

# POSTE DE TRANSFORMATION ET DE LIVRAISON POUR LES ÉNERGIES RENOUVELABLES



Postes de transformation et de livraison à couloir de manœuvre MT/BT NAUVA pour des transformateurs de puissance de 50 à 3150 kVA et destinés aux secteurs de l'industrie, du tertiaire et du transport. Ils servent à transformer et délivrer l'énergie électrique Basse Tension à partir d'un réseau Moyenne Tension. Ils protègent les matériels et l'exploitant lors de l'intervention dans le poste.

## Caractéristiques principales

Nos postes de transformation et de livraison en enveloppe en béton comprennent :

- Des transformateurs abaisseurs de 50 à 3150 kVA
- Des tableaux généraux Basse Tension (TGBT)
- Un tableau Moyenne Tension modulaire GRANY ou compacte à isolation intégrale NOGARIS (jusqu'à 42 cellules par poste de transformation)
- Des automatismes et protection de postes (Convertisseur Modbus, ethernet, fibre optique/ Reconfiguration de boucle/ Gestion technique centralisée)
- Du matériel de gestion de réseau électrique Moyenne Tension : Détection de défauts ou coffret d'Interface de Téléconduite d'Interrupteurs (ITI)/PASA
- Des dispositifs d'alimentation des auxiliaires de poste : source secourue 48 Vdc, cellule Moyenne Tension d'alimentation des auxiliaires équipée d'un transformateur abaisseur de type sec
- Des accessoires de poste : éclairage de poste, comptage Enedis, chauffage, vidéosurveillance, alarmes, accessoires de sécurité....

## Avantages

- Poste robuste : processus de fabrication sur site éprouvé et qualifié par le distributeur d'énergie. Tenue à la surpression interne pouvant survenir en cas d'arc électrique
- Poste personnalisable : position variable du transformateur (droite ou gauche)
- Esthétique : intégration optimisée dans tous types d'environnements
- Synergie CAHORS : tous les composants du poste de transformation et de livraison sont conçus et fabriqués au sein du Groupe.

## Usages

- Industrie

- Tertiaire
- Transport, etc.

