



SOMMAIRE

CONNECTIQUE INFORMATIQUE

Les connectiques et technologies autour de l'USB	112	USB longue distance	120
Cordons USB Hi-Speed	113 - 114	Convertisseurs USB	121
Cordons et adaptateurs USB Type-C™	115	Convertisseurs et docking USB Type-C™	122
Cordons et adaptateurs USB	116	Cordons DB-9 et DB-25	123
Connectique smartphones Apple®, OTG et Thunderbolt 3	117	Chargeurs, station de recharge et powerbanks	124
Connectique pour smartphones, tablettes et GPS	118	Connectique d'intégration PC et serveurs - SATA et eSATA -	
Connectique pour smartphones et tablettes	119	Duplicateurs SSD	125
		Connectique d'intégration PC et serveurs - Alimentations	126



1 Les connectiques USB

L'Universal Serial Bus (USB) est un bus informatique "Plug and Play" servant à brancher des périphériques informatiques à un ordinateur pour communiquer en série. Il supporte le branchement simultané de 127 périphériques.

Appellations et normes USB : comment s'y retrouver ?

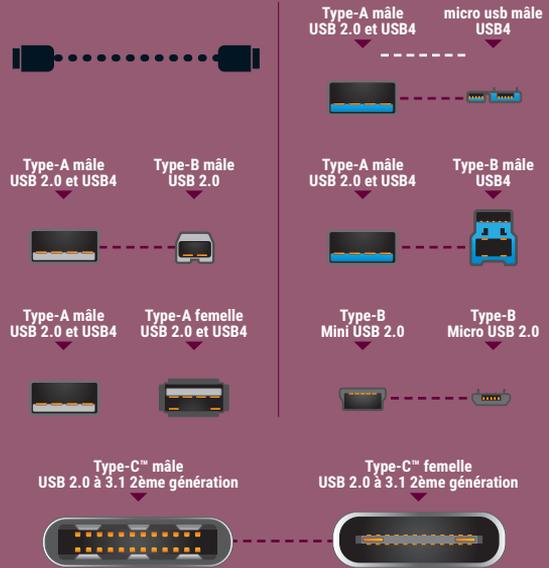
APPELLATIONS ET NORMES OFFICIELLES USB IMPLEMENTERS FORUM				
BASES DE DÉPART	ÉVOLUTION 1	ÉVOLUTION 2	DERNIÈRE ÉVOLUTION	DÉBIT THÉORIQUE
USB 2.0 Hi-Speed	USB 2.0 Hi-Speed	USB 2.0 Hi-Speed	Hi-Speed USB cable	480Mbps
USB 3.0 SuperSpeed	USB 3.1 Gen1 SuperSpeed	USB 3.2 Gen1 USB SuperSpeed	USB 5Gbps	5Gbps
-	-	USB 3.2Gen1x2 USB SuperSpeed+	USB 10Gbps	10Gbps
-	USB 3.1 Gen2 SuperSpeed+	USB 3.2 Gen2 (ou 2x1) USB SuperSpeed+	USB 20Gbps	20Gbps
-	-	USB 3.2 Gen2x2 USB SuperSpeed+ 20Gbps	USB 40Gbps	40Gbps
-	-	USB4	USB 40Gbps	40Gbps

Le nouveau connecteur Type-C™ :

Une des particularités de ce nouveau connecteur est d'être réversible, le sens du branchement est donc indifférent. De petite taille (environ équivalent au connecteur micro B), le Type-C™ se veut universel.

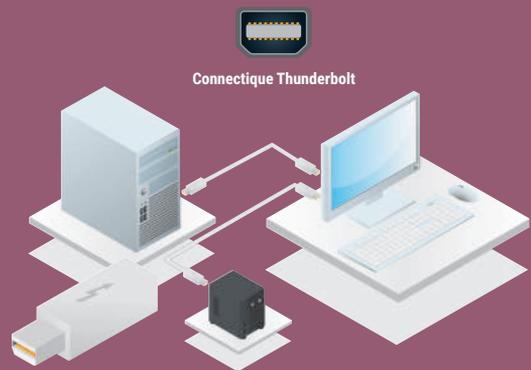
Il ne faut pas confondre la technologie USB 3.2 ou USB4 avec le nouveau connecteur Type-C™. De nombreux périphériques disposant d'un port USB de Type-C™ sont en USB 2.0.

Toutefois, la fonction d'alimentation électrique jusqu'à 240 W est limité à la présence d'une puce E-Mark dans le cordon Type-C™.



2 Le Thunderbolt

- > Le Thunderbolt est une nouvelle interface de connexion ultra-rapide inventée par Intel, en collaboration avec Apple®.
- > La technologie Thunderbolt repose sur le PCI-Express et le DisplayPort.
- > La partie PCI-E gérant les échanges de données et l'alimentation 10 W et le DisplayPort pour l'affichage haute résolution.
- > Architecturé autour de 2 canaux de 10 Gbps chacun, le Thunderbolt est chaînable et permet de relier 6 périphériques hétéroclites entre eux (écran, caméra, stockage, réseau...).
- > Le Thunderbolt 2 à connecteur Mini DisplayPort assure une bande passante à 20 Gbps.
- > Le Thunderbolt 3 utilise la connectique USB Type-C™. Il bénéficiera d'un débit de 20 à 40 Gbps. Il repose sur le DisplayPort 1.2, le PCIExpress et l'USB 3.2.
- > Le Thunderbolt 4 est une évolution de la révision précédente. Il apporte une puissance de chargement de 100W. Malgré une vitesse de transfert maintenue à 40 Gbps, son protocole DisplayPort est désormais en version 1.4 pour monter jusqu'en résolution 8K ; et sa vitesse de transfert PCI-E est doublée à 32Gbps.



3 Le Power Delivery (PD)

- > Le Power Delivery, et son acronyme PD, est une fonction du port USB Type-C™ qui permet de délivrer un courant de charge pour permettre de recharger un ordinateur portable ou un smartphone, tout en maintenant la fonction de communication de données.
- > Lors de la connexion d'un chargeur USB Type-C™ Power Delivery, l'équipement à charger dialogue avec le chargeur afin de négocier la bonne tension et le bon courant nécessaires à la charge : on parle alors de profil de charge Power Delivery (profil PD).
- > Plusieurs profils de Power Delivery existent : de 5 V à 20 V, voire jusqu'à 20,3 V pour certains équipements Apple®, avec des puissances pouvant aller jusqu'à 100 W pour certains chargeurs. Un port USB Type-C™ Power Delivery d'un ordinateur portable, par exemple, est bi-directionnel et permet donc d'être rechargé par un chargeur, mais peut aussi fournir à son tour la charge d'un powerbank ou d'un smartphone.

