

POSTE PRÉFABRIQUÉ XL

Description et Spécifications Techniques — Modèle Bi-Compartment 752 × 248

1. Descriptif Général et Distribution Intérieure

Ce poste préfabriqué de très grand gabarit exceptionnel (longueur supérieure à 7,5 mètres) se distingue par une conception bi-compartmentée en usine. Il dispose de deux pièces intérieures distinctes séparées par une cloison en béton, permettant d'isoler physiquement la partie Transformation/Haute Tension (pièce de puissance) de la partie Commande/Basse Tension ou Automatismes.

2. Dimensions de l'Infrastructure XL

Composant Structurel XL	Dimensions Constatées (cm)
Dimensions Extérieures globales (L x l)	752 × 248 cm
Hauteur de la partie enterrée (Cuve)	64 cm
Hauteur hors-sol sous toit	267 cm
Épaisseur de la dalle de toit supérieure	14 cm
Hauteur utile Intérieure (Plancher sous plafond)	249 cm
Hauteur du vide technique inférieur	62 cm

3. Aménagement et Menuiseries de la Pièce 1

- **Dimensions Utiles** : Espace intérieur privatif mesurant 233 × 221 cm.
- **Menuiserie** : Équipée d'une porte technique de type non aérée mesurant 205 × 80 cm, assurant le confinement ou l'isolation de la cellule.

4. Aménagement, Menuiseries et Ventilation de la Pièce 2

- **Dimensions Utiles** : Espace intérieur principal étendu mesurant 509 × 232 cm.
- **Menuiseries d'accès** : Équipée d'un triple système de portes aérées comprenant deux blocs de 105 × 200 cm et un bloc central de 80 × 200 cm.
- **Complexe de Ventilation Dédié** : Cette pièce intègre un ensemble performant de 6 grilles de ventilation au total pour la dissipation thermique : 2 grilles (1 haute et 1 basse) positionnées sur le côté gauche, ainsi que 4 grilles (2 hautes et 2 basses) installées sur la face arrière. Toutes les grilles partagent un gabarit unitaire standardisé de 100 × 50 cm.