

# PS2

PANOPLIE MURALE DE SAUVETAGE



**PENTA**  
ELECTRICAL SAFETY PRODUCTS

Your life,  
Our work.

[pentaesp.com](http://pentaesp.com)

# LE RISQUE ÉLECTRIQUE

PRÉSENT  
DANS TOUS  
LES SECTEURS  
ÉCONOMIQUES

LABORATOIRES

INDUSTRIE

GARAGES  
CONSTRUCTION  
AUTOMOBILE



CONSTRUCTION  
NAVALE



MÉTRO  
TRAMWAY  
TRAIN



INDUSTRIE  
MINIÈRE



OIL & GAS

# 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.

Le dispositif d'électro-alerte, mis en bout de perche, avertit le sauveteur d'une présence de tension

## 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.



### DOTATIONS TYPES

#### VERSION 25 KV



Perche de sauvetage



Dispositif d'électro-alerte pour approche prudente (BT / HTA)



Gants isolants



Bottes isolantes



Tabouret isolant



Flacon de talc



Ruban adhésif de délimitation

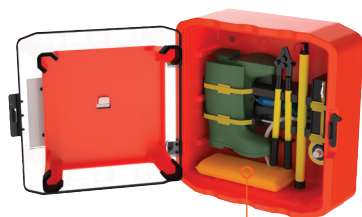
#### VERSION BASSE TENSION :

- Gants isolants Classe 0
- Tapis isolant Classe 0

#### VERSION 36KV :

- Gants isolants Classe 4
- Tabouret 36KV

## UNE MODULARITÉ ADAPTÉE À VOS INTERVENTIONS



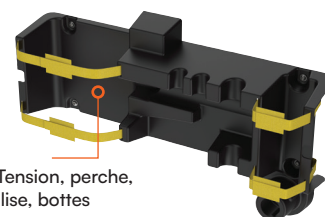
Grand module



Petit module optionnel



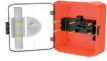




**Clayette**  
(3 positions possibles dans le grand module, 2 positions possibles dans le petit module)



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

## 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	Dispositif d'électro-alerte pour approche prudente (BT / HTA)	1 unité	X	X	X
PPOLF2/01IAPV	Perche isolante télescopique	1 unité	X	X	X
CSVES	Crochet de sauvetage pour la perche isolante	1 unité	X	X	X
TTCLO 0,6X1M	Tapis isolant Classe 0 - 0,6X1m	1 unité	X		
TTO15M36KV	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