



Entretien et vérification des gants isolants

sicame | SERVICE CENTER



Services

Pourquoi vérifier les gants isolants ?

La vérification des gants isolants garantit une protection maximale contre les risques électriques, assurant la sécurité des opérateurs lors des opérations dans un environnement avec présence de tension.

1. Prévention des risques électriques

Les gants isolants protègent contre les contacts fortuits avec une pièce sous tension, en empêchant la circulation du courant à travers le corps humain. Une vérification régulière assure qu'ils conservent leurs propriétés isolantes et ne présentent aucun défauts pouvant entraîner un risque pour les opérateurs.

2. Respect des réglementations et normes de sécurité

Les normes telles que l'IEC 60903 ou l'ASTM F496 imposent des tests périodiques pour s'assurer que les gants conservent leur performance. Selon la norme et/ou la réglementation locale appliquée, les gants doivent être vérifiés visuellement avant chaque utilisation et testés diélectriquement tous les 6 mois.

3. Détection des défauts invisibles à l'œil nu

Les gants peuvent présenter des microfissures, des perforations ou des dégradations dues à l'usure, aux produits chimiques ou aux conditions environnementales. Un contrôle, notamment par mise sous pression et une inspection visuelle, permettent d'identifier une partie de ces défauts. En tout état de cause, un test de rigidité diélectrique réalisé conformément aux recommandation des normes IEC 60903 ou ASTM F496 est la meilleure pratique pour garantir l'intégrité des gants.

4. Prolongation de la durée de vie des équipements

Une vérification régulière permet d'identifier les gants encore utilisables et d'éviter un remplacement prématuré, optimisant ainsi les coûts d'investissement et la gestion des équipements de protection individuelle (EPI). Cette démarche contribue également à la réduction des déchets et à une consommation plus responsable des ressources, s'inscrivant ainsi dans une approche durable.

5. Sécurité et confiance des opérateurs

En s'assurant que les gants sont en bon état, les opérateurs bénéficient d'une protection renforcée, améliore leur efficacité et renforce leur sécurité face aux risques électriques.

Nos service centers effectuent les vérifications périodiques de vos gants isolants.



Type de gants contrôlés :

- tous gants latex ou composite,
- toutes marques et toutes classes.

Plateforme de traçabilité et de gestion de vos actifs

CHECK *me*
by **SICAME**



checkme.sicame.io

Essayer gratuitement, contactez-nous sur checkme@sicamegroup.com pour l'ouverture de votre compte gratuit.

- Check *me* permet de planifier et de suivre les vérifications de vos EPIs, en tenant compte de différents critères
- Vous pouvez également connaître tout votre parc EPI, son état, à qui chaque EPI est attribué
- Accédez facilement à une vue complète de votre parc d'EPI : état, affectation et disponibilité de chaque équipement
- Gérez également les habilitations et les certifications de vos opérateurs
- Ainsi, assurez votre conformité aux référentiels les plus stricts, et gagner en sérénité face aux audits

Nos services centers

Nos services centers sont constitués d'une équipe de techniciens experts, formés et certifiés par le groupe Sicame, équipés de tout le matériel et de toutes les installations nécessaires pour effectuer la vérification et la maintenance de vos produits.

- Entretien de l'outillage et matrices
- Vérifications réglementaires et normatives des équipements de sécurité
- Étalonnage des appareils de mesures et des clés dynamométriques
- Location d'outils et équipements
- Formation professionnelle
- Tests et essais
- Solutions digitales

Entretien et vérification des gants isolants selon les normes IEC 60903 et ASTM F496

Stockage :

prise en compte de la date sur le sachet
(date d'essai en sortie d'usine)

Ouverture du sachet avant 12 mois et norme IEC applicable **Ouverture du sachet après 12 mois ou norme ASTM applicable**

Mise en service :
indiquer la date sur la manchette du gant ou sur un outil de traçabilité.

Une vérification périodique avant la mise en service doit être réalisée.

Pendant 6 mois :
utilisation des gants avec contrôle visuel avant chaque utilisation et essai de pression d'air si possible.

Au bout de 6 mois :
une vérification périodique doit être effectuée.

Vérification périodique

des gants par une personne formée et qualifiée

- Lavage et désinfection des gants
- Contrôle visuel et mise sous pression pour détecter les grosses imperfections
- Essai de rigidité diélectrique à la tension de test normalisée

Conforme ?

✓ **Oui**

✗ **Non**

- Séchage
- Talquage (ASTM F496)
- Traçabilité
- Conditionnement en sachet

Indiquer la date de la vérification périodique sur la manchette ou enregistrement des informations sur un outil de traçabilité.

Neutraliser le gant pour empêcher son utilisation, en le découpant de façon visible au niveau de la paume.

À quelle fréquence contrôler ses équipements ?

Équipements	Fréquence recommandée <i>en l'absence de toutes normes ou réglementations locales plus restrictives</i>
Contrôleur d'installation	Tous les 3 ans*
Détecteur de tension BT	Tous les 6 ans*
Identificateur de câble BT	Tous les 3 ans*
Mesureur de terre	Tous les 3 ans*
Contrôleur de phase HT	Tous les 6 ans*
Détecteur de tension HT	Tous les 6 ans*
Perche	Tous les 5 ans*
MALT et MCC, y compris ensemble de type Nevers	
Clé dynamométrique	Annuelle
Tapis isolant	
Sur-chaussures isolantes	
Valise électro-secours	

* En cas d'utilisation intensive, il est conseillé de faire vérifier l'équipement annuellement ou bi-annuellement

Classe	Tension d'utilisation maximum (V)	
	en alternatif (rms)	en continu (moy)
00	500	750
0	1 000	1 500
1	7 500	11 250
2	17 000	25 500
3	26 500	39 750
4	36 000	54 000

sicame
GROUP

Sicame Group

+33 (0)5 55 73 89 00

1 boulevard Marius Vivier Merle, 69003 Lyon, France

 [sicame-group.com](https://www.sicame-group.com)

Service center Paris

10/20 avenue Jean Jaurès, 92222 Bagneux Cedex
01 42 31 46 86

sicame | SERVICE CENTER