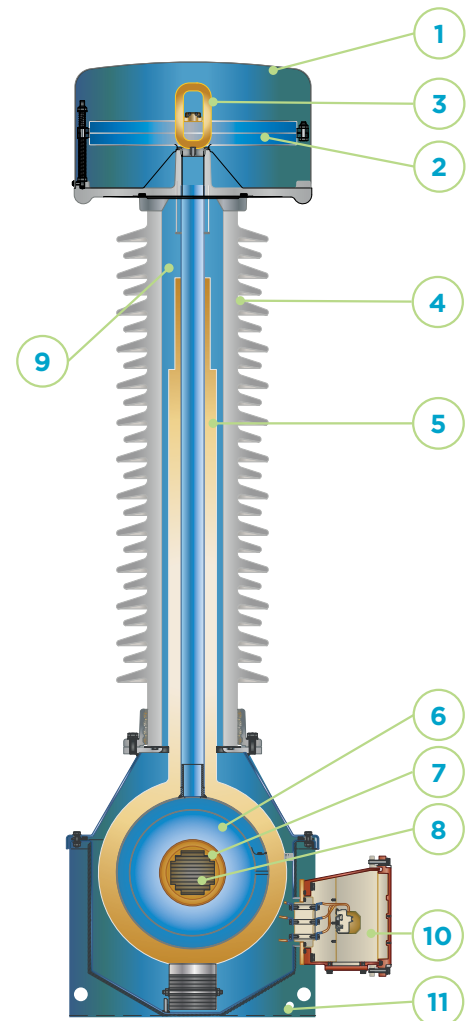


SÉRIE UTY

Isolation papier huilé :
 modèle UTY jusqu'à 245 kV
 et 16 kVA.



1. Couvercle supérieur
2. Compensateur de volume d'huile
3. Indicateur de niveau d'huile
4. Isolant
5. Borne condensatrice
6. Enroulements primaires
7. Enroulements secondaires
8. Noyau
9. Huile isolante
10. Bornier secondaire
11. Borne de mise à la terre



CONCEPTION ET FABRICATION

Les TTSA isolés par papier huilé sont composés d'un noyau magnétique situé à l'intérieur d'une cuve métallique sur laquelle sont enroulés les bobinages primaires et secondaires. La tension primaire est conduite par une borne formée d'un ensemble de blindages et de couches de papier isolant imprégné d'huile. Il existe un système de compensation de l'huile qui régule efficacement les changements de volume de l'huile principalement causés par la température. L'huile peut être analysée grâce à une prise d'échantillon d'huile située sur le réservoir.

OPTIONS:

- > Isolant en porcelaine ou synthétique.
- > Terminal pour contrôle de l'isolement principal (mesure de tangente delta).

GAMME

Cette série est nommée par les lettres UTY suivies de 2 ou 3 chiffres qui correspondent à la tension de service maximale pour laquelle elle a été conçue.

Le tableau présente la gamme actuellement fabriquée par ARTECHE. Ces caractéristiques ne sont qu'indicatives. ARTECHE peut fabriquer ces transformateurs conformément à n'importe quelle norme nationale ou internationale.

Isolation papier huilé > Modèle UTY						
Modèle	Tension maximum de service (kV)	Tensions d'essai			Puissance de sortie maximum par phase (KVA)	Ligne de fuite standard (mm)
		Fréquence industrielle (kV)	Impulsion (BIL) (kVp)	Manœuvre (kVp)		
UTY-72	72,5	140	325	-	10	1 825
UTY-145	145	275	650	-	16	3 625
UTY-245	245	460	1 050	-	10	6 125