Cordon compatible USB Hi-Speed

La connexion "Plug and Play" sans vous ruiner !

- › Débit : 480 Mbps
- › Blindage : F/UTP
- › AWG : 28 / 28
- › Drain : oui
- › Compatibilité : USB 1.1
- › Plaquage des connecteurs : nickel
- › Ferrites : non
- › Couleur : gris



Réf. 532406
USB A - M vers B - M

CONNECTEUR 1	CONNECTEUR 2	LONGUEUR	RÉF.
CORDONS			
A M	B M	0,6 m	532406
A M	B M	1,0 m	532407
A M	B M	1,8 m	532408
A M	B M	3,0 m	532409
A M	B M	5,0 m	532410
RALLONGES			
A M	A F	0,6 m	532411
A M	A F	1,0 m	532412
A M	A F	1,8 m	532413
A M	A F	3,0 m	532414
A M	A F	5,0 m	532415

Cordon conforme USB Hi-Speed

La pleine vitesse !

De par ses caractéristiques (AWG 28 / 24, double blindage et la présence d'un drain), ce cordon est conforme au cahier des charges USB - IF.

- › Débit : 480 Mbps
- › Plan de câblage : conforme USB 2.0
- › Blindage : S/FTP
- › AWG : 28 / 24
- › Drain : oui
- › Compatibilité : USB 1.1
- › Plaquage des connecteurs : nickel
- › Ferrites : non



Réf. 532449
USB A - M vers B - M

CONNECTEUR 1	CONNECTEUR 2	COULEUR	LONGUEUR	RÉF.
CORDONS				
A M	B M	Gris	0,6 m	532403
A M	B M	Gris	1,0 m	532511
A M	B M	Noir	1,8 m	532449
A M	B M	Gris	2,0 m	532512
A M	B M	Gris	3,0 m	532513
A M	B M	Noir	3,0 m	532450
A M	B M	Gris	5,0 m	532514
A M	B M	Noir	5,0 m	532451
A M	A M	Gris	0,5 m	532502
A M	A M	Gris	1,0 m	532501
A M	A M	Gris	2,0 m	532503
A M	A M	Gris	3,0 m	532504
A M	A M	Gris	5,0 m	532505
RALLONGES				
A M	A F	Gris	0,6 m	532404
A M	A F	Gris	2,0 m	532508
A M	A F	Gris	3,0 m	532509
A M	A F	Gris	5,0 m	532405

Cordon USB Hi-Speed or

Contacts plaqués or !

De par ses caractéristiques (AWG 28 / 24, double blindage et la présence d'un drain), ce cordon est conforme au cahier des charges USB - IF.

- › Débit : 480 Mbps
- › Plan de câblage : conforme USB 2.0
- › Blindage : S/FTP
- › AWG : 28 / 24
- › Drain : oui
- › Compatibilité : USB 1.1
- › Plaquage des connecteurs : plaqué or
- › Ferrites : oui
- › Couleur : noir



Réf. 532429
USB A - M vers B - M

CONNECTEUR 1	CONNECTEUR 2	LONGUEUR	RÉF.
CORDONS			
A M	B M	1,0 m	532429
A M	B M	1,5 m	532430
A M	B M	2,0 m	532431
A M	B M	3,0 m	532432
A M	B M	5,0 m	532433
RALLONGES			
A M	A F	1,0 m	532541
A M	A F	1,5 m	532542
A M	A F	2,0 m	532543
A M	A F	3,0 m	532544
A M	A F	5,0 m	149674

Cordon conforme USB Hi-Speed

De par ses caractéristiques (AWG 28 / 24, double blindage et la présence d'un drain), ce cordon est conforme au cahier des charges USB - IF.

- › Débit : 480 Mbps
- › Plan de câblage : conforme USB 2.0
- › Blindage : S/FTP
- › AWG : 28 / 24
- › Drain : oui
- › Compatibilité : USB 1.1
- › Plaquage des connecteurs : nickel
- › Ferrites : non
- › Couleur : transparent



Réf. 532424
USB A - M vers B - M

CONNECTEUR 1	CONNECTEUR 2	LONGUEUR	RÉF.
CORDONS			
A M	B M	1,8 m	532424
A M	B M	3,0 m	532425
A M	B M	5,0 m	532426

CORDONS USB HI-SPEED

Cordon USB compatible Hi-Speed A-C en matériaux recyclés

Cordon USB Hi-Speed constitué de matériaux recyclés contribuant ainsi à l'économie des ressources mondiales et à limiter l'impact de nos produits sur l'environnement.

- › Débit : 480 Mbps
- › Longueur : 1 m
- › Connecteurs : nickel
- › ABS recyclé : 51%
- › Puissance de charge : 60W



51% DE PRODUIT RECYCLÉ



CONNECTEUR 1	CONNECTEUR 2	LONGUEUR	RÉF.
A M	C M	1,0 m	532555

Station d'accueil USB Hi-Speed data + power

Tout à portée de main !

- › Ports : USB data + charge
- › Prise USB : recharge pour un produit USB
- › Vitesse max. : 480 Mbps
- › Longueur cordon : 1,8 m



	LONGUEUR	RÉF.
Station d'accueil data + power	1,8 m	532485

Station d'accueil USB 3.2 Gen1 data + power



Ne cherchez plus votre câble USB !

- › Ports : USB data + charge
- › Prise USB : recharge pour un produit USB
- › Vitesse max. : 5 Gbps
- › Longueur cordon : 1,5 m



	LONGUEUR	RÉF.
Station d'accueil data + power	1,5 m	532533

Adaptateur USB Type-C™

Le couteau suisse de l'USB !

Permet d'utiliser des cordons USB Type-A avec un périphérique à connectique Type-C™.

- › Format : monobloc



Réf. 532480



Réf. 150327



Réf. 150318

	CONNECTEUR 1	CONNECTEUR 2	RÉF.
Adaptateur	C M	A F	532480
Adaptateur USB 3.1	C F	A M	150318
Adaptateur USB 3.0 - 50cm	C F	A M	150319
Adaptateur soudé 5Gbps	C F	C M	150327

Cordon USB Hi-Speed Type-C™

Le nouveau connecteur USB !

