529 532530-532531 532533 532541-532544 532600 54 54 543130 55 552258 552518 57 571203 571205-571929 571948-572315 572318-572319 572321-572329 572426-572423 572425 572426-572427 572448-572449 572450-572451 573066-573337 573370-573371 573370-573371 573370-573371 573406-573426 573430-573431 573721-573724 574400-574401 574436 575428 575436-575445	70 391 74 73 71 365 135 143 352 359 355 347 355 353 355 352 354 367 272 274 272 271 294 347 352 347	70 70090 700090 700107 700131-700132 700150-715250 72 720121-720129 720140 720250 720411 720550 720801-720810 721101-721136 722350-722410 722510 73 730192-730198 730524-730526 730527 730529-730540 730711 730965-730985 734404-735434 736505-736579 736582-736695 736720-736730 736780 73736-737337 738025-738148 738303-738323 739680-739712	36 222 200 36 52 53 52 271 53 381 206 323 325 323 325 323 327 322 321 320 321 320 321 320 321 320 321 339 340 337 339
43 430120-430320 430620 431008-431112 435019-435025 435330-437952 44 440010-440200 46 460000-460310 460311-460312 460321-460518 460524-460565 461031 462000-462003 462016 463210 463214 463219-46328 463024-460400 464205 464205-464205 464212-464225 464446-464406 464305 464205-465508 465201-465204 465300-465308 465410-465526 465554-465569 465610	117 114 127 115 117 118 295 298 295 298 295 305 304 305 298 305 298 305 298 305 298 305 298 305 298 305 298 305 298 305 298 305 298 305 298 305 298 305 298 305 298 305 298 305 298 305 298 305 298 298 298 298 298 298 298 298 298 298	473311 476106 476107 476111 50 508036 508300-508301 508305-508310 522000-522012 522101-522116 522126 522130 522150 522206 522206 522209-522211 522212-522215 522227-522231 522234 522235-522236 522315-522318 522403-522453 522531 522602 522608 522613 522691-522692 522705-522715 522716 522718 522720 522725-522728 522725-522728 522791-522799 522810 522812	125 122 124 152 337 340 337 145 144 135 145 135 141 145 135 141 115 131 115 131 115 134 141 146 122 128 124 128 124 124 124 124 124 124 124 124 126 127 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129	532529 532530-532531 532533 532541-532544 532600 54 54 543130 55 552258 552518 57 571203 571205-571929 571948-572315 572318-572319 572321-572329 572424 572425 572426-572427 572448-57249 572450-572451 573066-573337 573370-573371 573406-573426 573430-573431 573721-573724 574436 575428 575436-575445 58 580201-580261	70 391 74 73 71 365 135 143 352 359 355 347 355 353 355 352 354 367 272 274 272 271 294 347 352 347	70 70090 700090 700107 700131-700132 700150-715250 72 720121-720129 720140 720250 720411 720550 720801-720810 721101-721136 722350-722410 722510 73 730192-730198 730524-730526 730527 730529-730540 730711 730965-730985 734404-735434 736505-736579 736582-736695 736720-736730 736780 737336-737337 738025-738148 738303-738323 739680-739712 74 740351 740733 740819	36 222 200 36 52 53 52 53 52 271 53 381 206 323 325 323 325 323 327 322 321 320 321 320 321 329 321 320 321 329 321 329 321 320 321 321 322 323 325 323 325 323 325 327 327 327 327 327 327 327 327 327 327
43 430120-430320 430620 431008-431112 435019-435025 435330-437952 44 440010-440200 46 460000-460310 460311-460312 460321-460518 460524-460565 461031 462000-462003 462005 462010-462080 463214 463219-463323 463324 463325-463328 464000-464060 464205 464212-464225 4642445-464246 464300-464305 465201-465200 465201-465204 465230-465204 465230-465508 465541-465556 465561	117 114 127 115 117 118 295 298 295 298 295 305 304 305 298 305 298 305 298 305 298 305 298 305 298 305 298 305 298 305 298 305 298 295 298 295 298 295 298 295 298 295 298 295 298 295 298 295 298 298 298 298 298 298 298 298 298 298	473311 476106 476107 476111 50 508036 508300-508301 508305-508310 52 522000-522012 522101-522116 522126 522130 522150 522206 522209-522211 522212-522215 52227-522231 522232 52234 522235-52250 52315-522318 522602 522608 522613 522602 522608 522613 522613 522691-522692 522705-522715 522716 522716 522718 522720 522725-522728 522791-522799 522812 522812 522818-522818	125 122 124 152 337 340 337 145 144 135 145 135 141 145 135 141 115 131 115 131 115 131 115 134 141 142 128 128 124 128 124 124 128 130 146 124 141 128	\$32529 \$32530-532531 \$32533 \$32541-532544 \$32600 54 \$43130 55 \$552258 \$52518 57 \$71203 \$71205-571929 \$71948-572315 \$72318-572319 \$72321-572329 \$72390-572423 \$72424 \$72425 \$72426-572427 \$72448-572449 \$72450-572451 \$73370-573371 \$73370-573371 \$73370-573371 \$73370-57341 \$73406-573426 \$73430-573431 \$73721-573724 \$74400-574401 \$74436 \$75428 \$75436-575445	70 391 74 73 71 365 135 143 352 359 355 347 355 353 355 352 354 367 272 274 272 271 294 347 352 347	70 70090 700090 700107 700131-700132 700150-715250 72 720121-720129 720140 720250 720411 720550 720801-720810 721101-721136 722350-722410 722510 73 730192-730198 730524-730526 730527 730529-730540 730711 730965-730985 734404-735434 736505-736579 736582-736695 736720-736730 736780 737336-737337 738025-738148 738303-738323 739680-739712 74 740351 740733 740819 740987-740989	36 222 200 36 52 53 52 53 52 271 53 381 206 323 325 323 325 323 327 320 321 320 321 320 321 339 339 339 339 339
43 430120-430320 430620 431008-431112 435019-435025 435330-437952 44 440010-440200 46 460000-460310 460311-460312 460321-460518 460524-460565 461031 462000-462003 462005 462010-462080 463214 463219-463323 463324 463325-463328 464000-464060 464205 464212-464225 464245-464246 464300-464300 465201-465504 465300-465500 465201-465200 465201-465504 465530-465506 465554-465569 465610 465611 465612-465616	117 114 127 115 117 118 295 298 295 298 295 305 304 305 298 305 298 305 298 305 298 305 298 305 298 305 298 305 298 305 298 305 298 295 298 295 298 295 298 295 298 295 298 295 298 295 298 295 298 298 298 298 298 298 298 298 298 298	473311 476106 476107 476111 50 508036 508300-508301 508305-508310 52 522000-522012 522101-522116 522126 522130 522206 522209-522211 522212-522215 522227-522231 522232 522234 522235-522238 522403-522453 522531 522608 522613 522691-522692 522705-522715 522716 522718 522720 522725-522728 522791-522799 522810 522818-522815 522818-522815 522818-522815 522818-522815 522818-522815 522818-522815 522818-522815 522818-522815 522818-522815 522818-52285 522811	125 122 124 152 1337 340 337 145 144 135 145 135 141 145 135 141 145 135 141 145 131 145 131 145 131 145 141 142 128 130 146 124 141 128 130	\$32529 \$32530-532531 \$32533 \$32541-532544 \$32600 54 \$43130 55 \$52258 \$52518 57 \$71203 \$71205-\$71929 \$71948-\$72315 \$72318-\$72319 \$72321-\$72329 \$72321-\$72329 \$72390-\$72423 \$72424 \$72425 \$72424-\$72424 \$72425 \$72426-\$72427 \$72448-\$72449 \$773370-\$73371 \$73366-\$73337 \$73370-\$73371 \$73406-\$73436 \$73430-\$73431 \$73721-\$73724 \$74400-\$74401 \$75436 \$75428 \$75428 \$75436-\$75445	70 391 74 73 71 365 135 143 352 359 355 347 355 353 355 352 354 367 272 274 272 271 294 347 352 347	70 70090 700090 700107 700131-700132 700150-715250 72 720121-720129 720140 720250 720411 720550 720801-720810 721101-721136 722350-722410 722510 73 730192-730198 730522-730526 730527 730529-730540 730711 730965-730985 734404-735434 736505-736579 736582-736695 736720-736730 736780 737336-737337 738025-738148 738303-738323 739680-739712 74 740351 740733 740819 740987-740989 741147-741193	36 222 200 36 52 53 52 53 52 271 53 381 206 323 325 323 325 323 327 320 321 320 321 329 321 320 321 329 321 320 321 329 321 320 321 320 321 321 321 322 323 325 327 327 327 327 327 327 327 327 327 327
43 430120-430320 430620 431008-431112 435019-435025 435330-437952 444 440010-440200 46 460000-460310 460311-460312 460320 460321-460518 460524-460565 461031 462000-462003 462005 462010-462080 463210 463214 463219-463323 463324 463325-463328 464000-464060 464205 464212-464225 464245-464246 464300-464305 465210-465504 465230-465506 465558-465569 465610 465611 465612-465616	117 114 127 115 117 118 295 298 295 298 295 298 304 305 298 305 298 304 298 305 298 304 298 305 298 304 298 295 298 295 298 295 298 295 298 295 298 295 298 295 298 295 298 295 298 295 298 295 298 295 298 295 298 295 298 295 298 298 298 298 298 298 298 298 298 298	473311 476106 476107 476111 50 508036 508306-508301 508305-508310 52 522000-522012 522101-522116 522126 522130 522206 522209-522211 522212-522215 522227-522231 522234 522234 522234 522234 522235-522318 522403-522453 522531 522608 522608 522613 522691-522692 522705-522715 522716 522716 522718 522720 522725-52278 522791-522799 522810 522810 52281 522846-522891	125 122 124 152 127 128 1337 340 337 145 144 135 145 135 141 145 135 141 115 131 115 131 115 131 141 146 122 128 124 144 141 146 122 128 130 146 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	\$32529 \$32530-532531 \$32533 \$32541-532544 \$32600 54 \$43130 55 \$52258 \$52518 57 \$71203 \$71205-\$71929 \$71948-\$72315 \$72318-\$72319 \$72321-\$72329 \$72390-\$72423 \$72424 \$72425 \$72426-\$72427 \$72448-\$72449 \$72450-\$72451 \$73306-\$73337 \$73370-\$73371 \$73306-\$73337 \$73370-\$73371 \$73406-\$73426 \$73430-\$73431 \$73721-\$73724 \$74400-\$74401 \$74436 \$75428 \$75436-\$75445 58 \$80201-\$80261 \$80490 \$80691-\$80701	70 391 74 73 71 365 135 143 352 359 355 347 355 353 355 352 354 367 272 274 272 271 294 347 352 347	70 70090 700090 700107 700131-700132 700150-715250 72 720121-720129 720140 720250 720411 720550 720801-720810 721101-721136 722350-722410 722510 73 730192-730198 730524-730526 730527 730529-730540 730711 730965-730985 734404-735434 736505-736579 736582-736695 736720-736730 736780 73736-737337 738025-738148 738303-738323 739680-739712 74 740351 740733 740819 740987-740989 741147-741193 741261	36 222 200 36 52 53 52 271 53 381 206 323 325 323 325 323 327 322 321 320 321 329 321 339 340 337 339 340 337 340 340 341 341 341 342 342 343 344 344 344 345 346 347 347 347 347 347 347 347 347 347 347
43 430120-430320 430620 431008-431112 435019-435025 435330-437952 44 440010-440200 46 460000-460310 460311-460312 460320 460321-460518 460524-460565 461031 462000-462003 462005 462010-462003 462010 463214 463219-463323 463324 463325-463328 464000-464060 464205 464212-464246 464300-464000 465200 465201-465500 465201-465500 465554-465569 465610 465611 465612-465616 465618 465618 465643-465645	117 114 127 115 117 118 295 298 295 298 295 305 304 305 298 305 298 305 298 305 298 305 298 305 298 305 298 305 298 305 298 305 298 295 298 295 298 295 298 295 298 295 298 295 298 295 298 295 298 295 298 295 298 295 298 295 298 295 298 295 298 295 298 295 298 298 298 298 298 298 298 298 298 298	473311 476106 476107 476111 50 508036 508305-508310 508305-508310 522000-522012 522101-522116 522126 522130 522150 522206 522209-522211 52212-522215 522227-522231 522234 522234 522235-522236 522315-522318 522403-522453 522531 522602 522608 522613 522613 522691-522692 522705-522715 522716 522718 522720 522725-522728 522791-522799 522810 522812 522812 522815-52281 5228265-522831 5228265-522831 5228265-522831 5228265-522831 522846-522891 522905-522909	125 122 124 152 127 128 137 337 340 337 145 144 135 145 145 135 141 145 135 141 145 135 141 145 135 141 146 122 128 124 128 124 128 129 128 129 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129	\$32529 \$32530-532531 \$32533 \$32541-532544 \$32600 54 \$43130 55 \$52258 \$52518 57 \$71203 \$71205-\$71929 \$71948-\$72315 \$72318-\$72319 \$72321-\$72329 \$72321-\$72329 \$72321-\$72329 \$72321-\$72329 \$72321-\$72329 \$72321-\$72329 \$72321-\$73370 \$73245-\$72424 \$72425 \$72446-\$72427 \$72448-\$72449 \$72450-\$72451 \$73370-\$73371 \$73366-\$73371 \$73370-\$73371 \$73370-\$73371 \$73406-\$73426 \$73430-\$73411 \$73721-\$73724 \$74400-\$74401 \$74436 \$75428 \$75436-\$75445 58 \$80201-\$80261 \$80419-\$80460 \$80490 \$80691-\$80701 \$80702-\$80797	70 391 74 73 71 365 135 143 352 359 355 347 355 353 355 352 354 367 272 274 272 271 294 347 78 268 269 52 174	70 70090 700090 700107 700131-700132 700150-715250 72 720121-720129 720140 720250 720411 720550 720801-720810 721101-721136 722350-722410 722510 73 730192-730198 730524-730526 730527 730529-730540 730711 730965-730985 73404-735434 736505-736579 736582-736695 736720-736730 736780 73736-737337 738025-738148 738303-738323 739680-739712 74 740351 740733 740819 740987-740989 741147-741193 741261 741265	36 222 200 36 52 53 52 271 53 381 206 323 325 323 325 323 327 322 321 320 321 329 321 329 321 329 321 329 321 329 321 329 321 329 321 329 321 329 321 329 321 329 321 329 329 329 329 329 329 329 329 329 329
43 430120-430320 430620 431008-431112 435019-435025 435330-437952 44 440010-440200 46 460000-460310 460311-460312 460321-460518 460524-460565 461031 462000-462003 462010-462080 463210 463214 463219-463234 463325-463328 464000-464060 464205 464205 464212-464225 464245-464246 465300-46500 465201-465504 465201-465200 465201-465201 465201-465201 465201-465204 465530-465541 465610-4655618 465612-465616 465611 465612-465616 465618 465643-465645 465675	117 114 127 115 117 118 295 298 295 298 295 305 304 305 298 305 298 305 298 305 298 305 298 305 298 305 298 305 298 305 298 305 298 295 295 297 296 297 297 296 297 297 297 297 297 297 297 297 297 297	473311 476106 476107 476111 50 508036 508305-508310 508305-508310 522000-522012 522101-522116 522126 522130 522150 522206 522209-522211 52222-522215 52227-522231 522234 522235-522250 522315-522318 522403-522453 522531 522602 522608 522613 522691-522692 522705-522715 522716 522718 522720 522715-522728 522791-522799 522810 522812 522813 522815-522818 522791-522799 522810 522812 522815-522811 522825 522831 522691-52299 522810 522812 522818-522825 522831 522805-522909 522910-522911	125 122 124 152 337 340 337 145 144 135 145 145 135 141 145 135 141 145 135 141 145 135 141 145 135 141 145 135 141 142 122 128 124 124 128 130 146 124 141 128 130 146 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	\$32529 \$32530-\$32531 \$32533 \$32541-\$32544 \$32600 54 \$43130 55 \$52258 \$52518 57 \$71203 \$71205-\$71929 \$71948-\$72315 \$72318-\$72319 \$72321-\$72329 \$72320-\$72423 \$72424 \$72425 \$72446-\$72427 \$72448-\$72449 \$72450-\$72441 \$73370-\$73371 \$73306-\$73371 \$73306-\$73371 \$73306-\$73426 \$73406-\$73426 \$73430-\$73411 \$73721-\$73724 \$74400-\$74401 \$74436 \$75428 \$75428 \$75436-\$75445 58 \$80201-\$80261 \$80419-\$80460 \$80490 \$80691-\$80701 \$80702-\$80797 \$81449-\$81461	70 391 74 73 71 365 135 143 352 359 355 347 355 353 355 352 354 367 272 274 272 271 294 347 352 347 78 268 269 52 174 57	70 70090 700090 700107 700131-700132 700150-715250 72 720121-720129 720140 720250 720411 720550 720801-720810 721101-721136 722350-722410 722510 73 730192-730198 730524-730526 730527 730529-730540 730711 730965-730985 734404-735434 736505-736579 736582-736695 736720-736730 736780 73736-737337 738025-738148 738303-738323 739680-739712 74 740351 740733 740819 740987-740989 741147-741193 741261 741265 743082	36 222 200 36 52 53 52 53 52 271 53 381 206 323 325 323 325 323 327 321 320 321 339 340 337 339 340 337 339 340 340 340 340 340 340 340 340 340 340

