

PENTA ELECTRICAL SAFETY PRODUCTS CONTRIBUE À LA SÉCURISATION DES INTERVENTIONS ÉLECTRIQUES EN MILIEU INDUSTRIEL ET TERTIAIRE KITS D'HABILITATION BS (NF C 18-510)



En milieu industriel et tertiaire, les installations électriques sont souvent complexes et soumises à des normes de sécurité rigoureuses. Les électriciens habilités BS ou BR interviennent dans ces environnements pour assurer la continuité de service, effectuer des travaux de maintenance préventive ou curative tout en garantissant leur propre sécurité. Ces tâches présentent des risques élevés si elles ne sont pas effectuées par des électriciens qualifiés. La sécurité des travailleurs et des installations repose sur la formation et l'habilitation des électriciens mais reste insuffisante sans une gamme d'équipements de sécurité adaptée...

Basé à Malataverne, PENTA ELECTRICAL SAFETY PRODUCTS conçoit et fabrique des équipements de protection et assure la sécurité sur les chantiers des lignards, des techniciens de maintenance et plus généralement des électriciens. PENTA ELECTRICAL SAFETY PRODUCTS contribue notamment à la sécurité des électriciens habilités BS ou BR (domaine de la basse tension) en proposant des solutions complètes sous forme de kits, réunissant les essentiels adaptés à la maintenance des équipements électriques (1 écran facial, 1 paire de gants, 1 ensemble de condamnation, 1 détecteur de tension, 1 tournevis).

L'HABILITATION BS, RAPPEL D'UNE CERTIFICATION DÉFINIE PAR LA NORME NF C18-510



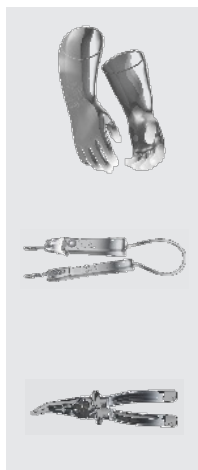
L'habilitation des travailleurs s'appuie sur les dispositions du Code du travail et sur les règles techniques de la norme française NFC 18-510. Délivrée par l'employeur, elle valide un niveau de qualification spécifique. Les Habilitations BS et BR sont particulièrement adaptées aux métiers de l'industrie et du tertiaire en visant les travaux sur les installations Basse Tension. Elles font partie des différentes catégories définies par la norme NF C18-510, qui encadre les habilitations électriques en France. Cette norme impose des formations spécifiques pour garantir la sécurité des travailleurs, ainsi que des personnes présentes sur les sites d'intervention, et la mise en œuvre de procédures strictes, telles que la consignation, l'utilisation d'équipements de protection individuelle (EPI) et des outils adaptés aux tâches spécifiques.

SÉCURITÉ DES ÉLECTRICIENS EN MILIEU INDUSTRIEL ET TERTIAIRE = FORMATION + HABILITATION + ÉQUIPEMENTS SPÉCIFIQUES

Si la formation et l'habilitation sont des prérequis indispensables pour assurer la sécurité des électriciens lors des interventions électriques, elles ne suffisent pas. La maîtrise des techniques d'intervention doit être renforcée par l'utilisation d'équipements spécifiques garantissant la sécurité des intervenants.

Afin de faciliter les interventions, conscients des enjeux de sécurité dans les environnements industriels et tertiaires, PENTA ELECTRICAL SAFETY PRODUCTS propose des kits spécialement conçus pour les électriciens habilités BS ou BR.

Pratiques et complets, ils réunissent les matériels essentiels pour réussir les étapes chronologiques d'une intervention maîtrisée :



- 1 PROTECT** : "*Je me protège*" : des EPI de protection individuelle adaptés aux environnements à risque (gants isolants, écran facial)
- 2 SECURE** : "*Je sécurise mon environnement en réalisant une consignation*" : des systèmes de consignation complets pour garantir la coupure d'alimentation des installations (condamnateur de disjoncteur, détecteur de tension...)
- 3 WORK** : "*J'utilise des outils adaptés à mon travail d'électricien*" : des outils isolés de qualité, spécifiquement conçus pour les tâches électriques (tournevis).

