



NOTICE D'UTILISATION
Commune aux T.E.G. 2,5 et 100 mΩ

Testeur Electronique de Gants

Pour gants électriciens

(T.E.G.)

1 - Objet du testeur T.E.G.

Il a pour objet de vérifier la conformité des gants à usage électrique avant utilisation.

Il permet le contrôle des gants de classe 00 répondant aux normes:

- NF EN 60 903 et CEI 903: Spécifications pour gants et moufles en matériaux isolants pour travaux électriques
- NF EN 50 237. Gants et moufles avec protection mécanique pour travaux électriques

Il permet un contrôle plus rigoureux et plus sûr que celui effectué avec un appareil à gonfler les gants, et en particulier pour les gants composites sur support textile.

2 - Description

T.E.G comporte 3 parties :

1. le testeur à tenir à main nue
2. un récipient à remplir d'eau et destiné à recevoir l'autre main gantée
3. un cordon électrique de liaison Testeur-Seau.

Sur le testeur, il y a un bouton poussoir et 3 voyants.

A l'appui du poussoir un petit voyant Orange central indique que le test est en cours.

A droite, un voyant Vert s'allumera si le test est accepté.

A gauche, un voyant Rouge s'allumera si le gant à tester est refusé.

3 - Principe de fonctionnement

L'appareil vérifie l'isolement entre l'eau du récipient et la main gantée qui y est plongée.

Si cet isolement est correct, le voyant Vert s'allume au bout de 30 secondes.

Si avant ce terme un niveau d'isolement incorrect est détecté, le voyant Rouge s'allume définitivement.

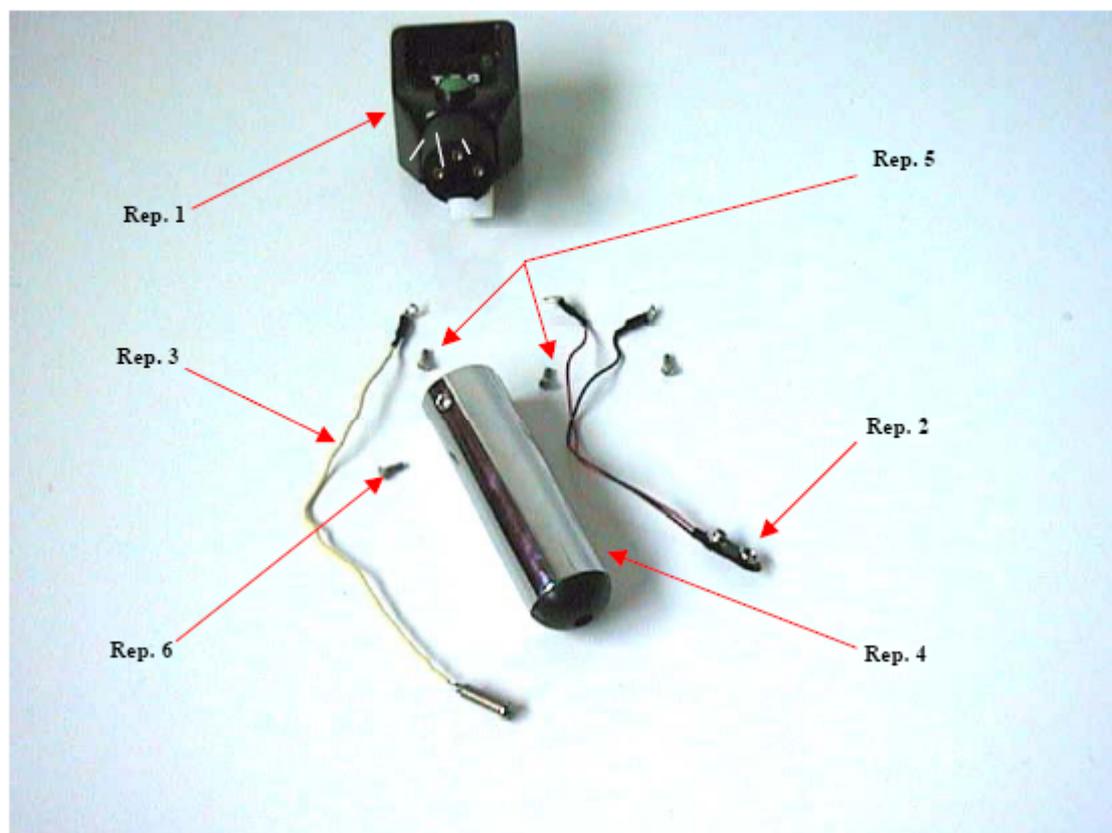
Ne contrôler qu'un gant de taille adaptée à la main effectuant l'essai.

- Bien remuer les doigts, appuyer sur le fond du baril et sur la paume afin de faciliter le contrôle.

- Cesser le test dès l'allumage d'une LeD verte ou rouge.

Mise en route et contrôle	
Opérations	Résultats
1 - Préparation du matériel Se reporter au § 5	
2 - Contrôle des gants 2.1 - Mettre un gant à une seule main - prendre le boîtier de contrôle dans l'autre main (main nue) - mettre la main gantée dans l'eau et remuer la main et les doigts 2.2 - Appuyer sur le poussoir de contrôle pour déclencher la période de test	
2.3 - A la fin de la période de test * la Led rouge s'allume * la Led verte s'allume	2.3 - Résultat du test * le gant est mauvais * le gant est bon
2.4 - Recommencer la même opération avec le 2ème gant	2.4 - Les 2 gants d'une même paire doivent être validés bons

7.Maintenance



Rep	Référence	Qté	Désignation
1	1520299	1	Face avant T.E.G. équipée
2	1520311	1	Coupleur pile équipé
3	1520312	1	Fil d'antenne équipé
4	1520313	1	Poignée équipée
5	1551026	3	Vis TC M3-6
6	1551293	1	Vis TFB M3-6

POUR INFORMATION

Désignation	Référence
T.E.G. 2,5 m Ω	1520300
T.E.G. 100 m Ω	1520314
Contrôleur pour T.E.G. 2,5 m Ω	1520310
Contrôleur pour T.E.G. 100 m Ω	1520783