Index numérique - 74 à 81

746348-746350	146	755803	81	771995	399		80
746355-746356	135	755804-755806	80	772000-772013	398	801066-801067	280
746362	143	755807-755810	81	772019	399	801067	196
746378	146	755812	80	772050-772070	356	801068-801078	280
746387	141	755814	91	772325	397	801078	196
746403	127	755846-755851	92	772354-772414	357	801123	280
746408-748485	135	755852-755853	93	772476-772493	396	801128	214
748950	191	755861-755869	82	772506	398	801143-801144	280
		755870	93	772508-772519	399	801259	393
75		755871-755873	84	772540	404	801408-801414	320
750459	189	755874-755876	88	772569	222	807133-807147	273
750566-750583	222	755881-755884	93	772684	399		273 271
751144	234	755885	92	772694	234	807500-807557	268
751155	183	755886-755894	88	772718-772720	222	808009-808011	
751518-751532	187	755900-755904	93	772733	397	808012	271
751701-751703	164	755905	89	772757	399	808013-808014	268
751705	187	756105-756160	96	772770-772771	357	808018-808019	270
751710	164	730103-730100	30	772788	399	808020	268
751768	189	7	6		398	808023-808028	270
751908-751988	165	765169	143	772789-772792	396	808030-808033	268
752013-752704	164	765267	189	772793		808034-808035	270
752705-752707	222	765278	222	772794	398	808039-808051	268
752708	165	765325	189	772810	359	808068-808070	270
752710-752711	222	765435	208	772811-772813	361	808071-808079	268
752754-752804	164	765681	186	78		808081	250
752808	165	765740	222	780188	186	808082-808084	270
753021	259	765756	185	780234-780296	183	808087	271
753243-753257	257	766004-766015	396	780344-780373	194	808088-808095	270
753258	265	766113	397	780448	182	808110-808211	268
753259	577	766204-766206	288	780508	194	808309-808430	269
753262-753277	263	766207-766214	289	780684	189	808509-808515	272
753281-753291	260	766220-766229	288		.05	808521	274
	257	766231	289	79		808522-808571	272
753295-753296		766237-766260	288	790047	183	808586-808795	275
753299	263	766295	398	790051	185	808891	374
753317-753318	258	766334-766339	399	790053	186	808892	374
753321-753322	259		402	790110	194	808893	374
753326	104	766344-766361	402	790458-790539	189	808894	374
753335-753339	259	766365-766374		790601-790603	194	808895	374
753340-753347	104	766378-766398	404	790890-790892	285	808896	374
753350-753360	256	766399	403	790900-790917	286	808897	374
753361-753363	257	766400	404	790920-790928	285	808898	374
753364-753365	258	766403-766412	403	790930-790993	286		374 374
753366-753367	257	766413	404	791061-791065	285	808899	374 374
753368-753382	258	766420-766428	403	791077-791133	286	808900	
753383-753385	259	766446	357	791141-791205	285	808901	374
753386-753387	258	766473	360	791212-791217	286	808902	374
753490-753499	103	766475-766476	359	791379	192	808903	374
753501	262	766585-766668	401	791380	135	808904	374
753504-753527	103	766762	398	791381	189	808911	374
753640-753715	104	766769-766981	397	791401	286	808912	374
753801	259	767015	207	791611-791625	222	808913	374
753849	89	767310	397		189	808914	374
754451-754545	91	767443-767491	399	791722 791724	194	808915	374
754715	101	767530-767566	398			809010-809046	271
754720	99	767726-767732	288	791749	275	809047	257
754841	205	767736-767767	289	791806-791812	284	809068-809081	269
754852-754866	94	767798-767826	288	791813-791814	285	809091-809093	263
	95	767881-767933	289	791822-791830	284	809501-809503	273
754880-754889	95 89	767942-768005	288	791831-791842	286		04
754900-754909		768022-768087	289	791850	285	010175 010105	81
754910-754911	140	768552-768563	396	791948-791949	234	810175-810185	384
754950-754983	94	768668	361	791972	208	810190-810195	330
755000-755030	95 01	768670	360	791982	184	810232	248
755256-755259	91	768677	361	792061-792063	198	810250-810251	244
755266	246	768679	359	792112	234	810301-810309	277
755280-755285	90	768682-768688	360	792279	222	810310-810316	281
755286-755289	92	768832-769316	401	792317	194	810400-810470	277
755291	91	769440	403	792376	208	810520-810560	275
755293-755700	93			792613-792621	213	811255-811269	38
755701	91	7		792631	208	811293-811301	411
755702-755706	92	770830	356	792634	213	811325-811326	412
755707-755708	93	770849	358	793051	208	811400-811600	411
755709	92	770866-770873	357	793064	184	812028	243
755710-755713	93	770883-770911	356	793067	183	812029	45
755714-755719	90	770932	357	793082	189	812029-812032	243
755720-755722	87	771605	398	793084-793165	222	812033	557
755723-755725	90	771606	399	793187-793251	208	812034	557
755726	87	771608	398	793278	222	812035-812036	314
755727-755736	90	771610	399	793281-793282	234	812036	243
755737-755744	83	771612	398	793501	208	812037	314
755745	87	771614-771615	399	793502	194	812037-812045	243
755746-755753	85	771732-771733	402	793601	208	812110-812120	103
755754-755768	86	771759	361	793602	183	812230	243
755769-755777	80	771828	398	793603-793604	184	812320	247
755778-755783	81	771836	399	793605-793609	194	812932	315
755784-755788	82	771881	288	793611	208	813009	250
755789-755791	85	771932	356	793616	194	813010	497
755789-755791	85 87	771940	312	793616	189		252
755792-755798 755799	93	771940 771962-771976	356	793813	184	813011 813100	243
	80		398				243
755800-755802	60	771983-771993	398	794200-794225	287	813102	24/

