

# Detex™ +

GAMME MS-917/MS-918/MS-920



**VAT**  
VÉRIFICATEURS  
D'ABSENCE  
DE TENSION

**DDT**  
DÉTECTEURS  
DE TENSION

**BASSE  
TENSION**

LES  
PETITS +  
QUI FONT  
LES  
GRANDS  
VAT

**CATU™**

SICAME GROUP

# Detex™ +

GAMME MS-917/MS-918/MS-920

VAT  
VÉRIFICATEURS  
D'ABSENCE  
DE TENSION

DDT  
DÉTECTEURS  
DE TENSION

BASSE  
TENSION

CONFORME  
NF EN 61243-3\*



La gamme de VAT  
Detex™ + assure à la fois  
la fonction VAT et les  
fonctions complémentaires  
telles que la continuité, la  
rotation de phase et la  
détection de phase avec  
une totale conformité à la  
NF EN 61243-3\*.

## NF C 18-510

LA NORME NF C 18-510  
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 NF EN 61243-3\*". "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".



SIMPLES, ROBUSTES,  
ET ERGONOMIQUES,  
NOS APPAREILS  
POLYVALENTS SONT  
VOS  
MEILLEURS  
ASSISTANTS  
SÉCURITÉ !



**TENSIONS CONTINUES  
JUSQU'À 1000 V DC**

**TENSIONS ALTERNATIVES  
JUSQU'À 900V AC**  
Une plage de tension  
**+** étendue pour toutes vos  
opérations BT !

Polarité  
Indication de rotation de  
phase **+** claire

Repérage de phase unipolaire

Autotest

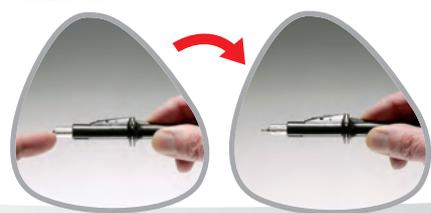
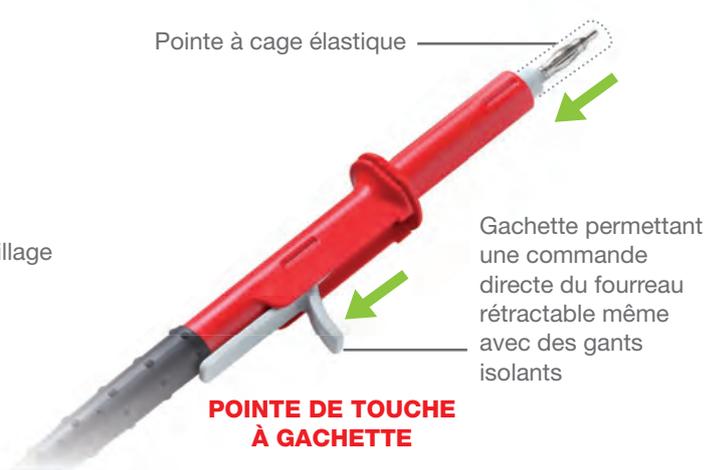
**JUSQU'À  
1000 Vdc  
900 Vac**

**IP65  
CATÉGORIE  
IV  
600 V**

**Ω  
FAIBLE  
VALEUR DE  
RÉSISTANCE  
DE  
CONTINUITÉ**

**UN CHOIX DE POINTES DE TOUCHE IP2X  
ADAPTÉ À VOS USAGES**

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



**LA FONCTION "TOUCH"**

Les pointes de touche IP2X sont équipées de la fonction exclusive "Touch" qui permet de maintenir en position rétractée le fourreau de protection tout en restant en totale sécurité.

**LAMPE  
D'ÉCLAIRAGE**

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



# GAMME MS918 / MS917

LA VAT  
SANS CONCESSION,  
SANS NÉGLIGER  
LES FONCTIONS  
ESSENTIELLES QU'IL  
VOUS FAUT !

Les appareils de la gamme **Detex™ +** sont des détecteurs conçus avant tout pour la Vérification d'Absence de Tension (VAT) en intérieur et en extérieur.

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 **Detex™ +** 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.

