

# POSTE DE TRANSFORMATION MÉTALLIQUE PRÉFABRIQUÉ NOVA-M



Postes métalliques HTA/BT compacts ou à couloir de manœuvre, conçus pour répondre à toutes les applications de poste de transformation pour la distribution publique ou privée.

## Caractéristiques principales

Les postes préfabriqués NOVA-M répondent aux normes de conception des postes HTA/BT. Ils peuvent être personnalisés et configurés en tenant compte des contraintes d'installation. Disponibles en version compacte ou à couloir de manœuvre.

- Tension HTA la plus élevée pour le matériel : 36 kV
- Puissance du transformateur : 100 à 630 kVA (postes compacts) – 100 à 1250 kVA (postes à couloir de manœuvre)
- Arrivées réseau HTA : Antenne/coupure d'artère (postes compacts) - Antenne/coupure d'artère/ Point d'étoilement (postes à couloir de manœuvre)
- Tableau Moyenne tension : 1 ou 2 arrivées interrupteur + Interrupteur fusibles (postes compacts) / 1 ou 3 arrivées interrupteur + Interrupteur fusibles (postes à couloir de manœuvre)
- Gestion du réseau HTA : détection de défauts ampèremétrique ou directionnelle / ITI
- Distribution BT : tableau TUR IP2X ou TGBT suivant spécification client

## Avantages

- Poids et dimensions réduits (4 fois plus léger qu'un poste béton)
- Ventilation naturelle du toit (option double peau) Limitation des sur échauffements liés à l'ensoleillement
- Version mobile disponible : installation de la version compacte sur remorque
- Degré de protection IP 54 : limitation de la pénétration de poussière dans le poste
- Mise en service facile et rapide
- Aucun entretien : tenue à la corrosion renforcée (enveloppe aluminium et châssis galvanisé)
- Maintenance facilitée : remplacement rapide et facile du panneau endommagé en cas de choc

## Usages

- Marché de la Distribution Publique
- Marché Distribution privée : Industrie, tertiaire/résidentiel, etc.