Index numérique - 81 à 98

815149	244	848935-848939	31	903113-903131	228	920560-920580	45
815380	250	848942-848943	46	903135-903136	229	920620-920630	314
815510	244	848944-848948	31	903140-903145	228	920802-920805	45
815511	245			903146	227		
		8	5		237	920806-920807	59
815521-815564	244	850011-850023	30	903152		920808-920814	45
815566	243	850026-850148	32	903165	228	920816	59
815571	245	850310-850400	30	903167	227	920818	45
815575-815578	240	850802-850890	27	903199	231	920819	59
815581	246	851211-851222	24	903228-903231	227	920820-920880	45
815584	247	851310-851354	28	903236	237		
815588	246		26	903240-903242	230	921254	334
815600	247	852510-853819		903246-903248	232	921530-921555	336
815601	245	853910-853969	23	903256-903259	230	924555	339
815603	246	854101-854160	24	903310-903331	382	924650	340
815604	245	854180-854249	25	903366	227	924664-924675	339
		854265-854270	27	903377	229		340
815611-815615	243	854275-854290	28		382	924685-924695	
815617	247	854295-854299	32	903406-903408		925400	313
815631	245	854311-854358	30	903411-903419	395	925528-925536	344
815643-815650	246	854370-854385	31	903421-903424	230	925539-925549	346
815662	248	854395-854488	27	903426	231	925554	344
815663-815666	240	855940-855948	25	903463	230	925556-925564	346
815668	248	855950-856936	27	903495	225		
815670	245			903641-903645	104	925569	348
815671	252	857040-857130	24	903730-903731	224	925574	353
815681	247	857160-857167	28	903733	226	925589	344
815682	240	857180-857270	23	903735-903738	225	925600-925800	313
		857280-857370	24	903740-903741	383	925900-925901	315
815690	241	857700-857795	30		224	925909	346
815699-815700	244	857800	24	903748			
815715-815719	254	857900-857962	26	903750-903751	225	925967	344
815726-815727	266	858301-858385	30	903752	226	925986-925989	346
815729-815745	254	858401-858541	31	903753	224	925991-925995	344
816580	246	858560-858566	33	903756	226	925996-925998	346
817001-817070	252	858600-858655	32	903810-903812	231	926412	348
818001	249		31	904001-904101	36	926417-926429	347
818082-818083	250	858700-858748	29	904399	331		359
818101-818106	248	859410-859415		904401	36	926497	
818119	249	859420-859457	28	904407-904425	331	926511-926516	360
	247	859460-859465	29	904500	252	926571-926576	346
818120		859500-859587	30	904501	36	926643-926665	348
818121-818123	248	859600-859602	29	907290-907292	362	927933-927935	380
818124	249	8	Q		89	927940	378
818126	244	_	281	907716-907741	99	927941	381
818131	252	881110-881280		907791			
818134	240	882160-884020	160	907911	100	927943	380
							379
818160	249	884100-885016	161	908050-908070	102	928000	313
818160 818212-818213	249 252	884100-885016 885017	164	908080	102	928019	381
818212-818213	252						
818212-818213 818260		885017	164	908080	101	928019 928020	381 378
818212-818213 818260 82	252 248	885017 885108-885864 885908-885916	164 161 160	908080 909160-909180 909871	101 384	928019 928020 928021-928022	381 378 381
818212-818213 818260	252	885017 885108-885864 885908-885916	164 161 160	908080 909160-909180 909871 91	101 384 385	928019 928020 928021-928022 928110	381 378 381 379
818212-818213 818260 82	252 248	885017 885108-885864 885908-885916 890231	164 161 160 9	908080 909160-909180 909871 91 910083-910915	101 384 385 331	928019 928020 928021-928022 928110 928172	381 378 381 379 380
818212-818213 818260 82 820030-820040	252 248 272	885017 885108-885864 885908-885916 890231 891008	164 161 160 9 143 125	908080 909160-909180 909871 91 910083-910915 911711	101 384 385 331 311	928019 928020 928021-928022 928110	381 378 381 379 380 378
818212-818213 818260 82 820030-820040 820110-820114	252 248 272 271	885017 885108-885864 885908-885916 890231	164 161 160 9	908080 909160-909180 909871 91 910083-910915	101 384 385 331	928019 928020 928021-928022 928110 928172	381 378 381 379 380
818212-818213 818260 82 820030-820040 820110-820114 820120-820121 820153	252 248 272 271 274	885017 885108-885864 885908-885916 890231 891008	164 161 160 9 143 125	908080 909160-909180 909871 91 910083-910915 911711	101 384 385 331 311	928019 928020 928021-928022 928110 928172 928185-928190	381 378 381 379 380 378
818212-818213 818260 82 820030-820040 820110-820114 820120-820121 820153	252 248 272 271 274 273	885017 885108-885864 885908-885916 890231 891008 891016	164 161 160 9 143 125 216	908080 909160-909180 909871 91 910083-910915 911711 911712	101 384 385 331 311 50	928019 928020 928021-928022 928110 928172 928185-928190 928197-928404 928820-928841	381 378 381 379 380 378 380 315
818212-818213 818260 82 820030-820040 820110-820114 820120-820121 820153 83 830002-830273	252 248 272 271 274 273 265	885017 885108-885864 885908-885916 890231 891008 891016 891026	164 161 160 9 143 125 216 131	908080 909160-909180 909871 910083-910915 911711 911712 911712-911720	384 385 331 311 50 261	928019 928020 928021-928022 928110 928172 928185-928190 928197-928404 928820-928841	381 378 381 379 380 378 380 315
818212-818213 818260 82 820030-820040 820110-820114 820120-820121 820153	252 248 272 271 274 273 265 46	885017 885108-885864 885908-885916 890231 891008 891016 891026 891104 892880	164 161 160 9 143 125 216 131 123 122	908080 909160-909180 909871 910083-910915 911711 911712 911712-911720 911722	101 384 385 331 311 50 261 311	928019 928020 928021-928022 928110 928172 928185-928190 928197-928404 928820-928841	381 378 381 379 380 378 380 315
818212-818213 818260 82 820030-820040 820110-820114 820120-820121 820153 83 830002-830273	252 248 272 271 274 273 265 46 265	885017 885108-885864 885908-885916 890231 891008 891016 891026 891104 892880	164 161 160 9 143 125 216 131 123 122	908080 909160-909180 909871 910083-910915 911711 911712 911712-911720 911722 911723-911728	101 384 385 331 311 50 261 311 260	928019 928020 928021-928022 928110 928172 928185-928190 928197-928404 928820-928841	381 378 381 379 380 378 380 315
818212-818213 818260 82 820030-820040 820110-820114 820120-820121 820153 83 830002-830273 830274	252 248 272 271 274 273 265 46	885017 885108-885864 885908-885916 890231 891008 891016 891026 891104 892880	164 161 160 9 143 125 216 131 123 122	908080 909160-909180 909871 910083-910915 911711 911712 911712-911720 911722 911723-911728 911730	384 385 331 331 50 261 311 260 316	928019 928020 928021-928022 928110 928172 928185-928190 928197-928404 928820-928841	381 378 381 379 380 378 380 315
818212-818213 818260 82 820030-820040 820110-820114 820120-820121 820153 83 830002-830273 830274 830287-830310	252 248 272 271 274 273 265 46 265	885017 885108-885864 885908-885916 890231 891008 891016 891026 891104 892880 901840-901851 901851	164 161 160 9 143 125 216 131 123 122 0 47 317	908080 909160-909180 909871 910083-910915 911711 911712 911712-911720 911722 911723-911728 911730 911731	384 385 331 311 50 261 311 260 316 311 313	928019 928020 928021-928022 928110 928172 928185-928190 928197-928404 928820-928841 931365-931818 933401-935800 936501-936597	381 378 381 379 380 378 380 315 3 412 313 316
818212-818213 818260 82 820030-820040 820110-820114 820120-820121 820153 83 83 830002-830273 830274 830287-830310 830336	252 248 272 271 274 273 265 46 265 254	885017 885108-885864 885908-885916 890231 891008 891016 891026 891104 892880 901840-901851 901851 901852	164 161 160 9 143 125 216 131 123 122 0 47 317 364	908080 909160-909180 909871 910083-910915 911711 911712 911712-911720 911722 911723-911728 911730 911731 911734-911748 911777	101 384 385 331 311 50 261 311 260 316 311 313	928019 928020 928021-928022 928110 928172 928185-928190 928197-928404 928820-928841 931365-931818 933401-935800 936501-936597 936601-936610	381 378 381 379 380 378 380 315 3 412 313 316 314
818212-818213 818260 82 820030-820040 820110-820114 820120-820121 820153 83 830002-830273 830274 830287-830310 830336 830339	252 248 272 271 274 273 265 46 265 254 254	885017 885108-885864 885908-885916 890231 891008 891016 891026 891104 892880 901840-901851 901852 902452	164 161 160 9 143 125 216 131 123 122 0 47 317 364 46	908080 909160-909180 909871 910083-910915 911711 911712 911712-911720 911722 911723-911728 911730 911731 911734-911748 911777 911910-911911	101 384 385 331 311 50 261 311 260 316 311 313 317 316	928019 928020 928021-928022 928110 928172 928185-928190 928197-928404 92820-928841 931365-931818 933401-935800 936501-936610 936650	381 378 381 379 380 378 380 315 3 412 313 316 314 313
818212-818213 818260 82 820030-820040 820110-820114 820120-820121 820153 83 830002-830273 830274 830287-830310 830336 830339 831605-831689	252 248 272 271 274 273 265 46 265 254 254 266	885017 885108-885864 885908-885916 890231 891008 891016 891026 891104 892880 901840-901851 901851 901852 902452 902601-902801	164 161 160 9 143 125 216 131 123 122 0 47 317 364 46 317	908080 909160-909180 909871 910083-910915 911711 911712 911712-911720 911722 911723-911728 911730 911731 911734-911748 911777 911910-911911 914095	101 384 385 331 311 50 261 311 260 316 311 313 317 316 387	928019 928020 928021-928022 928110 928172 928185-928190 928197-928404 928820-928841 931365-931818 933401-935800 936501-936597 936601-936610	381 378 381 379 380 378 380 315 3 412 313 316 314
818212-818213 818260 82 820030-820040 820110-820114 820120-820121 820153 83 830002-830273 830274 830287-830310 830336 830339 831605-831689 831700	252 248 272 271 274 273 265 46 265 254 254 266 244	885017 885108-885864 885908-885916 890231 891008 891016 891026 891104 892880 901840-901851 901852 902452 902601-902801 902825	164 161 160 9 143 125 216 131 123 122 0 47 317 364 46 317 382	908080 909160-909180 909871 910083-910915 911711 911712 911712-911720 911722 911723-911728 911730 911731 911734-911748 911777 911910-911911 914095 915000	384 385 331 331 50 261 311 260 316 311 313 317 316 387 386	928019 928020 928021-928022 928110 928172 928185-928190 928197-928404 92820-928841 931365-931818 933401-935800 936501-936610 936650	381 378 381 379 380 378 380 315 3 412 313 316 314 313 244
818212-818213 818260 82 820030-820040 820110-820114 820120-820121 820153 83 830002-830273 830274 830287-830310 830336 830339 831605-831689 831700 832005-832063 832118	252 248 272 271 274 273 265 46 265 254 254 264 264 265	885017 885108-885864 885908-885916 890231 891008 891016 891026 891104 892880 901840-901851 901852 902452 902452 902601-902801 902825 902830-902870	164 161 160 9 143 125 216 131 123 122 0 47 317 364 46 317 382 48	908080 909160-909180 909871 910083-910915 911771 911712 911712-911720 911722 911723-911728 911730 911731 911734-911748 911777 911910-911911 914095 915000 915005	101 384 385 331 311 50 261 311 260 316 311 313 317 316 387 386 387	928019 928020 928021-928022 928110 928172 928185-928190 928197-928404 928820-928841 931365-931818 933401-935800 936501-936507 936601-936610 936650 939100-939901	381 378 381 379 380 378 380 315 3 412 313 316 314 313 244
818212-818213 818260 82 820030-820040 820110-820114 820120-820121 820153 83 830002-830273 830274 830287-830310 830336 830339 831605-831689 831700 832005-832063 832118 832130-832133	252 248 272 271 274 273 265 46 265 254 254 266 244 265 264	885017 885108-885864 885908-885916 890231 891008 891016 891026 891104 892880 901840-901851 901852 902452 902601-902801 902825	164 161 160 9 143 125 216 131 123 122 0 47 317 364 46 317 382 48 228	908080 909160-909180 909871 910083-910915 911711 911712 911712-911720 911722 911723-911728 911730 911731 911734-911748 911777 911910-911911 914095 915000 915005 915010-915020	101 384 385 331 311 50 261 311 260 316 311 313 317 316 387 386 387 386	928019 928020 928021-928022 928110 928172 928185-928190 928197-928404 928220-928841 931365-931818 933401-935800 936501-936507 936601-936610 936500 939100-939901	381 378 381 379 380 378 380 315 3 412 313 316 314 313 244
