

SCRIPT

SECTEUR : ELECTRONIQUE ET ELECTROTECHNIQUE
EN ALLEMAGNE

SUJET: APPRENDRE A CONNAITRE LES OUTILS ET EQUIPEMENTS
ESSENTIELS DON'T VOUS AUREZ BESOIN DANS LE CHAMP
DU GENIE ELECTRIQUE



Outils essentiels pour l'installation électrique
[Typische Werkzeuge der Elektroinstallation](#)

Vous devez connaître ces outils si vous travaillez dans
l'installation électrique:



[Seitenschneider](#) – La pince coupante est utilisée pour couper les
fils et les câbles.



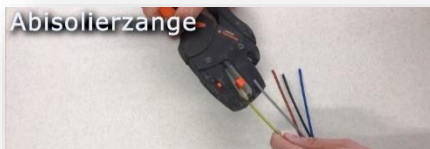
Si vous voulez couper les fils sans effort, utilisez un coupe-câble –
[Kabelschneider](#).



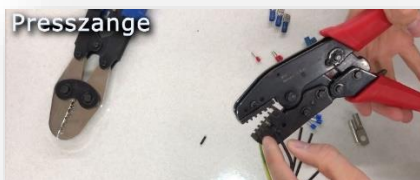
Retirez l'isolation de la gaine du câble sans endommager
l'isolation des conducteurs.
Pour les morceaux courts, une pince à dénuder est suffisante:
[Entmanteler](#).



Pour les pièces plus longues, utilisez un couteau à câble/couteau à dénuder: [Kabelmesser](#).



L'isolation des fils individuels est retirée à l'aide d'une pince à dénuder: [Abisolierzange](#).



Les pinces à sertir sont utilisées pour enfoncer des manchons ou des cosse de câbles sur des fils à brins fins: [Presszange](#).
Une grande variété de cosse de sertissage est disponible à cet effet.



Les tournevis sont nécessaires dans différentes tailles.
Tournevis plat - [Schlitzschraubendreher](#)
Tournevis cruciforme – [Kreuzschlitzschraubendreher](#)
Ils doivent être isolés jusqu'à 1000 V pour la sécurité.



Appareils de mesure typiques pour l'installation électrique:
[Typische Messgeräte](#)
Un multimètre digital [Multimeter](#) peut être utilisé pour mesurer diverses valeurs électriques dans les circuits.
Voltage - [Spannung in Volt](#)
Ampérage - [Stromstärke in Ampere](#)
Resistance - [Widerstand in Ohm](#)



Un Vérificateur d’Absence deTension [Durchgangsprüfer](#) est utilisé pour mesurer la connexion continue dans un système électrique..



La tension doit être mesurée à l'aide d'un testeur de tension bipolaire [Zweipolige Spannungsprüfer](#)
230 aux prises ou aux luminaires
400 V aux prises triphasées
Les testeurs de phase [Phasenprüfer](#) ne sont pas autorisés en Allemagne



La sécurité d'une installation électrique se mesure avec un testeur d'installation: [Installationstester](#).
Par exemple, le fonctionnement correct d'un disjoncteur à courant résiduel..

LIST OF VOCABULARY

SECTOR: ELECTRICAL ENGINEERING IN GERMANY

TOPIC: GET TO KNOW THE ESSENTIAL TOOLS AND EQUIPMENT
YOU WILL NEED TO USE IN THE FIELD OF
ELECTRICAL ENGINEERING

DESTINATION LANGUAGE	YOUR LANGUAGE
<i>Seitenschneider</i>	Pince coupante
<i>Kabelschneider</i>	Coupe-câble
<i>Entmanteler</i>	Denude cable
<i>Kabelmesser</i>	Couteau à câble
<i>Abisolierzange</i>	Dénudeur de câbles
<i>Presszange</i>	Pince à sertir
<i>Schlitzschraubendreher</i>	Tournevis plat
<i>Kreuzschlitzschraubendreher</i>	Tournevis cruciforme
<i>Multimeter</i>	Appareils de mesure typiques
<i>Spannung</i>	Multimètre numérique
<i>Stromstärke</i>	Tension
<i>Widerstand</i>	Ampérage
<i>Durchgangsprüfer</i>	Résistance
<i>Zweipolige Spannungsprüfer</i>	Vérificateur d’Absence deTension
<i>Installationstester</i>	testeur d'installation