









Your life, Our work.



# inSit you

Nous assurons un service après-vente sur site pour tous vos équipements de sécurité électrique, y compris la maintenance, la réparation et un contrôle aux normes.

Cette démarche s'inscrit dans une gestion durable et écologique au cœur de nos préoccupations.

En participant à notre programme InSit/w, vous prolongez la durée de vie de vos matériels et en maitrisez le coût de fonctionnement.



# PIQUES & COUPE-CÂBLES

- Vérification des pièces mécaniques pique lame, lame, contre-lame, tresse de MALT
- · Vérification des flexibles et des coupleurs
- Vérification des connexions électriques
- Vérification des éléments de sécurité
- Vérification fonctionnelle
- Remise en état et ajustage lame
- Vidange sur groupe, remplacement par nouvelle huile, vérification purge
- Maintenance du matériel
- Essai en pression avec enregistrement de la courbe
- Identification par étiquetage
- Traçabilité et suivi du matériel

/ Code du Travail - articles 4323-23 et 4321-1 / Arrêté du 15 mars 2000





## TOURNEVIS LIMITEUR DE COUPLE & CLEFS **DYNAMOMÉTRIQUES**

- Contrôle de l'aspect général (isolant)
- Vérification du couple sur 5 points
- Changement des pièces
- Enregistrement du matériel

/ NF EN ISO 6789



# **OUTILS DE PRÉPARATION** DE CÂBLES

- Nettoyage
- Contrôle des outils
- Démontage, remontage et remplacement des pièces défectueuses ou manquantes
- Identification par étiquetage
- Enregistrement du matériel



/ Suivant la notice du constructeur



# MISES À LA TERRE

- Vérification aspect général
- Inspection visuelle de l'ensemble
- Nettoyage du câble, pinces, étaux, des parties électriques
- Vérification du fonctionnement des étaux, pinces, mécanisme
- Vérification des couples de serrages
- Vérification ohmique
- Mise en conformité des cosses suppressions raccord fontenay, cosse à trous de vision, l'étanchéité de la connexion
- Enregistrement du matériel





/ CEI 61230



## **OUTILS DE SERTISSAGE** & COUPE

- Nettoyage, dégraissage, brossage, graissage, lubrification
- Examen de l'état de conservation
- Vérification du fonctionnement
- huile hydraulique, huile moteur
- Remplacement des pièces défectueuses
- Vérification des accessoires
- Vérification des matrices, poinçons
- Essai sous pression

/ Code du Travail - articles 4323-23 et 4321-1 / Arrêté du 15 mars 2000







#### **GANTS ISOLANTS**

- Inspection visuelle
- Test de gonflage
- Test diélectrique suivant classe du gant
- Séchage du gant
- Enregistrement du matériel



/ CEI 60903



#### TAPIS ISOLANTS

- Vérification aspect général
- Nettoyage du tapis
- Test diélectrique suivant classe du tapis
- Enregistrement du matériel



/ CEI 61111



#### TABOURETS ISOLANTS

- Vérification aspect général
- Test diélectrique 49 kV (pour modèle 24 kV)
- Enregistrement du matériel

Spécifications techniques de référence :

ST EDF n°71 tabouret isolant intérieur

ST EDF n°72 tabouret isolant extérieur

/ Spécifications techniques de référence:

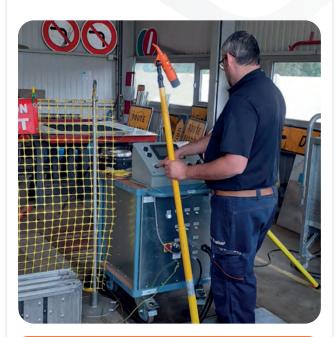
ST EDF n°71 tabouret isolant intérieur ST EDF n°72 tabouret isolant extérieur





# **DÉTECTEURS DE TENSION**

- Contrôle de l'aspect général
- lère vérification de l'auto-test : perception du signal sonore et des voyants
- Vérification ouverture logement pile et de sa connectique
- Remplacement de la pile
- 2ème vérification de l'auto-test + contrôle consommation
- Mesure et vérification des seuils de fonctionnement (selon NFC 18-311 CEI 61243-1)
- Enregistrement du matériel



/ CEI 61243-1







### **PERCHES ISOLANTES**

- Vérification de l'aspect général
- Nettoyage à l'isopropanol
- Inspection visuel du tube
- Vérification des raccords, embouts et accessoires
- Test diélectrique de la perche 100 kV tous les 30 cm pendant 1 min.
- Frottage au tissu siliconé
- Enregistrement du matériel



/ CEI 61293 : NF EN 50508







# IDENTIFICATEURS DE CÂBLES

- Nettoyage
- Test de fonctionnement
- Test de fonctionnement sur banc d'essais
- Vérification de l'état de charge et des batteries
- Contrôle de tous les éléments pince, cable pointes
- Enregistrement



- Vérification visuelle
- Vérification fonctionnement
- Verification du système de mise a la terre
- Contrôle couple de serrage
- Contrôle de la clef dynamométrique
- Enregistrement









