

Application

Une prise de terre de faible résistance est essentielle pour le bon fonctionnement des dispositifs de sécurité électrique et limiter les tensions de défaut

2 Diamètres : 14,2 & 17,3mm

Longueurs : 1,2m 1,5m 2,1m

Allongeables par manchons-coupleurs

254µ de cuivre minimum

Convient pour des prises de terre électriques et foudre

- Excellente tenue à la corrosion
- Couche de cuivre de 254µ minimum (dépôt électrolytique en continu)
- Qualité du contact avec le sol
- Durée de vie 3x supérieure à l'acier galvanisé
- Conductivité électrique 9x supérieure à l'acier galvanisé
 - Allongeable avec coupleurs coniques
 - 2 diamètres : 14,2mm (CEI-60354) & 17,3mm (NFC-17500)
- Conforme aux normes d'installations électriques CEI-60354-5-54, NFC-15100-5-54 et protection foudre CEI-62561-2.

La Réglementation

• Les piquets de terre doivent être enfoncés à une profondeur minimale de 2m (la résistivité du sol varie avec le gel, la sécheresse...)

• Les matériaux doivent être choisis de manière à résister à la corrosion pendant toute la durée de vie prévue :

–Acier galvanisé : 10/15 ans

–Acier cuivré 254µ : 40/45 ans

• Les jonctions entre des métaux de nature différentes ne doivent pas être en contact avec le sol (Corrosion galvanique).

–Câble cuivre / Piquet acier galvanisé Regard de visite

–Câble cuivre / Piquet acier cuivré Pas de couple galvanique



Référence	Désignation
155240	Piquet de terre 1,2m-014,2mm
155250	Piquet de terre 1,5m-014,2mm
155270	Piquet de terre 2,1m-014,2mm
158160	Collier de connexion C58(Max 50mm?)
158010	Manchon-coupleur conique CC58
158130	Tête de frappe DH58
155420	Piquet de terre 1,2m-017,3mm
155430	Piquet de terre 1,5m-017,3mm
155450	Piquet de terre 2,1m-017,3mm
158170	Collier de connexion C34(Max 50mm?)
158020	Manchon-coupleur conique CC34
158140	Tête de frappe DH34