- › Cordon conforme USB Hi-Speed.
- › Débit : 480 Mbps
- › Plan de câblage : conforme USB 2.0
- › Blindage : S/FTP
- › AWG : 28 / 24
- › Drain : oui
- › Compatibilité : USB 1.1
- › Plaquage connecteurs : nickel
- › Ferrites : non
- › Couleur : noir



Réf. 532440



Réf. 532481

CONNECTEUR 1	CONNECTEUR 2	LONGUEUR	RÉF.
C M	Micro B M	1,0 m	532481
C M	A M	1,0 m	532482
C M	Mini B	2,0 m	532451
C M	B M	1,8 m	532440

Cordon USB 3.1 Gen1 Type-C™

- › Débit : 5 Gbps
- › Blindage : S/FTP
- › Drain : oui
- › Plaquage connecteurs : nickel
- › Ferrites : non
- › Couleur : noir



Réf. 532560

CONNECT. 1	CONNECT. 2	CHARGE	PROTOCOLE	LONGUEUR	RÉF.
A M	C M	40 W	QC3	1,0 m	150337
A M	C M	40 W	QC3	1,8 m	532488
A M	C M	60 W	QC3	3,0 m	532497
A M	C M	60 W	-	5,0 m	532528
A M	C M	3,5 W	-	10,0 m	532560
C M	C M	40 W	PD	1,0 m	150339
C M	C M	15 W	-	1,8 m	150336
C M	C M	40 W	PD	3,0 m	150344
C M	C F	-	-	1,0 m	150340
C M	C F	-	-	2,0 m	150341



Réf. 150336

Cordon USB 3.2 Gen2 Type-C™

Doté du chipset Emark, la fonction d'alimentation peut aller jusqu'à 100W en maintenant le transfert des données jusqu'à 10 Gbps.

- › Débit : 10 Gbps
- › Blindage : S/FTP
- › Drain : oui
- › Plaquage connecteurs : nickel
- › Ferrites : non
- › Couleur : noir



Réf. 532448



Réf. 532561
(Vidéo non supportée)

CONNECT. 1	CONNECT. 2	CHARGE	LONGUEUR	RÉF.
C M	C M	100 W	1,0 m	532483
C M	C M	100 W	2,0 m	532553
C M	C M	100 W	3,0 m	532499
C M	C M	100 W	5,0 m	532448
C M	C M	15 W	10,0 m	532561

CORDONS ET ADAPTATEURS USB

Cordon USB 3.2.Gen2 USB-C™ en matériaux recyclés



Certifié GRS !

Cordon USB 3.2 Gen2 constitué de matériaux recyclés contribuant ainsi à l'économie des ressources mondiales et à limiter l'impact de nos produits sur l'environnement.

- › Débit : 10 Gbps
- › Longueur : 1 m
- › Connecteurs : nickel
- › PVC recyclé : 26%
- › Puissance de charge : 100W



+ >20% RECYCLÉ



CONNECTEUR 1	CONNECTEUR 2	LONGUEUR	RÉF.
C M	C M	1,0 m	532558

Cordon USB4

Cordon certifié USB4 40G et 100W !



- › Vitesse de transfert 40 Gbps
- › Power Delivery 20V 5A (100W)
- › Support du DisplayPort Alt Mode 2.0
- › Compatible Thunderbolt3™ (si matériel compatible)



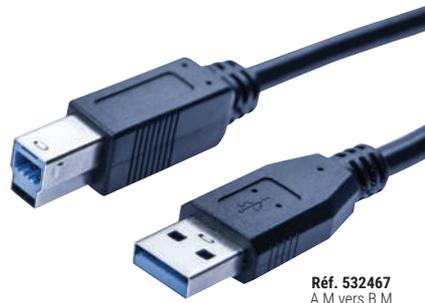
CONNECTEUR 1	CONNECTEUR 2	LONGUEUR	RÉF.
C M	C M	0,80 m	532600

Cordon conforme USB 3.2 Gen1

De par ses caractéristiques (AWG 28 / 24, double blindage et la présence d'un drain), ce cordon est conforme au cahier des charges USB - IF.

- › Débit : 5 Gbps
- › Blindage : S/FTP
- › AWG : 28 / 24
- › Drain : oui
- › Compatibilité : USB 1.1 et USB 2.0
- › Plaquage des connecteurs : nickel
- › Couleur : noir

* Couleur bleue



Réf. 532467
A M vers B M

CONNECTEUR 1	CONNECTEUR 2	LONG.	RÉF.
CORDONS			
A M	B M	1,8 m	532467
A M	B M	3,0 m	352468
A M	B M	5,0 m	532471
A M*	A M*	2,0 m	532477
RALLONGES			
A M*	A F*	1,0 m	532478
A M	A F	1,8 m	532469
A M	A F	3,0 m	352470
A M	A F	5,0 m	532472

Cordon compatible USB 3.2 Gen1

Le SuperSpeed au meilleur prix !

- › Débit : 5 Gbps
- › Blindage : F/UTP
- › AWG : 30 / 24
- › Drain : oui
- › Compatibilité : USB 1.1 et USB 2.0
- › Plaquage connecteurs : nickel
- › Couleur : noir



Réf. 532464
A M vers B M

CONNECTEUR 1	CONNECTEUR 2	LONG.	RÉF.
CORDONS			
A M	B M	1,0 m	532464
A M	B M	2,0 m	532465
A M	B M	3,0 m	532466
RALLONGES			
A M	A F	1,0 m	532469
A M	A F	2,0 m	532461
A M	A F	3,0 m	532462

Adaptateur et coupleur USB 2.0

Raccordez facilement vos cordons USB et PS/2 !



Réf. 532401
A M vers B M

Réf. 532422
A M vers MiniDin6 M

	CONNECTEUR 1	CONNECTEUR 2	RÉF.
Coupleur	A F	A F	532401
Adaptateur - 20 cm	A F	MiniDin6 M	532422
Adaptateur - 20 cm	A M	MiniDin6 F	532423

Cordon USB à LED pour smartphone

Surveillez l'état de charge même l'écran en veille!

Cordon de transfert de données et de charge jusqu'à 60W équipé d'une LED indiquant le statut de recharge du cordon : 3 couleurs défilantes penant la charge et vert fixe lorsque le téléphone renvoie une charge à 100%

- › Longueur : 2,0 m
- › Type : USB Hi-Speed / 480Mbps
- › Puissance de charge supportée : 60 W
- › LED en charge : défilement des couleurs vert - orange -rouge
- › LED chargée : vert fixe

NEW



Réf. 532571



Réf. 532570



+ LED DE CHARGE

CONNECTEUR 1	CONNECTEUR 2	LONGUEUR	RÉF.
C M	C coudé M	2,0 m	532570
A M	C coudé M	2,0 m	532571

Cordon USB Type-C™ vers Lightning®

Ce cordon Type-C™ 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-C™) pour la synchronisation et la charge.

