



Guide de câblage d'un compteur pour une puissance BT supérieure à 36 kVA

Logette extérieure

PUBLIC

Versions :

Nom auteur	Version	Date	Modifications
API	1	30/01/2026	

Pour obtenir des informations détaillées, veuillez cliquer sur les numéros indiqués sur les photos.



LEGENDE

[1.Raccordement 14-100](#)

[3.Connexion à la terre](#)

[5.Etanchéité](#)

[2.L'arrivée 14-100](#)

[4.Câble HN07 souple](#)

Vue Générale

[Retour accueil](#)



LEGENDE

6.CCPI

[Retour accueil](#)

1.Raccordement 14-100

[Retour accueil](#)



Le câble provenant du CCPI doit être raccordé dans les **cages de raccordement** prévues à cet effet.

L'ensemble du câblage est réalisé en **câble rigide uniquement**

Pour un câble de section **240 mm²**, retirer les cages de connexion et sertir des cosses directement sur les conducteurs.

[Retour accueil](#)



2.L'arrivée 14-100

[Retour accueil](#)



Un **fourreau TPC**, rouge ou noir avec liseré rouge, d'un diamètre minimum de 110 mm, devra être installé pour la liaison en provenance du CCPI.

Protéger la totalité de la partie émergente du câble à l'aide d'une gaine de **résistance mécanique IK10**.

Réaliser un **épanouissement** des gaines au niveau de la sortie du sol.

[Retour accueil](#)

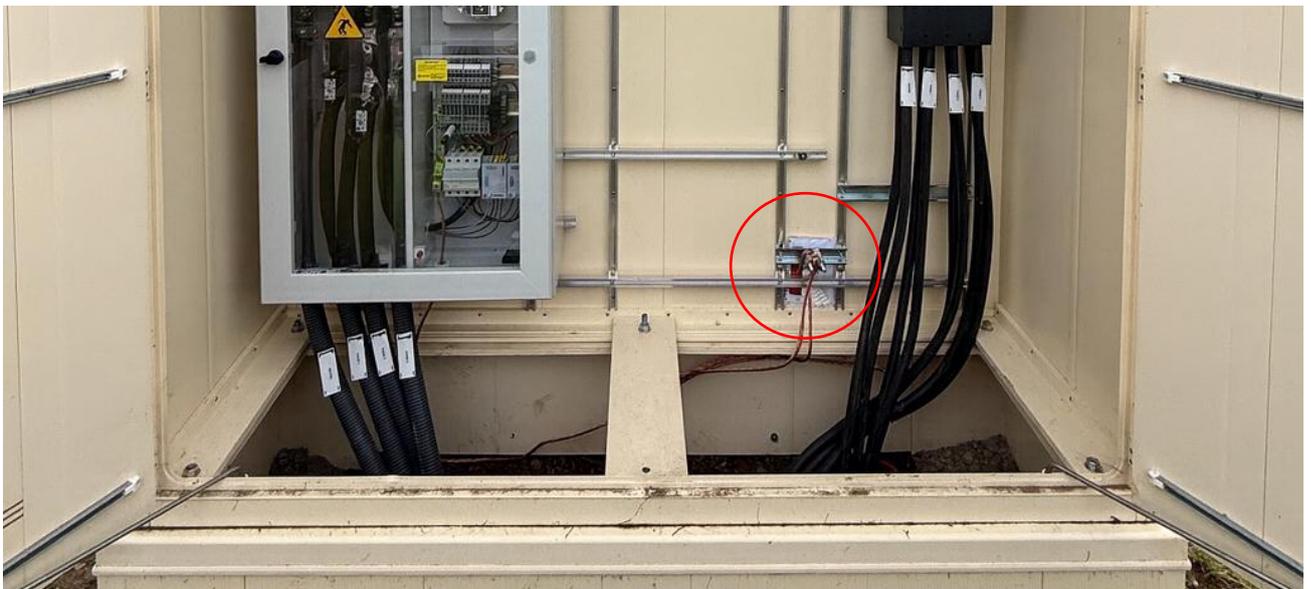
3. Connexion à la terre

[Retour accueil](#)



L'armoire doit être mise à la terre à l'aide d'un conducteur de protection de **section 25 mm²**.

La **liaison équipotentielle** est réalisée au niveau de la logette. Celle-ci inclut la mise à la terre de l'armoire ainsi que de la logette elle-même.