818212-818213 818260 82 820030-820040 820110-820114 820120-820121 820153 83 830002-830273 830274 830287-830310 830336 830339 831605-831689 831700 832005-832063 832118 832130-832133 832551	252 248 272 271 274 273 265 46 265 254 254 266 244 265 264 265 264	885017 885108-885864 885908-885916 890231 891008 891016 891026 891104 892880 901840-901851 901852 902452 902452 902601-902801 902825 902830-902870	164 161 160 9 143 125 216 131 123 122 0 47 317 364 46 317 382 48	908080 909160-909180 909871 910083-910915 911711 911712 911712-911720 911722 911723-911728 911730 911731 911734-911748 911777 911910-911911 914095 915000 915005 915010-915020 915025-915026	101 384 385 331 311 50 261 311 260 316 311 313 317 316 387 386 387	928019 928020 928021-928022 928110 928172 928185-928190 928197-928404 92820-928841 931365-931818 933401-935800 936501-936610 936650 939100-939901 944001-944022 944026-944035	381 378 381 379 380 378 380 315 3 412 313 316 314 313 244
818212-818213 818260 82 820030-820040 820110-820114 820120-820121 820153 83 830002-830273 830274 830287-830310 830336 830339 831605-831689 831700 832005-832063 832118 832118 832130-832133 832511 832580-832672	252 248 272 271 274 273 265 46 265 254 266 244 266 244 265 264 247 266	885017 885108-885864 885908-885916 890231 891008 891016 891026 891104 892880 901840-901851 901852 902452 902601-902801 902825 902830-902870 902900-902903	164 161 160 9 143 125 216 131 123 122 0 47 317 364 46 317 382 48 228	908080 909160-909180 909871 910083-910915 911711 911712 911712-911720 911722 911723-911728 911730 911731 911734-911748 911777 911910-911911 914095 915000 915005 915010-915020 915025-915026 915030-915035	101 384 385 331 311 50 261 311 260 316 311 313 317 316 387 386 387 386 387 386	928019 928020 928021-928022 928110 928172 928185-928190 928197-928404 928820-928841 931365-931818 933401-935800 936501-936610 936650 939100-939901 944001-944022 944026-944035 944036-944044	381 378 381 379 380 378 380 315 3 412 313 316 314 313 244 4
818212-818213 818260 82 820030-820040 820110-820114 820120-820121 820153 83 830002-830273 830274 830287-830310 830339 831605-831689 831700 832005-832063 832118 832130-832131 832251 832580-832672 832953	252 248 272 271 274 273 265 264 265 254 266 244 266 244 265 264 264 264 265 264 264 264 264 265 266 267 266 267 266 267 267 267 267 267	885017 885108-885864 885908-885916 890231 891008 891016 891026 891104 892880 901840-901851 901852 902452 902601-902801 902825 902830-902870 902900-902903 902908-90290	164 161 160 9 143 125 216 131 123 122 0 47 317 364 46 317 382 48 228 229	908080 909160-909180 909871 91 91083-910915 911711 911712 911712 9117122 911722-911728 911730 911731 911734-911748 911777 911910-911911 914095 915000 915005 915010-915020 915025-915026 915030-915035 915040-915045	101 384 385 331 311 50 261 311 260 316 311 313 317 316 387 386 387 386 387 386 387	928019 928020 928021-928022 928110 928172 928185-928190 928197-928404 928820-928841 931365-931818 933401-935800 936501-936610 936650 939100-939901 944001-944022 944026-944035 944036-944044 944061-944110	381 378 381 379 380 378 380 315 314 313 316 314 313 244 4
818212-818213 818260 82 820030-820040 820110-820114 820120-820121 820153 83 830002-830273 830274 830287-830310 830336 830339 831605-831689 831700 832005-832063 832118 832118 832130-832133 832511 832580-832672	252 248 272 271 274 273 265 46 265 254 266 244 266 244 265 264 247 266	885017 885108-885864 885908-885916 890231 891008 891016 891026 891104 892880 901840-901851 901851 901852 902452 902601-902801 902825 902830-902870 902908-902903 902908-902903 902908-902903	164 161 160 9 143 125 216 131 123 122 0 47 317 364 46 317 382 48 228 229 227	908080 909160-909180 909871 910083-910915 911711 911712 911712 9117122 911723-911728 911730 911731 911734-911748 911777 911910-911911 914095 915000 915005 915010-915020 915025-915026 915030-915035 915040-915045 915055-915056	101 384 385 331 311 50 261 311 260 316 311 313 317 316 387 386 387 386 387 386 387 386	928019 928020 928021-928022 928110 928172 928185-928190 928197-928404 928820-928841 931365-931818 933401-935800 936501-936610 936650 939100-939901 944001-944022 944026-944035 944036-944044	381 378 381 379 380 378 380 315 3 412 313 316 314 313 244 4
818212-818213 818260 82 820030-820040 820110-820114 820120-820121 820153 83 830002-830273 830274 830287-830310 830339 831605-831689 831700 832005-832063 832118 832130-832131 832251 832580-832672 832953	252 248 272 271 274 273 265 264 265 254 266 244 266 244 265 264 264 264 265 264 264 264 264 265 266 267 266 267 266 267 267 267 267 267	885017 885108-885864 885908-885916 890231 891008 891016 891026 891104 892880 901840-901851 901852 902452 902601-902801 902825 902830-902870 902900-902903 902900-902903 902908-9029241 902947 902950	164 161 160 9 143 125 216 131 123 122 0 47 317 364 46 317 382 48 228 229 227 238	908080 909160-909180 909871 91 910083-910915 911711 911712 911712-911720 911722 911723-911728 911730 911731 911734-911748 911777 911910-911911 914095 915000 915005 915010-915020 915025-915026 915030-915035 915040-915045 915055-915056	101 384 385 331 311 50 261 311 260 316 311 313 317 316 387 386 387 386 387 386 387 386 387 386 387	928019 928020 928021-928022 928110 928172 928185-928190 928197-928404 928820-928841 931365-931818 933401-935800 936501-936610 936650 939100-939901 944001-944022 944026-944035 944036-944044 944061-944110 944111-944112	381 378 381 379 380 315 315 314 313 314 313 244 4 278 279 278 279 278
818212-818213 818260 82 820030-820040 820110-820114 820120-820121 820153 83 830002-830273 830274 830287-830310 830336 830339 831605-831689 831700 832005-832063 832118 832138 832151 832580-832672 832953 834070	252 248 272 271 274 273 265 264 265 254 266 244 266 244 265 264 264 264 265 264 264 264 264 265 266 267 266 267 266 267 267 267 267 267	885017 885108-885864 885908-885916 890231 891008 891016 891026 891104 892880 901840-901851 901851 901852 902452 902601-902801 902825 902830-902870 902903-902903 902908-90290 902930-902941 902950 902973-902975	164 161 160 9 143 125 216 131 123 122 0 47 317 364 46 317 382 48 228 229 227 238 227 237	908080 909160-909180 909871 910083-910915 911711 911712 911712-911720 911722 911723-911728 911730 911731 911734-911748 911777 911910-911911 914095 915005 915015-915026 915030-915035 915040-915045 915055-915056 915060 915065-915076	101 384 385 331 311 50 261 311 260 316 311 313 317 316 387 386 387 386 387 386 387 386 387 386	928019 928020 928021-928022 928110 928172 928185-928190 928197-928404 928820-928841 931365-931818 933401-935800 936501-936610 936650 939100-939901 944001-944022 944026-944035 944036-944044 944061-944110 944111-944112	381 378 381 379 380 315 315 314 313 344 412 313 314 314 313 244 4
818212-818213 818260 82 820030-820040 820110-820114 820120-820121 820153 83 83002-830273 830274 830287-830310 830336 830339 831605-831689 831700 832005-832063 832118 832130-832133 832551 832580-832672 832953 834070 84	252 248 272 271 274 273 265 46 265 254 254 266 244 265 264 267 266 247 266 247 263	885017 885108-885864 885908-885916 890231 891008 891016 891026 891104 892880 901840-901851 901852 902452 902601-902801 902825 902830-902870 9029090-902903 902908-902904 902930-902941 902947 902950 902973-902975 902982	164 161 160 9 143 125 216 131 123 122 0 47 317 364 46 317 382 48 228 229 227 238 227 237 232	908080 909160-909180 909871 91 910083-910915 911711 911712 911712-911720 911722 911723-911728 911730 911731 911734-911748 911777 911910-911911 914095 915000 915005 915010-915020 915025-915026 915030-915035 915040-915045 915055-915056	101 384 385 331 311 50 261 311 260 316 311 313 317 316 387 386 387 386 387 386 387 386 387 386 387	928019 928020 928021-928022 928110 928172 928185-928190 928197-928404 928820-928841 931365-931818 933401-935800 936501-936610 936650 939100-939901 944001-944022 944026-944035 944036-944044 944061-944110 944111-944112	381 378 381 379 380 378 380 315 3 412 313 316 314 313 244 4 278 279 278 279 278 279 278
818212-818213 818260 82 820030-820040 820110-820114 820120-820121 820153 83 830002-830273 830274 830287-830310 830336 830339 831605-831689 831700 832005-832063 832118 832130-832133 832551 832580-832672 832953 834070 84 840024 840024	252 248 272 271 274 273 265 46 265 254 266 244 265 264 265 264 265 264 265 264 265 265 264 265 265 265 265 265 266 267 267 268 268 268 268 268 268 268 268 268 268	885017 885108-885864 885908-885916 890231 891008 891016 891026 891104 892880 901840-901851 901852 902452 902601-902801 902825 902830-902870 902900-902903 902908-902904 902930-902941 902950 902973-902975 902982 902992-903004	164 161 160 9 143 125 216 131 123 122 0 47 317 364 46 317 382 48 228 229 227 238 227 237 232 226	908080 909160-909180 909871 91 910083-910915 911711 911712 911712-911720 911722 911723-911728 911731 911731 911777 911910-911911 914095 915000 915005 915010-915020 915025-915026 915030-915035 915040-915045 915055-915056 915060 915055-915076 915077-915081 915099-915091	101 384 385 331 311 50 261 311 260 316 317 316 387 386 387 386 387 386 387 386 387 386 387 386 387 386	928019 928020 928021-928022 928110 928172 928185-928190 928197-928404 928820-928841 931365-931818 933401-935800 936501-936507 936601-936610 936650 939100-939901 944001-944022 944026-944035 944036-944044 944061-944110 944111-944112 957430 958411-958471	381 378 381 379 380 378 380 315 3 412 313 316 314 313 244 4 278 279 278 279 278 279 278
818212-818213 818260 82 820030-820040 820110-820114 820120-820121 820153 83 830002-830273 830274 830287-830310 830336 830339 831605-831689 831700 832005-832063 832118 832130-832133 832551 832580-832672 832953 834070 84	252 248 272 271 274 273 265 46 265 254 254 266 247 266 247 263 348 26 34	885017 885108-885864 885908-885916 890231 891008 891016 891026 891104 892880 901840-901851 901852 902452 902452 902601-902801 902825 902830-902870 902900-902903 902930-902941 902947 902950 902973-902975 902992-903004 903010	164 161 160 9 143 125 216 131 123 122 0 47 317 364 46 317 382 48 228 229 227 238 227 237 232 226 229	908080 909160-909180 909871 91 910083-910915 911711 911712 911712-911720 911722 911723-911728 911730 911731 911734-911748 911777 911910-911911 914095 915000 915005 915010-915020 915025-915026 915030-915035 915040-915045 915055-915056 915060 915065-915076 915077-915081	101 384 385 331 311 50 261 311 260 316 311 313 317 316 387 388 387 386 387 386 387 386 387 386 387 386 387 386 387 386 387 386 387 386 387 386 387 386 387 386 387 386 387 386 387 388 386 387 388 386 387 388 386 387 388 386 387 388 386 387 388 386 387 388 386 387 388 386 387 388 386 387 388 386 387 388 388 386 387 388 388 388 388 388 388 388	928019 928020 928021-928022 928110 928172 928185-928190 928197-928404 928820-928841 931365-931818 933401-935800 936501-936610 936650 939100-939901 944001-944022 944026-944035 944036-944044 944061-944110 944111-944112	381 378 381 379 380 378 380 315 3 412 313 316 314 313 244 4 278 279 278 279 278 279 278
