

Kits de la mise terre

Conseils et mise en garde

Tous les éléments placés dans le champ de rayonnement électromagnétique des hautes tensions engrangent de l'énergie.

Les objets conducteurs dans ce champ d'énergie qui ne sont pas reliés à la terre vont évacuer cette énergie au contact d'un objet conducteur avec le sol.

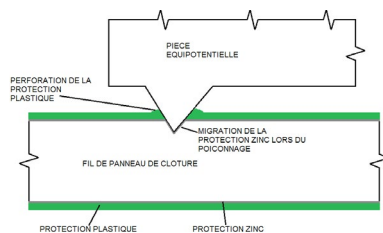
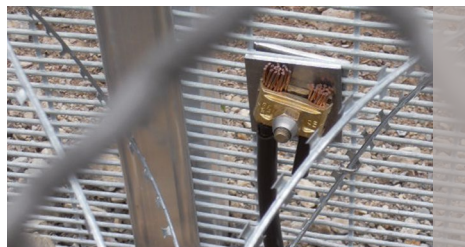
Cette différence de potentiel peut atteindre plusieurs centaines de volts qui peuvent se décharger au travers de personnes en cas de contact sans sécurisation de la clôture.

Les kits de mise à la terre permettent de mettre à le même potentiel que la terre, tous les éléments conducteurs qui pourraient entrer en contact avec une partie de la clôture. Ainsi, les personnes sont protégées des arcs électriques.

Pour la pose, consulter la notice de pose des dispositifs de mise à la terre.

Conforme aux exigences EDF, RTE, ERDF, SNCF et Armée

Les kits de mise à la terre répondent aux problématiques des sites concernés par les risques liés aux lignes haute tension : EDF, ERDF, RTE, SNCF, Armée.



Description de la pénétration de la pièce équipotentielle

Descriptif :

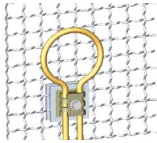
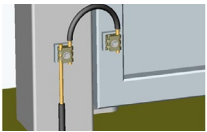
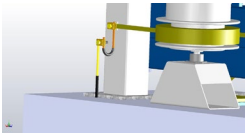
Utilisation	La mise à la terre fait partie des éléments essentiels à la sécurité des personnes. La terre est utilisée comme référence de potentiel, de par sa conductivité et à sa grande capacité à écouler les charges électriques. Les kits de mise à la terre LIPPI sont conformes aux préconisations des sites exposés d'EDF, ERDF, RTE, SNCF et de l'Armée.
-------------	---

Les kits proposés

Les clôtures installées sous les lignes à haute tension ont besoin d'une liaison à la terre. LIPPI a donc conçu plusieurs équipements spécifiques pour relier des panneaux, poteaux et portails à la terre. Ces équipements sont compatibles avec l'ensemble de la gamme Lippi.

Liaison	Clôture galvanisée à chaud, aluminium et ZnAl
Kit Panneau / Terre	✓
Kit Portail Pivotant (1 kit par vantail)	✓
Kit portail coulissant et autoportant	✓
Kit bavolet ronce	✓
Kit bavolet panneaux	✓

Contenu des kits

Type de Kits	Composants	
Kit Liaison BD2 / BD3 Clôture	<ul style="list-style-type: none"> - 1 contre-plaque alu 70x70x5mm - 1 plaque Alu percée grillage 70x70x5mm - 1 rondelle bi-métal alu / cuivre - 1 écrou autocassant M12 - 1 connecteur STN 75/4116 CGED 087650 - La boulonnerie : 1 Boulon M12, 1 Vis M12 x 40, 1 Ecrou frein M12 	
- Kit Liaison BD3 portail	<ul style="list-style-type: none"> - 2 plaques contact Alu 40x40x5 et acier 40x40x5 - 1 rondelle bi-métal Alu / cuivre - 1 cablette cuivre ronde 75 mm2 Longueur : 400 mm - 2 connecteurs STN 75/4116 Code CGED 087650 - La Boulonnerie : 2 Boulons M12, 2 Vis M12 x 40, 2 Ecrous frein M12 	
- Kit portail coulissant et autoportant	<ul style="list-style-type: none"> - Enrouleur de cablette terre 75² - 1 Connecteur STN 75/4116 Code CGED 087650 	
- Kit bavolet ronce	<ul style="list-style-type: none"> - 3 serres câbles de diamètre mini 13mm (maxi 16mm) en acier zingué (galva à chaud ou électro-zingué) - 1 câble aluminium de 120mm² de longueur 3m équipé d'une cosse en aluminium sur l'une de ses extrémité avec un perçage de 12mm. 	