DÉTECTEURS DE TENSION BASSE TENSION

Made in France

Effectuez votre VAT en toute sécurité avec Detex™.
3 versions pour répondre à tous vos besoins.

SPÉCIALISTE DE LA PRÉVENTION DU RISQUE ÉLECTRIQUE

WWW.CATUELEC.COM

CATU™

SICAME GROUP

Detex™+

MS-917 / MS-918 / MS-920

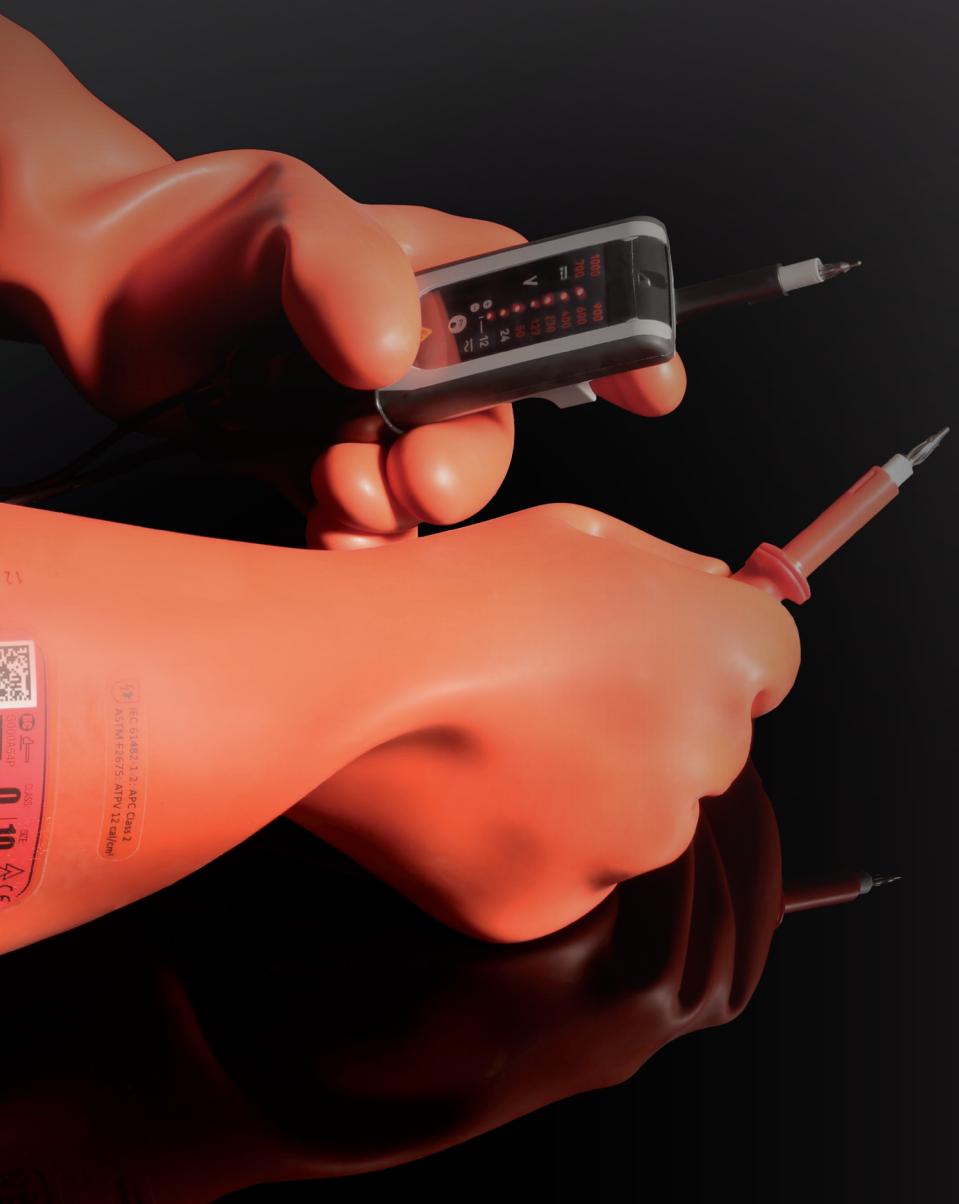
DÉTECTEURS DE TENSION BASSE TENSION

Vous cherchez un appareil simple à utiliser pour facilement effectuer une vérification d'absence de tension avec un affichage clair et intuitif ?

CATU a conçu, avec des utilisateurs, 3 appareils pour répondre à tous vos besoins dans le respect des normes NF C18-510, NF EN 612343-3:2015. CE

Avec CATU, travaillez en toute conformité et réduisez vos risques d'accident.