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



Made for
iPod iPhone iPad

CONNECTEUR 1	CONNECTEUR 2	LONG.	RÉF.
USB Type-C™	Apple Lightning®	2,0 m	194042

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-CTM. 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. 150314

	CONNECTEUR 1	CONNECTEUR 2	LONGUEUR	RÉF.
Cordon OTG USB 2.0	Micro USB B 5 pins M	USB A F	17,0 cm	532416
Adaptateur OTG USB 3.0	USB-C™ M	USB A F	10,0 cm	150314

dacomex

Cordon Apple Lightning®

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



Réf. 150004

Made for
iPod iPhone iPad

CONNECT.1	CONNECT.2	LONG.	RÉF.
USB A mâle	Lightning® mâle	0,5 m	150004
USB A mâle	Lightning® mâle	1,0 m	194041
USB A mâle	Lightning® mâle	2,0 m	194043

CONNECTIQUE POUR SMARTPHONES, TABLETTES ET GPS

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.



CONNECTEUR 1	CONNECTEUR 2	LONGUEUR	RÉF.
A M	Micro B M	2,0 m	149695

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.



CONNECTEUR 1	CONNECTEUR 2	LONGUEUR	RÉF.
A M	Type-C™ M	0,5 m	149699
A M	Type-C™ M	2,0 m	149697
A M	Type-C™ M	3,0 m	149698

Cordon USB 2.0 micro B à connecteurs réversibles

La fin de toutes les contraintes de branchement de l'USB !

Cordon de charge et de 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.



Réf. 532530
USB A M - MICRO B M



+ 2 CONNECTEURS RÉVERSIBLES

CONNECTEUR 1	CONNECTEUR 2	LONGUEUR	RÉF.
USB A M	Micro USB B M	1,0 m	532530
USB A M	Micro USB B M	1,8 m	532531

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.



Réf. 532452

COULEUR	CONNECTEUR 1	CONNECTEUR 2	LONG.	RÉF.
Noir	USB A M	Micro USB B M	0,5 m	532452
Noir	USB A M	Micro USB B M	1,0 m	352453
Blanc	USB A M	Micro USB B M	1,80 m	532455
Noir	USB A M	Micro USB B M	2,0 m	532456
Noir	USB A M	Micro USB B M	3,0 m	532457
Noir	USB A M	Micro USB B M	5,0 m	532458

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.



Réf. 149690

CONNECTEUR 1	CONNECTEUR 2	LONGUEUR	RÉF.
USB A M	Micro USB B M	0,5 m	149690
USB A M	Micro USB B M	1,0 m	149691
USB A M	Micro USB B M	2,0 m	149692
USB A M	Micro USB B M	3,0 m	149693

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
USB A M - Mini USB B M

CONNECTEUR 1	CONNECTEUR 2	LONGUEUR	RÉF.
USB A M	Mini USB B M	1,0 m	532516
USB A M	Mini USB B M	1,5 m	532515
USB A M	Mini USB B M	2,0 m	532517
USB A M	Mini USB B M	3,0 m	532417
USB A M	Mini USB B M	5,0 m	532418

Cordon micro USB 3.2 Gen1

- › Ce cordon permet de relier un ordinateur à un boîtier de disque externe
- › Permet également de charger et de synchroniser tous les smartphones et les tablettes équipés de la connectique micro USB 3.2 Gen1



Réf. 532474

CONNECTEUR 1	CONNECTEUR 2	LONGUEUR	RÉF.
USB A M	Micro USB M	1,0 m	532473
USB A M	Micro USB M	1,8 m	532474
USB A M	Micro USB M	3,0 m	532475

Cordon de charge pour smartphone multiembouts

Cet adaptateur extrêmement pratique permet de relier un smartphone à connecteur Apple 8 broches, micro USB-B, ou Type-C™ à une source électrique afin d'être chargé (ne transfère pas les données).



Réf. 532527



Réf. 532529

	LONGUEUR	RÉF.
Cordon	1,0 m	532527
Adaptateur	-	532529



Les connectiques USB :

L'Universal Serial Bus (USB) est un bus informatique "Plug and Play" servant à brancher des périphériques informatiques à un ordinateur pour communiquer en série. Il supporte le branchement simultané de 127 périphériques.

Les différences : le taux de transfert maximal :

- › USB 1.1 : 12 Mbps
- › USB 2.0 : 480 Mbps
- › USB 3.0 : 5 Gbps
- › USB 3.2 : 1ère génération = 5 Gbps
2ème génération = 10 Gbps ou 20 Gbps
- › USB 4 : 40 Gbps



TYPE A MÂLE
USB 2.0 ET 3.2



TYPE B MÂLE
USB 2.0



TYPE A MÂLE
USB 2.0 ET 3.2



MICRO USB MÂLE
USB 3.2



TYPE A MÂLE
USB 2.0 ET 3.2



TYPE A FEMELLE
USB 2.0 ET 3.2



TYPE A MÂLE
USB 2.0 ET 3.2



TYPE B MÂLE
USB 3.2



TYPE C MÂLE



TYPE C FEMELLE



TYPE B
MINI USB 2.0



TYPE B
MICRO USB 2.0



USB LONGUE DISTANCE

Rallonge amplifiée USB-C™ 3.1

Le Type-C™ au-delà des 5 mètres !

- › Entrée : USB-C™ mâle
- › Sortie : USB-C™ femelle
- › Transfert : 5 Gbps Max



Réf. 149261

	RÉF.
Câble rallonge amplifiée USB 3.1 Type-C™ Gen1 - 5m	149255
Câble rallonge amplifiée USB 3.1 Type-C™ Gen1 - 10m	149261

Rallonge amplifiée USB-A 3.0

Jusqu'à 30 mètres !

- › Entrée : USB-A mâle
- › Sortie : USB-A femelle
- › Transfert : 5 Gbps Max



Réf. 147273

	RÉF.
Câble rallonge amplifiée USB-A 3.0 - 5m	149254
Câble rallonge amplifiée USB-A 3.0 - 10m	149264
Câble rallonge amplifiée USB-A 3.0 - 20m	149272
Câble rallonge amplifiée USB-A 3.0 - 30m	147273

Rallonge Hybride amplifiée USB-C™ 3.1 vers USB-A

Spécial Webcam à distance !

- › Entrée : USB-C™ mâle
- › Sortie : USB-A femelle
- › Transfert : 5 Gbps Max



Réf. 149230

	RÉF.
Rallonge amplifiée hybride USB-C™ M vers USB-A F - 5m	149235
Rallonge amplifiée hybride USB-C™ M vers USB-A F - 10m	149230

Rallonge amplifiée USB-A 2.0

Les plus économiques !

