

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.





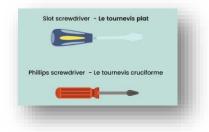
Para piezas más largas, utiliza un cuchillo para cable/cuchillo para pelar: le denude câble.



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

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



