

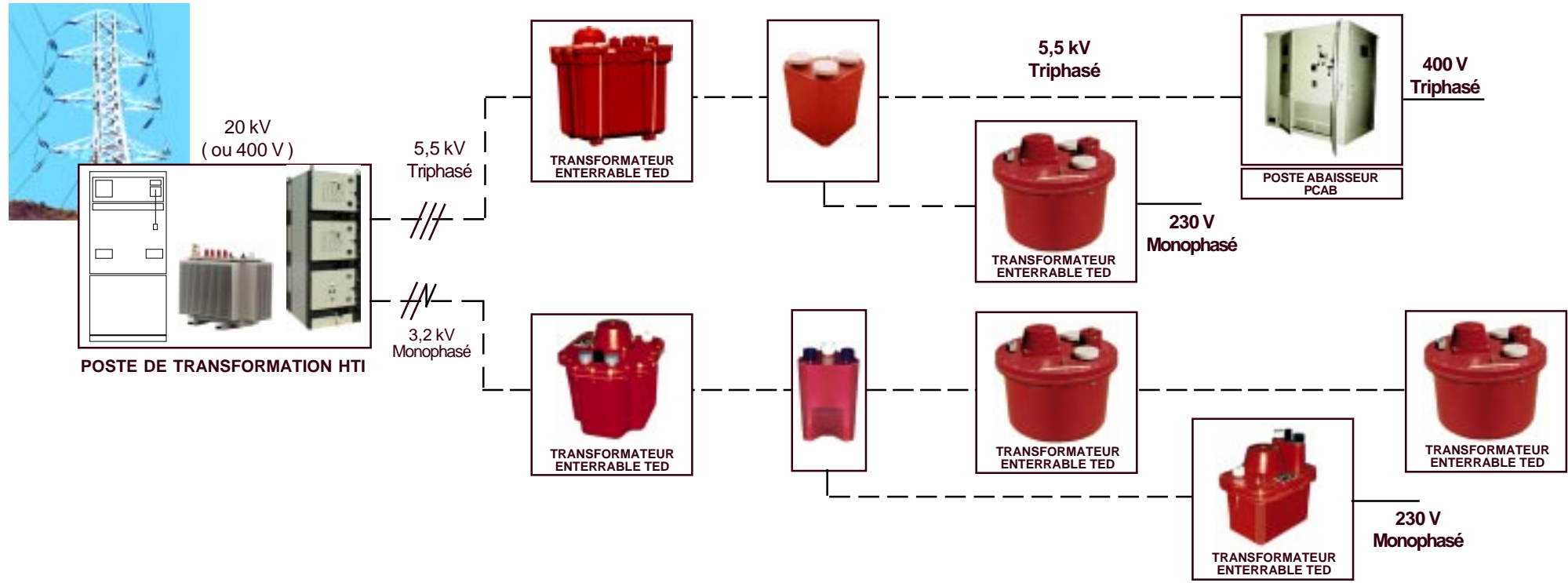


La Haute Tension Intermédiaire Augier (HTI)

Technologie permettant l'alimentation à distance d'un ou plusieurs récepteurs .
Tension optimisée (5,5 kV ou 3,2 kV) pour être transportée jusqu'à 25 km suivant la puissance par des câbles de section réduite et procurant :

- . Des gains sur l'investissement initial par l'adoption de câbles de section très inférieure .
- . Des coûts d'exploitation optimisés et des raccordements simplifiés
- . Des possibilités d'extension du réseau et des pertes en ligne diminuées
- . La restitution de la basse tension à proximité des sites d'exploitation par des postes simplifiés, enterrables, et compacts.

Une gamme d'équipements fonctionnels, performants et de grande fiabilité est à votre disposition,



Matériels de poste

- Transformateurs HTA/HTI (ou BTA/HTI)
- Cellules modulaires de protection, de sectionnement et de commande
- Régulateurs de tension (systèmes optionnels)

Poste compact Elevateur intégrant toutes les fonctions du poste dans une même enveloppe en aluminium . Existe en modèle intérieur (PCEL-I) ou extérieur (PCEL-E) .

Il est possible d'adjoindre des options spécifiques : régulateurs de tension, bobinages tertiaires, générateurs de signaux pour la télécommande centralisée .



Transformateurs abaisseurs HT/HTI de type huile pour des puissances de 100 à 1600 kVA



Poste compact élévateur de type extérieur PCEL-E
Puissance jusqu'à 160 kVA



Cellules modulaires compactes de contrôle et de commande HTI .
Haute sécurité d'exploitation par double sectionnement avec coupure visible, et fonctions multiples spécifiques .
Départs contacteurs type EP10 - EP11.



Variateur / régulateur de tension comprenant un moteur à induction pour l'accroissement de la durée de vie des lampes.
Economise l'énergie . Puissance jusqu'à 630 kVA

Matériels de réseau

Pour transformer la Haute Tension Intermédiaire en basse tension, AUGIER fabrique une gamme très complète de transformateurs compacts enterrables, type TED ou Modulobloc .

Leurs avantages :

- Protection totale par fusible et sonde thermique, le disjoncteur est proposé en option
- Installation (maintenance) facilitée par des raccordements débroschables .
- Robustesse à toute épreuve, ensemble étanche et incorrodable .
- Bornes débroschables adaptées à tous modèles de câble à isolation synthétique, et tout type de réseau, monophasé ou triphasé.
- Des dispositifs dits "matériels d'intervention", sont disponibles pour effectuer, au niveau de chaque transformateur, la vérification d'absence de tension et la mise à la terre et en court-circuit au sens de la C18-510, et ce avant toute manipulation des bornes de raccordement.



Type Modulobloc
Gamme de transformateurs enterrables.
Puissances de 400 VA à 50 kVA,
monophasé ou triphasé .



Type TED
Gamme de transformateurs enterrables
Puissances de 400 VA à 50 kVA,
monophasé ou triphasé .



Poste compact abaisseur de type intérieur (PCAB-I) .
Existe également en modèle extérieur Complet, il regroupe tous les organes de protection, de sectionnement et de transformation .



Borne embroschable tripolaire,
garantie d'étanchéité



Protections totales, HTI par fusible et BT par disjoncteur magnétothermique, intégrées