- › Entrée : USB-A mâle
- › Sortie : USB-A femelle
- › Transfert : 480 Mbps Max



Réf. 149213

Réf. 149221

	RÉF.
Câble rallonge amplifiée USB-A 2.0 - 5m	149252
Câble rallonge amplifiée USB-A 2.0 - 12m	149213
Câble rallonge amplifiée USB-A 2.0 - 20m	149221

Extendeur USB sur Cat.5 – 60 m

- › Kit 2 boîtiers à relier par un cordon RJ45 (non fourni)
- › Totalement plug & play aucun logiciel à installer



Réf. 149204

Réf. 149244

	ALIMENTATION	RÉF.
Extendeur USB sur Cat.5 – 60 m Auto alimenté USB	Auto alimenté USB	149244
Extension USB 2.0 sur Cat. 5 60 m avec hub 4 ports	Transfo fourni	149204

Cordon USB 2.0 A/B amplifié - 10 m

Ajoutez de la distance aux performances de l'USB 3.0 !

Eloignez votre périphérique USB 3.0 sans atténuer le taux de transfert.

Connectez le câble répéteur à votre ordinateur et branchez-lui votre appareil avec son cordon d'origine (1,2 m maxi).

- › Taux de transfert : 480 Mbps max
- › Connecteur USB 2.0 Type A mâle / femelle
- › Autoalimenté et Plug and Play



10 m



	RÉF.
Cordon USB 2.0 A/B amplifié - 10 m	149216

Dexlan

Adaptateur USB réseau Gigabit

- › Port USB 3.1 Gen 1 5 Gbps
- › Compatible W10 32-64bits - MacOSX - Chrome OS



Réf. 310765

Réf. 310700

Réf. 310723

	RÉF.
UltraMini USB-C™ Thunderbolt 3 Gigabit Ethernet	310700
Adaptateur USB-C™ Thunderbolt - RJ45 Gigabit	310729
Adaptateur USB-A Métallique - RJ45 Gigabit	310765
Adaptateur USB-A et Hub 3 USB-A - RJ45 Gigabit	310723

Dexlan

Adaptateur USB réseau Multi-Gigabit

Compatible Freebox PoP 2.5Gbps !

- › Port USB-A 3.2 Gen 1 5 Gbps
- › Compatible W10 32-64bits - MacOSX



Réf. 310739

Réf. 310725

	RÉF.
Adaptateur USB-C™ Thunderbolt 2,5G Multi-Gigabit	310739
Adaptateur USB-A - RJ45 2.5-Gigabit	310725

Carte Vidéo USB-A/C™ Double écran HDMI®

Connectique USB-A avec adaptateur USB-C™

- › Mode affichage: étendu, dupliqué, rotation
- › Résolution : HDMI® 1 4k30Hz / HDMI® 2 1080p60Hz
- › Prise en charge logicielle :
Windows 7/8/10/11
macOS X (Intel+ARM M1/M2...)
Linux OS (Ubuntu, RedHat, SUSE, etc.)
Android et ChromeOS



NEW



	RÉF.
Carte Vidéo USB-A/C™ Double écran HDMI®	304906

Adaptateur GigaLan USB-C™ avec port Chargeur PD 100W

Compatible Thunderbolt 3 !

Cet adaptateur réseau filaire dispose d'un port Power Delivery supportant 100W pour connecter l'alimentation de l'ordinateur tout en le raccordant en Ethernet Gigabit au réseau local.



	RÉF.
Adaptateur GigaLan USB-C™ avec port Chargeur PD 100W	310749

Adaptateur USB Série RS-232 DB-9

L'adaptateur qui vous manquait !

Ajoutez un port de communication série RS-232 sur les ordinateurs équipés des nouveaux ports USB Type-C™.

- › Compatible avec les ports USB 3.2/3.1/3.0/2.0 et 1.1 format Type-A ou Type-C™
- › Chipset Prolific PL2303



Réf. 040341

Réf. 040331

	RÉF.
Adaptateur RS-232 DB-9 en USB Type-A	040341
Adaptateur RS-232 DB-9 en USB Type-C™	040331

Station d'accueil USB-C™ 10G Duplicateur clone 2 ports SSD M.2. NVMe

Double port SSD !

- › Compatibilité : SSD M.2 NVMe
- › Transmission : 10 Gbps
- › Connectivité : USB-C™



NEW



	RÉF.
Station d'accueil USB-C™ 10G Duplicateur clone 2 ports SSD M.2. NVMe	738185

Dexlan

Stand portable alu Mini Dock USB-C¹ 9 en 1 DualView HDMI® + DP + LAN

Le TOP de la Docking de bureau !

Station d'accueil tout aluminium 9 en 1 installée dans un socle réhausseur.

- › Entrée : USB-C™ (DP Alt mode ou TB3)
- › Double vidéo: HDMI®, DisplayPort, (sauf Mac M1)
- › Sorties : RJ45, Audio, USB-A USB-C™ (DP) Carte SD



	RÉF. CONSTRUCTEUR	RÉF.
Stand portable alu Mini Dock USB-C™ 9en1 DualView HDMI®+DP+LAN	DEX-310790	310790
Chargeur secteur USB Type C™ power delivery 100 w	PD-100G	348406

Mini Dock USB Type-C™ portable 8 en 1

Affichage bureau étendu et mode DEX !

- › Vidéo : HDMI® 4K, DisplayPort 4K
- › USB-A : 2 ports + Lecteur SD
- › USB-C™ : Data 10 Gbps / PD 3.0
- › Chargeur : Power Delivery 100W
- › Réseau : RJ45 Gigabit
- › Audio : 1 Jack in-out



	RÉF.
Mini Dock USB 3.2 Type-C™ DisplayPort et HDMI®	310757

Docking Station USB-A/C™ HDMI® et DVI Audio LAN Hub 6 ports USB-A

Double connectique USB-C™ et USB-A !

Son processeur DisplayLink et ses drivers Windows/OSX/Linux rendent universelle cette station d'accueil, pour fournir un confort d'extension d'affichage sur 1 ou 2 écrans additionnels et plus de connectivité USB 3.0 à votre ordinateur.

- › Entrée : USB 3.0 5 Gbps Type-B (cordons AB et CB fourni)
- › Sortie : GigaLan – HDMI® - DVI-I Jack Audio – 6 x USB-A
- › Alimentation externe optionnelle (Réf. 801126)



	RÉF.
Docking Station USB-A/C™ HDMI® et DVI-I Audio Gigabit Hub 6 ports USB-A	040898
Alimentation secteur 5V 4A jack 5.5-2.1	801126

Boîtier USB-C™ 10G SSD M.2 NVMe avec HDMI® + 2 x USB-A + PD100W

Ajoutez de la mémoire Ultra rapide !

Étendez votre connectique mais aussi votre stockage avec cette miniDock mobile et son logement pour installer une barette SSD M.2. NVMe. Avec son cordon escamotable dessous la miniDock, c'est le compagnon indispensable pour vos interventions efficaces.

