

Bulletin de liaison du Comité des Travaux Sous Tension n° 19  
juillet 2016

## Sommaire

1. Nouvelle charte graphique des Fiches Techniques..... 1
2. Conditions d'Exécution du Travail HTA (CET) ..... 2
3. Fiches Techniques BT (FT) ..... 2
4. Fiches Techniques HTA (FT)..... 2

## 1. Nouvelle charte graphique des Fiches Techniques

Le Comité des TST français a mis à jour la charte graphique des Fiches Techniques pour les rendre plus attractives. Les Fiches Techniques BT sont aujourd'hui disponibles sous ce nouveau format. Les Fiches Techniques HTA et HTB seront mises à jour progressivement.

	<b>PINCE COUPANTE POUR ECRAN METALLIQUE DE CABLE A ISOLATION SYNTHETIQUE</b>	<b>FT BT 506</b> Approuvée : Juin 2016 Remplace :
	<b>DOCUMENTS DE REFERENCE</b> EN 60900	<b>DOCUMENTS DE REFERENCE</b> ST BT 434
	<b>TYPE D'OUVRAGE BT</b> Aérien <input type="checkbox"/> Emergence <input checked="" type="checkbox"/> Souterrain <input checked="" type="checkbox"/> Terminal <input type="checkbox"/>	<b>TYPE D'OUVRAGE BT</b> Aérien <input type="checkbox"/> Emergence <input checked="" type="checkbox"/> Souterrain <input checked="" type="checkbox"/> Terminal <input checked="" type="checkbox"/>
<b>DESCRIPTION – UTILISATION</b> La PINCE COUPANTE POUR ECRAN METALLIQUE est utilisée lors de la préparation d'un câble à isolation synthétique. Elle permet de réaliser une coupe nette et précise des écrans métalliques inclus dans la composition de ce type de câble.		
<b>CONDITIONS DE MISE EN OEUVRE</b> La lame inférieure de la PINCE COUPANTE POUR ECRAN METALLIQUE est pourvue d'un talon protecteur dont l'extrémité arrondie facilite l'insertion de la lame entre les écrans métalliques et les conducteurs. Ce talon préserve l'isolant des conducteurs de phase des risques de perforation. Elle est conçue pour effectuer des découpes longitudinales de l'écran, la pince étant maintenue parallèle au câble. La lame supérieure peut être équipée d'une fente destinée à saisir les languettes d'écran après leur découpe, afin de faciliter leur recourbement.		
<b>VERIFICATIONS AVANT LE TRAVAIL</b> Avant chaque utilisation, vérifier que le talon protecteur de la lame inférieure soit en bon état et ne présente aucune aspérité susceptible d'endommager l'isolation des conducteurs de phase du câble.		
<b>ENTRETIEN COURANT</b> Selon spécifications du fabricant.		
© Ce document est établi par RTE-GERECT pour le compte du Comité des TST dans le cadre des missions qui lui sont confiées. Toute communication, reproduction, même partielle, est interdite sauf autorisation écrite de RTE-GERECT. <span style="float: right;">1 / 2</span>		

