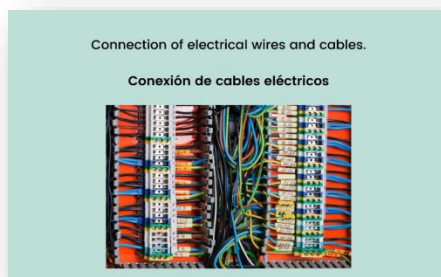


SCRIPT

SECTEUR : ELECTRONIQUE ET ELECTROTECHNIQUE
EN ESPAGNE

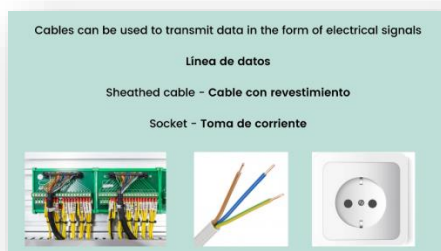
SUJET: APPRENDRE LES GESTES LES PLUS IMPORTANTS CONCERNANT
LE CABLAGE EN ESPAGNE
ET APPRENDRE LE VOCABULAIRE DE BASE



Raccordement des fils et câbles électriques.

[Conexión de cables eléctricos.](#)

C'est ce que vous devez savoir, lorsque vous connectez ou joignez des fils dans des installations électriques.



Les câbles peuvent être utilisés pour transmettre des données sous forme de signaux électriques : [Línea de datos.](#)

Ou ils peuvent être utilisés pour fournir de l'énergie électrique à des prises ou des luminaires: [Cable con revestimiento.](#)



Examinons de plus près deux câbles sous gaine destinés à l'alimentation électrique. Nous enlevons l'isolation de la gaine avec une pince à dénuder – [stripper](#) – sans endommager les âmes.

L'un des câbles a des âmes rigides en cuivre à un fil. L'autre a des âmes flexibles en cuivre à brins fins..

[Hilos de cobre rígidos monofilares](#)

[Hilos de cobre flexibles trenzados](#)

Les âmes des deux câbles ont la même section transversale: [Sección transversal.](#)

Distribution cabinet

Gabinete de distribución



Les câbles à âme en cuivre rigide sont utilisés pour les installations fixes, par exemple dans le mur. Les câbles avec des âmes en cuivre flexibles sont utilisés pour connecter des appareils mobiles ou comme âmes individuelles dans une armoire de distribution : [Gabinete de distribución](#).

What must be observed when connecting the cores?

Núcleos



Ce qu'il faut observer lors de la connexion des extrémités:
[Núcleos](#)?

Earthing contact plug Clavija de contacto de tierra

Wire end sleeves Manguitos para los extremos de los cables



Règle 1 - Connexion aux raccords à vis :

Les fils de cuivre rigides peuvent être raccordés directement aux raccords à vis de la fiche de contact de mise à la terre. Fiche de contact de mise à la terre - familièrement [Clavija de contacto de tierra](#).

Les fils de cuivre flexibles ne doivent PAS être connectés directement aux raccords à vis de la fiche Schuko.

Les embouts de fils doivent être pressés sur les fils de cuivre flexibles à l'aide d'une pince à sertir: [Manguitos para los extremos de los cables](#).

Cela garantit une connexion permanente!

Connecting terminals - Terminales de conexión

There are special connecting terminals for flexible copper wires

Hilos de cobre flexibles



Règle 2 - Connexion dans des bornes de connexion :

Les fils de cuivre rigides peuvent être branchés directement dans des bornes de connexion: [Terminales de conexión](#).

Il existe des bornes de connexion spéciales pour les fils de cuivre souples: [Hilos de cobre flexibles](#).

!

¡MANTENTE CONECTADO!

Créez une connexion sécurisée et restez connecté!

[¡Mantente conectado!](#)

VOCABULAIRE

SECTEUR : ELECTRONIQUE ET ELECTROTECHNIQUE
EN ESPAGNE

SUJET: APPRENDRE LES GESTES LES PLUS IMPORTANTS CONCERNANT
LE CABLAGE EN ESPAGNE
ET APPRENDRE LE VOCABULAIRE DE BASE

<i>esapgnol</i>	<i>français</i>
<i>Conexión de cables eléctricos</i>	Raccordement des câbles électriques
<i>Línea de datos</i>	Ligne de données
<i>Cable con revestimiento</i>	Câble gainé
<i>stripper</i>	Pince à dénuder
<i>Hilos de cobre rígidos monofilares</i>	Fils de cuivre rigides à toron unique
<i>Hilos de cobre flexibles trenzados</i>	Fils de cuivre flexibles toronnés
<i>Sección transversal</i>	Section transversale
<i>Gabinete de distribución</i>	Armoire de distribution
<i>Núcleos</i>	Embouts
<i>Clavija de contacto de tierra</i>	Fiche de contact à la terre
<i>Manguitos para los extremos de los cables</i>	Manchons d'extrémité de câble
<i>Terminales de conexión</i>	Bornes de connexion
<i>Hilos de cobre flexibles</i>	Fils de cuivre flexibles
<i>¡Mantente conectado!</i>	Restez connecté !