- › Entrée : USB-C™ 10 Gbps (requis DP Alt mode ,TB3 , USB4 ou +)
- › Sortie : HDMI® 4K, 2 x USB-A, 2 USB-C™
- › Fixation SSD M.2. sans outil format 2242, 2260, 2280



	RÉF.
Boîtier SSD M.2 NVMe Docking HDMI® + 2xUSB-A + PD100W	310735

MiniDock USB Type-C™ 9 en 1

Avec cordon 30cm !

- › Vidéo : 2 ports HDMI® 4K/1080p (bureau étendu et dupliqué)
- › Pilotes MST en ROM (Windows + Mac M1/M2)
- › USB-A : Clavier + souris + USB 5Gbps
- › USB-C™ : PD 100W
- › USB-C™ : Data 5 Gbps
- › Réseau : RJ45 Gigabit



	RÉF.
MiniDock USB Type-C™ 9 en 1	310760

Dexlan

Docking Station de bureau USB-C™ 11 en 1 Triple affichage et PD 100W

Réhausseur avec grand câble !

- › Cordon d'entrée USB-C™ long. 45cm
- › Entrée : USB-C™ Power Delivery 100W
- › Triple vidéo : 2x HDMI®, 1x DisplayPort
- › Sorties :
 - Audio 2 Jack 3.5
 - 3 x USB-A
 - 1 x USB-C™ Data 5Gbps
 - 1 x RJ45 Gigabit
 - Lecteur de carte SD / micro SD
 - Encoche antivol Kensington

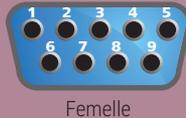


	RÉF.
Docking Station de bureau USB-C™ 11 en 1 Triple affichage et PD 100W	310764



A La connectique DB-9 expliquée

- 1 - CD - Détection de porteuse
- 2 - RXD - Réception de données
- 3 - TXD - Transmission de données
- 4 - DTR - Terminal prêt
- 5 - GND - Masse logique
- 6 - DSR - Données prêtes
- 7 - RTS - Demande d'émission
- 8 - CTS - Prêt à émettre
- 9 - RI - Indicateur de sonnerie



Femelle



Mâle

B La connectique DB-25 expliquée

Ce connecteur véhiculant un signal analogique comporte 25 broches. Il fait partie de la famille des connecteurs D-Subminiatures (il est appelé couramment "D-Sub" ou "Sub-D"). Comme pour les connecteurs DB-9, le connecteur DB-25 sert essentiellement dans les liaisons série permettant la transmission des données asynchrones selon la norme RS-232 (toutes révisions confondues). Pour ne pas confondre avec les ports parallèles utilisant aussi une connectique DB-25, les ports séries 25 broches sont mâles et les ports parallèles sont femelles.

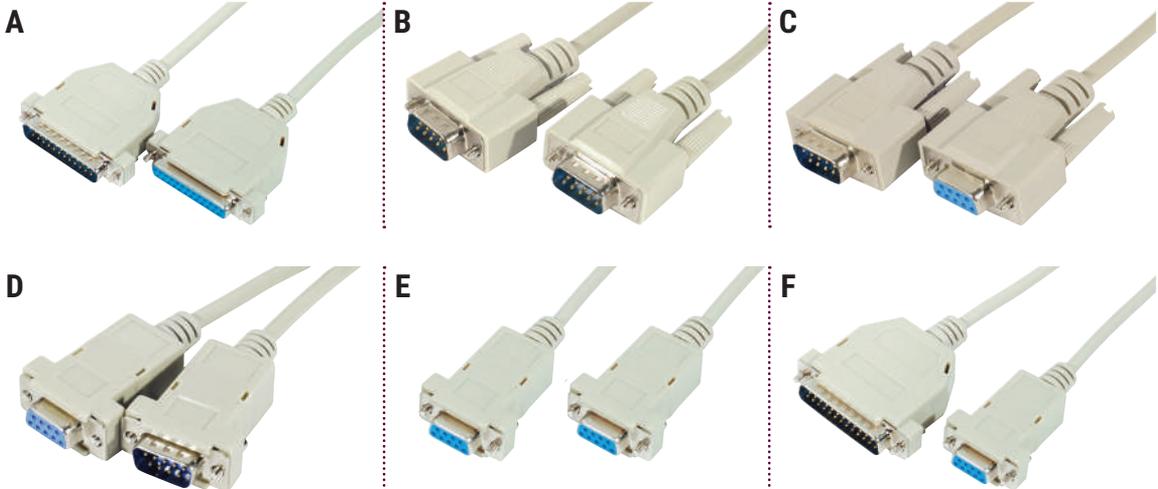


Femelle



Mâle

Cordons DB-9, DB-25



	TYPE		LONGUEUR	RÉF.
CONNECTIQUE DB-25 BROCHE À CAPOTS ASSEMBLÉS				
A	Rallonge DB-25	M / F	3,0 m	123111
CONNECTIQUE DB-9 BROCHE À CAPOTS MOULÉS				
B	Cordon DB-9	M / M	1,8 m	128205
C	Rallonge DB-9	M / F	1,8 m	580201
C	Rallonge DB-9	M / F	3,0 m	580231
C	Rallonge DB-9	M / F	5,0 m	580241
C	Rallonge DB-9	M / F	10,0 m	580261
C	Rallonge DB-9	M / F	15,0 m	532261
CONNECTIQUE DB-9 BROCHE À CAPOTS ASSEMBLÉS				
D	Rallonge DB-9	M / F	1,8 m	128300
CORDONS AT / AT				
E	Cordon DB-9 / DB-9	F / F	1,0 m	136001
E	Cordon DB-9 / DB-9	F / F	1,8 m	136006
E	Cordon DB-9 / DB-9	F / F	3,0 m	136011
E	Cordon DB-9 / DB-9	F / F	5,0 m	136021
E	Cordon DB-9 / DB-9	F / F	10,0 m	136031
CORDON NULL MODEM À CAPOTS ASSEMBLÉS				
F	Cordon DB-9 / DB-25	F / M	1,8 m	137000
F	Cordon DB-9 / DB-25	F / M	3,0 m	137010