818212-818213 818260 82 820030-820040 820110-820114 820120-820121 820153 83 830002-830273 830274 830287-830310 830336 830339 831605-831689 831700 832005-832603 832118 832130-832133 832551 832580-832672 832953 834070 84 840024 840024 840050-842930 844910-844931 844932-844965	252 248 272 271 274 273 265 46 265 254 254 266 244 265 264 247 266 247 266 247 263 348 36 34 33	885017 885108-885864 885908-885916 890231 891008 891016 891026 891104 892880 901840-901851 901852 902452 902601-902801 902825 902830-902870 902900-902903 902900-9029041 902947 902950 902973-902975 902982 902992-903004 903011 903011-903013	164 161 160 9 143 125 216 131 123 122 0 47 317 364 46 317 382 48 229 227 238 227 237 232 226 229 228	908080 909160-909180 909871 91 910083-910915 911711 911712 911712-911720 911722 911723-911728 911731 911731 911777 911910-911911 914095 915000 915005 915010-915020 915025-915026 915030-915035 915040-915045 915055-915056 915060 915055-915076 915077-915081 915099-915091	101 384 385 331 311 50 261 311 260 316 317 316 387 386 387 386 387 386 387 386 387 386 387 386 387 386	928019 928020 928021-928022 928110 928172 928185-928190 928197-928404 928820-928841 931365-931818 933401-935800 936501-936507 936601-936610 936650 939100-939901 944001-944022 944026-944035 944036-944044 944061-944110 944111-944112 957430 958411-958471	381 378 381 379 380 378 380 315 3 412 313 316 314 313 244 4 278 279 278 279 278 279 278
818212-818213 818260 82 820030-820040 820110-820114 820120-820121 820153 83 83002-830273 830274 830287-830310 830336 830339 831605-831689 831700 832005-832663 832118 832130-832133 832551 832580-832672 832953 834070 84 840024 840024 840024 844910-844931 844932-844965 844970-844987	252 248 272 271 274 273 265 46 265 254 266 244 266 247 266 247 266 247 263 348 26 34 33 34	885017 885108-885864 885908-885916 890231 891008 891016 891026 891104 892880 901840-901851 901852 902452 902452 902601-902801 902825 90290-902903 902908-902920 902930-902941 902947 902950 902973-902975 902982 902992-903004 903011-903013 903029	164 161 160 9 143 125 216 131 123 122 0 47 317 364 46 46 317 382 48 228 229 227 238 227 237 232 226 229 228 229	908080 909160-909180 909871 91083-910915 911711 911712 911712-911720 911722 911723-911728 911730 911731 911734-911748 911777 911910-911911 914095 915005 915010-915020 915025-915026 915030-915035 915040-915045 915055-915056 915060 915065-915076 915065-915076 915067-915081 915099	101 384 385 331 311 50 261 311 260 316 311 313 317 316 387 388 387 386 387 386 387 386 387 386 387 386 387 386 387 386 387 386 387 386 387 386 387 386 387 386 387 386 387 386 387 388 386 387 388 386 387 388 386 387 388 386 387 388 386 387 388 386 387 388 386 387 388 386 387 388 388 386 387 388 388 388 388 388 388 388	928019 928020 928021-928022 928110 928172 928185-928190 928197-928404 928820-928841 931365-931818 933401-935800 936501-936610 936650 939100-939901 944001-944022 944026-944035 944036-944044 944061-944110 944111-944112 957430 958411-958471 958493-958513	381 378 381 379 380 378 380 315 3 412 313 316 314 313 244 4 278 279 278 279 278 279 278 279 278
818212-818213 818260 82 820030-820040 820110-820114 820120-820121 820153 83 83002-830273 830274 830287-830310 830336 830339 831605-831689 831700 832005-832063 832118 832130-832133 832551 832551 832553 834070 844910-844931 844992-844995 844990-844991	252 248 272 271 274 273 265 46 265 254 266 244 265 264 265 264 265 264 247 266 247 263 348 26 34 33 34 315	885017 885108-885864 885908-885916 890231 891008 891016 891026 891104 892880 901840-901851 901852 902452 902601-902801 902825 902830-902870 902903-902903 902908-90290 902937-902904 902905 902973-90291 902905 902973-90291 902909-903004 903011-903013 903029 903032	164 161 160 9 143 125 216 131 123 122 0 47 317 364 46 317 382 48 228 229 227 238 227 237 232 226 229 227	908080 909160-909180 909871 91 91083-910915 911711 911712 911712-911720 911722 911723-911728 911730 911731 911734-911748 911777 911910-911911 914095 915000 915005 915010-915020 915025-915026 915030-915035 915040-915045 915055-915056 915060 915065-915076 915077-915081 915099 915101	101 384 385 331 311 50 261 311 260 316 311 313 317 316 387 388 387 388 387 388 387 388 387 388 387 388 387 388 387 388 388	928019 928020 928021-928022 928110 928172 928185-928190 928197-928404 928820-928841 931365-931818 933401-935800 936501-936610 936650 939100-939901 944001-944022 944026-944035 944036-944044 944061-944110 944111-944112 957430 958411-958471 958493-958513 958691-958806 958807-958813	381 378 381 379 380 378 380 315 313 316 314 313 244 4 278 279 278 279 278 279 278 279 278 279 278
818212-818213 818260 82 820030-820040 820110-820114 820120-820121 820153 83 83 830002-830273 830274 830287-830310 830336 830339 831605-831689 831700 832005-832063 832118 832130-832133 832551 832580-832672 832953 834070 84 840024 842050-842930 844910-844931 844932-844965 844990-844987 844990-844991 845000-845020	252 248 272 271 274 273 265 46 265 254 254 266 244 265 264 247 263 348 26 34 33 34 315 34	885017 885108-885864 885908-885916 890231 891008 891016 891026 891104 892880 901840-901851 901852 902601-902801 902825 902601-902801 902903-902903 902908-902903 902908-902903 902908-902905 902973-902975 902982 902992-903004 903010 903011-903013 903029 903032 903033	164 161 160 9 143 125 216 131 123 122 0 47 317 364 46 317 382 48 228 229 227 237 238 227 237 232 226 229 227 237 232 226 229 227	908080 909160-909180 909871 91 910083-910915 911711 911712 911712-911720 911722 911723-911728 911730 911731 911734-911748 911777 911910-911911 914095 915005 915010-915020 915025-915026 915030-915035 915040-915045 91505-915056 915060 915065-915076 915077-915081 915009-915091 915101 915103	101 384 385 331 311 50 261 311 260 316 3317 316 387 386 387 386 387 386 387 386 387 386 387 386 387 386 387 388 388 388 388	928019 928020 928021-928022 928110 928172 928185-928190 928197-928404 928820-928841 931365-931818 933401-935800 936501-936610 936650 939100-939901 944001-944022 944026-944035 944036-944044 944061-944110 944111-944112 957430 958411-958471 958493-958513 958691-958806 958807-958813 958816	381 378 381 379 380 378 380 315 314 313 341 313 244 4 278 279 278 279 278 279 278 279 278 291 290 291
818212-818213 818260 82 820030-820040 820110-820114 820120-820121 820153 83 83 830002-830273 830274 830287-830310 830336 830339 831605-831689 831700 832005-832063 832118 832130-832133 832551 832580-832672 832953 834070 84 840024 842050-842930 844910-844931 844932-844965 844970-844987 844990-844991 845000-845020	252 248 272 271 274 273 265 46 265 254 254 264 265 264 247 263 247 263 348 36 34 315 34 315	885017 885108-885864 885908-885916 890231 891008 891016 891026 891104 892880 901840-901851 901852 902452 902601-902801 902825 902830-902870 902900-902903 902930-902941 902947 902950 902973-902975 902992 902930-90291 902930-90291 902930-90291 902930-902930 902930-902941 902947 902950 902973-902952 90292-903004 903010 903011-903013 903029 903032 903033	164 161 160 9 143 125 216 131 123 122 0 47 317 364 46 317 382 48 228 229 227 238 227 237 232 226 229 228 225	908080 909160-909180 909871 91 910083-910915 911711 911712 911712-911720 911722 911723-911728 911730 911731 9117149 911777 911910-911911 914095 915005 915010-915020 915025-915026 915030-915035 915040-915045 915055-91506 915065-915076 91507-915081 915099 915101 915103 915101 915103	101 384 385 331 311 50 261 311 260 316 317 316 387 386 387 386 387 386 387 386 387 386 387 386 387 386 387 386 387 386 387 388 388 384 388	928019 928020 928021-928022 928110 928172 928185-928190 928197-928404 92820-928841 931365-931818 933401-935800 936501-936610 936650 939100-939901 944001-944022 944026-944035 944036-944044 944061-944110 944111-944112 995730 958411-958871 958493-958513 958691-958806 958807-958813 958816 958881-958886	381 378 381 379 380 378 380 315 315 314 313 244 4 278 279 278 291 290 291 290 291 291 292 291 292 291 292 291 292 292
818212-818213 818260 82 820030-820040 820110-820114 820120-820121 820153 83 830002-830273 830274 830287-830310 830336 830339 831605-831689 831700 832005-832063 832118 832130-832133 832551 832580-832672 832953 834070 84490-844931 8449024 844905-844991 844990-844991 845020 845020	252 248 272 271 274 273 265 46 265 254 254 266 247 266 247 263 348 26 34 33 34 315 349	885017 885108-885864 885908-885916 890231 891008 891016 891026 891104 892880 901840-901851 901852 902452 902601-902801 902825 902830-902870 902900-902903 902908-9029041 902947 902950 902973-902975 902982 9029092-903004 903010 903011-903013 903029 903032 903033 903034 903038	164 161 160 9 143 125 216 131 123 122 0 47 317 364 46 317 382 48 229 227 237 238 227 237 232 226 229 228 225 225 226	908080 909160-909180 909871 91 910083-910915 911711 911712 911712-911720 911722 911723-911728 911731 911731 911734-911748 911777 911910-911911 914095 915000 915005 915010-915020 915025-915026 915030-915035 915040-915045 915055-915056 915060 915055-915076 915077-915081 915099 915101 915103 915101 915103 915104-915109 915110-915112 915114	101 384 385 381 311 50 261 311 260 316 311 313 317 316 387 388 388 388 388 388 388 388	928019 928020 928021-928022 928110 928172 928185-928190 928197-928404 928820-928841 931365-931818 933401-935800 936501-936610 936650 939100-939901 944001-944022 944026-944035 944036-944044 944061-944110 944111-944112 957430 958411-958471 958493-958513 958691-958806 958807-958813 958816	381 378 381 379 380 378 380 315 314 313 341 313 244 4 278 279 278 279 278 279 278 279 278 291 290 291
818212-818213 818260 82 820030-820040 820110-820114 820120-820121 820153 83 830002-830273 830274 830287-830310 830336 830339 831605-831689 831700 832005-832603 832118 832130-832133 832551 832580-832672 832953 834070 84 40024 842050-842930 844910-844931 84499-844991 845000-845020 845021 845022	252 248 272 271 274 273 265 46 265 254 254 266 247 266 247 266 247 263 348 36 37 315 349 349	885017 885108-885864 885908-885916 890231 891008 891016 891026 891104 892880 901840-901851 901852 902452 902601-902801 902825 902830-902870 902900-902903 902908-902920 902930-902941 902947 902950 902973-902975 902982 902929-903004 903011 903011-903013 903029 903032 903033 903034 903038 903039-903041	164 161 160 9 143 125 216 131 123 122 0 47 317 364 46 317 382 48 228 229 227 238 227 237 232 226 229 228 225 227 228 225 227	908080 909160-909180 909871 910083-910915 911711 911712 911712-911720 911722 911723-911728 911730 911731 911734-911748 911777 911910-911911 914095 915000 915005 915010-915020 915025-915026 915030-915035 915040-915045 915055-915056 915060 915065-915076 915065-915076 915079-915081 915099 915101 915103 915104-915103 915104-915103 9151104-915112 915114	101 384 385 381 311 50 261 311 260 316 311 313 317 316 387 388 387 388 387 388 387 388 387 388 387 388 387 388 387 388 387 388 387 388 387 388 387 388 387 388 387 388 388	928019 928020 928021-928022 928110 928172 928185-928190 928197-928404 92820-928841 931365-931818 933401-935800 936501-936610 936650 939100-939901 944001-944022 944026-944035 944036-944044 944061-944110 944111-944112 995730 958411-958871 958493-958513 958691-958806 958807-958813 958816 958881-958886	381 378 381 379 380 378 380 315 315 314 313 244 4 278 279 278 279 278 279 278 279 278 279 278 291 290 291 292 291
