

Consigne de sécurité

Équipement de protection individuelle (EPI)

Designwerk/ISO7010

Lisez également les informations sur le travail avec des composants haute tension (DW_009SIHHVK).

	AVERTISSEMENT Des blessures graves, voire mortelles, peuvent survenir si l'EPI n'est pas porté Il est absolument indispensable de porter un équipement de protection individuelle approprié de classe de protection 2 lorsqu'on travaille directement sur les composants haute tension. Pour les travaux directs sur des installations haute tension, toujours porter des vêtements professionnels à manches longues en fibres naturelles (par exemple en coton). Les vêtements en polyester ou en polyamide ne sont pas autorisés.
	ATTENTION Un spécialiste est nécessaire pour choisir l'équipement de protection approprié La gestion de l'électricité présente des risques particuliers. Il est indispensable de faire appel à un spécialiste. En outre, les prescriptions internes de l'entreprise en matière de protection doivent être respectées. Une formation personnelle de base pour les travaux sur les véhicules HV doit être disponible.
	INFORMATION La liste suivante concernant les équipements de protection individuelle doit être considérée comme une sélection possible.

Gants

	REMARQUE
	Gants isolants • Homologués pour travaux jusqu'à 1000 volts • Selon la norme EN 60903 • Longueur env. 400 mm • Respecter la date de péremption • Tester contre les fissures (test à l'air), remplacer régulièrement
	Gants en Kevlar À enfiler en dessous (contre les brûlures).



Écran facial

	REMARQUE
	• Protection intégrale du visage et vision illimitée • Résistant aux éclats • Résistant aux acides et aux bases • EN 166 8-1B • EN 170 2-1.2 • Classe 0 (1500 VDC / 1000 VAC) • GS-ET-29 – Classe 1 (4kA)



Vêtements de protection (classe protection 2 au minimum)

	REMARQUE
	Protection sûre contre les étincelles, les arcs électriques et les flammes Veste ou chemise à longues manches, en tissu de protection ignifugé selon la norme EN 61482-1-2. Le déverrouillage n'est pas considéré comme un travail sous tension (SN EN 50110-1). L'équipement mentionné n'est valable que dans des situations où le risque d'arc électrique est élevé et constant dans le temps. Pour le déverrouillage et la remise en service, des vêtements de travail en coton à manches longues ainsi que le port de gants d'électricien et d'un écran facial approprié suffisent pour se protéger des chocs électriques et des phénomènes d'arc électrique.

Chaussures de sécurité

	REMARQUE
 	• Avec coquille de protection • Semelle intérieure antistatique et semelle extérieure résistante à l'huile et à l'essence avec profil antidérapant • Classe de sécurité S3, selon la norme EN ISO 20345

Chute de pièces

	REMARQUE
	Chute de pièces Lors du desserrage des vis, les pièces fixées doivent être protégées contre une éventuelle chute. Selon l'intensité du choc, des blessures légères à graves peuvent en résulter. ➤ Portez des chaussures de sécurité pour protéger vos pieds des écrasements ou des fractures.