

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

TRANSFORMATEUR

FICHE N° 3712

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : SADTEM

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electrotechnique

Organisme : Université de Lille, Sciences et technologies

Ville : Villeneuve d'Ascq

Modèle :

Matériaux :

Description

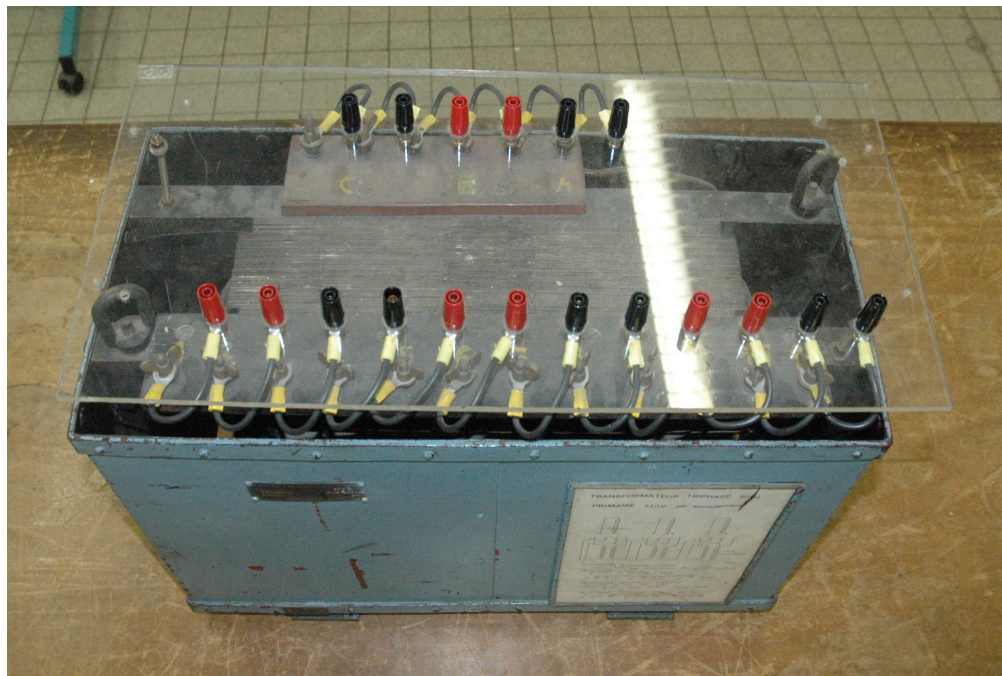
Ce transformateur à boîtier en acier est équipé de six bornes de sortie au primaire et de douze bornes de sortie au secondaire.

Le rôle de ce transformateur est d'abaisser la tension pour étudier et comparer divers couplages. Les couplages étudiés sont les suivants : étoile, triangle et zigzag.

Utilisation

Ce transformateur sert à étudier et comparer les divers couplages dans le cadre de travaux pratiques au Laboratoire d'électrotechnique et d'électronique de puissance de Lille.





TRANSFORMATEUR TRIPHASE 50 Hz

PRIMAIRE 220V par enroulement

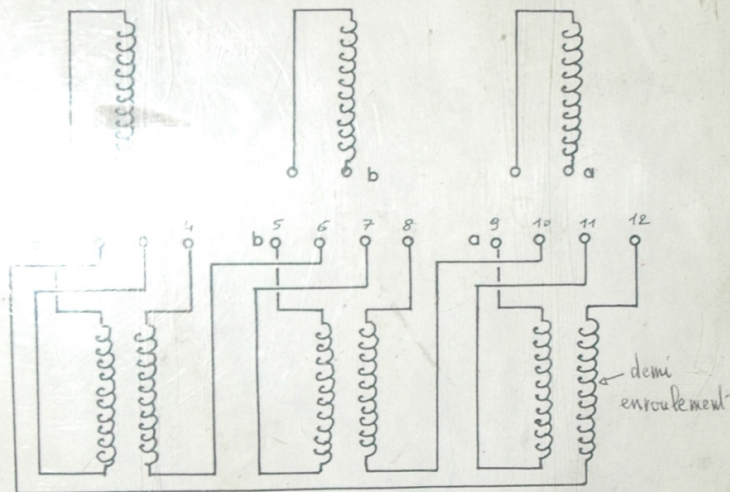
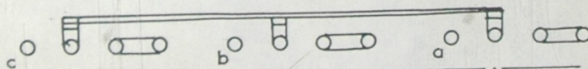


figure 2

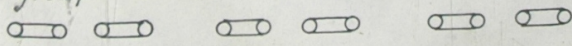
SECONDAIRE 3 couplages possibles

15,2A 127V par enroulement 63,5V par demi enroulement

SECONDAIRE COUPLAGE ETOILE
groupe de couplage 61.2



SECONDAIRE COUPLAGE TRIANGLE
groupe de couplage 63.2



SECONDAIRE COUPLAGE ETOILE ZIG ZAG
groupe de couplage 63.3