818212-818213 818260 82 820030-820040 820110-820114 820120-820121 820153 83 830002-830273 830274 830287-830310 830336 830339 831605-831689 831700 832005-832663 832118 832130-832133 832551 832580-832672 832953 834070 84 40024 840024 840024 84090-844931 844910-844981 844910-844981 844990-844991 845000-845020 845021 845021 845022 845038-845050	252 248 272 271 274 273 265 46 265 254 266 244 266 247 266 247 266 348 26 348 315 34 315 349 349 27	885017 885108-885864 885908-885916 890231 891008 891016 891026 891104 892880 901840-901851 901852 902452 902601-902801 902825 902830-902870 902900-902903 902908-9029041 902947 902950 902973-902975 902982 9029092-903004 903010 903011-903013 903029 903032 903033 903034 903038	164 161 160 9 143 125 216 131 123 122 0 47 317 364 46 46 317 382 48 228 229 227 238 227 237 232 226 229 228 225 227 228 225 227 228 225 227 228 225 227 228 229 227 228 229 227 228 229 227 228 229 227 228 229 227 228 229 227 228 229 227 228 229 227 238 229 227 238 229 227 238 229 227 238 229 227 238 229 227 238 229 227 238 229 227 238 229 227 238 229 227 238 229 227 238 229 227 238 229 227 238 229 227 238 229 227 238 229 227 238 229 229 227 238 229 229 227 228 229 229 227 228 229 229 229 229 229 229 229 229 229	908080 909160-909180 909871 91 910083-910915 911711 911712 911712-911720 911722 911723-911728 911730 911731 911734-911748 911777 911910-911911 914095 915005 915005 915010-915020 915025-915026 915030-915035 915040-915045 91507-915081 915007-915081 9150077-915081 915009-915091 915101 915103 915104-915109 915110-915112 915115	101 384 385 331 311 50 261 311 260 316 317 316 387 386 387 386 387 386 387 386 387 386 387 388 384 388 388 388 388 388 388	928019 928020 928021-928022 928110 928172 928185-928190 928197-928404 928820-928841 931365-931818 933401-935800 936501-936650 939100-939901 944001-944022 944026-944035 944036-944044 944061-944110 944111-944112 957430 958411-958471 958493-958513 958691-958806 958807-958813 958816 95881-958885 958900-959337	381 378 381 379 380 378 380 315 314 313 244 4 278 279 278 279 278 279 278 279 278 291 290 291 292 291 292 291
818212-818213 818260 82 820030-820040 820110-820114 820120-820121 820153 83 830002-830273 830274 830287-830310 830336 830339 831605-831689 831700 832005-832603 832118 832130-832133 832551 832580-832672 832953 834070 84 40024 842050-842930 844910-844931 84499-844991 845000-845020 845021 845022	252 248 272 271 274 273 265 46 265 254 254 266 244 265 264 247 266 247 263 348 34 315 34 315 34 315 349 27 26	885017 885108-885864 885908-885916 890231 891008 891016 891026 891104 892880 901840-901851 901852 902452 902601-902801 902825 902830-902870 902900-902903 902908-902920 902930-902941 902947 902950 902973-902975 902982 902929-903004 903011 903011-903013 903029 903032 903033 903034 903038 903039-903041	164 161 160 9 143 125 216 131 123 122 0 47 317 364 46 317 382 48 228 229 227 238 227 237 232 226 229 227 238 227 237 232 226 229 227 228 229 227 228 229 227 228 229 227 228 229 227 238 229 227 238 249 259 269 279 288 299 299 299 299 299 299 299 299 29	908080 909160-909180 909871 910083-910915 911711 911712 911712-911720 911722 911723-911728 911730 911731 911714 911777 911910-911911 914095 915005 915005 915005 915010-915020 915025-915026 915030-915035 915040-915045 91505-915076 91507-915081 915090-915091 915099 915101 915103 915104-915109 915110-915112 915114 915115 915116-915125 915145	101 384 385 381 311 50 261 311 260 316 317 316 387 386 387 386 387 386 387 386 387 386 387 388 387 388 388 388 388 388	928019 928020 928021-928022 928110 928172 928185-928190 928197-928404 92820-928841 931365-931818 933401-935800 936501-936610 936650 939100-939901 944001-944022 944026-944035 944036-944044 944061-944110 944111-944112 957430 958411-958471 958493-958513 958691-958806 958807-958813 958816 95881-958886 958800-959337 964102-964171	381 378 381 379 380 315 315 315 314 313 3412 313 344 44 278 279 278 279 278 279 278 279 278 279 278 279 278 291 290 291 292 291 292 291
818212-818213 818260 82 820030-820040 820110-820114 820120-820121 820153 83 830002-830273 830274 830287-830310 830336 830339 831605-831689 831700 832005-832663 832118 832130-832133 832551 832580-832672 832953 834070 84 40024 840024 840024 84090-844931 844910-844981 844910-844981 844990-844991 845000-845020 845021 845021 845022 845038-845050	252 248 272 271 274 273 265 46 265 254 254 264 265 264 247 266 247 263 348 315 349 349 349 27 26 32	885017 885108-885864 885908-885916 890231 891008 891016 891026 891104 892880 901840-901851 901852 902452 902601-902801 902825 902830-902870 902900-902903 902908-902920 902930-902941 902947 902950 902973-902941 902949 903012 903011-903013 903029 903032 903033 903034 903038 903038 903039-903041	164 161 160 9 143 125 216 131 123 122 0 47 317 364 46 46 317 382 48 228 229 227 238 227 237 232 226 229 228 225 227 228 225 227 228 225 227 228 225 227 228 229 227 228 229 227 228 229 227 228 229 227 228 229 227 228 229 227 228 229 227 228 229 227 238 229 227 238 229 227 238 229 227 238 229 227 238 229 227 238 229 227 238 229 227 238 229 227 238 229 227 238 229 227 238 229 227 238 229 227 238 229 227 238 229 227 238 229 227 238 229 229 227 238 229 229 227 228 229 229 227 228 229 229 229 229 229 229 229 229 229	908080 909160-909180 909871 91 910083-910915 911711 911712 911712-911720 911722 911723-911728 911730 911731 911731 911734-911748 911777 911910-911911 914095 915000 915005 915010-915020 915025-915026 915030-915035 915010-915045 915055-91506 915065-915076 915077-915081 915099 915101 915103 915104-915109 915110-915112 915114 915115 915116-915125 915145 915160-915180	101 384 385 387 381 311 50 261 311 260 316 317 316 387 386 387 386 387 386 387 386 387 386 387 388 388 388 388 388 388 388	928019 928020 928021-928022 928110 928172 928185-928190 928197-928404 928820-928841 931365-931818 933401-935800 936501-936610 936650 939100-939901 944001-944022 944026-944035 944036-944044 944061-944110 944111-944112 9957430 958411-958471 958493-958513 958691-958806 958807-958813 958816 95881-958886 958900-959337 964102-964171 965033	381 378 381 379 380 315 315 315 314 313 344 41 278 279 278 279 278 279 278 279 278 279 278 279 278 279 278 291 290 291 292 291 292 291 292 291
818212-818213 818260 82 820030-820040 820110-820114 820120-820121 820153 83 830002-830273 830274 830287-830310 830336 830339 831605-831689 831700 832005-832063 832118 832130-832133 832551 832580-832672 832953 834070 844910-844931 844932-844965 844970-844991 845002-845020 845020 845021 845022 845038-845050 845055-845063	252 248 272 271 274 273 265 46 265 254 254 266 244 265 264 247 266 247 263 348 34 315 34 315 34 315 349 27 26	885017 885108-885864 885908-885916 890231 891008 891016 891026 891104 892880 901840-901851 901852 902452 902601-902801 902825 902830-902870 902903-902903 902908-902903 902930-90291 902939-902904 902905 902973-902975 902982 902992-903004 903011 903011-903013 903029 903032 903034 903034 903038 903039-903041 903057 903059	164 161 160 9 143 125 216 131 123 122 0 47 317 364 46 317 382 48 228 229 227 238 227 237 232 226 229 227 238 227 237 232 226 229 227 228 229 227 228 229 227 228 229 227 228 229 227 238 229 227 238 249 259 269 279 288 299 299 299 299 299 299 299 299 29	908080 909160-909180 909871 91 91083-910915 911711 911712 911712-911720 911722 911723-911728 911730 911731 911731 911734-911748 911777 911910-911911 914095 915000 915005 915010-915020 915025-915026 915030-915035 915040-915045 915055-915076 91507-915081 915099 915110 915103 915104-915109 915110-915112 915114 915115 915116-915125 915116-915125 915116-915125 915160-915180 915235	101 384 385 381 311 50 261 311 260 316 317 316 387 386 387 386 387 386 387 386 387 386 387 388 384 388 388 388 388 388 388	928019 928020 928021-928022 928110 928172 928185-928190 928197-928404 92820-928841 931365-931818 933401-935800 936501-936610 936650 939100-939901 944001-944022 944026-944035 944036-944044 944061-944110 944111-944112 957430 958411-958471 958493-958513 958691-958806 958807-958813 958816 95881-958886 958800-959337 964102-964171	381 378 381 379 380 315 315 315 314 313 3412 313 344 44 278 279 278 279 278 279 278 279 278 279 278 279 278 291 290 291 292 291 292 291
818212-818213 818260 82 820030-820040 820110-820114 820120-820121 820153 83 83 830002-830273 830274 830287-830310 830336 830339 831605-831689 831700 832005-832063 832118 832130-832133 832551 832580-832672 832953 834070 84 840024 842050-842930 844910-844931 84492-844965 844970-844987 844990-844991 845000-845020 845021 845022 845038-845050 845055-845063 845070-845080	252 248 272 271 274 273 265 46 265 254 254 264 265 264 247 266 247 263 348 315 349 349 349 27 26 32	885017 885108-885864 885908-885916 890231 891008 891016 891026 891104 892880 901840-901851 901852 902452 902601-902801 902825 902830-902870 902900-902903 902903-902941 902947 902950 902937-902975 902992-903004 903010 903011-903013 903029 903034 903038 903034 903038 903039-903041 903059 903059	164 161 160 9 143 125 216 131 123 122 0 47 317 364 46 317 382 48 228 229 227 238 227 238 227 238 227 237 232 226 229 228 225 227 228 225 226 229 227 228 225 227 228 225 227 228 225 227 228 227 228 227 228 227 228 227 228 227 228 227 228 227 228 227 228 229 227 227 238 229 227 238 229 227 238 229 227 238 229 227 238 229 227 238 229 227 238 229 227 238 229 227 238 229 227 238 229 227 238 229 229 227 238 229 227 238 229 229 227 238 229 229 227 238 229 229 227 238 229 229 227 238 229 229 227 228 229 229 227 228 229 229 227 228 229 229 228 229 229 227 228 229 229 227 228 229 229 227 228 229 229 227 228 229 229 228 229 229 227 228 229 229 227 228 229 227 228 229 229 228 229 229 228 229 229 228 229 227 228 229 229 227 228 229 229 229 228 229 227 228 229 229 229 229 227 228 229 229 229 229 229 229 229 229 229	908080 909160-909180 909871 91 910083-910915 911711 911712 911712-911720 911722 911723-911728 911730 911731 911731 911734-911748 911777 911910-911911 914095 915000 915005 915010-915020 915025-915026 915030-915035 915010-915045 915055-91506 915065-915076 915077-915081 915099 915101 915103 915104-915109 915110-915112 915114 915115 915116-915125 915145 915160-915180	101 384 385 387 381 311 50 261 311 260 316 317 316 387 386 387 386 387 386 387 386 387 386 387 388 388 388 388 388 388 388	928019 928020 928021-928022 928110 928172 928185-928190 928197-928404 92820-928841 931365-931818 933401-935800 936501-936610 936650 939100-939901 944001-944022 944026-944035 944036-944044 944061-944110 944111-944112 957430 958411-958471 958493-958513 958816 958807-958813 958816 95881-958806 958807-958813 958816 95881-958806 958807-958813 958816 95881-958806 958807-958813 958816 95881-958806 958807-958813 958900-959337	381 378 381 379 380 378 380 315 31 412 313 314 313 244 4 278 279 278 279 278 279 278 291 290 291 292 291 292 291 292 291
