

# CONTROLEURS D'APPAREILLAGES INDUSTRIELS

Les solutions pour accroître  
la qualité de vos contrôles  
de tableaux industriels  
et d'équipements portables



MI3360



MI3325



MI3394EU

# LES AVANTAGES DES SOLUTIONS SEFRAM POUR REUSSIR VOS TESTS DE VALIDATION D'ARMOIRES INDUSTRIELLES ET D'EQUIPEMENTS PORTABLES.

## CE QUE DIT LA NORME NF EN 61439-1 :

Tous les intégrateurs électriques doivent réaliser l'ensemble des contrôles et essais obligatoires et notamment les quatre essais individuels définis par la norme NF EN 61439-1.

- Test visuels : Vérification des distances entre les conducteurs, Vérification des couples de serrage, Vérification du câblage,...
- Vérification de l'isolement : Test de l'isolement (sous 500V min) ou du diélectrique (sous 1890Vac min) en fonction de la tension nominale et du courant nominal de l'équipement.
- Vérification de la continuité du circuit de protection : La mesure doit être effectuée sous 10A min et la valeur mesurée doit être inférieure à  $2\Omega$ .
- Contrôle final et remise de la documentation (schémas, rapport de mesure,...)

Nos solutions permettent l'intégration dans un seul appareil de tous ces contrôles avec l'édition d'un rapport complet.

## ■ Les avantages des produits



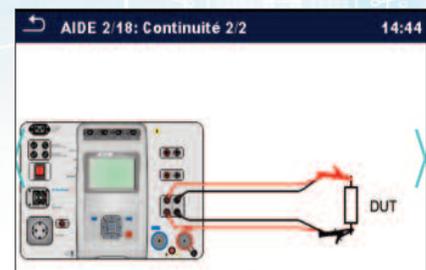
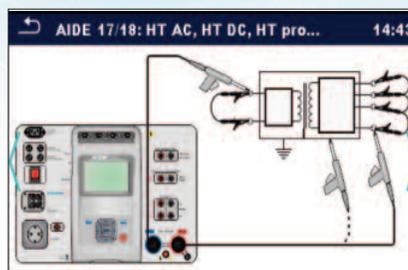
- Un boîtier robuste vous permettra une utilisation de l'appareil dans toutes les conditions.

La sacoche de transport des accessoires fixée sur la valise vous permettra de rouler facilement les cordons et accessoires nécessaires à vos mesures vos mesures.



- Une navigation aisée grâce à un écran tactile couleur.

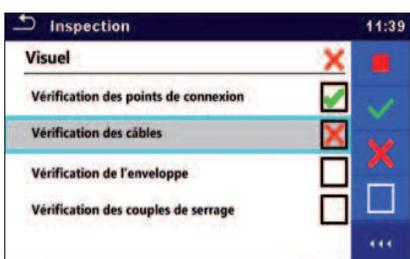
- Des menus clairs et intuitifs pour réaliser toutes vos mesures ainsi que des écrans d'aides pour éviter toute erreur de mesure.



- Une hiérarchisation de tous les résultats de mesures en fonctions des clients, des affaires et des références de matériels.



- Les contrôles visuels sont intégrés dans l'appareil. Il ne vous reste plus qu'à cocher les cases en fonction de ce que vous constatez. De plus, ces contrôles visuels sont totalement paramétrables, il vous est donc possible de créer vous-même vos propres contrôles (licence P1101 nécessaire).



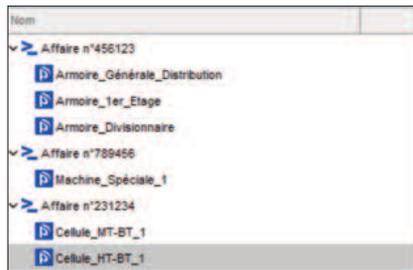
# LES AVANTAGES DES SOLUTIONS SEFRAM POUR REUSSIR VOS TESTS DE VALIDATION D'ARMOIRES INDUSTRIELLES ET D'EQUIPEMENTS PORTABLES.

## ■ Un logiciel externe MESM : Garant de la réussite de vos mesures

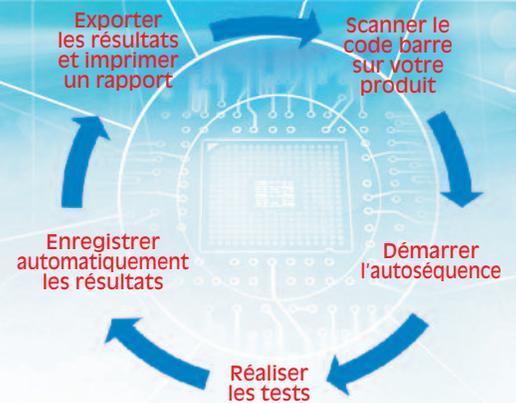
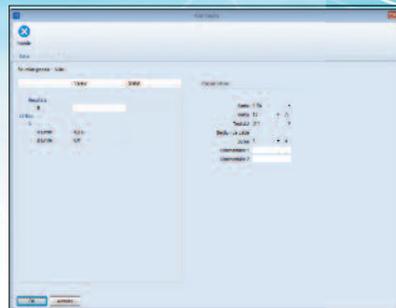
Un logiciel gratuit est fourni en standard pour télécharger toutes les données enregistrées sur votre appareil et créer des rapports de mesure.

