

Matériels Périphériques Concentrateur

INSTALLATION DU CONCENTRATEUR DANS UN POSTE AU SOL

> POSTES AU SOL HTA/BT MAÇONNÉS, PRÉFABRIQUÉS OU COMPACTS

La platine s'installe dans les postes HTA/BT de distribution publique en cabine ou en ouvrage maçonné.

Elle se fixe sur les murs ou parois de ces ouvrages ou bien sur les rails existants dans certains postes.



Équipement de la platine

La platine est pré-équipée pour recevoir le concentrateur, elle est constituée :

- d'un coupe-circuit de protection tétrapolaire taille 10x38,
- de 4 fiches Ø4 pour mesures,
- d'une liaison câblée coupe-circuit/concentrateur/fiches Ø4 équipée en son extrémité d'un connecteur 4 broches pour l'alimentation du concentrateur.

Fixation du panneau

- par 4 vis + chevilles dans les postes maçonnés,
- sur les gougeons soudés sur la porte du poste,
- par boulons sur rail,
- par collage losque aucune des 3 solutions n'est possible.



Exemple de poste au sol



Platine de poste pour concentrateur
Réf. 0351.063 - Nom. Enedis 40.75.510

> KIT D'ALIMENTATION DU CONCENTRATEUR EN POSTE CABINE HTA/BT

Lorsqu'il n'existe pas de sortie auxiliaire complémentaire, l'alimentation et le mode de couplage du signal CPL sont réalisés à l'aide du kit d'alimentation.

Ce kit est constitué :

- de 4 connecteurs à perforation d'isolant avec protection fusible intégrée,
- d'un faisceau de liaison connecteur/platine concentrateur de longueur 6 ou 10 m.

Kit alimentation
concentrateur
Réf. 0543.019 (long. 10m)
Réf. 0543.020 (long. 6m)



> POSTE AU SOL HTA/BT À ENCOMBREMENT RÉDUIT

Dans certains cas, les postes compacts ne peuvent pas accueillir une platine intérieure. Il convient donc d'installer une borne CIBE® à proximité.



Équipement de la borne CIBE

La borne CIBE® est équipée d'une platine destinée à recevoir le concentrateur. Cette platine est pré-équipée :

- de bornes à perforation d'isolant pour le raccordement direct des câbles d'alimentation
- d'un coupe-circuit de protection tétrapolaire taille 10x38
- de la liaison borne amont/coupe-circuit
- de la liaison coupe-circuit/concentrateur équipée en son extrémité d'un connecteur 4 broches pour l'alimentation du concentrateur.



Borne CIBE® équipée d'une platine
pour concentrateur LINKY®

Réf. 0452.052

> RÉFÉRENCES

| Désignation | Nom. Enedis | Référence |
|---|-------------|-----------|
| Borne CIBE® + Platine concentrateur LINKY® | 69.80.866 | 0452.052 |
| Kit raccordement concentrateur LINKY® (10m) | 40.75.524 | 0543.019 |
| Kit raccordement concentrateur LINKY® (6m) | 40.75.514 | 0543.020 |
| Platine CIBE® concentrateur LINKY® | 69.80.869 | 0946.006 |

Matériels Périphériques Concentrateur

INSTALLATION DU CONCENTRATEUR DANS UN POSTE AÉRIEN

À partir de postes aériens le concentrateur est installé dans un coffret CIBE® Haut équipé d'une platine. Ce coffret se fixe sur un support du réseau BT, de préférence à proximité du poste HTA/BT.



Équipement du coffret CIBE Haut

Le coffret CIBE® Haut dans sa version concentrateur LINKY® est équipé de :

- deux ferrures de fixation sur poteau,
- une platine pré-équipée pour recevoir le concentrateur.

Cette platine est pré-équipée :

- de bornes à perforation d'isolant pour le raccordement direct des câbles d'alimentation.
- d'un coupe-circuit de protection tétrapolaire taille 10x38.
- de la liaison borne amont/coupe-circuit.
- de la liaison coupe-circuit/concentrateur équipée en son extrémité d'un connecteur 4 broches pour l'alimentation du concentrateur.



Coffret CIBE® Haut équipé d'une platine pour concentrateur

Réf. 0452.042



Connecteur de branchement aérien à perforation d'isolant

Réf. 0581.032

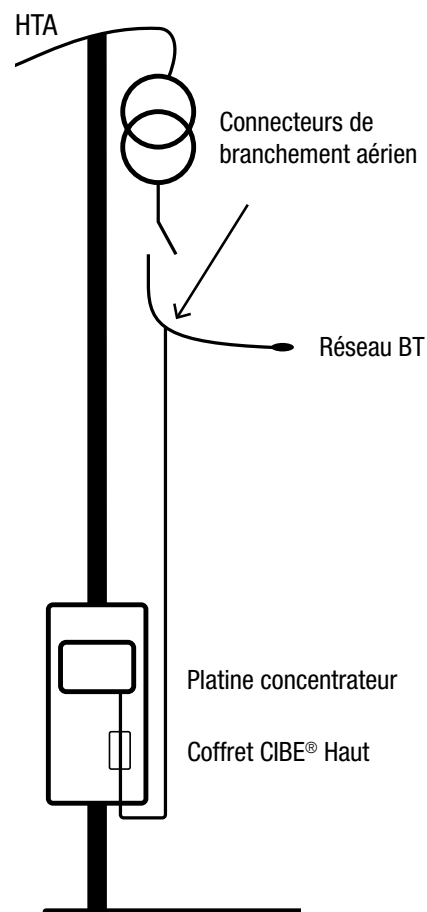


Schéma de raccordement des concentrateurs

> RÉFÉRENCES

| Désignation | Nom. Enedis | Référence |
|---|-------------|-----------|
| Coffret CIBE® Haut + Platine concentrateur LINKY® | 69.80.867 | 0452.042 |
| Connecteur de branchement à perforation d'isolant | 69.37.650 | 0581.032 |
| Platine CIBE® concentrateur LINKY® | 69.80.869 | 0946.006 |

Matériels spécifiques pour concentrateur

> COFFRETS POUR RÉSEAU BT SOUTERRAIN

Le concentrateur peut également être positionné sur un point stratégique du réseau BT ; sur un socle possédant une grille de fausse coupure par exemple.

Exemple de coffret S15 équipé d'un panneau pour concentrateur*

Réf. 0250.003

**Pour les autres cas, nous consulter.*



> COFFRETS POUR RÉGIONS FROIDES

Ce coffret S20 bénéficie d'une isolation thermique et d'une résistance chauffante thermostatée.

Température d'isolation jusqu'à -40°C constant.

Disponible en version non isolée sur demande.



Équipement du coffret S20

- un panneau recevant le concentrateur,
- un coupe-circuit triphasé tétrapolaire de protection 2A,
- un embout de raccordement arrivée EBCP,
- une liaison filaire concentrateur C/C,
- un mode de pose sur socle ou sur poteau.



Coffret S20 isolé pour concentrateur

Réf. 0252.042

Réf. 0252.043 (avec ferrures de fixation)

> RÉFÉRENCES

| Désignation | Référence |
|--|-----------|
| Coffret S15 pour concentrateur | 0250.003 |
| Coffret S20 isolé pour concentrateur | 0252.042 |
| Coffret S20 isolé pour concentrateur avec ferrures de fixation | 0252.043 |