818212-818213 818260 82 820030-820040 820110-820114 820120-820121 820153 83 83 830002-830273 83074 830287-830310 830336 830339 831605-831689 831700 832005-832063 832118 832130-832133 832551 832580-832672 832953 834070 844907-844931 84492-844965 844970-844991 845000-845020 845020 845021 845022 845022 845021 845022 845038-845050 845070-845080 845104-845107	252 248 272 271 273 265 46 265 254 254 264 265 264 247 263 247 263 348 315 349 349 27 26 32 349 349 27 26 32 349 349 349 27 26 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	885017 885108-885864 885908-885916 890231 891008 891016 891026 891104 892880 901840-901851 901852 902601-902801 902825 902830-902870 902900-902903 902908-9029041 902930-902910 902930-902910 902930-902901 902930-902901 902930-902901 902930-902901 902930-902901 902930-902901 902930-902901 902930-902901 903010 903011-903013 903029 903033 903034 903039-903041 903057 903059 903064 903065	164 161 160 9 143 125 216 131 123 122 0 47 317 364 46 317 382 48 228 229 227 238 227 237 232 226 229 228 225 227 228 225 226 227 228 225 226 229 227 228 227 228 227 228 227 228 227 228 227 228 227 228 227 228 227 228 227 228 227 228 227 228 227 228 227 228 227 228 227 227	908080 909160-909180 909871 91 91083-910915 911711 911712 911712-911720 911722 911723-911728 911730 911731 911731 911734-911748 911777 911910-911911 914095 915000 915005 915010-915020 915025-915026 915030-915035 915040-915045 915055-915076 91507-915081 915099 915110 915103 915104-915109 915110-915112 915114 915115 915116-915125 915116-915125 915116-915125 915160-915180 915235	101 384 385 381 311 50 261 311 260 316 317 316 387 386 387 386 387 386 387 386 387 386 387 388 384 388 388 388 388 388 388	928019 928020 928021-928022 928110 928172 928185-928190 928197-928404 928820-928841 931365-931818 933401-935800 936501-936610 936650 939100-939901 944001-944022 944026-944035 944036-944044 944061-944110 944111-944112 957430 958411-958471 958493-958513 958816 958807-958813 958816 958881-958806 958807-958813 958816 958881-958806 958807-958813 958816 958819-958806	381 378 381 379 380 378 380 315 3 412 313 316 314 313 244 4 278 279 278 279 278 279 278 279 278 291 290 291 292 291 292 291 292 291
818212-818213 818260 82 820030-820040 820110-820114 820120-820121 820153 83 830002-830273 830274 830287-830310 830336 830339 831605-831689 831700 832005-832603 832118 832130-832613 832551 832580-832672 832953 834070 84 840024 842050-842930 844910-844931 84499-844991 845000-845020 845021 845022 845038-845050 845055-845063 845070-845080 845104-845107 845129-845132 845148-845169	252 248 272 271 274 273 265 46 265 254 254 266 247 266 247 263 348 26 34 33 34 315 349 349 27 26 32 50 105	885017 885108-885864 885908-885916 890231 891008 891016 891026 891104 892880 901840-901851 901852 902452 902601-902801 902825 902830-902870 902900-902903 902908-902920 902930-902941 902947 902950 902973-902941 902947 9029090-90291 902930-902901 902930-902901 902930-902901 902930-902901 902930-902901 902930-902901 902930-90291 902930-90291 902930-90291 902930-902901 90301-90301 903011-903013 903029 903034 903038 903039-903041 903057 903065 903065	164 161 160 9 143 125 216 131 123 122 0 47 317 364 46 317 382 48 229 227 237 238 227 237 238 227 237 226 229 227 228 225 227 228 225 226 224 226 229 227 228 227 228 227 228 227 228 227 228 227 228 227 228 227 228 229 227 228 227 228 229 227 228 227 228 229 229 228 229 227 228 229 229 228 229 229 228 229 229 229	908080 909160-909180 909871 91 910083-910915 911711 911712 911712-911720 911722 911723-911728 911730 911731 911731 911734-911748 911777 911910-911911 914095 915000 915005 915005 915005 915006 915005 915006 915007 91507 91507 91507 91507 91507 91507 91507 91507 91507 91507 91507 91507 91507 91509 915110 915103 915104-915109 915110-915112 915114 915115 915160-915180 915235 915942-915944	101 384 385 381 311 50 261 311 260 316 317 316 387 386 387 386 387 386 387 386 387 386 387 388 384 388 388 388 388 388 388	928019 928020 928021-928022 928110 928172 928185-928190 928197-928404 928820-928841 931365-931818 933401-935800 936501-936610 936650 939100-939901 944001-944022 944026-944035 944036-944044 944061-944110 944111-944112 957430 958411-958471 958493-958513 958816 958807-958813 958816 95881-958806 958807-958813 958816 958881-958885 958900-959337 964102-964171 965033 969450-969860	381 378 381 379 380 378 380 315 31 412 313 314 313 244 4 278 279 278 279 278 279 278 291 290 291 292 291 292 291 292 291
818212-818213 818260 82 820030-820040 820110-820114 820120-820121 820153 83 83002-830273 830274 830287-830310 830336 830339 831605-831689 831700 832005-832063 832118 832130-832133 832551 832551 832553 834070 844910-844931 844902-844991 845002-845900 845910-845900 845055-845063 845070-845080 845104-845107 845129-845132 845148-845169 845170-845217	252 248 272 271 274 273 265 46 265 254 266 247 266 247 266 247 266 34 315 34 315 34 315 34 315 34 315 34 315 34 315 34 315 34 315 34 34 36 36 36 36 37 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	885017 885108-885864 885908-885916 890231 891008 891016 891026 891104 892880 901840-901851 901852 902452 902601-902801 902825 902830-902870 902900-902903 902903-902904 902903 902939-902904 902903 902939-902904 902903 902939-902904 902903 902939-902904 902973-902975 902982 902992-903004 903013 903029 903032 903033 903034 903038 903039-903041 903057 903059 903064 903065 903067 903068-903073 903076-903078	164 161 160 9 143 125 216 131 123 122 0 47 317 364 46 46 317 382 48 228 229 227 238 227 237 232 226 229 227 228 225 227 228 229 227 228 229 227 238 229 227 237 232 248 259 269 279 288 279 288 279 288 279 288 279 288 279 288 279 288 279 279 279 279 279 279 279 279 279 279	908080 909160-909180 909871 91 91083-910915 911711 911712 911712-911720 911722 911723-911728 911731 911731 911731 911749-911911 914095 915000 915005 915010-915020 915025-915026 915030-915035 915040-915045 915055-915076 91507-915081 915099 915101 915103 915104-915109 915110-915112 915114 915115 915116-915125 915145 915160-915180 915235 915942-915944	101 384 385 381 311 50 261 311 260 316 317 316 387 386 387 386 387 386 387 386 387 386 387 386 387 386 387 388 384 388 384 388 385 384 388 385 387 388 388	928019 928020 928021-928022 928110 928172 928185-928190 928197-928404 928820-928841 931365-931818 933401-935800 936501-936610 936650 939100-939901 944001-944022 944026-944035 944036-944044 944061-944110 944111-944112 957430 958411-958471 958493-958513 958816 958807-958813 958816 958881-958806 958807-958813 958816 958881-958806 958807-958813 958816 958819-958806	381 378 381 379 380 378 380 315 3 412 313 316 314 313 244 4 278 279 278 279 278 279 278 279 278 291 290 291 292 293 411 77 24
818212-818213 818260 82 820030-820040 820110-820114 820120-820121 820153 83 83 830002-830273 830274 830287-830310 830336 830339 831605-831689 831700 832005-832063 832118 832130-832133 832551 832580-832672 832953 834070 84 840024 842050-842930 844910-844931 844932-844965 844990-844991 845000-845020 845021 845022 845038-845050 8450521 845022 845038-845050 845070-845080 845104-845107 845129-845132 845148-845169 845170-845217 846015-846966	252 248 272 271 273 265 46 265 254 254 266 247 263 348 26 34 315 34 315 34 315 34 315 34 315 34 315 34 315 34 315 34 315 34 315 34 315 34 315 34 315 315 315 315 315 315 315 315 315 315	885017 885108-885864 885908-885916 890231 891008 891016 891026 891104 892880 901840-901851 901852 902452 902601-902801 902825 902830-902870 90290-902903 902908-902920 902930-902941 902947 902950 902973-902975 902982 902992-903004 903011-903013 903029 903034 903018 903038 903039-903041 903057 903064 903065 903067 903068-903073 903079	164 161 160 9 143 125 216 131 123 122 0 47 317 364 46 317 382 48 228 229 227 238 227 237 232 226 229 227 238 227 237 232 226 229 227 238 227 237 232 226 229 227 238 227 237 238 229 227 238 229 227 238 229 227 238 229 227 238 229 227 238 229 227 238 229 227 238 229 227 238 229 227 238 229 227 238 229 227 238 229 229 227 228 229 227 228 229 227 228 229 227 228 229 229 227 228 229 227 228 229 229 227 228 229 227 228 229 227 228 229 229 227 228 229 227 228 229 229 227 228 227 227 228 229 229 229 229 229 229 227 228 229 229 229 229 229 229 229 229 229	908080 909160-909180 909871 91 910083-910915 911711 911712 911712-911720 911722 911723-911728 911730 911731 911734-911748 911777 911910-911911 914095 915005 915005 915005-915026 915030-915035 915040-915045 91505-915056 915060 915065-915076 915077-915081 915090-915091 915101 915103 915104-915109 915110-915112 915114 91515 915160-915180 915235 915942-915944	101 384 385 381 311 50 261 311 260 316 317 316 387 386 387 386 387 386 387 386 387 388 384 388 384 388 388 388 388	928019 928020 928021-928022 928110 928172 928185-928190 928197-928404 928820-928841 931365-931818 933401-935800 936501-936610 936650 939100-939901 944001-944022 944026-944035 944036-944044 944061-944110 944111-944112 957430 958411-958471 958493-958513 958691-958806 958807-958813 958816 95881-958885 958900-959337 964102-964171 965033 969450-969860 9973070-973117	381 378 381 379 380 378 380 315 3 412 313 316 314 313 244 4 278 279 278 279 278 279 278 291 290 291 292 293 294 411 7 248 8 24
818212-818213 818260 82 820030-820040 820110-820114 820120-820121 820153 83 83002-830273 830274 830287-830310 830336 830339 831605-831689 831700 832005-832063 832118 832130-832133 832551 832551 832553 834070 844910-844931 844902-844991 845002-845900 845910-845900 845055-845063 845070-845080 845104-845107 845129-845132 845148-845169 845170-845217	252 248 272 271 274 273 265 46 265 254 266 247 266 247 266 247 266 34 315 34 315 34 315 34 315 34 315 34 315 34 315 34 315 34 315 34 34 36 36 36 36 37 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	885017 885108-885864 885908-885916 890231 891008 891016 891026 891104 892880 901840-901851 901852 902452 902601-902801 902825 902830-902870 902900-902903 902903-902904 902903 902939-902904 902903 902939-902904 902903 902939-902904 902903 902939-902904 902973-902975 902982 902992-903004 903013 903029 903032 903033 903034 903038 903039-903041 903057 903059 903064 903065 903067 903068-903073 903076-903078	164 161 160 9 143 125 216 131 123 122 0 47 317 364 46 46 317 382 48 228 229 227 238 227 237 232 226 229 227 228 225 227 228 229 227 228 229 227 238 229 227 237 232 248 259 269 279 288 279 288 279 288 279 288 279 288 279 288 279 288 279 279 279 279 279 279 279 279 279 279	908080 909160-909180 909871 91 91083-910915 911711 911712 911712-911720 911722 911723-911728 911731 911731 911731 911749-911911 914095 915000 915005 915010-915020 915025-915026 915030-915035 915040-915045 915055-915076 91507-915081 915099 915101 915103 915104-915109 915110-915112 915114 915115 915116-915125 915145 915160-915180 915235 915942-915944	101 384 385 381 311 50 261 311 260 316 317 316 387 386 387 386 387 386 387 386 387 386 387 386 387 386 387 388 384 388 384 388 385 384 388 385 387 388 388	928019 928020 928021-928022 928110 928172 928185-928190 928197-928404 928820-928841 931365-931818 933401-935800 936501-936610 936650 939100-939901 944001-944022 944026-944035 944036-944044 944061-944110 944111-944112 957430 958411-958471 958493-958513 958691-958806 958807-958813 958816 95881-958866 958807-958813 958816 95881-958866 958807-959337 964102-964171 965033 969450-969860 9973070-973117	381 378 381 379 380 378 380 315 3 412 313 316 314 313 244 4 278 279 278 279 278 279 278 279 278 291 290 291 292 293 411 77 24

