Poste de Transformation

Préfabriqué Béton



Normes de référence

- ✓ Matériel conforme aux normes C 13-100 et C 13-200, C 15-100, NFC 52-112 de l'U.T.E ainsi qu'a la spécification EDF HN 64-S-41.

Les locaux préfabriqués accueillant le matériel de transformation se substituent aux locaux traditionnels maçonnés.

Ils Permettent :

- ✓ Une diminution du coût d'étude.
- ✓ Une facilité d'aménagement.
- ✓ Une conformité aux normes en vigueur.
- ✓ Réservations pour passage des câbles HT et BT sont incorporées et défonçables.
- ✓ Fosse d'arrivée des câbles HT, de sortie des câbles BT, et huile sont incorporées.

Equipement standard

- ✓ Parois et cuve monobloc en béton armé.
- ✓ Revêtement extérieur par enduit et intérieur par deux couches de peinture blanche.

Toiture : En béton armé deux pentes étanches surcharge autorisée : 200kg/m².

Plancher : Dalles amovible pour accéder au sous sol.

Surcharge autorisée : 300kg / M².

Portes : Tôle de 3 mm galvanisée à chaud et peinte.

Grille d'aération : Tôle de 3mm galvanisée à chaud et peinte conforme à la norme NF C 11-200, système anti-neige.

Désignation

- ✓ Alimentation en antenne ou coupure d'artère.
- ✓ Transformateur de puissance ≤ 1250 KVA (autres puissances sur demande).
- ✓ Liaison HT entre le transformateur et sa cellule de protection : par câbles secs de tension spécifiée 12/20 kV.
- ✓ Liaison BT par câble U-1000 RO 2V.
- ✓ Disjoncteur général BT suivant normes.
- ✓ Jeu d'accessoires réglementaires :HPC de rechange, affiches, perche, gant, tabouret, etc.… éclairage avec bloc de secours.
- ✓ Circuit de terre : conforme aux normes, assurant la mise à la terre de toutes les masses métalliques du poste et du neutre du transformateur.
- ✓ Matériel réceptionné en usine par un organisme de contrôle agrée.

Réalisation spéciale sur demande :

Poste à couloir de manœuvre.

GALAXIE

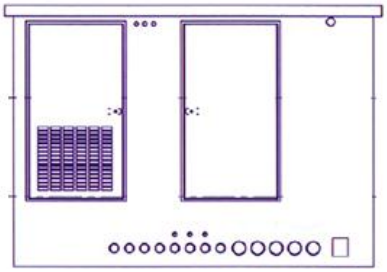


Désignation

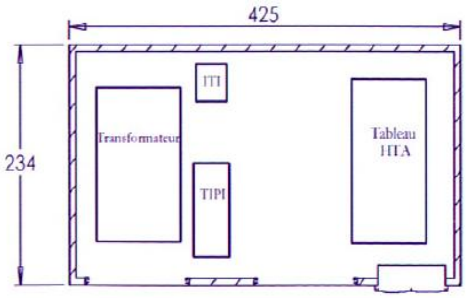
- ***Longueur : 4250 mm.***
- ***Largeur : 2340 mm.***
- ***Hauteur hors-sol : 2420 mm.***
- ***Poids approximatif sans transformateur : 14 T.***



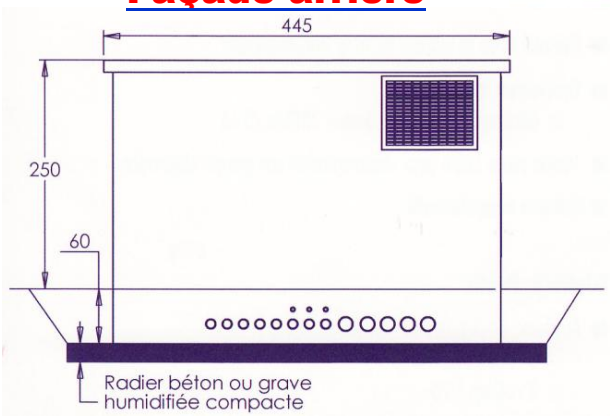
Façade avant



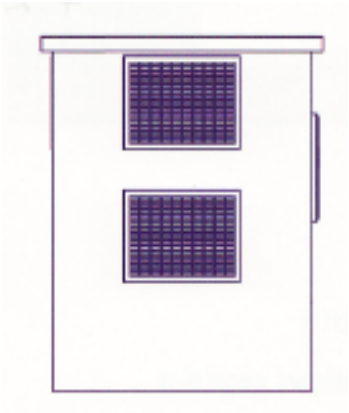
Implantation



Façade arrière



Pignon gauche



Pignon Droit



Poste à couloir de manœuvre.

