

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

TENSIONS CONTINUES  
JUSQU'À 1000 V DC

Polarité  
Indication de rotation de phase  claire

Autotest

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

Repérage de phase unipolaire

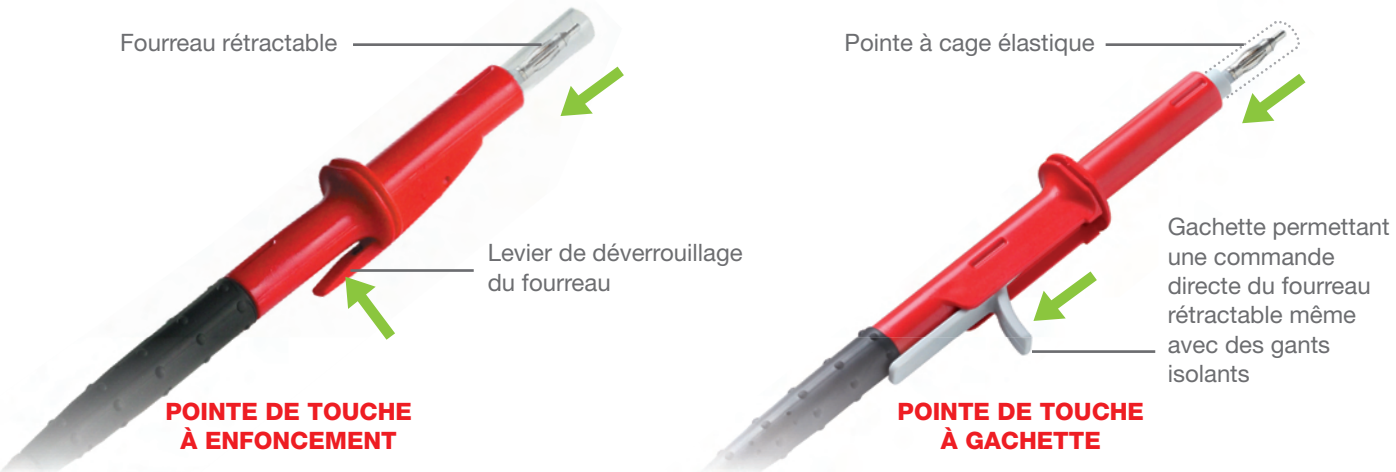
JUSQU'À 1000 Vdc  
900 Vac

IP65  
CATÉGORIE IV  
600 V

 FAIBLE VALEUR DE RÉSISTANCE DE CONTINUITÉ

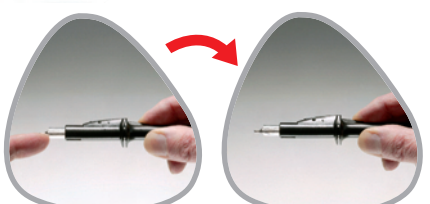
UN CHOIX DE POINTES DE TOUCHE IP2X  
ADAPTÉ À VOS USAGES

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



POINTE DE TOUCHE À ENFONCEMENT

POINTE DE TOUCHE À GACHETTE



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).



CARACTÉRISTIQUES TOUS MODÈLES GAMME Detex™ 



Protection IP65 IK06



Classe II



Catégorie IV 600 V  
Catégorie III 1000 V



-10°C à +55°C  
(classe N)



Prise à éclipse



2 piles AAA  
1,5 V



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 |
|------------|-------------------------|-------------|----------------|-----|-------------|-----------------|---------------|------------|------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------|------|---------------|
| MS-917     | 12 à 900 Vac / 750 Vdc  | 50 - 60 Hz  | 7 seuils       | ✓   | ✓           | ✓               | ✗             | 200 Ω      | ✗                | 19 mm sans cage élastique | ✗                           | ✗         | ✗    | ✗             |
| MS-917-BS  | 50, 230, 400 Vac        | 50 - 60 Hz  | 3 seuils       | ✓   | ✗           | ✗               | ✗             | ✗          | ✗                | 19 mm sans cage élastique | ✗                           | ✗         | ✗    | ✗             |
| MS-918     | 12 à 900 Vac / 1000 Vdc | 50 - 400 Hz | 8 seuils       | ✓   | ✓           | ✓               | ✓             | 80 Ω       | 10s              | 23 mm avec cage élastique | ✗                           | ✓         | ✗    | ✗             |
| MS-917-PG  | 12 à 900 Vac / 1000 Vdc | 50 - 400 Hz | 8 seuils       | ✓   | ✓           | ✓               | ✗             | 80 Ω       | 10s              | 23 mm avec cage élastique | ✓                           | ✓         | ✓    | ✗             |
| MS-918-PG  | 12 à 900 Vac / 1000 Vdc | 50 - 400 Hz | 8 seuils       | ✓   | ✓           | ✓               | ✓             | 80 Ω       | 10s              | 23 mm avec cage élastique | ✓                           | ✓         | ✓    | ✗             |
| MS-918-SP2 | 12 à 900 Vac / 1000 Vdc | 50 - 400 Hz | 8 seuils       | ✓   | ✓           | ✓               | ✓             | 80 Ω       | 300s             | 23 mm avec cage élastique | ✗                           | ✓         | ✓    | ✗             |
| MS-917-ET  | 12 à 690 Vac / 750dc    | 50 - 60 Hz  | 7 seuils       | ✓   | ✓           | ✓               | ✗             | 200 Ω      | 10s              | 19 mm sans cage élastique | ✗                           | ✗         | ✓    | ✗             |
| MS-918-ET  | 12 à 900 Vac / 1000 Vdc | 50 - 400 Hz | 8 seuils       | ✓   | ✓           | ✓               | ✓             | 80 Ω       | 10s              | 23 mm avec cage élastique | ✗                           | ✓         | ✓    | ✗             |
| MS-920     | 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

# 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



SICAME GROUP



# Detex™ +

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

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\*.

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

## 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".

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).

DES VAT BT  
CONÇUS POUR  
LA PLUPART  
DE VOS  
APPLICATIONS

## LES CLASSIQUES

### MS-917 MS-918

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

## LES VERSIONS À POINTES RETRACTABLES 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 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).

## 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.