



POSTE DE TRANSFORMATION VERSION PTC SHELTER



NOUVEAU PTC

Dernière génération de poste électrique



COMPACT

Matériels accessibles depuis l'extérieur



LÉGER

4 à 5 fois plus léger qu'un poste béton



PLUS PRATIQUE

Poste livré clé en main



INTELLIGENT

PTC Communicant



AUGIER ENERGY PRÉSENTE
SON NOUVEAU PTC

AVANTAGES

DES POSTES DE TRANSFORMATION

VERSION PTC SHELTER



POSTE LIVRÉ CÂBLÉ

La structure du poste permet de supporter le poids des matériels



POSTE MODULABLE

Laisse la place à toutes les configurations imaginables



ANTI VANDLISME

Verrouillage par serrures
Poignées invisibles



POSTE COMPACT

Manœuvrable depuis l'extérieur

TRANSPORT D'ÉNERGIE POINT À POINT OU EN BOUCLE

- ⇒ Amener l'énergie au plus près des récepteurs
- ⇒ Réduction des sections de câble en transportant l'énergie en haute tension classe 7,2 kV
- ⇒ Equipement du poste pour répondre à tous les schémas

COMMANDE ET PROTECTION DES RÉSEAUX

- ⇒ Protection électrique des réseaux de transport d'énergie
- ⇒ Pour les réseaux d'éclairage extérieur commande de l'éclairage par contacteur
- ⇒ Mise à la terre des réseaux pour intervention en sécurité

SURVEILLANCE DES RÉSEAUX

- ⇒ Possibilité d'intégrer des capteurs
- ⇒ Supervision avec envoi de SMS
- ⇒ Maîtrise et horodatage des événements

Enveloppe métallique peinte, RAL 1015, IP34, formant différents compartiments permettant de recevoir des équipements basse tension, de une à trois cellules interrupteur et un transformateur.



TRANSFORMATEUR HUILE
de 25 à 1250 kVA



EQUIPÉ CÔTÉ RÉSEAU D'UN OU PLUSIEURS
INTERRUPTEURS, PERMETTANT LA COUPURE
DE LA LIGNE ET LA MISE À LA TERRE



PROTECTION DU RÉSEAU
PAR FUSIBLES INSTALLÉS DANS LA
CELLULE INTERRUPTEUR



IL PEUT ÊTRE UTILISÉ SUR LES RÉSEAUX
3200 V, 5500 V et 6600 V

DOMAINES D'APPLICATION

DES POSTES DE TRANSFORMATION

VERSION PTC SHELTER



AÉROPORTS

ALIMENTATION DES POSTES ÉLOIGNÉS,
POSTES RADAR, BASE SLI, ÉCLAIRAGE



RAILS

REMPACEMENT RÉSEAUX AÉRIENS,
ALIMENTATION, SIGNALISATION



ÉCLAIRAGE

ALIMENTATION DE L'ÉCLAIRAGE DES ROUTES,
ALIMENTATION DES CLÔTURES



ÉLECTRIFICATION

ALIMENTATION DES HABITATIONS ÉLOIGNÉES,
ALIMENTATION DES BASES CHANTIER



MILITAIRE

ALIMENTATION DES BASES DE VIE



CENTRALES HYDRAULIQUES

DISTRIBUTION DE L'EAU
ALIMENTATION DES FORAGES

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

DES POSTES DE TRANSFORMATION

VERSION PTC SHELTER

POSTE ÉLÉVATEUR

	PUISSANCE*	25 à 1250 kVA
	TENSION PRIMAIRE	400 V
	TENSION SECONDAIRE	3200 V à 6600 V

POSTE ABAISSEUR

	PUISSANCE*	25 à 1250 kVA
	TENSION PRIMAIRE	3200 V à 6600 V
	TENSION SECONDAIRE	400 V

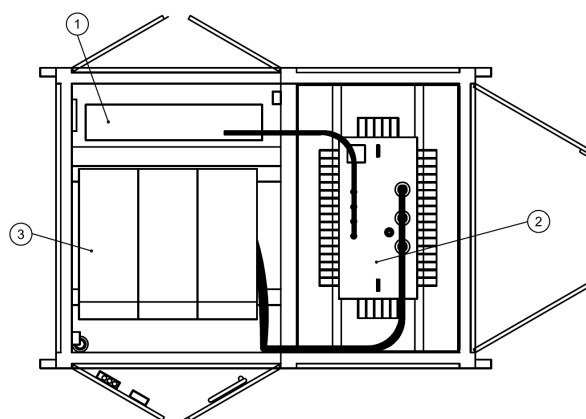
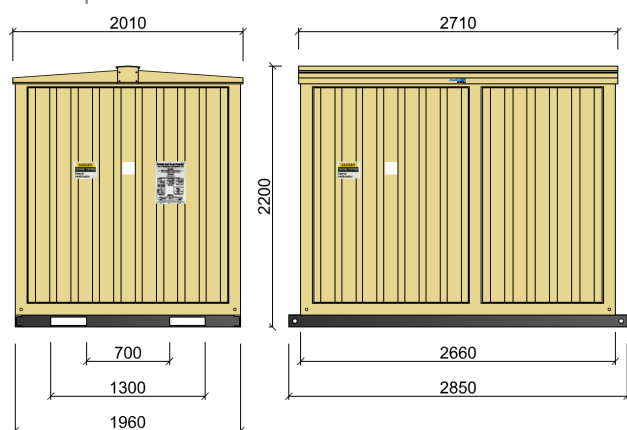
*autres puissances et tensions sur demande

CARACTÉRISTIQUES DES POSTES

- ⇒ **POSTE EXTÉRIEUR RAL 1015**
- ⇒ **POIDS ENTRE 2500 kg ET 5950 kg SUIVANT ÉQUIPEMENT**
- ⇒ **TROIS COMPARTIMENTS INDÉPENDANTS**

1. COMPARTIMENT BASSE TENSION, ÉQUIPEMENT SELON PROJET
2. COMPARTIMENT TRANSFORMATEUR HUILE AVEC BAC DE RÉTENTION
3. COMPARTIMENT CELLULES MOYENNE TENSION

Exemple de dimensions:



FONCTIONS OPTIONNELLES DES POSTES

- ⇒ **POSTE PTC VERSION INOX**
- ⇒ **POSTE PTC VERSION TEMPÉRATURES ÉLEVÉES (+55°C)**
- ⇒ **PROTECTIONS ÉLECTRIQUES COMPLÉMENTAIRES : PARAFOUDRES, HOMOPOLAIRE**
- ⇒ **SUPERVISION : RENVOI DES INFORMATIONS VIA LES RÉSEAUX GSM**

NORMES RESPECTÉES NOTRE ENGAGEMENT QUALITÉ

- ⇒ **CEI 62271-200** : APPAREILLAGE À HAUTE TENSION SOUS ENVELOPPE MÉTALLIQUE
- ⇒ **CEI 60529-NFC20010** : DEGRÉS DE PROTECTION PROCURÉ PAR LES ENVELOPPES
- ⇒ **CEI 60076** : TRANSFORMATEUR DE PUISSANCE

