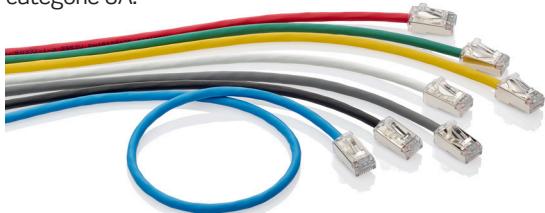


## Cordons de brassage souples de petit diamètre de catégorie 6A

### APPLICATION

Les cordons de brassage souples de petit diamètre de catégorie 6A, dotés d'une fiche et d'un fourreau compacts, sont conçus pour les installations à débit de 10 Gbit/s à toutes les fréquences de 1 à 500 MHz. Ils offrent une grande souplesse et permettent des installations haute densité. Les cordons de brassage ont un petit diamètre extérieur de 0,185 po (4,7 mm) et prennent en charge les applications de transmission de données haute vitesse. Ils occupent 25 % moins d'espace que les cordons de catégorie 6A ordinaires dans les panneaux à 24 ports. L'assemblage est idéal pour les systèmes UTP ou blindés de catégorie 6A.



### SPÉCIFICATIONS

Les cordons de brassage doivent satisfaire ou dépasser les exigences relatives au rendement de transmission électrique des liaisons et des canaux formulées dans les normes ANSI/TIA-568.2-D (cat. 6A), ISO/CEI 11801-1 (classe EA) et EN 50173-1 (classe EA). Les cordons doivent être composés de paires torsadées blindées de conducteurs toronnés de calibre 28 AWG, et être dotés d'une fiche modulaire à 8 positions à chaque extrémité. Les contacts des fiches doivent avoir un placage d'or d'au moins 50 µpo. Les cordons doivent avoir un diamètre extérieur de 0,185 po (4,7 mm) et être offerts en blanc, en jaune, en gris, en noir, en rouge, en vert et en bleu.

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Offerts en longueurs sur mesure de 1 à 50 pi (0,3 à 15,2 m).
- Fiche et fourreau plus compacts qui permettent de réduire les rayons de courbure, ce qui en fait la solution idéale pour les installations à profondeur limitée.
- Rayon de courbure de 0,74 po (18,8 mm), par rapport au rayon de 1,0 po (25,4 mm) des cordons de brassage de catégorie 6A ordinaires.
- Compatibilité avec les colliers de couleur pour fourreaux pour l'identification du réseau.
- Conception « anti-accroc » qui empêche la languette de se briser.
- Détendeur intégré.
- Adaptation aux installations UTP ou blindées.
- Compatibilité avec les systèmes RJ inviolables de Leviton.
- Emballages éco-ingénieux GREENPACK<sup>MC</sup> en option éliminant l'utilisation de plastiques à usage unique et réduisant le temps passé sur le chantier à retirer les cordons des sacs individuels.
- Les emballages GREENPACK<sup>MC</sup> comprennent 12 ou 24 unités.
- Les emballages éco-ingénieux GREENPACK<sup>MC</sup> sont faits de carton brun entièrement recyclable avec une quantité réduite d'encre.
- Les emballages GREENPACK<sup>MC</sup> permettent de réduire les déchets sur les chantiers en éliminant tous les sous-emballages.
- Produit exempt des substances figurant sur la Liste rouge du Living Building Challenge.

### ÉLÉMENTS À CONSIDÉRER POUR L'INSTALLATION

- Longueurs de canal :
  - canaux de 315 pi (96 m) comprenant des liaisons permanentes de 295 pi (90 m);
  - canaux de 305 pi (93 m) comprenant 33 pi (10 m) de cordons de brassage.
- Avec une alimentation par Ethernet de 100 W, il faut utiliser les grosseurs de faisceaux et respecter les distances recommandées dans la norme TIA TSB-184-A.
- Chaque emballage GREENPACKMC contient 12 ou 24 cordons de brassage.

### NORMES ET RÈGLEMENTS

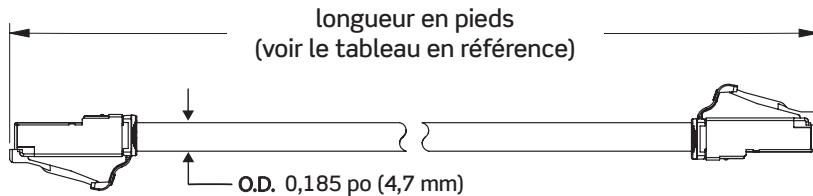
- ANSI/TIA-568.2-D (catégorie 6A)
- ISO/CEI 11801-1 (catégorie 6A)
- EN 50173-1 (catégorie 6A)
- CEI 61156-6 (catégorie 6A)
- ANSI/TIA-1096-A (autrefois la partie 68 des règlements de la FCC)
- UL 444 CM (homologation)
- CEI 60332-1-2, 60754-2, 61034
- CEI 60603-7
- CEI 60603-7-1
- IEEE 802.3bt (PoE de type 1, 2, 3, 4 à 100 W max.)
- IEEE 802.3bt (jusqu'à 0,5 A par conducteur [100 W] en continu)
- Prise en charge intégrale de l'alimentation sécuritaire au moyen d'un câblage pour réseaux locaux tel que formulé dans la norme IEEE 802.3bt (type 4) et conformité aux exigences de déconnexion sous charge électrique de la norme CEI 60512-99-002.
- Cisco, alimentation universelle sur Ethernet (UPoE ou UPoE+ de 90 W max.)
- Alimentation sur réseau HDBaseTMC (PoH de 95 W max.)
- UL 1863 (homologation cULus)
- Respect de la directive RoHS

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions :	longueurs de 1 à 50 pi (0,3 à 15,2 m)
Matériaux :	fiche modulaire non clavetée à 8 positions et 8 conducteurs toronnés de calibre 28 AWG, de type U/FTP, matériau coté UL 94V-0
Diamètre extérieur du câble :	0,185 po (4,7 mm)
Rayon de courbure :	0,74 po (18,8 mm)
Temp. (entreposage) :	de -4 à 158 °F (de -20 à 70 °C)
Temp. (installation) :	de 32 à 122 °F (de 0 à 50 °C)
Temp. (fonctionnement) :	de -4 à 140 °F (de -20 à 60 °C)
Humidité (max.) :	93 % (sans condensation)
Tensions nominales UL :	300 V

### GARANTIE

Les garanties sur les produits de Leviton se trouvent à l'adresse [Leviton.com/NS/Warranty](http://Leviton.com/NS/Warranty).

**FICHE TECHNIQUE**
  
**H6A10-XX\*, H6AP0-XX\***

**NUMÉROS DE CATALOGUE**

Description	No de pièce	GREENPACK <sup>MC**</sup>
Cordons de brassage souples de petit diamètre de catégorie 6A	H6A10-XX*	H6AP0-XX*

XX = longueur : 01 (1 pi [0,3 m]) à 50 (50 pi [15,2 m])

\* = couleur : W (blanc), Y (jaune), S (gris), E (noir), R (rouge), G (vert), L (bleu) [en stock]

\*\* Offert uniquement aux États-Unis, au Canada et en Amérique latine.

