COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Septembre 2026

PENTA ELECTRICAL SAFETY PRODUCTS LANCE LE PREMIER GUIDE DE CHOIX DIGITAL D'OUTILS POUR PRÉPARATION DE CÂBLES



Basé à Malataverne (26), 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.

Le fabricant vient de développer le premier guide de sélection digital destiné à accompagner les professionnels dans le choix de l'outil adapté aux opérations de dénudage ou de préparation de câble. Construit à partir de la configuration du réseau et disponible en plusieurs langues, ce guide s'appuie sur des vidéos de démonstration afin de faciliter son usage par les différentes fonctions impliquées dans le choix de l'outil, du terrain jusqu'aux achats.

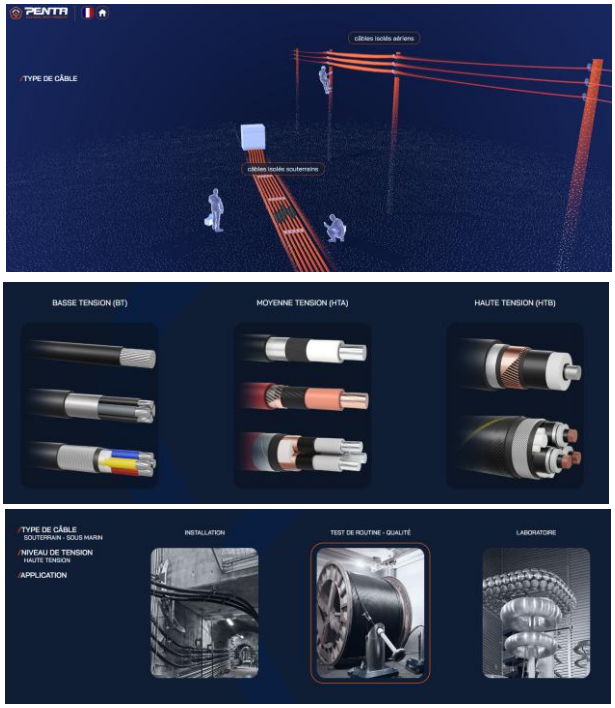
La préparation de câbles : une pratique à risque

Lors des opérations courantes de préparation des câbles, l'opérateur recourt fréquemment à un couteau ou à un outil non spécifiquement adapté à cette tâche, l'exposant à des risques accrus de blessure. Cette pratique peut également compromettre la qualité de la préparation du câble et, par conséquent, contribuer à réduire la sûreté ou l'efficacité du réseau.

Fabricant spécialisé dans les outils de préparation de câbles, PENTA Electrical Safety Products conçoit ses équipements dans une double logique de prévention des risques et d'amélioration des conditions d'intervention, pour un geste plus sûr et plus efficace sur le terrain.

Une recommandation construite à partir de la configuration du réseau

Le fabricant drômois propose aujourd'hui un guide digital pour choisir les outils de préparation de câbles directement en fonction des caractéristiques du câble et de l'opération à réaliser.



L'application prend notamment en compte le type de réseau, qu'il s'agisse de câbles isolés souterrains ou de câbles isolés aériens, ainsi que le niveau de tension concerné, en basse tension (BT), moyenne tension (HTA) ou haute tension (HTB). La sélection s'affine ensuite selon la configuration du câble (unipolaire ou multipolaire), la présence éventuelle d'une armure en feuillard ou en fils d'acier, le type d'écran, la nature du semi-conducteur (pelable ou non pelable), et son diamètre extérieur. Elle intègre également le contexte d'utilisation, entre installation, essai de routine et laboratoire.

Un point de repère commun pour des profils aux besoins différents

La sélection d'un outil de préparation de câbles peut mobiliser plusieurs interlocuteurs au sein d'une même entreprise. Un jointeur-câbleur, un acheteur, un responsable de projet ou un référent QHSE ne disposent pas nécessairement du même niveau de connaissance technique ni des mêmes critères de décision.

En proposant une méthode commune, ce guide permet de confronter les différents points de vue autour d'un même besoin. Il contribue ainsi à favoriser le choix du bon outil pour le bon usage, sans se substituer à une analyse personnalisée ni à l'avis d'un expert.

Pour les équipes achats et QHSE, cette solution représente également un moyen de réduire le temps consacré à l'identification d'un équipement adapté. Les résultats peuvent être consultés à partir de critères techniques directement liés au câble et à l'intervention envisagée.

Une navigation pédagogique et multilingue

Avec ce guide digital, PENTA Electrical Safety Products transpose son expertise des outils de préparation de câbles dans un nouveau support d'aide à la décision.

Le configurateur est disponible en plusieurs langues (français, anglais, allemand, espagnol et italien) afin de pouvoir accompagner les professionnels sur différents marchés. Le guide présente par exemple des outils multifonctions pour le retrait de plusieurs couches du câble, des outils isolés 1000 V selon la norme IEC 60900 ou des équipements destinés à des opérations spécifiques sur les écrans métalliques et les semi-conducteurs.

Pour rendre les usages plus concrets, PENTA Electrical Safety Products accompagne également certaines références de vidéos de démonstration réalisées par ses chefs produits. Ces contenus permettent de mieux comprendre le fonctionnement des outils et leur utilisation dans le cadre des opérations de préparation de câbles.

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 20 usines dont 14 en France, PENTA Electrical Safety Products emploie 800 collaborateurs dans le monde et a réalisé 170 millions de chiffre d'affaires en 2025. Ce pionnier et fabricant expert français dans les solutions de sécurité électrique revendique la place de leader mondial du secteur. Au travers de 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 marque de la BUSINESS UNIT SAFETY du groupe familial NOVARC.

CONTACT PRESSE

Antoine Braghini – Ligne directe : +33 6 72 93 17 38 antoine.braghini@salesfactorypr.fr