

> 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

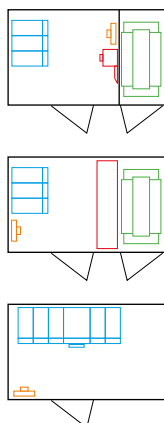
- Tableaux HTA : SM6 ou RM6, FBX, Fluokit.
- Transformateur HTA/BT (immergé à remplissage total ou sec enrobé) 15 ou 20 kV, conforme au règlement UE 548/2014 de mai 2014.
- Interconnexion HTA en câbles secs unipolaires (50 mm² alu).
- Interconnexion BT réalisée en câbles unipolaires aluminium ou cuivre.
- 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

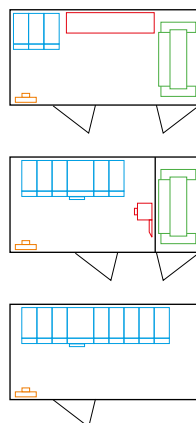
- Ventilations périphérique hautes : en face avant, sous toiture.
- Ventilations périphérique basses : en face avant, sous plancher.
- En complément : grilles de ventilation à chevron sur la porte transformateur basse et haute (suivant puissance du transformateur).

Construction

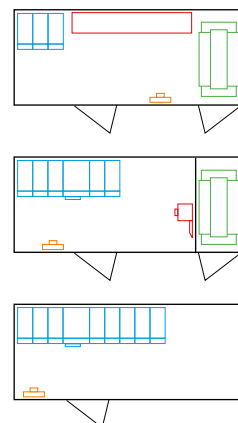
Concerto 4



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 ²)	Masse approximative en fonction des équipements (tonnes)	Durée de vie
Concerto 4	4260	2460	3220	2720	500	2270	10,5	17,8	>30 ans
Concerto 5	5260	2460	3220	2720	500	2270	12,9	22	>30 ans
Concerto 6	6260	2460	3220	2720	500	2270	15,4	36	>30 ans

