

COLLIER DE LIAISON ÉQUIPOTENTIELLE

CLE


CARACTÉRISTIQUES

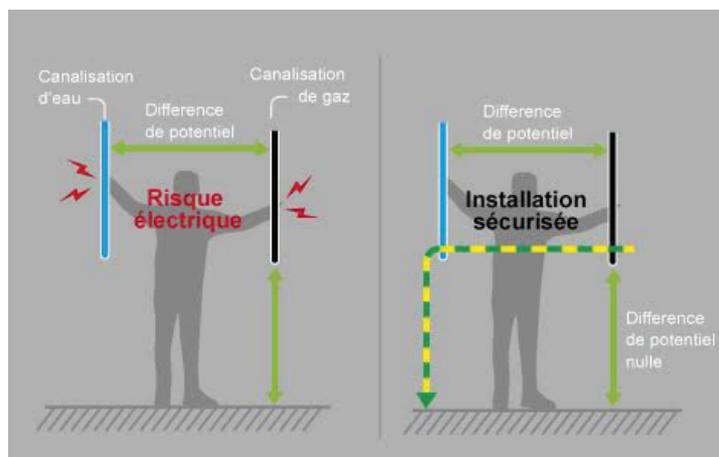
- Mise à la terre des conducteurs (ex : canalisation en acier galvanisé, cuivre et acier inox)
- 1 vis pour le serrage du tuyau, 1 vis pour la connection à la terre
- Acier inoxydable

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Si un tuyau en métal venait à être parcouru par un courant (au contact d'un fil électrique sous tension, par exemple), alors toute personne qui toucherait cette canalisation serait traversée par ce même courant, du fait de la différence de potentiels.

La liaison équipotentielle supprime ce risque en reliant les éléments métalliques à la terre : le courant dangereux est ainsi automatiquement évacué vers la terre, sans danger pour l'homme.

Pour réaliser cette liaison, on utilise uniquement des fils bicolores jaune et vert, de section 2,5 mm.



DIMENSIONS

Référence	L Longueur mm	Ø Tube mini.-maxi. mm	Section câble mini./maxi mm ²
CLE130	130	8-17,5	2,5 / 16
CLE190	190	17,5-48	2,5 / 16

MISE EN OEUVRE

Si vos tuyaux d'alimentation en eau et gaz ou vos tuyaux de chauffage sont métalliques, vous devez les raccorder à la terre. Pour chaque tuyau :

- Tirez un fil de terre directement depuis le bornier du tableau électrique, dans une gaine ICTA ou bien sous une moulture.
- Dénudez le fil sur environ 11 mm.
- Installez un collier de mise à la terre autour du tuyau. Attention: vous ne devez pas utiliser les colliers de fixation des tuyaux pour accrocher les fils de terre.
- Connectez le fil de terre sur le collier.

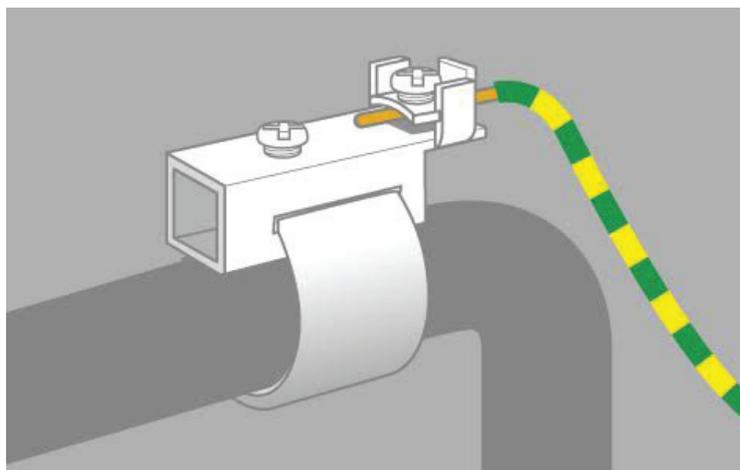
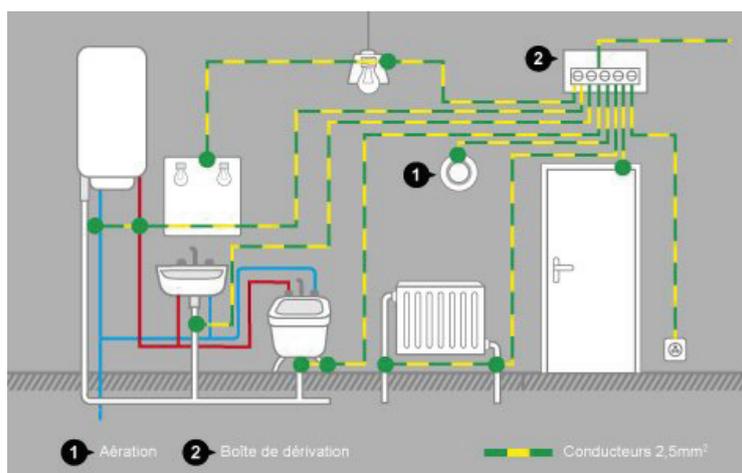


SCHÉMA DE PRINCIPE



Dans la salle de bains, vous devez connecter à la terre tous les éléments métalliques suivants :

- tuyaux d'alimentation en eau
- tuyaux de vidange
- baignoire (en fonte par exemple)
- receveur de douche
- canalisation d'arrivée ou de départ du chauffage central
- parties fixes des huisseries.

Pour raccorder ces éléments vous pouvez :

- soit tirer chaque fil de terre à partir d'une boîte de dérivation, jusqu'aux différents éléments
- soit les connecter les uns à la suite des autres avec un même fil.