**CORDONS DE BRASSAGE SOUPLES DE PETIT DIAMÈTRE DE CATÉGORIE 6A**

Description	Blanc	Jaune	Rouge	Bleu	Vert	Gris	Noir	Emballage GREENPACK** bleu de 12 ou 24 unités
Cordon de brassage, 1 pi (0,3 m)	H6A10-01W	H6A10-01Y	H6A10-01R	H6A10-01L	H6A10-01G	H6A10-01S	H6A10-01E	H6AP0-01L (24)
Cordon de brassage, 2 pi (0,6 m)	H6A10-02W	H6A10-02Y	H6A10-02R	H6A10-02L	H6A10-02G	H6A10-02S	H6A10-02E	—
Cordon de brassage, 3 pi (0,9 m)	H6A10-03W	H6A10-03Y	H6A10-03R	H6A10-03L	H6A10-03G	H6A10-03S	H6A10-03E	H6AP0-03L (24)
Cordon de brassage, 4 pi (1,2 m)	H6A10-04W	H6A10-04Y	H6A10-04R	H6A10-04L	H6A10-04G	H6A10-04S	H6A10-04E	—
Cordon de brassage, 5 pi (1,5 m)	H6A10-05W	H6A10-05Y	H6A10-05R	H6A10-05L	H6A10-05G	H6A10-05S	H6A10-05E	H6AP0-05L (24)
Cordon de brassage, 6 pi (1,8 m)	H6A10-06W	H6A10-06Y	H6A10-06R	H6A10-06L	H6A10-06G	H6A10-06S	H6A10-06E	—
Cordon de brassage, 7 pi (2,1 m)	H6A10-07W	H6A10-07Y	H6A10-07R	H6A10-07L	H6A10-07G	H6A10-07S	H6A10-07E	H6AP0-07L (24)
Cordon de brassage, 8 pi (2,4 m)	H6A10-08W	H6A10-08Y	H6A10-08R	H6A10-08L	H6A10-08G	H6A10-08S	H6A10-08E	—
Cordon de brassage, 9 pi (2,7 m)	H6A10-09W	H6A10-09Y	H6A10-09R	H6A10-09L	H6A10-09G	H6A10-09S	H6A10-09E	—
Cordon de brassage, 10 pi (3,0 m)	H6A10-10W	H6A10-10Y	H6A10-10R	H6A10-10L	H6A10-10G	H6A10-10S	H6A10-10E	H6AP0-10L (24)
Cordon de brassage, 11 pi (3,3 m)	H6A10-11W	H6A10-11Y	H6A10-11R	H6A10-11L	H6A10-11G	H6A10-11S	H6A10-11E	—
Cordon de brassage, 12 pi (3,7 m)	H6A10-12W	H6A10-12Y	H6A10-12R	H6A10-12L	H6A10-12G	H6A10-12S	H6A10-12E	—
Cordon de brassage, 13 pi (3,9 m)	H6A10-13W	H6A10-13Y	H6A10-13R	H6A10-13L	H6A10-13G	H6A10-13S	H6A10-13E	—
Cordon de brassage, 14 pi (4,3 m)	H6A10-14W	H6A10-14Y	H6A10-14R	H6A10-14L	H6A10-14G	H6A10-14S	H6A10-14E	—
Cordon de brassage, 15 pi (4,6 m)	H6A10-15W	H6A10-15Y	H6A10-15R	H6A10-15L	H6A10-15G	H6A10-15S	H6A10-15E	H6AP0-15L (12)
Cordon de brassage, 16 pi (4,9 m)	H6A10-16W	H6A10-16Y	H6A10-16R	H6A10-16L	H6A10-16G	H6A10-16S	H6A10-16E	—
Cordon de brassage, 17 pi (5,2 m)	H6A10-17W	H6A10-17Y	H6A10-17R	H6A10-17L	H6A10-17G	H6A10-17S	H6A10-17E	—
Cordon de brassage, 18 pi (5,5 m)	H6A10-18W	H6A10-18Y	H6A10-18R	H6A10-18L	H6A10-18G	H6A10-18S	H6A10-18E	—
Cordon de brassage, 19 pi (5,8 m)	H6A10-19W	H6A10-19Y	H6A10-19R	H6A10-19L	H6A10-19G	H6A10-19S	H6A10-19E	—
Cordon de brassage, 20 pi (6,1 m)	H6A10-20W	H6A10-20Y	H6A10-20R	H6A10-20L	H6A10-20G	H6A10-20S	H6A10-20E	H6AP0-20L (12)

Remarque : Les longueurs de 3 à 20 pi (0,9 à 6,1 m) sont individuellement conformes; toutes les autres longueurs sont dépendamment conformes. Autres longueurs et couleurs offertes. Prière de communiquer avec le service à la clientèle.

Compatible avec les colliers de couleur pour cordons de brassage, offerts en bleu (L), en rouge (C), en vert (V) ou en jaune (Y) dans des sacs de 24 unités (n° PCCLP-B\*).

\*\* Offert uniquement aux États-Unis, au Canada et en Amérique latine.

 Pour obtenir du soutien, rendez-vous sur [Leviton.com/NS/Support](http://Leviton.com/NS/Support)

Page 2 de 2

**États-Unis**  
 SIÈGE SOCIAL DE LA DIVISION  
 DES SOLUTIONS DE RÉSEAUTIQUE  
 1 (800) 722-2082  
 infoUSA@leviton.com  
 Câble Leviton Berk-Tek : 1 (800) 237-5835  
 berktek.info@leviton.com

**Asie-Pacifique**  
 +852 3620 2602  
 infoAPAC@leviton.com

**Canada**  
 1 (800) 461-2002  
 infoCanada@leviton.com

**Europe**  
 +44 (0) 1592 772124  
 infoEurope@leviton.com

**Amérique latine**  
 MX: +52 (55) 2128 6286  
 LATAM: +52 (55) 2333 5963  
 infoLATAM@leviton.com

**Moyen-Orient et Afrique**  
 +971 (4) 247 9800  
 infoMEA@leviton.com

LES PRODUITS DE LA DIVISION DES SOLUTIONS DE RÉSEAUTIQUE SONT OFFERTS À L'ÉCHELLE MONDIALE DANS PLUS DE 100 PAYS.  
 RENDEZ-VOUS EN LIGNE SUR [LEVITON.COM/NS](http://LEVITON.COM/NS) POUR EN SAVOIR PLUS.