

POSTE PRÉFABRIQUÉ XL

Description et Spécifications Techniques — Modèle Tri-Compartment 700 × 260

1. Descriptif Général et Modularité Interne

Ce modèle de poste technique préfabriqué monobloc en béton armé se distingue par un aménagement haut de gamme à tri-compartmentage. La structure est divisée à l'aide de cloisons internes en béton pour former trois pièces fonctionnelles totalement indépendantes (pièce gauche, pièce du milieu et pièce droite), idéales pour isoler physiquement la moyenne tension, la basse tension et un espace de comptage ou d'automatisme.

2. Dimensions de la Structure Globale

Paramètre de l'Infrastructure	Valeurs Constatées (cm)
Dimensions Extérieures globales (L x l)	700 × 260 cm
Hauteur de la partie enterrée (Cuve)	77 cm
Hauteur hors-sol (Partie aérienne)	247 cm
Épaisseur de la dalle de toit supérieure	12 cm
Hauteur utile intérieure (Plancher sous plafond)	230 cm
Hauteur du vide technique inférieur	66 cm

3. Aménagement et Distribution des Pièces

- **Pièce Gauche** : Espace de dimensions utiles 240 × 178 cm. Elle est accessible par une porte technique aérée de 202 × 81 cm, équipée d'une barre antipanique réglementaire.
- **Pièce Centrale (Milieu)** : Espace principal de dimensions utiles 320 × 240 cm. Elle dispose de son propre accès indépendant via une porte technique aérée de 202 × 81 cm, également pourvue d'une barre antipanique pour une évacuation d'urgence sécurisée.
- **Pièce Droite** : Espace de dimensions utiles 240 × 167 cm. L'accès s'effectue par une porte double vantail de type non aérée (pleine) mesurant 203 × 140 cm, idéale pour l'introduction de gros matériels ou le confinement d'appareillages sensibles.

4. Dispositif de Ventilation Latérale et Arrière (Pièce Droite)

- **Configuration de l'aération** : Le système thermique passif est concentré au niveau de la pièce droite et repose sur un ensemble de 4 grilles de dimensions uniformes de 132 × 48 cm.
- **Répartition des ouvertures** : Le complexe comprend 2 grilles (1 haute, 1 basse) positionnées sur le côté droit de la structure et 2 grilles (1 haute, 1 basse) installées sur la face arrière pour assurer un balayage d'air optimal.