

PICOUP 110

PREMIER PIQUE ET COUPE CABLE TÉLÉCOMMANDÉ À ÉLOIGNEMENT DE L'OPÉRATEUR GARANTI



Your life,
Our work.

pentaesp.com



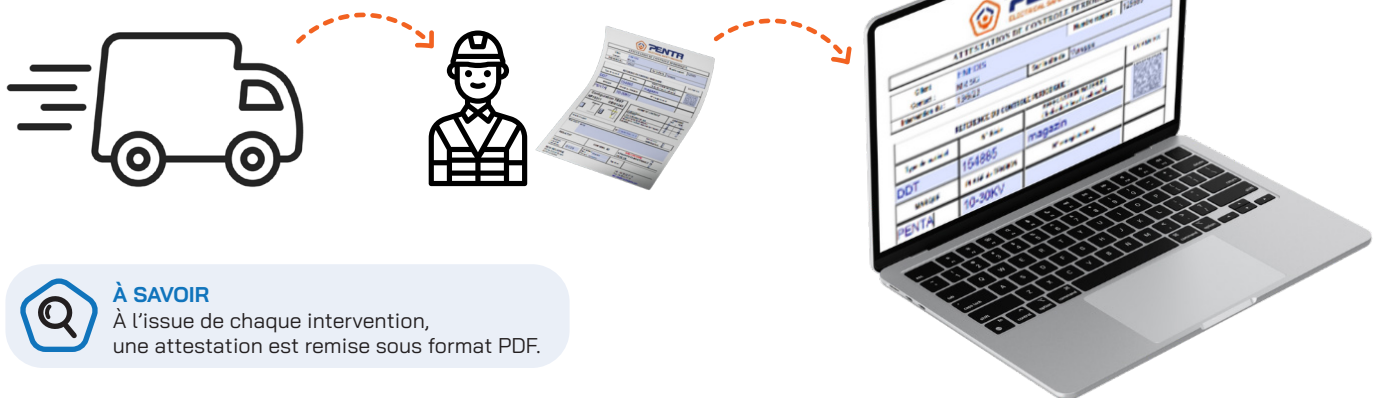
GAMME SERVICE ATELIER

IN SIT YOU - PENTA SERVICE

Faites confiance à des experts

Nos techniciens sont équipés des outils, pièces détachées et bancs de contrôles adéquats afin de réaliser la prestation avec la qualité et la rigueur qu'exigent vos équipements de sécurité électrique.

Tous nos techniciens reçoivent une formation théorique suivant la norme et une formation pratique auprès de nos usines ou des fabricants tiers.



À SAVOIR

À l'issue de chaque intervention, une attestation est remise sous format PDF.



100%

Taux de réparabilité

Produits PICOU 110 réparables pendant au moins 10 ans après la dernière date de commercialisation, grâce au maintien des pièces détachées et des savoir-faire techniques au sein de notre atelier SAV.





Your life, Our work.



UNE ÉQUIPE D'EXPERTS PASSIONNÉS

Nous concevons des solutions pour votre sécurité et votre performance.

Nous concevons, fabriquons et commercialisons des équipements de sécurité et de maintenance destinés aux professionnels des réseaux électriques et de l'énergie.

+750
employés

+140
pays
utilisent
nos produits

170M€
en 2025
+20% de croissance par
rapport à 2024

16
usines
de fabrication
dans le monde
(dont 12 en France)

15,000
références
produits

PROTECT

Protégez-vous :

Équipements de Protection Individuelle (EPI), collective (EPC) et les Vêtements de Protection Individuelle (VPI) nécessaires à la sécurité des personnes, à la protection de l'utilisateur dans son environnement.

