

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.

[Anschluss von elektrischen Leitungen und Kabeln.](#)

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: [Datenleitung](#).



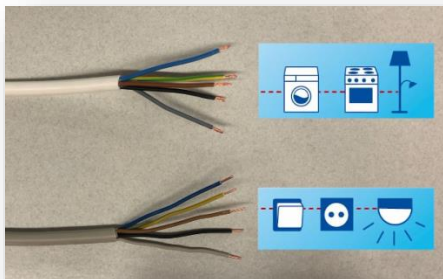
Ou ils peuvent être utilisés pour fournir de l'énergie électrique à des prises ou des luminaires: [Mantelleitung](#).



En Allemagne, ce sont les prises de type F qui sont utilisées. En allemand, la prise est appelée: [Steckdose](#).



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 [Entmantler](#) 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..

[starre Kupfer-Adern](#)

[flexible Kupfer-Adern](#)

âmes des deux câbles ont la même section transversale:

[Querschnitt](#).

Ils peuvent donc être chargés avec le même courant.

Distribution cabinet

Verteilerkasten



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: [Verteilerkasten](#).

Ce qu'il faut observer lors de la connexion des extrémités::

[Adern?](#)

Earthing contact plug - Schukoadapter

Wire end sleeves - Aderendhülse

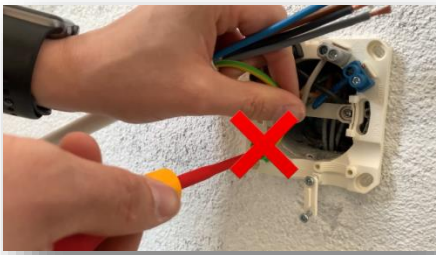


Règle 1 - Connexion aux raccords à vis :

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

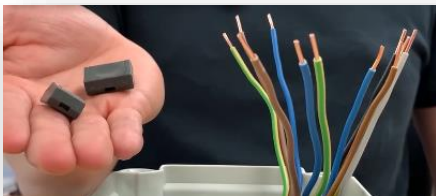
[Schukoadapter](#).



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: [Aderendhülse](#). Cela garantit une connexion permanente!



Règle 2 - Connexion dans des bornes de connexion :
Les fils de cuivre rigides peuvent être branchés directement dans des bornes de connexion: [Steckklemme](#).



Terminals de connexion - familièrement connus sous le nom de terminaux Wago.
Il existe des bornes de connexion spéciales pour les fils de cuivre souples: [Federkraftklemme](#).

Créez une connexion sécurisée et restez connecté!

VOCABULAIRE

SECTEUR : ELECTRONIQUE ET ELECTROTECHNIQUE
EN ALLEMAGNE

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

<i>allemand</i>	<i>français</i>
<i>Anschluss von elektrischen Leitungen und Kabeln</i>	Raccordement des câbles électriques
<i>Datenleitung</i>	Ligne de données
<i>Mantelleitung</i>	Câble gainé
<i>Steckdose</i>	Pince à dénuder
<i>Entmantler</i>	Fils de cuivre rigides à toron unique
<i>starre Kupfer-Adern</i>	Fils de cuivre flexibles toronnés
<i>flexible Kupfer-Adern</i>	Section transversale
<i>Querschnitt</i>	Armoire de distribution
<i>Verteilerkasten</i>	Embouts
<i>Adern</i>	Fiche de contact à la terre
<i>Schukoadapter</i>	Manchons d'extrémité de câble
<i>Aderendhülse</i>	Bornes de connexion
<i>Steckklemme</i>	Fils de cuivre flexibles
<i>Federkraftklemme</i>	Restez connecté !