	<b>PROTECTEUR MALLEABLE</b>	<b>FT BT 434</b> Approuvée : Juin 2016 Remplace :
	<b>DOCUMENTS DE REFERENCE</b> EN 60900	<b>DOCUMENTS DE REFERENCE</b> ST BT 434
	<b>TYPE D'OUVRAGE BT</b> Aérien <input type="checkbox"/> Emergence <input checked="" type="checkbox"/> Souterrain <input checked="" type="checkbox"/> Terminal <input checked="" type="checkbox"/>	<b>TYPE D'OUVRAGE BT</b> Aérien <input type="checkbox"/> Emergence <input checked="" type="checkbox"/> Souterrain <input checked="" type="checkbox"/> Terminal <input checked="" type="checkbox"/>
<b>DESCRIPTION – UTILISATION</b> Le PROTECTEUR MALLEABLE est utilisé pour isoler des pièces conductrices nues ou insuffisamment isolées, de petites dimensions, pendant la durée des travaux (bornier par exemple).		
<b>CONDITIONS DE MISE EN OEUVRE</b> Le PROTECTEUR MALLEABLE se présente sous la forme d'une pâte bi-composants conditionnée en cartouches, à appliquer sur les pièces à isoler, exclusivement à l'aide du pistolet d'injection muni de son embout mélangeur. Après application, le PROTECTEUR MALLEABLE acquiert ses caractéristiques de résistance mécanique après un délai de solidification de quelques minutes. Les pièces à isoler doivent être recouvertes d'au moins 2 mm de produit. Il ne doit pas être utilisé lorsqu'il y a risque de choc pouvant provoquer des perforations ou des déchirures. Il est non-adhésif sur les surfaces métalliques et plastiques lisses. Son maintien en place est uniquement assuré par la forme qui lui a été donnée durant l'application. Cette forme doit permettre la préhension du produit pour son retrait, exclusivement avec un outil isolant. Un élément de PROTECTEUR MALLEABLE solidifié ne peut être réutilisé que pour isoler des pièces de géométrie identique à celles sur lesquelles il a été initialement obtenu, sous réserve que cet élément de PROTECTEUR MALLEABLE ait été conservé dans un récipient le préservant de toute déchirure, saleté, pollution, ou altération quelconque.		
<b>VERIFICATIONS AVANT LE TRAVAIL</b> Avant chaque utilisation, vérifier que le talon protecteur de la lame inférieure soit en bon état et ne présente aucune aspérité susceptible d'endommager l'isolation des conducteurs de phase du câble.		
<b>ENTRETIEN COURANT</b> Selon spécifications du fabricant.		
© Ce document est établi par RTE-GERECT pour le compte du Comité des TST dans le cadre des missions qui lui sont confiées. Toute communication, reproduction, même partielle, est interdite sauf autorisation écrite de RTE-GERECT. <span style="float: right;">1 / 2</span>		

Les nouvelles Fiches Techniques BT sont accessibles sur le site internet :  
[www.comite-tst.com](http://www.comite-tst.com) et [www.comite-tst.fr](http://www.comite-tst.fr).

## 2. Conditions d'Exécution du Travail HTA (CET)

---

### 2.1 Mise à jour de CET de 2015

- Partie 2 § 2.2 : Conditions mécaniques.
- Partie 3 § 3.3 : Changement d'états électriques.
- Partie 3 § 3.5 : Domaine mécanique.
- Partie 4 § 4.3 : Vérification avant le travail et aménagement du chantier.
- Partie 5 : Sommaire.
- Partie 5 § 5.4 : Contraintes mécaniques.
- Partie 5 § 5.5 : Montée en potentiel.

## 3. Fiches Techniques BT (FT)

---

### 3.1 Nouvelles FT

- FT BT 320A : Palan à corde 550 DaN.
- FT BT 320B : Palan à corde 240 DaN.
- FT BT 403 : Outils isolants hybrides.
- FT BT 434 : Protecteur malléable.
- FT BT 465 : Pince isolante de fixation.
- FT BT 506 : Pince coupante pour écran métallique de câble à isolation synthétique.

### 3.2 Mise à jour de FT

Toutes les Fiches Techniques ont fait l'objet d'une mise à jour à l'occasion du passage à la nouvelle charte graphique.

### 3.3 Suppression de FT

- FT BT 111 : Chaussures ou bottes spéciales.
- FT BT 475 : Bouclier et buse isolante.
- FT BT 530 : Pince isolante.
- FT BT 540 : Pince coupante à branches isolantes.
- FT BT 550 : Couteau isolé.
- FT BT 617 : Perche à extracteur.
- FT BT 618 : Clé à extrémité.
- FT BT 860 : Matériel de nettoyage
- FT BT 862 : Dispositif de nettoyage par projection de particules CO2.

## 4. Fiches Techniques HTA (FT)

---

### 4.1 Mise à jour de FT

- FT HTA 356 : Protecteur de conducteur pour chantier de tiers HTB.

---

**FIN**

---