CHARGEURS, STATION DE RECHARGE ET POWERBANKS

CONNECTIQUE INFORMATIQUE

Chargeur USB à charge rapide sur secteur



ANSMANN



ANSMANN



ANSMANN



ADVANCE



ANSMANN

	PORTS DE CHARGE		QUICK CHARGE OC3.0	POWER DELIVERY PD	TENSION D'ENTRÉE		TENSION DE SORTIE		AMPÉRAGE MAX		PUISSANCE MAX	RÉF.
	TYPE-A	TYPE-C*			TYPE-A	TYPE-C*	TYPE-A	TYPE-C*				
A	1	-	-	-	110 V - 240 V	5 V	-	1 A	-	5 W	348368	
	1	-	Oui	-	110 V - 240 V	5 V à 12 V	-	3 A	-	18 W	348379	
	2	-	-	-	110 V - 240 V	5 V	-	2,4 A (cumulés)	-	12 W	348362	
	3	-	-	-	110 V - 240 V	5 V	-	3 A (cumulés)	-	15 W	348359	
	4	-	-	-	110 V - 240 V	5 V	-	6 A (cumulés)	-	30 W	348364	
B	1	1	Oui	Oui	110 V - 240 V	5 V à 12 V	5 V à 12 V	3 A	3 A	20 W	348363	
	1	1	-	Oui	110 V - 240 V	5 V	5 V à 20 V	2,1 A	3 A	30 W	348413	
C	1	1	Oui	Oui	110 V - 240 V	5 V	5 V à 20 V	2,4 A	3 A	45 W	348361	
	1	1	-	Oui	110 V - 240 V	5 V	5 V à 20 V	2,4 A	3,25 A	65 W	348408	
	1	1	-	Oui	110 V - 240 V	5 V	5 V à 20 V	2,4 A	3,3 A	65 W	348412	
	-	1	-	Oui	110 V - 240 V	-	5 V à 20 V	-	3 A	30 W	348415	
	-	2	-	Oui	110 V - 240 V	-	5 V à 20,5 V	-	5 A	100 W	348406	
D	2	-	-	-	12 V - 24 V	5 V	-	2,4 A (cumulés)	-	12 W	348365	
	1	1	Oui	Oui	12 V - 24 V	5 V à 12 V	5 V à 12 V	3 A	3 A	30 W	348366	
E	2+2	-	-	-	12 V - 24 V	5 V	-	9,6 A (cumulés)	-	48 W	348378	

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

- › Tension de sortie : 15 V / 16 V / 18,5 V / 19 V / 19,5 V / 20 V
- › Puissance max. : 90 W
- › 9 embouts amovibles pour la plupart des modèles Acer, Asus, Dell, HP, IBM, Lenovo, Sony, Toshiba
- › 1 Port USB 5 V 1 A pour recharger un smartphone
- › Affichage LCD de la tension en sortie



Alimentation 90 W avec 9 embouts

RÉF. **801259**

Chargeur sans fil à induction Qi 3-en-1

Chargez votre smartphone, votre montre connectée et vos écouteurs en même temps et sans fil !

- › 3 puissances de charge du smartphone : 7,5 W, 10 W et 15 W, compatible MagSafe™
- › Puissance de charge de la montre connectée : 2 W
- › Puissance de charge des écouteurs : 5 W
- › Compatible avec la plupart des coques, dont les coques MagSafe™
- › Protection contre les surcharges, surtensions, surchauffes et courts-circuits
- › Fourni avec alimentation secteur et cordon USB-C™ de 1,5 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



(Intenso)®

Chargeur sans fil à induction 3-en-1

RÉF. **348416**

Powerbank

- › Capacité : voir tableau
- › Courant d'entrée : 5 V - 2,1 A (micro-USB) / 5 V 2,4 A (Type-C™)
- › Courant de sortie : 5 V - 3,1 A
- › Connecteurs d'entrée : Micro-USB, USB Type-C™
- › Connecteurs de sortie : USB Type-A, USB Type-C™
- › Dimensions : 91 x 63 x 22 mm (Réf. **190327** et **190328**)
128 x 70 x 25,2 mm (Réf. **190329** et **190334**)

Réf. **190334**



Réf. **190327**



(Intenso)®

GARANTIE **02** ANS

	CAPACITÉ (MAH)	COULEUR	RÉF.
Powerbank XS10000	10.000	Noir	190327
Powerbank XS10000	10.000	Blanc	190328
Powerbank XS20000	20.000	Noir	190329
Powerbank XS20000	20.000	Blanc	190334

CORDONS INTERNES SATA - BOÎTIER ET DUPLICATEURS SSD 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 aux 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.



Réf. 314031



Réf. 314034

	LONGUEUR	CONNECTEUR ENTRÉE	CONNECTEUR SORTIE	CONNECTEUR À VERROUILLAGE	RÉF.
Cordon SATA interne SATA 6 Gb/s	0,2 m	SATA droit	SATA droit	Oui	314031
Cordon SATA interne SATA 6 Gb/s	0,5 m	SATA droit	SATA droit	Oui	314032
Cordon SATA interne SATA 6 Gb/s	0,75 m	SATA droit	SATA droit	Oui	314033
Cordon SATA interne SATA 6 Gb/s coudé bas	0,2 m	SATA droit	SATA coudé B	Oui	314034
Cordon SATA interne SATA 6 Gb/s coudé bas	0,5 m	SATA droit	SATA coudé B	Oui	314035
Cordon SATA interne SATA 6 Gb/s coudé bas	0,75 m	SATA droit	SATA coudé B	Oui	314036
Cordon SATA interne SATA 6 Gb/s coudé haut	0,5 m	SATA droit	SATA coudé H	Oui	314037

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.



Réf. 147630



Réf. 314006

	LONGUEUR	CONNECTEUR ENTRÉE	CONNECTEUR SORTIE	CONNECTEUR À VERROUILLAGE	RÉF.
Cordon SATA interne droit	0,2 m	SATA droit	SATA droit	-	147630
Cordon SATA interne droit	0,5 m	SATA droit	SATA droit	-	314012
Cordon SATA interne droit	0,75 m	SATA droit	SATA droit	-	314013
Cordon SATA interne droit	1,0 m	SATA droit	SATA droit	-	314000
Cordon SATA interne coudé bas	0,5 m	SATA droit	SATA coudé B	-	314014
Cordon SATA interne coudé haut	0,5 m	SATA droit	SATA coudé H	-	314006
Cordon SATA interne double coudé	0,5 m	SATA coudé B	SATA coudé B	-	147691

Boîtier SSD M.2 NVMe/SATA USB-C™ 10G Transparent

- › Compatibilité : SSD M.2 NVMe et SATA
- › Transmission : 10 Gbps
- › Connectivité : USB-C™



Duplicateur autonome mobile de SSD M.2. NVMe/SATA ventilé

Le duplicateur à emporter partout !