Simples, robustes, et ergonomiques, nos appareils polyvalents sont vos meilleurs assistants sécurité !



NF C18-510

LA NORME NF C18-510 INDIQUE CLAIREMENT L'OBLIGATION D'UTILISER DES VAT/DDT CONFORMES AUX NORMES EN VIGUEUR !

Chapitre 7.1.2.5 - Opérations hors tension

"En aucun cas, un appareil de mesurage ne peut être utilisé pour réaliser une vérification d'absence de tension".

Annexe C "les «vérificateurs d'absence de tension» ou «dispositifs de vérification d'absence de tension» sont des «détecteurs de tension» conçus spécifiquement pour vérifier l'absence de tension nominale…" "pour le domaine de la basse tension ils doivent être conforme à la norme. "Immédiatement avant chaque opération de Vérification d'Absence de Tension (VAT) et immédiatement après, il est obligatoire de vérifier le bon fonctionnement du dispositif de vérification d'absence de tension utilisé". "Les détecteurs de tension basse tension doivent avoir des pointes de touche IP2X".

Detex™+ : la VAT sans concession, sans négliger les fonctions essentielles qu'il vous faut !

Ils permettent également :
- le contrôle des niveaux de tension de 12 à 900 V en alternatif, 1000 V en continu (suivant modèle),
- le contrôle de continuité d'un circuit hors tension,
- le repérage unipolaire de la phase,
- la recherche des polarités d'un circuit en courant continu,
- et en fonction du modèle, le contrôle du sens de rotation de phase en mode bipolaire.

• ROBUSTE ET ERGONOMIQUE

Avec une protection (IP65) et une bonne résistance aux chocs (IK06) la gamme est adaptée à tous les environnements.

• À L'AISE PARTOUT

Accessoire accroche tableau suivant modèle.

• CAGE ÉLASTIQUE

Préconisée pour l'utilisation d'accessoires (perchette MS-8013 et MS-8014, etc.) Disponible sur MS-918 et MS-920.

• ADAPTÉ POUR LES PRISES DE SÉCURITÉ

Pour prises 2P+T 10/16 A avec écartement 19 mm.

• FONCTION AUTO-TEST

Permet la vérification complète du bon fonctionnement du détecteur de tension (piles, cordons, électronique).

• BOUTON POUSSOIR

Préhension facilitée avec les gants isolants. De série sur les 3 versions PG.

LA GAMME

Des détecteurs de tension conçus pour toutes vos applications:

3 modèles pour répondre à chacun de vos besoins :
- **MS-917** : Détecteur de tension. Affichage à Led.
- **MS-918** : Détecteur de tension et rotation de phase. Affichage à Led.
- **MS-920** : Détecteur de tension et rotation de phase. Affichage digital.

LES CLASSIQUES
MS-917 / MS-918

Facile d'utilisation avec les pointes de touche IP2X avec fourreaux rétractables. Fonction rotation de phase uniquement sur MS-918.

LES VERSIONS À POINTES RÉTRACTABLES À GACHETTES ET BOUTON POUSSOIR FACILE
MS-917-PG / MS-918-PG

La VAT en toute sécurité avec les pointes de touche IP2X avec gâchettes rétractables. Fonction rotation de phase uniquement sur MS-918-PG.

LE SPÉCIAL HABILITATION BS
MS-917-BS

Simple et efficace, pour les opérations élémentaires (limité à 400 V AC). Spécialement conçu pour l'habilitation BS (non-électricien).

LE DIGITAL
MS-920 / MS-920-PG

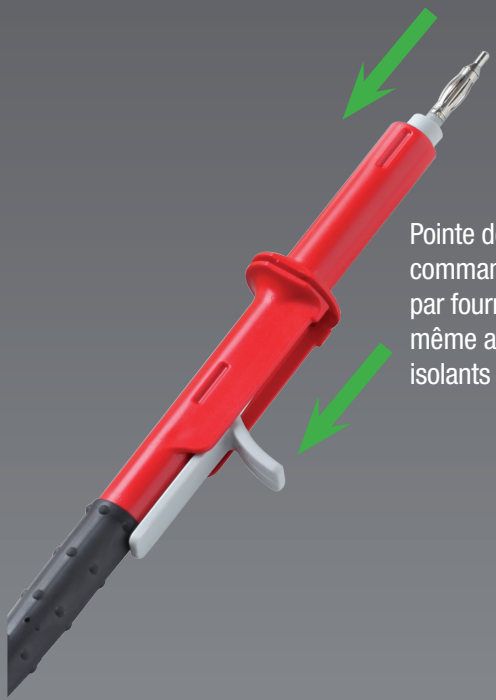
Comporte un affichage digital 3 chiffres et a une capacité de mesure des tensions alternatives et continues avec une résolution de 1 Volt.

