

SCRIPT

SECTOR: INGENIERÍA ELÉCTRICA EN FRANCIA

TEMA: CONOCE LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS ESENCIALES.
QUE NECESITARÁS USAR EN EL CAMPO DE
INSTALACIÓN ELÉCTRICA



Herramientas esenciales para la instalación eléctrica
[Outils électrotechniques et instruments de mesure](#)

Debes conocer estas herramientas si trabajas en instalaciones eléctricas:



[La pince coupante](#) -

El cortador lateral se utiliza para cortar alambres y cables.



Si quieres cortar cables sin esfuerzo, utiliza un cortador de cables. – [le coupe-câble](#).



Retira el aislamiento de la funda del cable sin dañar el aislamiento de los conductores.

Para piezas cortas, un stripper es suficiente: [la pince à dénuder](#).



Para piezas más largas, utiliza un cuchillo para cable/cuchillo para pelar: [le denude câble](#).



El aislamiento de los cables individuales se elimina con un pelacables: [pince à dénuder](#).



Los alicates de engaste se utilizan para presionar manguitos o terminales de cable en cables de hilos finos: [la pince à sertir](#). Una amplia variedad de alicates de engaste está disponible para este propósito.



Se necesitan destornilladores de diferentes tamaños.
Destornillador plano – [le tournevis plat](#)
Destornillador de estrella– [le tournevis cruciforme](#)
Éstos deben estar aislados para hasta 1000 V por seguridad.



Dispositivos de medida típicos para instalaciones eléctricas:
[Appareils de mesure typiques](#)
Un multímetro digital [le multimètre](#) se puede usar para medir varias cantidades eléctricas en circuitos. Se puede usar para medir varias cantidades eléctricas en circuitos.
Voltage - [Voltmètre](#)
Corriente - [Ampèremètre](#)
Resistencia - [Ohmmètre](#)

Un comprobador de continuidad [le testeur de continuité](#) se utiliza para medir la conexión continua en un sistema eléctrico.



La seguridad de una instalación eléctrica se mide con un comprobador de instalación: [le testeur d'installation](#). Por ejemplo, el correcto funcionamiento de un disyuntor de corriente residual.

LISTA DE VOCABULARIO

SECTOR: INGENIERÍA ELÉCTRICA EN FRANCIA
HERRAMIENTAS Y EQUIPO

TEMA: CONOCE LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS ESENCIALES.
QUE NECESITARÁS USAR EN EL CAMPO DE
INSTALACIÓN ELÉCTRICA

FRANCÉS	TU IDIOMA
<i>Outils électrotechniques et instruments de mesure</i>	
<i>la pince coupante</i>	
<i>le coupe-câble</i>	
<i>la pince à dénuder</i>	
<i>le denude câble</i>	
<i>pince à dénuder</i>	
<i>la pince à sertir</i>	
<i>le tournevis plat</i>	
<i>le tournevis cruciforme</i>	
<i>appareils de mesure typiques</i>	
<i>le multimètre</i>	
<i>Voltmètre</i>	
<i>Ampèremètre</i>	
<i>Ohmmètre</i>	
<i>le testeur de continuité</i>	
<i>le testeur d'installation</i>	