

SCRIPT

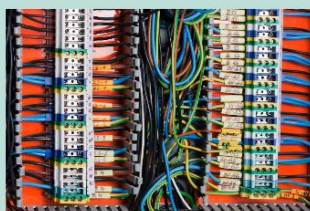
SECTOR: PLANES DE CONEXIÓN EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA EN FRANCIA

TEMA: CONOCE LOS HECHOS MÁS IMPORTANTES SOBRE EL SISTEMA DE CABLEADO EN FRANCIA Y APRENDE EL VOCABULARIO MÁS IMPORTANTE.



Connection of electrical wires and cables.

Raccordement de lignes et de câbles électriques.



Conexión de cables eléctricos.

[Raccordement de lignes et de câbles électriques.](#)

Esto es lo que debes saber, cuando conectas o unes cables en instalaciones eléctricas.

Cables can be used to transmit data in the form of electrical signals

Le câble réseau

Sheathed cable - Le câble électrique

Socket - La prise



Los cables se pueden utilizar para transmitir datos en forma de señales eléctricas, a esto se le llama líneas de datos: [Le câble réseau](#).

O se pueden utilizar para suministrar energía eléctrica a enchufes o luminarias: [Le câble électrique](#).

Single-wire rigid copper cores - Fils de cuivre rigides

Stranded flexible copper cores - Fils de cuivre souple

Cross section - La section



Echemos un vistazo más de cerca a dos cables revestidos para el suministro de energía eléctrica. Retiramos el aislamiento de la funda con un stripper sin dañar los conductores. Uno de los cables tiene núcleos de cobre rígidos de un solo hilo (monofilares). El otro tiene núcleos de cobre flexibles finamente trenzados.

[Fils de cuivre rigides](#)

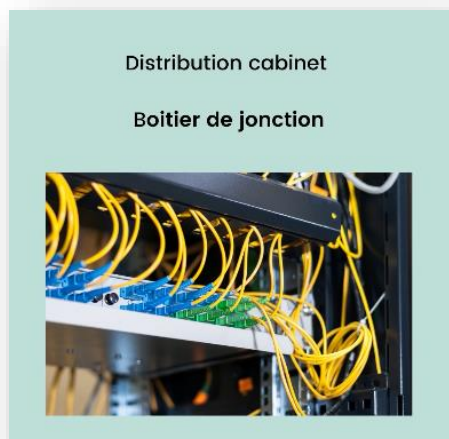
[Fils de cuivre souple](#)

Los núcleos de ambos cables tienen la misma sección transversal:

[La Section.](#)

Por lo tanto, pueden cargarse con la misma corriente.

Los cables con núcleos rígidos de cobre se utilizan para instalaciones fijas, por ejemplo, en la pared.



Los cables con núcleos de cobre flexibles se utilizan para conectar dispositivos móviles o como núcleos individuales en un gabinete de distribución: [Boitier de jonction](#).

¿Qué se debe observar al conectar los núcleos:
[La section](#)?



Regla 1 - Conexión a conexiones roscadas:

Los hilos de cobre rígidos se pueden conectar directamente a las conexiones roscadas del enchufe de contacto de puesta a tierra.

Clavija de contacto de tierra - coloquialmente
[L'adaptateur Schuko](#).

Los núcleos de cobre flexibles NO deben conectarse directamente a las conexiones roscadas del enchufe Schuko. Los manguitos para los extremos de los cables deben presionarse sobre los cables de cobre flexibles con pinzas de engaste: [L'embout](#).

¡Esto asegura una conexión permanente!



Regla 2 - Conexión en terminales enchufables:

Los cables de cobre rígidos se pueden enchufar directamente en las terminales de conexión.

Hay terminales de conexión especiales para hilos de cobre flexibles: [La jonction Wago](#).

¡Crea una conexión segura y mantente conectado!

LISTA DE VOCABULARIO

SECTOR: PLANES DE CONEXIÓN EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA
EN FRANCIA

TEMA: CONOCE LOS HECHOS MÁS IMPORTANTES SOBRE EL
SISTEMA DE CABLEADO EN FRANCIA Y
APRENDE EL VOCABULARIO MÁS IMPORTANTE.

FRANCÉS	TU IDIOMA
<i>Raccordement de lignes et de câbles électriques</i>	
<i>Le câble réseau</i>	
<i>Le câble électrique</i>	
<i>Fils de cuivre rigides</i>	
<i>Fils de cuivre souple</i>	
<i>La Section</i>	
<i>Boitier de jonction</i>	
<i>L'adaptateur Schuko</i>	
<i>L'embout</i>	
<i>La jonction Wago</i>	