## ADAPTE POUR LES PRISES DE SÉCURITÉ

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

## FONCTION AUTO-TEST

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





LES CLASSIQUES

### MS-917 MS-918

Conçus pour tous les usages. La rotation de phase est présente uniquement sur le modèle MS-918.

DES VAT BT  
CONÇUS POUR  
LA PLUPART  
DE VOS  
APPLICATIONS



LE SPECIAL  
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).



LES VERSIONS  
À POINTES  
RÉTRACTABLES  
À GACHETTES

### MS-917-PG MS-918-PG

Conçus pour tous les usages. La rotation de phase est présente uniquement sur le modèle MS-918-PG.



LE DIGITAL

### MS-920

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.

|   |  |   |  |   |   |  |
|---|--|---|--|---|---|--|
| <br>Protection IP65 IK06 | <br>Classe II | <br>Catégorie IV 600 V<br>Catégorie III 1000 V | <br>-10°C à +55°C<br>(classe N) | <br>Prise à éclipse | <br>2 piles AAA<br>1,5 V | <br>210 |
|---|--|---|--|---|---|--|

## TABLEAU DE CHOIX ET CARACTÉRISTIQUES PAR MODÈLE

|                   | Tension   | Hz  | Seuils  | TBT   | Polarité CC   | Indication de φ   | Rotation de φ   | Continuité  | Continuité Tempo   | Pointe de touche  | Pointe de touche à gachette   | Eclairage   | Etui  | Ecran digital   |
|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|
|                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>MS-917</b>     | 12 à 900 Vac / 750 Vdc  | 50 - 60 Hz  | 7 seuils  | ✓   | ✓   | ✓   | ✗   | 200 Ω   | ✗  | 19 mm sans cage élastique   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   |
| <b>MS-917-BS</b>  | 50, 230, 400 Vac  | 50 - 60 Hz  | 3 seuils  | ✓   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗  | 19 mm sans cage élastique   | ✗   | ✗   | ✗   | ✗   |
| <b>MS-918</b>     | 12 à 900 Vac / 1000 Vdc   | 50 - 400 Hz   | 8 seuils  | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | 80 Ω  | 10s  | 23 mm avec cage élastique   | ✗   | ✓   | ✗   | ✗   |
| <b>MS-917-PG</b>  | 12 à 900 Vac / 1000 Vdc   | 50 - 400 Hz   | 8 seuils  | ✓   | ✓   | ✓   | ✗   | 80 Ω  | 10s  | 23 mm avec cage élastique   | ✓   | ✓   | ✓   | ✗   |
| <b>MS-918-PG</b>  | 12 à 900 Vac / 1000 Vdc   | 50 - 400 Hz   | 8 seuils  | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | 80 Ω  | 10s  | 23 mm avec cage élastique   | ✓   | ✓   | ✓   | ✗   |
| <b>MS-918-SP2</b> | 12 à 900 Vac / 1000 Vdc   | 50 - 400 Hz   | 8 seuils  | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | 80 Ω  | 300s   | 23 mm avec cage élastique   | ✗   | ✓   | ✓   | ✗   |
| <b>MS-917-ET</b>  | 12 à 690 Vac / 750dc  | 50 - 60 Hz  | 7 seuils  | ✓   | ✓   | ✓   | ✗   | 200 Ω   | 10s  | 19 mm sans cage élastique   | ✗   | ✗   | ✓   | ✗   |
| <b>MS-918-ET</b>  | 12 à 900 Vac / 1000 Vdc   | 50 - 400 Hz   | 8 seuils  | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | 80 Ω  | 10s  | 23 mm avec cage élastique   | ✗   | ✓   | ✓   | ✗   |
| <b>MS-920</b>     | 690 Vac / 800 Vdc   | 50 - 60 Hz  | Résolution 1 V  | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | 100 Ω   | 10s  | 23 mm avec cage élastique   | ✗   | ✓   | ✗   | ✓   |

Distribué par :



10/20 Avenue Jean-Jaurès - B.P.2 - 92222 BAGNEUX Cedex  
Téléphone : 01 42 31 46 46 - Fax : 01 42 31 46 32

[www.catuelec.com](http://www.catuelec.com)

SICAME GROUP