



Société **N**ormande de **T**ransformateur-**D**uriez





TRANSFORMATEURS DE DISTRIBUTION IMMERGÉS

- Puissance : 100 KVA à 3150 KVA
- Tensions : 1,1 KV à 36 KV
- Installation intérieur ou extérieur
- Hermétique à remplissage total en huile minérale
- Normes françaises NFC 52100, 52112-1, HN 52S20
- Norme européenne CEI 76



TABLEAUX ÉLECTRIQUES HAUTE TENSION

- Tension d'isolement : 24 KV
- Tenue à l'arc interne : 12,5 Ka
- Appareillage à coupure dans le SF6
- Unités fonctionnelles modulaires à pas réduit 375 et 500 mm
- Les fonctions réalisées sont :
 - Cellule remontée de barres
 - Cellule interrupteur
 - Cellule protection transformateur
 - Cellule comptage tension
 - Cellule disjoncteur
 - Caisson d'adaptation
- Unités pouvant être équipées d'options selon les besoins du client
- Matériel conforme pour installations régies par la norme NFC 13200
- Norme européenne CEI 298



TRANSFORMATEURS DE DISTRIBUTION SECS ENROBÉS

- Puissance : 100 KVA à 3150 KVA
- Tensions : 1,1 KV à 36 KV
- Enroulements enrobés de résine Epoxy chargée
- Sécurité contre les risques d'incendie
- Absence de liquide, solution optimale pour l'environnement
- Normes françaises HNC 52100, 52726, 52115
- Normes européennes CEI 76, 726



LES PRODUITS

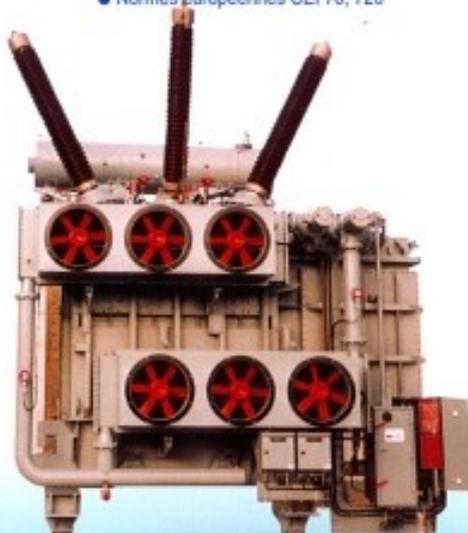
TRANSFORMATEURS BASSE TENSION SECS IMPREGNES

- Puissance : 10 KVA à 800 KVA
- Tensions : 1,1 KV à 3,6 KV
- Enroulements imprégnés vernis
- Triphasé ou monophasé
- Normes françaises NFC 52100, 52115, 52726
- Normes européennes CEI 76, 726



POSTES DE TRANSFORMATION PRÉFABRIQUÉS HT / BT

- Béton ou tôle
- Alimentation en antenne ou coupure d'artère, tensions 36 KV maxi
- Puissance 100 KVA à 1600 KVA
- Equipement électrique suivant vos besoins
- Réalisation spéciale sur demande
- Matériel réceptionné en usine par organisme de contrôle
- Normes françaises NFC 13100, 13200, 15100, et HN 64 S41



TRANSFORMATEURS DE PUISSANCE IMMERGÉS

- Puissance : 4000 KVA à 30000 KVA
- Tensions : 3 KV à 90 KV
- Installation intérieur ou extérieur
- Isolés et refroidis dans l'huile minérale
- Norme française NFC 52100
- Norme européenne CEI 76