C'est dans ce contexte que PENTA ELECTRICAL SAFETY PRODUCTS apporte une réponse complète aux besoins des électriciens. Cette approche permet d'allier performance et sécurité, garantissant que les interventions se déroulent dans des conditions optimales pour les électriciens.

KIT D'HABILITATION BS (référence : SFEB518510)

→ 1 écran facial contre l'arc de court-circuit, avec porte écran réglable et relevable

- Conforme aux normes : EN 166 / EN 170
- Porte-écran serre-tête relevable avec protège-front en polycarbonate noir
- Ensemble comprenant un serre-tête, un protège-front et un écran facial
- Serre-tête à double réglage et protège-front ventilé
- Écran facial : Polycarbonate incolore 1,5 mm contre l'arc électrique de court-circuit
- Marquage : 1 = classe optique B = anti-rayure
8 = protection contre l'arc électrique de court-circuit



→ 1 paire de gants composites isolants de classe 00

- Catégorie CE III Risques irréversibles
- Conforme aux normes : EN 60 903:2003 et CEI 903:2002
- Basse Tension
- Tension d'utilisation : 500 V a.c.
- Longueur : 360 mm
- Épaisseur moyenne : 1,8 mm
- Catégories : R (résiste à Acide, Huile et Ozone) + C (résiste à très basse température)
- Composition en latex naturel, intérieur chloriné



→ 1 ensemble de condamnation comprenant un condamneur de disjoncteur, un cadenas, deux clés et un disque d'information de condamnation



→ 1 détecteur de tension BT (VAT), avec pointes IP2X. Référence TAG780

- Dans le cadre de la Consignation, ce détecteur permet de réaliser la Vérification d'Absence de Tension
- Gamme de tension : 12 à 1000V DC et AC
- Alarme sonore de présence de tension différenciée en fonction du niveau de tension (son discontinu jusqu'à 230V et son continu au-delà du niveau 400V)
- Affichage de la polarité (-/+)
- Autotest intégré
- Contrôle de continuité (seuil 80Ω)
- Recherche de phase en mode unipolaire
- Éclairage face avant
- Protégé contre l'eau et la poussière : IP65
- Protégé contre les surtensions : CATIV 1 000V
- Livré avec 2 piles AAA et sacoche de transport



→ 1 tournevis isolé à lame plate. Isolé 1000 V CEI 60900



KIT D'HABILLEMENT BS DISPONIBLE EN NÉGOCE BÂTIMENT ET FOURNITURES INDUSTRIELLES

Retrouvez cette information presse et ses visuels téléchargeables librement sur :
<https://www.salesfactory.fr/relations-medias-influenceurs/>

A propos de PENTA ELECTRICAL SAFETY PRODUCTS

PENTA ELECTRICAL SAFETY PRODUCTS conçoit et fabrique des équipements de protection et assure la sécurité sur les chantiers des lignards, des techniciens de maintenance et plus généralement des électriciens, qui partout dans le monde interviennent sur les réseaux de production, transport et distribution électrique.

Avec 16 usines dont 14 en France, PENTA ELECTRICAL SAFETY PRODUCTS emploie 620 collaborateurs dans le monde et a réalisé 110 millions de chiffre d'affaires en 2023. Ce pionnier et fabricant expert français dans les solutions de sécurité électrique revendique la place de leader mondial du secteur.

Au travers de ses 5 marques (PENTA REGELTEX, PENTA FAMECA, PENTA ottotecnica, PENTA P&B, PENTA ALROC), ses 15 000 références produits et solutions destinées aux électriciens professionnels, PENTA ELECTRICAL SAFETY PRODUCTS allie expertise et innovation en développant un savoir-faire constamment renouvelé.

PENTA ELECTRICAL SAFETY PRODUCTS est la division SAFETY du groupe familial NOVARC.

CONTACTS PRESSE



Virginie Adam
Charlotte Leclère
Antoine Braghini

Ligne directe : 01 41 38 95 20
Ligne directe : 06 16 26 23 39
Ligne directe : 06 72 93 17 38

virginie.adam@salesfactorypr.fr
charlotte.leclere@salesfactorypr.fr
antoine.braghini@salesfactorypr.fr

<https://www.salesfactory.fr/relations-medias-influenceurs/>