

# FAMECA



DÉTECTION  
DE TENSION

# MTag

DÉTECTEUR  
DE TENSION HTA

CE  IEC 61243-1



# MTag

## DÉTECTEUR DE TENSION HTA



**Conçu pour vérifier l'absence d'une tension nominale d'un circuit dans un système H.T. entre 1 kV et 69 kV** (gammas de tensions calibrées selon préconisations CEI)

Le MTag détecte toute tension nominale présente sur un réseau ou dans un poste

Le MTag répond à toutes les attentes et remarques des utilisateurs et experts collectées au cours de ces dernières années :

### Fiabilité de l'indication :

- Détection des tensions nominales
- Rejection des tensions induites

- Perception des indications sonores et lumineuses par tous temps

### Fiable et robuste :

- Accès direct à la pile
- Compartiment électronique inviolable et étanche
- Adaptateur de perche interchangeable par l'utilisateur sans outil



### Indication sonore optimale

- Puissance sonore permettant une audition claire et précise
- Signal sonore de 100 dB (à 1 mètre).
- Audible malgré un trafic routier ou un vent fort, grâce à une amplification naturelle par cornet acoustique.



### Fiabilités fonctionnelles

- Contrôle de la tension pile faible indiqué par l'allumage d'un témoin lumineux **ORANGE** dédié.
- Electronique dernière génération pilotée par un processeur et confinée dans un compartiment étanche et dédié, empêchant l'humidité de pénétrer dans l'appareil.
- Le changement de pile peut être effectué par tout temps.
- Conformité à la CEI61243-1,
- Calibration des seuils de détection sur tension réelle (HT).



## Indications lumineuses optimales

- Indications lumineuses visibles par temps ensoleillé comme par brouillard.
- Grand angle de visibilité.

L'auto-test OK (prêt à l'emploi) et l'absence de tension nominale dans la plage calibrée sont indiqués par l'allumage en **VERT** du bloc arrière de l'appareil.

La présence de tension nominale dans la plage calibrée ou d'une tension supérieure provoque l'allumage du témoin lumineux en **ROUGE** du bloc arrière de l'appareil et déclenche le signal sonore.



## Accès direct à la pile et compartiment électronique fermé hermétiquement

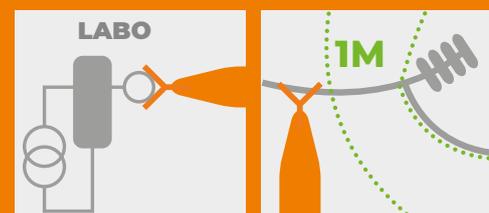
- Configuration empêchant la permutation par inadvertance du boîtier et de son électronique.
- Changement de la pile aisé sur le chantier, même en configuration difficile (intempéries, chantiers, ...)
- Ouverture facile du compartiment avec opercule évitant la chute de la pile.
- Ne nécessite pas l'accès à l'électronique.



### § 4.2.1.2.3 Norme CEI 61243-1 (2020)

Compte tenu des retours d'expériences de ces dernières années, un accent particulier a été mis sur :

**Stabilité de la précision de détection, du banc de calibration aux situations terrain**



Le Mtag satisfait les plus hauts niveaux d'exigences recommandés par la nouvelle norme.

Numéro de série

Date de calibration

Fréquences

Gamme de tensions d'utilisation selon préconisations CEI

Conformité **CE**



Catégorie L : sans allonge d'électrode

Catégorie climatique N : Utilisation -25°C à +55°C  
Dépendant du type de pile

Groupe 3 : Indication avec signal actif de présence de tension et état de veille

N° norme CEI Travaux sous tension

Equipement pour travailler sous tension

RÉFÉRENCE	PLAGE DE TENSION	FRÉQUENCE	COULEUR DE BOÎTIER	ADAPTATEUR DE PERCHE*	ELECTRODE	MANUEL UTILISATEUR**	CONDITIONNEMENT***
MTAG0104FHUA	1-4 kV	50/60 Hz	Jaune	Universel & APV	V 56	Pack F	Housse avec protection CEM
MTAG0310FHUA	3-10 kV						
MTAG1036FHUA	10-36 kV						
MTAG2069FHUA	20-69 kV						

\* Autres adaptateurs de perches disponibles sur demande

\*\* Pack F : FR/GB/DE/ES/PT/PL

Pack G : GB/GR/BG/IT/NL/AR/TR

\*\*\*Version Coffret métal disponible sur demande

### ADAPTATEURS DE PERCHE INTERCHANGEABLES

ADVECBV\* ADVECU\* ADVECEAM\* ADVECAPV\*



### HOUSSE DE PROTECTION



RETROUVEZ TOUS NOS PRODUITS SUR :  
**WWW.SF-ELECTRIC.COM**



COMMERCE FRANCE/ INTERNATIONAL  
SFE & SFEI  
815B, chemin du Razas – ZI Les plaines  
26780 Malataverne, France  
Tél. +33 (0)4 75 90 58 00

FR : contact@sf-electric.com  
INT : export@sf-electric.com

COMMERCE FRANCE DISTRIBUTION  
SFY  
Zone industrielle Les charmes d'Amont  
Rue de Madrid 39500 Tavaux, FRANCE  
Tél. +33 (0)3 84 82 92 22

adv@sibillefactory.com  
www.sibillefactory.com