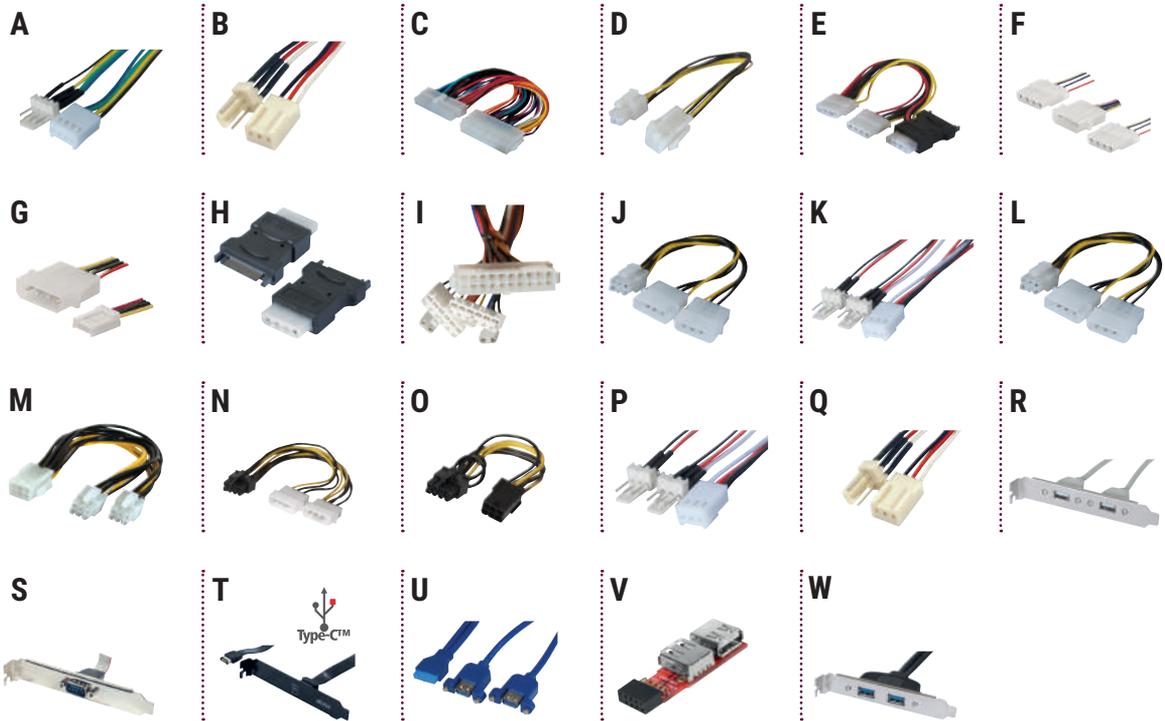
- › Compatibilité : SSD M.2 NVMe et SATA
- › Transmission : 10 Gbps
- › Connectivité : USB-C™
- › Système de ventilation
- › Clône : recopie sans PC



Boîtier SSD M.2 NVMe/NGFF USB-C™ 10G Transparent	RÉF. 924625
--	-----------------------

Duplicateur autonome mobile 2p SSD M.2. NVMe/SATA ventilé	RÉF. 924620
---	-----------------------

CONN. D'INTÉGRATION PC ET SERVEURS - ALIMENTATIONS



	USAGE	CONNECTEUR A	CONNECTEUR B	LONGUEUR	RÉF.
A	Rallongez le câble d'alimentation 4 fils d'un ventilateur	4 pins femelle	4 pins mâle	45 cm	146876
B	Rallongez le câble d'alimentation 3 fils d'un ventilateur	3 pins femelle	3 pins mâle	45 cm	146871
C	Rallonge d'alimentation 24 broches pour carte mère	ATX 24 broches	ATX 24 broches	20 cm	146815
D	Rallonge pour connecteur d'alimentation P4 de la carte mère	+12 V P4 femelle	+12 V P4 mâle	20 cm	147562
E	Ajoutez 3 prises d'alimentation IDE type Molex depuis une prise d'alimentation SATA	SATA (15 pts) mâle	3 x Molex (4 pts) femelle	30 cm	147559
F	Dédoublaient une prise d'alimentation IDE type Molex	Molex (4 pts) mâle	2 x Molex (4 pts) femelle	20 cm	146600
G	Transformez une prise d'alimentation IDE type Molex en une prise d'alimentation type 2,5"	Molex (4 pts) mâle	4 pins disquettes	20 cm	146630
H	Alimentez un disque dur IDE depuis une prise d'alimentation SATA (monobloc)	SATA (15 pts) mâle	Molex (4 pts) femelle	-	147554
I	Transformez une alimentation ATX 20 broches en une AT de type P8/P9	ATX 20 broches	AT P8/P9	20 cm	147531
J	Ajoutez une alimentation PCI Express 6 broches depuis deux prises d'alimentation IDE type Molex	2 x Molex (4 pts) mâle	PCI Express 6 broches	50 cm	146691
K	Doublez une prise d'alimentation 3 fils d'un ventilateur	3 pins femelle	2 x 3 pins mâle	30 cm	146881
L	Ajoutez une alimentation PCI Express 6 broches depuis deux prises d'alimentation IDE type Molex	2 x Molex (4 pts) mâles	PCI Express 6 broches	25 cm	146691
M	Doublez une prise d'alimentation PCI Express 6 broches pour les cartes graphiques nécessitant 2 alimentations PCIe 6	1 x PCI Express 6 broches	2 x PCI Express 6 broches	15 cm	146694
N	Ajoutez une alimentation PCI Express 8 broches depuis des prises d'alimentation type Molex	2 x Molex (4 pts) mâles	PCI Express 8 broches	15 cm	146693
O	Transformez une prise d'alimentation PCI Express pour cartes graphiques 6 broches en 8 broches	PCI Express 6 broches	PCI Express 8 broches	10 cm	146695
P	Doublez une prise d'alimentation 3 fils d'un ventilateur	3 pins femelles	2 x 3 pins mâles	30 cm	146881
Q	Rallongez le câble d'alimentation 3 fils d'un ventilateur	3 pins femelles	3 pins mâles	45 cm	146871
R	Equerre slot avec 2 ports USB 2.0 à installer sur les connecteurs USB 2.0 internes de la carte mère	2 x DIP (5 pts) USB 2.0	2 x Type-A USB 2.0 femelles	25 cm	146698
S	Ajoutez 1 port DB-9 sur équerre slot depuis le connecteur de la carte mère	HE-10 femelles	DB-9 mâles	18 cm	145071
T	Equerre slot Type-C™ 10 Gbps	USB 3.1 Gen2 interne mâle (carte mère)	USB 3.1 Gen2 format Type-C™ femelle	50 cm	146700
U	Ajoutez 1 port DB-9 sur équerre slot depuis le connecteur de la carte mère	DIP 20 pts USB 3.0	2 x Type-A USB 3.0 femelles	50 cm	146699
V	Transformez un connecteur USB 2.0 interne de carte mère en 2 ports Type-A. Idéal pour connecter un lecteur de cartes sans câble apparent	DIP 9 pts USB 2.0	2 x Type-A USB 2.0 femelles	-	307822
W	Equerre slot avec 2 ports USB 3.0 à installer sur les connecteurs USB 3.0 internes de la carte mère	2 x DIP (10 pts) USB 3.0	2 x Type-A USB 3.0 femelles	25 cm	146697