Pour de détails, voir le tableau de choix et caractéristiques.

Nouveaux emballages en carton recyclable FSC avec identification des spécificités de chaque version

2 types de pointes de touche pour répondre à vos besoins

- **Pointe de touche à gâchette (modèles PG)**



Pointe de touche IP2X, commande directe par fourreau gâchette même avec des gants isolants

- **Pointe de touche à enfoncement**

Pointe de touche IP2X, fourreau rétractable

Levier de libération du fourreau

Note : la norme NF C 18-510 impose les pointes de touche IP2X

Lampe d'éclairage

Lampe d'éclairage équipant certains modèles (voir tableau de caractéristiques).

CARACTÉRISTIQUES TOUS MODÈLES

		CAT				
Protection IP65 IK06	Classe II	IV 600 V III 1000 V	-10°C à +55°C (classe N)	IP2X	2 piles AAA 1,5 V	210

TABLEAU DE CHOIX ET CARACTÉRISTIQUES PAR MODÈLE

	Tension	Hz	Seuils	Polarité CC	Indication de φ	Rotation de φ	Continuité	Continuité Tempo	Pointe de touche	Pointe de touche à gâchette et bouton poussoir facile*	Eclairage	Etui	Affichage
MS-917	12 / 690 V AC 12 / 750 V DC	50 - 60 Hz	7 seuils	✓	✓	✗	200 Ω	✗	19 mm sans cage élastique	✗	✗	✗	LED
MS-917-ET	12 / 690 V AC 12 / 750 V DC	50 - 60 Hz	7 seuils	✓	✓	✗	200 Ω	10s	19 mm sans cage élastique	✗	✗	✓	LED
MS-917-PG	12 / 900 V AC 12 / 1 000 V DC	50 - 400 Hz	8 seuils	✓	✓	✗	80 Ω	10s	23 mm avec cage élastique	✓	✓	✓	LED
MS-917-BS	50 / 230 / 400 V AC	50 - 60 Hz	3 seuils	✗	✗	✗	✗	✗	19 mm sans cage élastique	✗	✗	✗	LED
MS-918	12 à 900 V AC 1000 V DC	50 - 400 Hz	8 seuils	✓	✓	✓	80 Ω	10s	23 mm avec cage élastique	✗	✓	✗	LED
MS-918-ET	12 à 900 V AC 1000 V DC	50 - 400 Hz	8 seuils	✓	✓	✓	80 Ω	10s	23 mm avec cage élastique	✗	✓	✓	LED
MS-918-PG	12 / 900 V AC 12 / 1 000 V DC	50 - 400 Hz	8 seuils	✓	✓	✓	80 Ω	10s	23 mm avec cage élastique	✓	✓	✓	LED
MS-920	12 / 690 V AC 12 / 950 V DC	50 - 60 Hz	Résolution 1 V	✓	✓	✓	100 Ω	10s	23 mm avec cage élastique	✗	✓	✗	LCD
MS-920-ET	12 / 690 V AC 12 / 950 V DC	50 - 60 Hz	Résolution 1 V	✓	✓	✓	100 Ω	10s	23 mm avec cage élastique	✗	✓	✓	LCD
MS-920-PG	12 / 690 V AC 12 / 950 V DC	50 - 60 Hz	Résolution 1 V	✓	✓	✓	100 Ω	10s	23 mm avec cage élastique	✓	✓	✓	LCD
													*Valable uniquement pour les 3 versions PG.

En complément :

- 1 étui de rangement M-87369,
- 2 adaptateurs à fixer sur les pointes de touche IP2X type PG pour atteindre les fiches de test Ø 4 mm, type WAGO. Réf. DX-04.
- Il est recommandé d'utiliser un gant isolant classe 0 Dexteri Wellfit assurant une excellente dextérité.

ComST 03_2021

RETROUVEZ NOS GAMMES COMPLÈTES DANS LE CATALOGUE CATU OU SUR NOTRE SITE WEB

www.catuelec.com

10, avenue Jean Jaurès – 92220 Bagneux, France
Téléphone commercial : (33) 01 42 31 46 46 • Télécopie : (33) 01 42 31 46 32

CATU™

SICAME GROUP