

Guide EPI / EPP — Sécurité électrique

Choix, contrôle, entretien, remplacement — référentiel terrain (pilote).

Principe

L'EPI complète la procédure (LOTO/VAT). Il ne remplace jamais la mise hors tension ni la consignation.

EPI recommandés (électricité)

EPI	Quand	Contrôle rapide
Gants isolants	Mesure/VAT, manœuvre, proximité pièces	Fissures, coupures, date/état, propreté
Lunettes + visière	Risque de projection/arc, manœuvres	Rayures, fixation, propreté
Casque	Chantier, hauteur, risque chute d'objets	Coque, jugulaire, date
Chaussures de sécurité	Sol humide/chantier, manutention	Semelle, adhérence, état
Vêtements adaptés/anti-arc	Selon niveau de risque d'arc	Trous, brûlures, fermeture
Protection auditive	Manœuvres à risque / bruit élevé	État, hygiène

Contrôle & entretien

- Contrôle visuel avant chaque usage (microfissures, usure, pièces manquantes).
- Nettoyage selon fabricant ; pas de solvants agressifs.
- Stockage à l'abri du soleil, de la chaleur et de l'humidité.
- Remplacement immédiat en cas de doute, défaut ou après incident (arc/feu).
- Traçabilité conseillée : registre EPI (qui/quoi/quand).

Erreurs fréquentes

- Porter des gants isolants sans contrôle (microfissures invisibles).
- Relever la visière au moment critique (manœuvre).
- Travailler avec EPI humide.
- Réutiliser un EPI après brûlure ou projection.