

## PIQUETS DE TERRE ACIER CUIVRÉ



### PROTECTION DES PERSONNES :

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

254 $\mu$  de cuivre minimum

Convient pour des prises de terre électriques et foudre



- Excellente tenue à la corrosion
- Couche de cuivre de 254 $\mu$  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 - Ø14,2mm
155250	Piquet de terre 1,5m - Ø14,2mm
155270	Piquet de terre 2,1m - Ø14,2mm
158160	Collier de connexion C58 (Max 50mm <sup>2</sup> )
158010	Manchon-coupleur conique CC58
158130	Tête de frappe DH58
155420	Piquet de terre 1,2m - Ø17,3mm
155430	Piquet de terre 1,5m - Ø17,3mm
155450	Piquet de terre 2,1m - Ø17,3mm
158170	Collier de connexion C34 (Max 50mm <sup>2</sup> )
158020	Manchon-coupleur conique CC34
158140	Tête de frappe DH34



[nVent.com](http://nVent.com)

Notre éventail complet de marques:

**CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER**