

## > Concerto

### Postes préfabriqués HTA/BT

Postes de livraison HTA/BT préfabriqués monoblocs avec manœuvres d'exploitation réalisables de l'intérieur.



- Puissance du transformateur : jusqu'à 1250 kVA en comptage basse tension ou 2000 kVA en comptage HTA.



#### Enveloppe

- L'enveloppe est réalisée en béton armé et inclut un soubassement équipé de réservations pré-défonçables pour un raccordement simplifié.
- Enveloppe réalisée en conformité avec les normes de construction Eurocodes.
- Longueur de 4, 5 ou 6 mètres.
- Indices de protection :
  - IP 23D à IP 45D,
  - IK 10 (résistance mécanique aux impacts).
- Cuve de rétention du diélectrique transformateur.
- Finition : standard crépi, couleur suivant nuancier.

#### Normes

- Ces postes répondent à la norme NF C 13-100 d'avril 2015 et à la norme NF EN 62271-202 de mars 2014.
- Fabrication suivant un système qualité ISO 9001 - 14001 - 18001.

#### Equipements HTA et BT

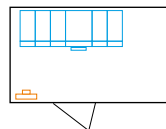
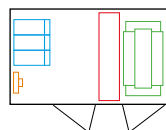
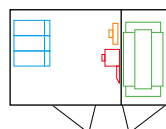
- Tableaux HTA : SM6, FBX, Fluokit.
- Transformateur HTA/BT (immérgé à remplissage total ou sec enrobé) 15 ou 20 kV, conforme au règlement UE 548/2014 de mai 2014.
- Interconnexion HTA en câbles secs unipolaires (50 mm<sup>2</sup> alu).
- Interconnexion BT réalisée en câbles unipolaires aluminium ou cuivre.
- Tableau BT : platine disjoncteur ou armoire Prisma.
- Circuit de terre intérieur des masses et du neutre, éclairage intérieur et prise de courant.
- Support de comptage.
- Équipements optionnels :
  - coffret de télécommande Easergy T300,
  - détecteur de défaut Easergy Flair,
  - accessoires de sécurité réglementaires,
  - batteries de condensateurs.

#### Système de refroidissement

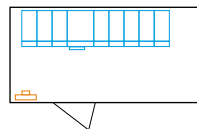
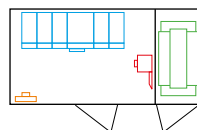
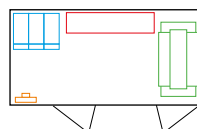
- Ventilations périphérique hautes : en face avant, sous toiture.
- Ventilations périphérique basses : en face avant, sous plancher.
- En complément : grilles de ventilation à chevron sur la porte transformateur basse et haute (suivant puissance du transformateur).

#### Construction

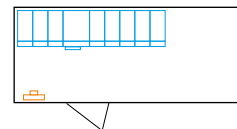
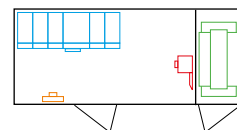
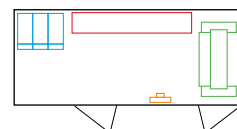
Concerto 4



Concerto 5



Concerto 6



## Implantation de l'équipement

• Concerto 4  
(avec TGBT) :



• Concerto 5  
(platine disjoncteur) :



• Concerto 6  
(avec TGBT) :



Option possible : porte double battant pour accès au transformateur.

## Dimensions et masses

| Type              | Longueur (mm) | Largeur (mm) | Hauteur (mm) | Hauteur hors sol (mm) | Hauteur enterrée (mm) | Hauteur intérieur (mm) | Surface (m <sup>2</sup> ) | Masse approximative en fonction des équipements (tonnes) | Durée de vie |
|-------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|--|--------------|
| <b>Concerto 4</b> | 4260          | 2460         | 3220         | 2720                  | 500                   | 2270                   | 10,5                      | 17,8   | >30 ans      |
| <b>Concerto 5</b> | 5260          | 2460         | 3220         | 2720                  | 500                   | 2270                   | 12,9                      | 22   | >30 ans      |
| <b>Concerto 6</b> | 6260          | 2460         | 3220         | 2720                  | 500                   | 2270                   | 15,4                      | 36   | >30 ans      |

