

COMMENT CHOISIR SON CORDON ÉLECTRIQUE ?



QU'EST-CE QUE LA NORME IEC 60320 ?

La norme IEC 60320 (en français : Commission Electrotechnique Internationale) définit les prises électriques de types domestique et industriel léger. On trouve notamment dans cette norme les connecteurs C13, C14 autour du poste de travail et C19, C20 autour des serveurs.



COMMENT CHOISIR SON TYPE DE CORDON D'ALIMENTATION ?

NOM	SCHÉMA	VISUEL	GENRE	AMPÉRAGE	APPLICATION
CEE 7/16 OU prise secteur			Mâle	2.5 A	Se connecte aux prises murales et assure l'arrivée d'alimentation.
C7 OU prise plate, prise bipolaire			Femelle	2.5 A	Assure l'alimentation des équipements audio, vidéo, radio domestiques et rasoirs électriques.
CEE 7/7 OU prise secteur, prise 2P+T, Schuko			Mâle	10-15 A	Se connecte aux prises murales et assure l'arrivée d'alimentation.
C5 OU prise trèfle, prise tripolaire			Femelle	2.5 A	Se connecte au bloc d'alimentation des ordinateurs portables.
C13			Femelle	10-15 A	Assure l'alimentation des PC, écrans, imprimantes ou onduleurs en entrée.
C14			Mâle	10-15 A	Rallonge les alimentations des PC, écrans, imprimantes. Se connecte en sortie d'onduleurs.
C19			Femelle	16-20 A	Assure l'alimentation des équipements de forte puissance comme les serveurs et les onduleurs
C20			Mâle	16-20 A	Rallonge l'alimentation des équipements de forte puissance comme les serveurs. Se connecte en sortie d'onduleurs.



SECTIONS DE CÂBLES, QUELS SONT LES RISQUES ?

Le câble est comme un tuyau dans lequel doit passer de l'eau. Plus la quantité d'eau à transporter est grande, plus le diamètre du tuyau doit être important. C'est le même principe pour l'électricité. Plus la puissance ou l'intensité sera importante et plus la section des câbles électriques devra l'être également.

LONGUEUR DE CORDON	SECTION DE CÂBLE
0 à 2 m	0.75 mm ²
3 à 5 m	1 mm ²
> 5 m	1.5 mm ²

Attention cependant, contrairement au tuyau d'eau, trop d'intensité de courant dans un section de câble électrique trop petit produit une surchauffe et peut faire fondre le fil électrique.

Le non respect du tableau de correspondance ci-contre peut altérer la sécurité de votre installation et engendrer un risque d'incendie ou d'électrocution.

NOS INCONTOURNABLES

CORDONS D'ALIMENTATION STANDARDS CEE 7/7 - C13

Permet d'alimenter vos périphériques en électricité (PC, C13 écrans, imprimantes, etc.)



LONGUEUR	REF
1.80 m	46 001
3m	46 003
5m	46 005

RALLONGES D'ALIMENTATION C13 - C14

Permet de rallonger la longueur de vos câbles d'alimentation. Permet de brancher vos PC et périphériques sur un onduleur.



LONGUEUR	REF
1.80 m	46 051
3m	46 053
5m	46 055

CORDONS D'ALIMENTATION SERVEUR CEE 7/7 - C19

Permet d'alimenter les serveurs en électricité.



LONGUEUR	REF
2m	46 082
3m	46 083

RALLONGES D'ALIMENTATION SERVEUR C19 - C20

Permet de rallonger la longueur de vos câbles d'alimentation serveur. Permet de brancher vos serveurs et périphériques sur un onduleur.



LONGUEUR	REF
1.80 m	46 062
3m	46 063
5m	46 064

CORDON EN Y CEE 7/7 - 2xC13

Permet d'alimenter deux périphériques (PC + écran par exemple) à partir de la même prise de courant.



LONGUEUR	REF
1.80m	46 080

CORDONS BIPOLAIRE CEE 7/16 - C7

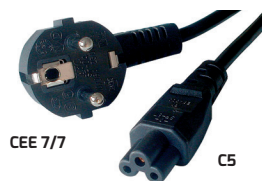
Permet d'alimenter en électricité votre appareil équipé d'une prise Euro IEC-C7 (connu aussi sous le nom de prise plate ou prise "rasoir").



LONGUEUR	REF
1m	46 099
1.80m	46 100

CORDONS D'ALIMENTATION TRIPOLAIRE (TRÈFLE)

Permet d'alimenter en électricité les alimentations de la plupart des ordinateurs portables, ainsi que d'autres périphériques utilisant des alimentations externes.



LONGUEUR	REF
1.80m	46 030
3m	46 031

CORDONS D'ALIMENTATION CEE 7/7 VERS C14

Idéal pour les onduleurs.



LONGUEUR	REF
0.20 m	XX

CORDONS C13-C14 ET C19-C20 À VERROUILLAGE IEC LOCK

La languette de verrouillage évite les déconnexions accidentelles. Cordon protégé contre les vibrations.



CONNECTEURS	LONGUEUR	COULEUR	REF
C13-C14	1m	Noir	46 812
C19-C20	2m	Orange	46 845

CORDONS CEE 7/7 - C13 À VERROUILLAGE IEC LOCK

La languette de verrouillage évite les déconnexions accidentelles. Cordon protégé contre les vibrations.



LONGUEUR	REF
3m	46 803
5m	46 805

Toute notre équipe commerciale reste à votre disposition pour de plus amples informations au 01.58.02.06.06.