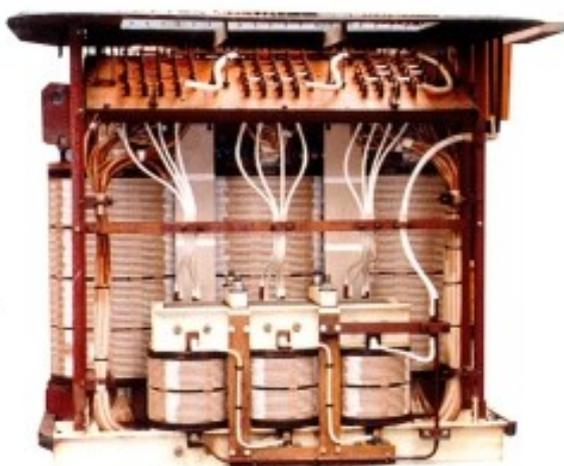
MATERIEL RECONDITIONNE

- Equipement rénové et garanti un an.
- Livré avec procès verbal d'essais.
- Stock permanent comprenant :
 - Transformateurs huile de 100 KVA à 30000 KVA
 - Transformateurs secs de 100 KVA à 3150 KVA
 - Tableaux Haute Tension toute marque
 - Postes de transformation préfabriqués béton et tôle



RECONSTRUCTION BOBINAGE

- Rebobinage enroulements transformateurs tout type, toute marque.
- Modification et reconstruction totale ou partielle.
- Remise à niveau des équipements auxiliaires transformateur et mise en place d'accessoires.
- Réfection d'étanchéité.
- Décuvage et expertise sur incident.



REALISATION DE LIAISONS HAUTE TENSION

- Fabrication à la demande selon vos besoins.
- Réalisation en câble sec C33226, montage des extrémités.
- Essais d'isolement : 50 KV à 1 mn à fréquence industrielle.
- Délais de fabrication rapide.



REGLEURS EN CHARGE

- Révision du corps insérable.
- Modification de l'armoire de commande.
- Remise à la norme.



R V I C E S

ANALYSE

- Suivi du fluide isolant de vos transformateurs huile ou Pyralène.
- Rapport d'analyse avec indications de maintenance pour la préservation de vos équipements.
- Les analyses pouvant être réalisées sont :
 - Rigidité diélectrique
 - Teneur en eau
 - Indice d'acidité
 - Teneur en PCB
 - Chromatographie des gaz dissous
 - Dérivés furaniques
 - Recherche des métaux



TRAITEMENT D'HUILE

- Unité mobile de traitement sous vide pour la déshydratation et la filtration des fluides isolants.
- Dépollution des transformateurs huile contenant des PCB par des sociétés agréées selon réglementation en vigueur.



ESSAIS ET MESURES

- Diagnostic et contrôle électrique des transformateurs sur site.
- Plate-forme fixe et mobile pour la réalisation des essais suivant norme CEI 76 et NFC 52100.
- Essais des équipements HT.



INTERVENTIONS SUR SITE

- Entretien des postes de transformation.
- Contrôle transformateur et remise en état.
- Réparation et modification sur tableau HT toute marque.
- Diagnostic de vos installations HT et remise en conformité.





LA LOCATION

Parc important disponible pour location longue ou courte durée.

- Transformateurs de distribution et de puissance.
- Tableaux électriques Haute Tension.
- Postes de transformation préfabriqués.

DESTRUCTION DE TRANSFORMATEURS AU PYRALENE

SNT-Duriez prend en charge et détruit en centre agréé vos équipements aux PCB, avec bordereau et suivi de déchet et certificat de destruction.

Les appareils contenant des PCB devront être éliminés au plus tard pour fin 2010

AGRO-ALIMENTAIRE

E.D.F.

CENTRALES NUCLEAIRES

CARRIERES

PETROCHIMIE



Société **N**ormande de **T**ransformateur-**D**uriez

Siège social Atelier HT :
6, rue Paul Vaillant Couturier - 76120 LE GRAND QUEVILLY
Tél.: 02 32 11 14 35 - Fax.: 02 35 68 17 80
Site : www.duriez-industrie.com
E-mail : sntduriez@sntduriez.fr

Atelier THT :
7, rue Agache Kuhlmann 76140 LE PETIT QUEVILLY

PAPETERIES

B.T.P.

FONDERIES

VERRERIES