Poste de Transformation

Préfabriqué Métallique



Présentation

Les postes de transformation métallique peuvent recevoir tout type d'installation HTA pour installation fixe ou mobile d'une surface de 6m² à 27m².

Les avantages du poste tôle préfabriqué

Ces postes de transformations offrent comme principaux avantages leurs fabrications, leurs montages et l'équipement intérieur intégralement réalisés en usine, garantissant ainsi une qualité uniforme réduisant considérablement les coûts ainsi que les travaux sur site.

Grâce à leurs conceptions compactes et à leurs simplicités d'installations, ces postes peuvent servir comme postes provisoire de chantier ou pour des installations clé en main destinée à l'export.

Normes de référence

Les postes répondent aux exigences des spécifications et normes suivantes :

- ✓ Normes Française :

NFC 13100
NFC 13200
NFC 15100
NFC 52112
HN 64-S-41

.

Equipement standard

- ✓ Enveloppe en tôle électro-zinguée ou aluminium d'épaisseur 3mm.
- ✓ Sous couche d'apprêt polyuréthane (intérieur et extérieur).
- ✓ Châssis sur skids.
- ✓ Grille de ventilation selon la puissance du transformateur.
- ✓ Porte d'accès homologué EDF (une pour l'accès transformateur, une pour l'accès cellules)

Désignation

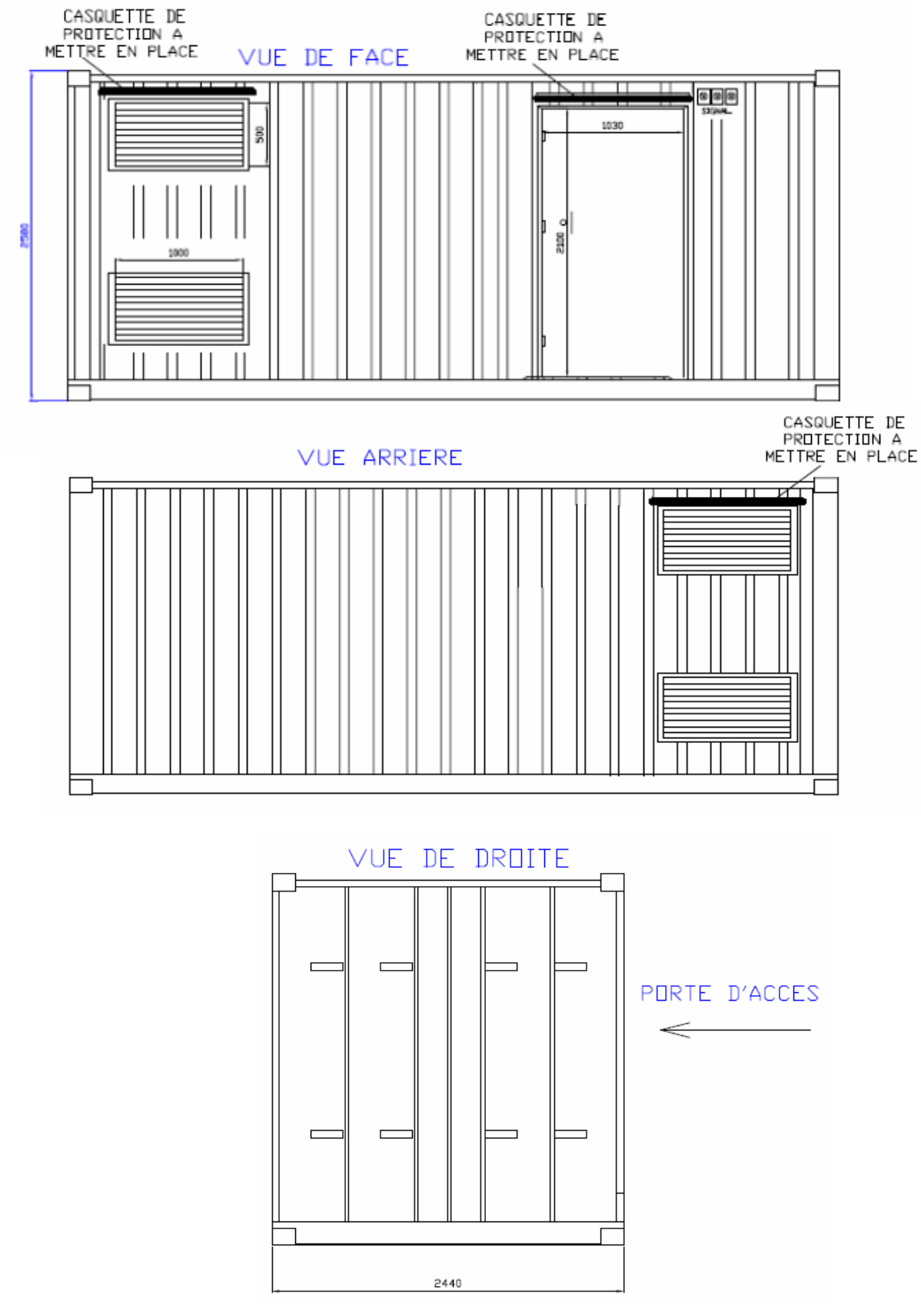
- ✓ Alimentation en antenne ou coupure d'artère.
- ✓ Transformateur de puissance ≤ 1250 KVA (autres puissances sur demande).
- ✓ Liaison HT entre le transformateur et sa cellule de protection : par câbles secs de tension spécifiée 12/20 kV.
- ✓ Liaison BT par câble U-1000 RO 2V.
- ✓ Disjoncteur général BT suivant normes.
- ✓ 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.
- ✓ Jeu d'accessoires réglementaires :HPC de rechange, affiches, perche, gant, tabouret, etc.… éclairage avec bloc de secours.



Poste de Transformation

Préfabriqué Métallique

Plan du poste



Poste de Transformation

Préfabriqué Métallique

Manipulation :

- ✓ Par chariot élévateur
- ✓ Par grue: angle d'au moins 60° entre câbles et horizontale
- ✓ Le déchargement par camion porte container .