Une version évoluée (pro) du logiciel (licence P1101 optionnelle) pour :

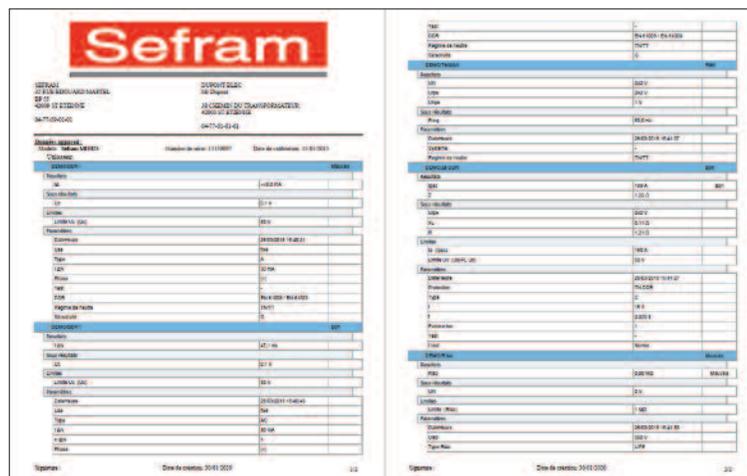
- Créer en amont votre structure de tests puis envoyer les sur l'appareil pour réaliser vos mesures.



- Automatiser les tests grâce aux autoséquences personnalisables : Déterminer les tests à réaliser et définir les paramètres de mesures. L'opérateur n'aura alors qu'à suivre la procédure d'autotest et les résultats seront sauvegardés automatiquement.



- Créer des rapports de tests professionnels et personnalisés avec l'en-tête de votre société et les coordonnées de vos clients :



## Choisissez le bon appareil en fonction de votre application :

### ■ MI3325



Vous êtes **tableautier, intégrateur électrique**, vous réalisez du **câblage ou du dépannage d'armoires électriques** alors cet appareil est fait pour vous. Retrouvez tous les tests requis par la norme **NF EN 61439** dans un seul appareil et imprimez directement un rapport final intégrant les tests visuels, les tests électriques (continuité, isolement, diélectrique jusqu'à **5000V AC**) et l'inspection finale.

### ■ MI3394EU



Vous êtes **fabricant d'appareillages électriques** et vous souhaitez réaliser les **tests électriques conformément à la norme CE** ? Cet appareil répondra à vos besoins, en effet, il intègre tous les tests requis par la certification CE (tests visuels, de continuité jusqu'à 25A, test diélectriques jusqu'à 5100V AC et 6000V DC, mesure des puissances, mesure de courant de fuite, mesure d'isolement).

### ■ MI3360



Une famille complète disponible ! En effet, cet appareil se décline sous plusieurs références :

Vous souhaitez tester des **équipements monophasés ou triphasés** (prolongateurs, électroportatifs,...) optez pour le **MI3360**.

Vous fabriquez, réalisez la **maintenance ou le contrôle d'équipements médicaux** ? Le **MI3360 M** est l'appareil idéal puisqu'il répond parfaitement à la norme NF EN 62353.

Vous louez du matériel **électroportatif** aux **professionnels** ou aux particuliers ? Vous souhaitez contrôler l'intégrité électrique de vos matériels, le **MI3360 25A** répondra parfaitement à cette demande. Il intègre également une **mesure de continuité** sous 25A.

Vous **fabriquez** ou réalisez le **dépannage** et la **maintenance de systèmes de soudage** ? Vous souhaitez les contrôler électriquement ? Le **MI3360 F** a été développé spécialement pour vous.



Spécifications susceptible d'être modifiées sans préavis

Partenaire Distributeur

# Sefram

32, rue Edouard Martel - BP55- 42009 - St Etienne - cedex 2  
Tél. +33 (0) 4.77.59.01.01 / Fax. +33 (0) 4.77.57.23.23  
Web : [www.sefram.com](http://www.sefram.com) - e-mail : [sales@sefram.com](mailto:sales@sefram.com)



Suivez-nous :



Visitez notre site : [www.sefram.com](http://www.sefram.com)