[Retour accueil](#)

4.Câble HN07 souple

[Retour accueil](#)



En cas d'utilisation d'un **câble souple** de type HN07..., il convient d'employer des cosses ou des embouts de câblages adaptés afin d'assurer une connexion fiable.

[Retour accueil](#)

5. Etanchéité

[Retour accueil](#)

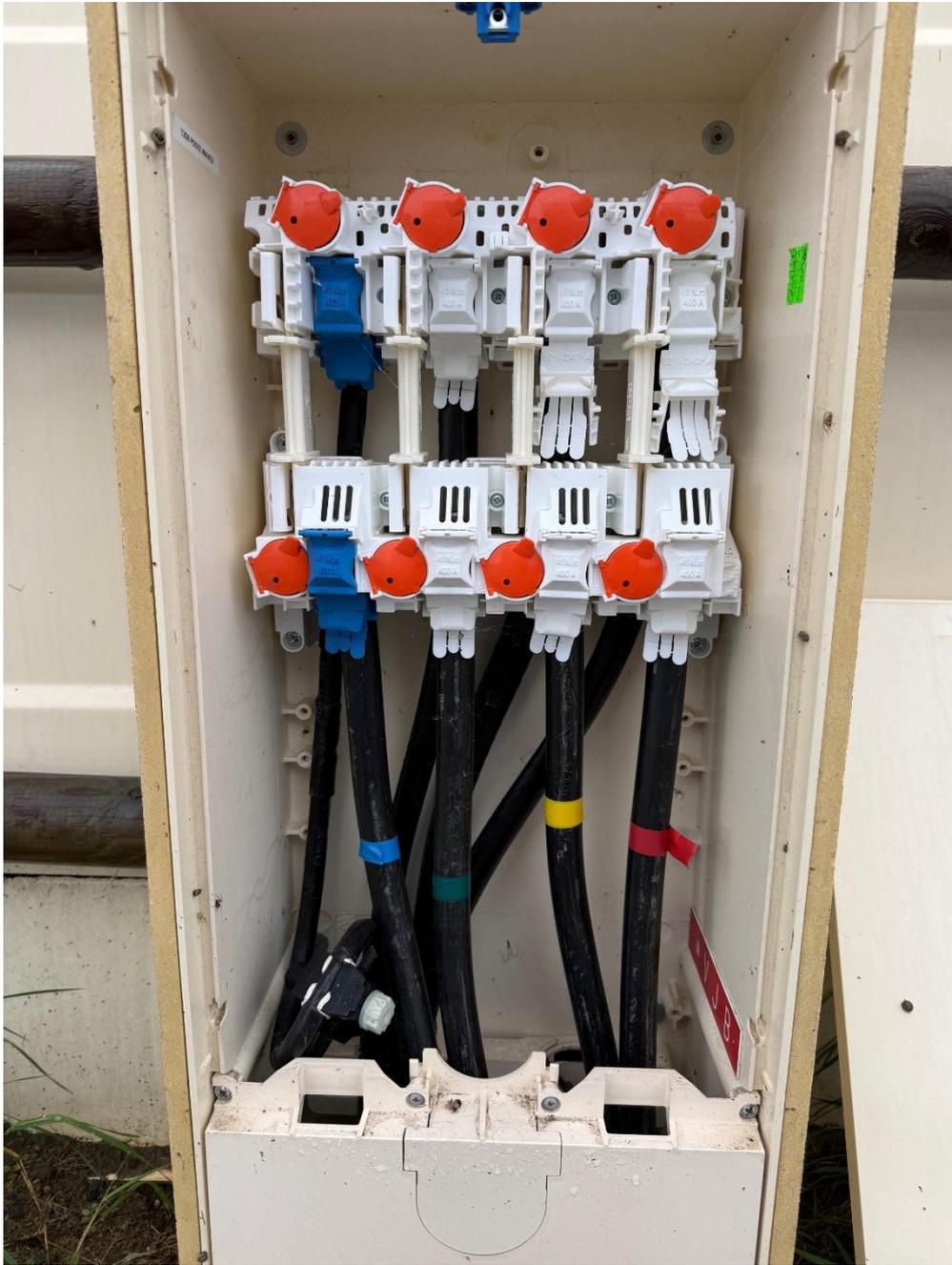


L'utilisation de **presse étoupe** permet une jonction étanche souple et pérenne entre les câbles et le cadre de comptage.

[Retour accueil](#)

6.CCPI

[Retour accueil](#)



La dérivation doit être raccordée conformément à la notice du coffret concerné.

[Retour accueil](#)