



Postes HTA/HTA et HTA/BT pour
toutes les solutions de postes

ormacontainer

Postes mobiles et conteneurisés

Jusqu'à 40,5 kV

Normes CEI

Reliable innovation. Personal solutions.

Préface

Depuis près de trente ans **Ormazabal** conçoit, développe, fabrique et fournit des postes de transformation et des postes de sectionnement préfabriqués.

Ces dernières années tous ces postes préfabriqués n'ont pas cessé d'évoluer pour former une gamme plus vaste, dotée de configurations flexibles s'adaptant à différentes tailles et applications, dans des finitions métalliques ou béton.

Les postes mobiles de type **ormacontainer** sont les tout derniers postes métalliques préfabriqués et testés en usine, conçus et développés pour répondre principalement aux besoins temporaires et urgents de postes de transformation et de sectionnement.

Par ailleurs, les postes conteneurisés de type **ormacontainer** représentent également une solution idéale pour les applications dans le secteur des énergies renouvelables, telles que les centrales photovoltaïques (PV) et les applications industrielles, en particulier dans les industries minière, pétrolière et du gaz

Caractéristiques techniques

Tous les **ormacontainers** se composent d'un conteneur en métal personnalisé, adapté à la fois au transport terrestre et maritime, et ils contiennent tous les éléments relatifs au poste, tels que :

- » Les cellules moyenne tension (HTA)
- » Les transformateurs de distribution ou auxiliaires (HTA/BT)
- » Le tableau basse tension (BT) c.a./c.c.
- » Les chargeurs de batterie c.c.
- » Les onduleurs (dans le cas des centrales photovoltaïques)
- » Les générateurs Diesel
- » Le circuit de terre intérieur
- » La ventilation (extracteur ou climatisation)
- » Les composants auxiliaires
 - » Le coffret de télécontrôle
 - » L'antenne de télécommunication
 - » Les systèmes de sécurité (détection d'incendie, éclairage d'urgence, premiers secours, etc.)
 - » etc.

Dimensions extérieures

[mm]	Longueur	Largeur	Total Hauteur	Intérieur hauteur
20 pieds	6 096	2 438	2 895	2 700
30 pieds	9 144	2 438	2 896	2 700
40 pieds	12 192	2 438	2 896	2 700
Mobile (*)	13 176	2 600	4 200	2 700



Ces dimensions, combinées à un poids inférieur à 24 t, signifient que le transport par camion est possible sans véhicule pilote. Pour d'autres dimensions, veuillez consulter **Ormazabal**

Sécurité

- » Mise à la terre équipotentielle identique sur toute la structure
- » Clôture du transformateur avec maille de protection

Fiabilité

- » Qualité industrialisée uniforme
- » Assemblage, contrôle de processus et test en usine
- » Philosophie Plug and Play pour HTA

Efficacité

- » Fonctionnement de l'appareillage à manœuvre intérieure
- » Aucun permis de transport spécial
- » Installation simple et rapide, temps et coûts optimisés
- » Connexion facile des câbles HTA grâce aux trous d'accès à la base

Durabilité

- » Durée de vie allongée dans des conditions environnementales sévères

Innovation continue

- » Applications pour parcs éoliens offshore
- » Applications pour centrales photovoltaïques
- » Application pour générateurs Diesel

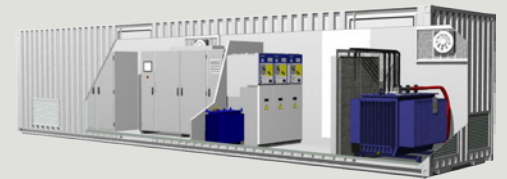


Design

ormacontainer.20



ormacontainer.40-pv



ormacontainer.40-m



Options :

- » pv : Pour centrales photovoltaïques
- » w : Pour parcs éoliens
- » gen : Pour générateurs Diesel
- » m : Mobile sur roues