SECURE

Sécurisez votre environnement de travail :

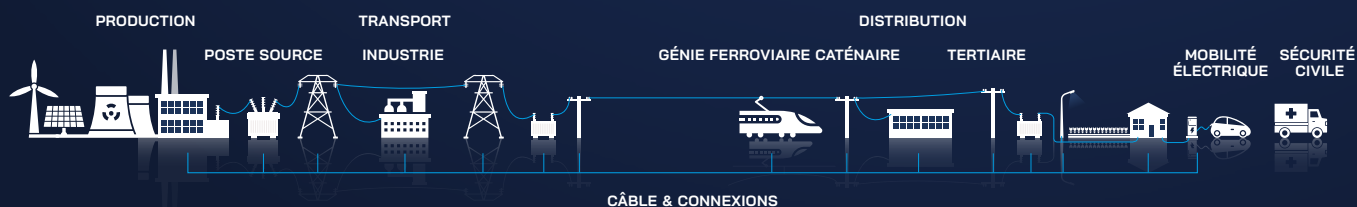
Ensemble des équipements nécessaires à la procédure de consignation appliquée au réseau aérien et souterrain. Équipements indispensables aux travaux sous tension en moyenne et haute tension.

WORK

Travaillez en toute sécurité :

Outillage isolé basse tension.

Outils de précisions et de sécurités nécessaires à la construction et à la maintenance des réseaux.





Premier PIQUE ET COUPE CABLE DE SÉCURITÉ au monde garantissant la distance de sécurité entre l'opérateur et l'outil.

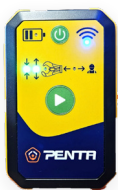
Energie via batterie MAKITA standard 18 V - 4 Ah.
50 coupes 3x240mm² Alu garanties.

Étanche pour une utilisation tous temps.

Intensité de court-circuit maximum écoulee : Alu 70mm²
= ICC 10.4kA/0,5s ou ICC = ICC 7kA/1s.

Télécommandé avec éloignement de l'opérateur
garanti: distance de sécurité de 3 mètres.

Sac de transport à roulettes semi souple conçu avec les
utilisateurs.



Avec
pic



Sans
pic



Vidéo
Picoup 110



Scannez le QR-
code ci-contre
ou rendez-
vous sur notre
page YouTube
PENTA ESP pour
visionner la
vidéo du guide
d'utilisation.

PIC INTÉGRÉ À LA LAME

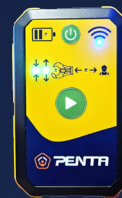
Le pic intégré garantit un court-circuit
monophasé, suffisant pour faire agir les
protections lorsque l'on coupe les trois phases en
même temps, si le câble est sous tension.



DISTANCE DE SECURITE GARANTIE

L'opérateur ne peut pas démarrer la coupe s'il est à moins de trois mètres de l'outil.

Attention à la tension de pas : l'opérateur doit rester à plus de trois mètres du point de terre également.



Distance de sécurité
Outil - télécommande
3m Minimum









- **Étanche** : premier coupe câble de sécurité au monde avec carter complètement étanche, pour préserver le circuit de commande et la batterie.

PICOUPI 110 permet de couper la plupart des câbles de distribution d'énergie actuels grâce à son moteur puissant et ses lames en acier trempé.

TECHNOLOGIES DE SECURITE EMBARQUEES

- **Sécurité de l'opérateur** : Utilisation à distance sans liaison physique, garantissant l'éloignement de l'opérateur.
- **Outil 2-en-1** : piquage et coupe, avec défaut monophasé garanti en cas de coupe sous tension.
- **Léger** : Tresse de mise à la terre aluminium 70 mm².
- **Contrôles intégrés** : détection de défaut de coupe, indication de fermeture complète des lames et double sécurité hydraulique. Temps de coupe, niveau de charge batterie et blocage électronique en cas de charge insuffisante.

						
	Diamètre extérieur	Section totale maximale des conducteurs	Armure en fils d'acier ronds	Armature feuillard acier	Armature en fils d'acier plats	
Picoup 110	Jusqu'à 110 mm	Jusqu'à 1300 mm ² - Aluminium Jusqu'à 4 x 240 mm ² - Cuivre	Jusqu'à Ø 2,5 mm	Épaisseur jusqu'à 2 mm	Épaisseur jusqu'à 2,5 mm	
Picoup 110 - 350*	Jusqu'à 110 mm	Jusqu'à 830 mm ² - Aluminium Jusqu'à 3 x 240 mm ² - Cuivre	Non	Épaisseur jusqu'à 1 mm	Non	

* Sans distance de sécurité garantie



PENTA

ELECTRICAL SAFETY PRODUCTS



pentaesp.com