### APPAREILS DE LEVAGE

- Nettoyage, brossage, graissage, lubrification
- Essai de fonctionnement
- Contrôle des structures, mécanismes, etc.
- Remplacement des pièces défectueuses poignées, linguets, écrous, goupilles, chaînettes, etc.
- Examen de l'état de conservation et d'adéquation
- Essai de fonctionnement des appareils à la CMU
- Enregistrement du matériel

/ Code du Travail - article 4323-23

/ Arrêté du 1er mars 2004



- Vérification visuelle
- Contrôle couple de serrage
- Vérification fonctionnement
- Remise en état

/ EN 50528-2010



# PORTE-ÉCHELLES

- Vérification visuelle et fonctionnement Contrôle réglage fin de course
- Contrôle serrage
- Graissage
- - Changement pièce d'usure
  - Remise en état

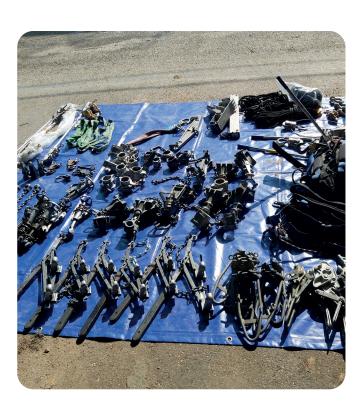
/ Suivant la notice du constructeur





- Contrôle visuel et vérification des dates
- Vérification de tous les accessoires de la dotation
- Essai de fonctionnement
- Enregistrement du matériel

/ Code du travail : Article 4323-99 à 107 / Arrêté du 19 mars 1993



# PÉRIODICITÉ DE CONTRÔLE

# / Maintien opérationnel du matériel

Produit	Atelier		INSIT <mark>YOU</mark> MOS	Périodicité normes	Périodicité constructeur	Périodicité ENEDIS
Picoup/coupe-câble hydraulique	MOS		~	6 mois	1 an	1 an
Electronique VAT, DDT, BT, HTA	FAE		~	6 ans	2 ans	5 ans
Identificateur FC	FAE		~			5 ans
Tournevis + clé dynamométrique	MOS	SFE	~	5000 cycles	1 an	1 an
Matériel divers	SFE		×			
Sertissage	MOS	SFE	~	6 mois	1 an	1 an
Mise à la terre	MOS		~	6 ans	1 an	5 ans
Pavé de terre	FAM		~		2 ans	5 ans
Perche	MOS		~	6 ans	2 ans	5 ans
Échelle			~	l an	1 an	
Porte échelle			~		1 an	
OPC BT HTA	MOS		~		1 an	
OPC HTB	ALROC		×		1 an	
Tapis isolant	MOS		~	l an	1 an	1 an*
Tabouret isolant	MOS		~		1 an	
Gant latex et composite/long	MOS	SFE	~	6 mois	6 mois	1 an**
Antichute, travaux en hauteur	MOS		V	1 an	voir notice	
Tirage, levage	MOS	SFE	~	6 mois : contrôle visuel 1 an : essai CMU	constructeur	

<sup>\*</sup> remplacé tous les 3 ans à date de mise en service. \*\* remplacé tous les 5 ans à date de mise en service.



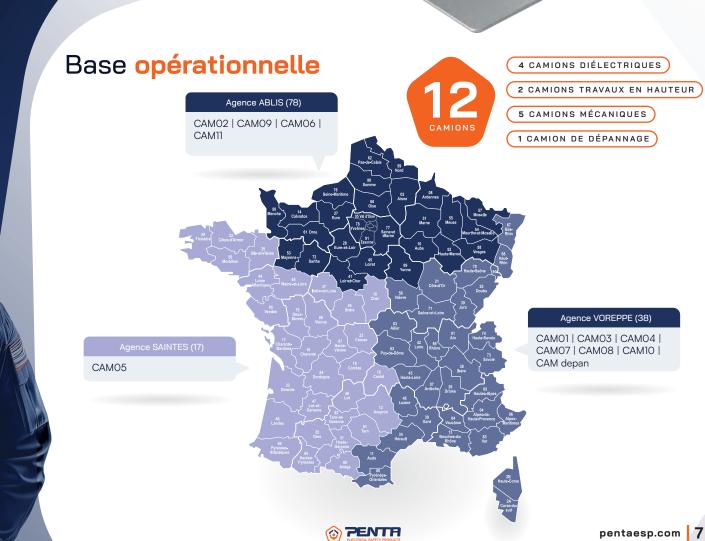
# Faites confiance à des experts

Nos techniciens sont équipés des outils, pièces détachées et bancs de contrôle afin de réaliser la prestation avec la qualité et la rigueur qu'exigent vos équipements de sécurité électrique.

Tous nos techniciens reçoivent une formation théorique suivant la norme et une formation pratique auprès des fabricants.













Vérification & maintenance in situ



04 38 02 17 18

adv.sav@mos-industrie.com

CENTR'ALP
355 rue Aristide Bergès
38340 VOREPPE