Index des marques

3M	49-240-263	EFINACK	89-94-95	netis n stonet	108-110-112-114-120-122-124-
Aavara	224-225-226-227-228-229-232	ekiva <mark>lan</mark>	80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-	OLYMPIA (1)	125-130
ACOME	264	EnGenius	90-91-92-93	OLYMPUS	
ADVANCE	320-322-323-337-339-340-352-	EPSON°	114-115-117	≡ OPTICON	378
AF)	354-367-377-393-395	EVOKO	378	Optoma	233
AFTERSHOKZ.	241-406-407-408-409	Evoluent	201	Otter	
Alcatel	370	FLLIKE networks	350-351	PATCHBOX	401
Alcatel-Lucent @	300	Gigaset	253	PatchSee	29-104-246
	300	Hanwha	300-301	PHILIPS	33-34-315
Allied Telesis	115-120-122-123-124-125-126- 127-128-129-130-131-132-133- 134-135-141-143-144-145-146		183-184-189-192-194-197	PLANET	205-206-209-212-342
ANSMANN'	254-291-292-393	Honeywell	243-252-253	Networking & Communication	113-114-120-122-123-124-125- 126-127-128-129-130-131-132- 136-137-138-139-141-142-144-
/IOC			380-381		145-146-148-149-152-251
/SUS	342	HW group	147		338-371-374-376-377
ATEN	377	panel beliefe to a contract and a second	332	ρ oly	295-296-297-298-299-301-302- 303-304-305-306-307-308-309-366
	75-133-142-154-155-156-157-158- 159-162-163-164-165-166-168- 169-172-173-174-175-214-215-	ICY DOCK	323-325-339-340	Poynting	113
	216-218-219-220-221-223-277- 282-335-365-394	IEC	105	Raritan.	142-160-161-281
AV er M edia	366	LOCK	270-271	Raspberry Pi	332
BACH MANN	104-271-274-275-277-278-279	iiyama	205-207-210-343	REHAU Cable Management by OBO	256-257-258-259
Benq	233	& ILSINTECH	242	 ⊘robustel	111-140
⊜ BOSCH	185-186-190	INFOSEC	98-275-276-284-285-286	R Ÿ G H T™	367
_ <i>B05E</i> °	222	INNES	202	SanDisk	375-376
brother	412	(Intenso)®	338-371-372-374-376-392	ScreenBeam [,]	200
Cambium Networks	118	*pura	198	∅ SEAGATE	338
ഭവസ്ഥാ	367-368	Kingston	377	K SKROSS®	273
Charge Box 1	236	Li legran d°	96-103-164-257-260-261-262- 263-265-271-277-281-287-316	SMART MEDIA SOLUTIONS	231
CHERRY 🐠	344-346-347-348-353-355-363-368	LG Business Solutions	200-203-204-210-211	SONY	208-213-234
illiilli CISCO	110	LIT	266	π stonet°	108-109-112-122-123-124-125-
CORNING	43-44	lockncharge	237-238		128-129-131-152
dacomex	4-5-76-294-345-349-352-354-	logitech	356-357-358	Targus	398-399
	363-364-369-379-384-385-386- 387-388-390-406-407-408-409	MW	140-266-280	tp-link	108-109-110-111-112-114-115- 116-120-121-122-123-124-125-
alhua	180-181-182-188-191	Microsoft	359-366		126-127-128-129-130-131-132- 133-143-144-145-146-149-150-151
dataflex	104-105-225-226-382	MIDLAND	254	Transcend®	373-375-376-377
Dexlan	16-17-18-20-25-30-31-32-33-38-	MINKELS		TVT ools	202
	40-41-42-48-49-50-60-77-87-90- 91-101-102-103-108-120-121-122-	MOBILIS	97	VARTA	290-292
	123-124-125-126-129-130-131- 132-136-137-143-144-145-146-1- 54-155-156-157-158-164-165-167-	CARE & CARRY	396-397	venscity	137
	170-171-197-260-261-271-272- 283-294-320-321-323-324-334-	MOTOROLA SOLUTIONS	355	vogel's	225-227-229-230
DYMO.	335-336-337-339-340-394	a netAlly	254-301	macow,	404
EasySplicer	410-411	NETGEAR'	253	W/AGO	263
	242	NEIVEAK	108-109-110-111-112-123-125-126- 127-129-131-132-133-149-150		203

127-129-131-132-133-149-150

Western Digital.

338-372

FAT•N

288-289



Une solution de vidéoconférence tout en un,

idéale pour des réunions jusqu'à 5 participants dans des petites salles.

Grâce à sa caméra dotée de la technologie de cadrage intelligent Director AI, la POLY STUDIO R30 zoome sur la personne prenant la parole et vous assure une interactivité accrue. La résolution UHD 4K 2160 pixels, le zoom x5 et le champ de vision à 120° quant à eux vous assurent une visibilité parfaite durant vos réunions.





Une configuration simple

Ne loupez plus le début de la réunion grâce à la connectivité USB Plug and Play. Le système Plug and Play vous permet un fonctionnement immédiat sans configuration, vous n'aurez qu'à brancher votre POLY STUDIO R30 sur un port USB, ou via le Bluetooth depuis un appareil mobile et c'est parti!

Une organisation de vos réunions simplifiée

Le système de visioconférence POLY Studio USB R30 est compatible avec la majorité des plateformes existantes, Microsoft Teams, Zoom, Google Hangouts, WebEx et bien plus, via un PC USB. De plus, grâce à sa connectivité Wifi, vous pourrez gérer tous les paramètres de votre barre vidéo à distance par Poly Lens!





Des performances de qualité professionnelle

Eliminez les distractions sonores et bruits de fond avec la technologie Poly Studio NoiseBlock et Acoustic Fence, une technologie alimentée par l'apprentissage automatique vous garantissant une qualité d'écoute optimale. Enfin, ses 3 microphones dotés de la technologie Beamforming assurent un fonctionnement jusqu'à 4.5 mètres permettant de couvrir l'ensemble d'une salle de réunion de taille moyenne.

Une technologie audio et vidéo avancée vous permettant de vous concentrer sur votre réunion plutôt que sur les réglages.

LES CARACTÉRISTIQUES DU POLY STUDIO R30

- ✓ Solution Visioconférence 3 en 1 : micros, son et caméra UHD 4K
- Y Plug and Play, connexion USB sur PC / Mac
- Compatible tous systèmes visio : Teams, StarLeaf, Zoom, etc
- ✓ Système de caméra intelligente avec suivi de l'orateur
- → 3 micros intégrés : suppression des bruits de fond "NoiseBlock"
- ➤ Barrière acoustique virtuelle pour bloquer les sons hors-champs
- Y Vidéo UHD 4K avec zoom électronique x5 (ePTZ)
- Montage sur le bord supérieur d'un écran



Poly Connect +

Disponible en 1 ou 3 ans, l'extension de garantie CONNECT+ vous assure une assistance technique le jour même.



UNE RENTRÉE RESPONSABLE AVEC CHERRY

Respecter la planète est un objectif clair de CHERRY et fait partie intégrante de la politique de l'entreprise.

Approvisionnements respectueux de l'environnement, production écologique et efficace sur le plan énergétique et recyclage presque complet des produits à la fin de leur cycle de vie : car la responsabilité écologique est primordiale. CHERRY a été le premier fabricant de claviers à obtenir l'écolabel Blauer Engel dès 1994 et a toujours réussi à faire certifier ses produits au fil des mises à jour régulières des critères. Aujourd'hui, cet écolabel continue (et continuera demain) à servir de base pour garantir qu'en achetant des produits CHERRY vous respectez l'environnement.

PRODUITS CHERRY LABELLISÉS BLAUER ENGEL

GAMME CHERRY STREAM

Technologie à ciseaux CHERRY SX / Silencieuse et confortable / Marquage très résistant et pieds anti-glisse Affichages d'état intégrés (MAJ, NUM, DEFIL) / Cryptage AES-128 sur les modèles sans fil





STREAM DESKTOP RECHARGE

sans fil, radio 2,4 GHz, crypté AES-128, rechargeable JD-8560FR-2



STREAM KEVROARD



JK-8500FR-0 (blanc grisé) JK-8500FR-2 (noir)

STREAM KEYBOARD WIRELESS



sans fil, radio 2,4 GHz

STREAM KEYBOARD TKL



filaire, format compact

JK-8600FR-0 (blanc grisé)

JK-8600FR-2 (noir)

STREAM DESKTOP



sans fil, radio 2,4 GHz, crypté AES-128

RAPPORT QUALITÉ / PRIX PARFAIT

KC 1000



filaire

JK-0800FR-0 (blanc grisé) JK-0800FR-2 (noir)

CRYPTÉ AES ET RECHARGEABLE

B.UNLIMITED 3.0



sans fil, radio 2,4 GHz

KC 1000 SC



filaire, avec lecteur de cartes à puce IK-A0100ER-2

AUTHENTIFICATION / CONTRÔLE D'ACCÈS

SECURE BOARD 1.0



filaire, lecteur de cartes à puce, RFID/NFC JK-A0400FR-0 (blanc grisé) JK-A0400FR-2 (noir)