ESPACE



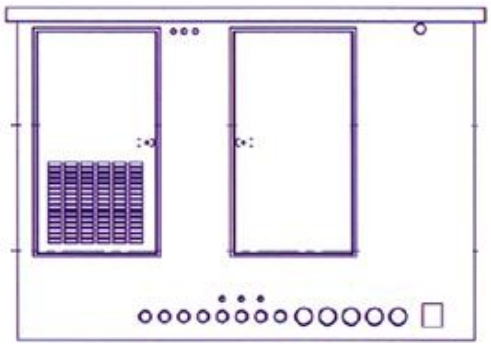
Désignation

- ***Longueur : 5000 à 9000 mm.***
- ***Largeur : 2460 à 4000 mm.***
- ***Hauteur hors-sol : 2500 mm.***

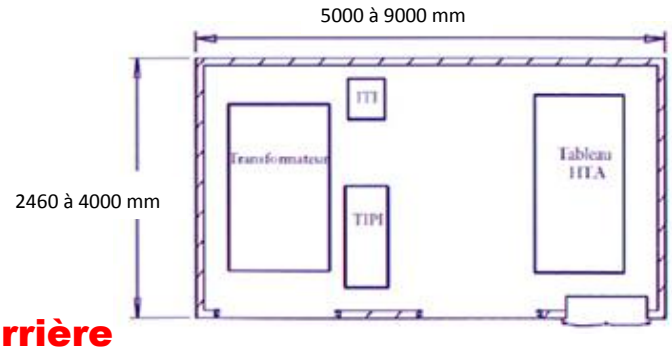


Des réalisation sur mesure pour vos applications techniques : poste de transformation électriques, shelters, groupe électrogènes, etc.

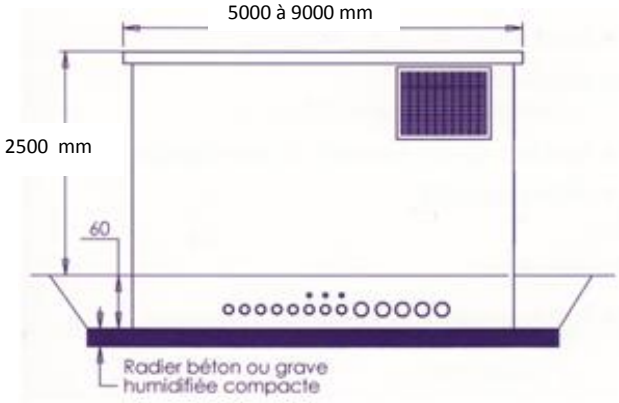
Façade avant



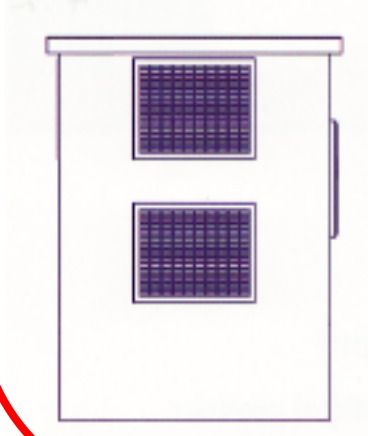
Implantation



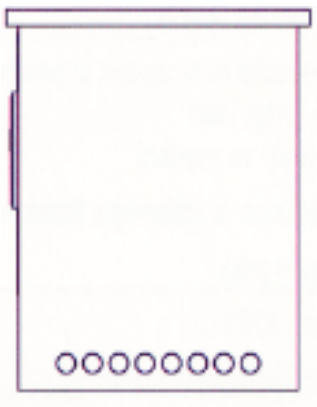
Façade arrière



Pignon gauche



Pignon Droit



Poste à couloir de manœuvre.

Poids poste à vide sans équipement.

5.2 M	5.5 M	6 M	6.5 M	7 M	7.5 M	8 M	9 M
20 T	22 T	23 T	26 T	29 T	31 t	33 T	37 T

Transport :

Le transport est effectué le plus souvent par camion semi-remorque surbaissé. Dans certain cas, l'utilisation d'un camion 6*4 équipé d'une grue est possible.

Déchargement :

Le déchargement s'effectue avec une grue et d'un écarteur. Les prises de levage se situent en partie basse de la cabine.

Préparation du site :

- A votre charge l'accès doit être dégagé et permettre la circulation d'un camion semi-remorque et d'une grue.
- Un fond de fouille obtenu par décaissement, horizontal, et de résistance adaptée au poste installé doit être réalisé.
- Les demande de coupure du réseau HTA, le cas échéant auront été faites auprès du distributeur.





Conditions de déchargement.

