

PS2

PANOPLIE MURALE DE SAUVETAGE



PENTA
ELECTRICAL SAFETY PRODUCTS

Your life,
Our work.

pentaesp.com

Des accidents rares, mais souvent graves

Depuis 30 ans, le nombre d'accidents du travail, ainsi que les accidents dus à l'électricité diminuent régulièrement.

Toutefois, les accidents électriques - quand ils se produisent - restent particulièrement graves. Chaque année, une dizaine de travailleurs meurent électrocutés.

Mal gérés, ces accidents peuvent également être à l'origine d'incendies ou d'explosions.

Effets sur la santé

Une électrisation peut être plus ou moins grave, tout dépend de :

- la fréquence du courant,
- l'intensité du courant (danger à partir de 5 mA),
- la durée du passage du courant,
- la surface de la zone de contact,
- la trajectoire du courant,
- l'état de la peau (sèche, humide, mouillée),
- la nature du sol.

L'ÉLECTRISATION

Accident pouvant aller jusqu'à la perte de connaissance, mais sans atteindre la mort.

L'ÉLECTROCUTION

Accident mortel.



Intensité traversant le corps humain*



picotements

0,5mA



tétanisation

10mA



fibrillation

30mA



arrêt cardiaque

75mA



décès

1A

* Valeurs simplifiées. Le temps de passage du courant réduit ou augmente les effets physiologiques

KIT NÉCESSAIRE ET
ACCESSIBLE RAPIDEMENT
POUR INTERVENTION
DE SAUVETAGE EN CAS
D'INCIDENT SUR OU
À PROXIMITÉ D'UNE
INSTALLATION ÉLECTRIQUE
BASSE TENSION OU
MOYENNE TENSION

PANOPLIE MURALE DE SAUVETAGE



Intervention

Les premières minutes qui suivent un accident sont très importantes : pour augmenter les chances de survie de la victime, **il faut agir très vite**. La présence de la tension étant encore possible (même après avoir coupé l'alimentation), **un matériel approprié doit être utilisé pour secourir la victime**.



✗ Ne pas tenter de dégager la victime sans matériel approprié



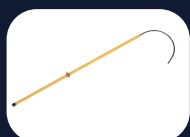
✓ Dégager la victime (ou le câble) avec la dotation de la panoplie de sauvetage

UNE COMPACTITÉ ET UNE PRÉSENCE GARANTIE DES COMPOSANTS

Coffret Grand Module : 790 x 790 x 291 mm

Coffret Petit Module : 790 x 400 x 291 mm

- Possibilité d'aménagement avec une clayette.
(Possibilité de stocker un jeu de fusibles HTA à l'horizontal ou 2 casques)
- Coffrets avec couvercle transparent et étanche (IP54),
- Livré avec kit de fixation au mur
- Poignée permettant de garder le coffret fermé, et pouvant recevoir un scellé.



Perche de sauvetage



Détecteur de tension



Gants isolants



Bottes isolantes



Tabouret isolant



Flacon de talc



Ruban adhésif de délimitation

DOTATION TYPE 25 KV

Version BASSE TENSION :

- Gants isolants Classe 0
- Tapis isolant Classe 0

Version 36KV :

- Gants isolants Classe 4
- Tabouret 36KV

UNE MODULARITÉ ADAPTÉE À VOS INTERVENTIONS



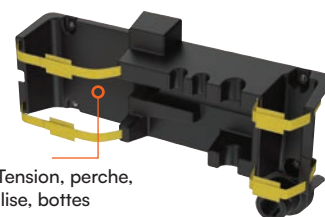
Grand module



Petit module optionnel



Clayette
(3 positions possibles dans le grand module,
2 positions possibles dans le petit module)



Clayette dédiée
au détecteur de Tension, perche,
coupe câbles, balise, bottes

LE RISQUE ÉLECTRIQUE

PRÉSENT
DANS TOUS
LES SECTEURS
ÉCONOMIQUES

LABORATOIRES

INDUSTRIE

GARAGES
CONSTRUCTION
AUTOMOBILE



OIL & GAS

INDUSTRIE
MINIÈRE

MÉTRO
TRAMWAY
TRAIN

CONSTRUCTION
NAVALE

Gammes disponibles

NB : Pour toute composition personnalisée, nous consulter.

Réf.		Descriptif
PS2-BT-FR		Panoplie murale grand module avec équipement pour utilisation Basse Tension avec tapis isolant et affiches en français
PS2-25KV-FR		Panoplie murale grand module avec équipement pour utilisation jusqu'à 25KV avec tabouret isolant et affiches en français
PS2-36KV-FR		Panoplie murale grand module avec équipement pour utilisation jusqu'à 36KV avec tabouret isolant et affiches en français
PS2-PM		Petit module vide, livré sans composant, sans affiches et sans clayette (Possibilité pour 2 clayettes)
PS2-GM		Petit module vide, livré sans composant, sans affiches et sans clayette (Possibilité pour 2 clayettes)
PS2-CLAY		Clayette simple seule

Composants présents dans les différents Kits proposés

Réf.	Descriptif	Quantité	PS2-BT-FR (Version BT)	PS2-25KV-FR (Version 25KV)	PS2-36KV-FR (Version 36KV)
TB19-45	Bottes TST - Pointure 45	1 paire		X	X
GLB-0-10	Gants isolants Classe 0 - Taille 10	1 paire	X		
GLB-3-10	Gants isolants Classe 3 - Taille 10	1 paire		X	
GLB-4-10	Gants isolants Classe 4 - Taille 10	1 paire			X
TS10	Sacoche de protection pour gants isolants	1 unité	X	X	X
TS10T	Flacon de talc	1 unité	X	X	X
UNITAGUFE	Détecteur de Tension sans contact	1 unité	X	X	X
PPOLF2/011APV	Perche isolante télescopique	1 unité	X	X	X
CSVES	Crochet de sauvetage pour la perche isolante	1 unité	X	X	X
TTCL0 0.6X1M	Tapis isolant Classe 0 - 0.6X1m	1 unité	X		
TT015M36KV	Tabouret isolant 36KV	1 unité		X	X
S174JN	Ruban adhésif de délimitation	1 unité	X	X	X
AF2-PS2-FR	Jeu de 2 affiches adhésives sur porte, pour identification de la version, et notice d'utilisation	1 unité	X	X	X



PENTA
ELECTRICAL SAFETY PRODUCTS



pentaesp.com