

APPLICATIONS



OPTIMISONS
VOTRE ÉNERGIE

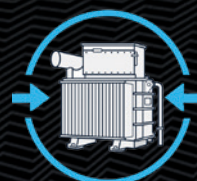


Énergie éolienne en mer

Conçus pour l'offshore,
pensés pour durer.



FIABILITÉ
OFFSHORE



ENCOMBREMENT
RÉDUIT



CONCEPTION
SUR MESURE



L'expertise au cœur de chaque
transformateur

Des transformateurs de puissance **fiables**
dans les **environnements marins**
les plus **exigeants**.

www.celduc-transfo.com

Fabriqué en France





Ils nous font confiance

**CHANTIERS
DE L'ATLANTIQUE**

EIFFAGE
SMULDERS
Parc éolien en mer du Calvados

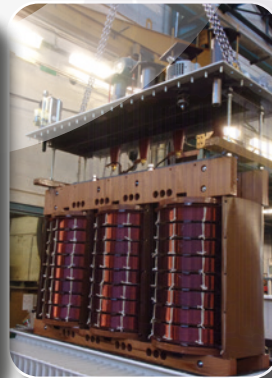
Transformateurs conçus pour l'offshore

✓ Sécurité du réseau et alimentation

- ✓ NEAT : Neutral Earthing and Auxiliary Transformer (ZNyn11),
- ✓ Bobines de mise à la terre (ZN).

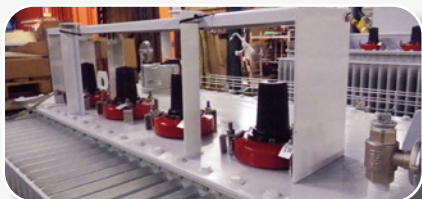
Ces transformateurs remplissent 2 fonctions essentielles au sein des sous-stations électriques offshore :

- Création du neutre et limitation des courants de défaut grâce à la bobine de mise à la terre (ZN),
- Alimentations des auxiliaires de la sous-station via un secondaire basse tension (généralement yn11 - 410V).



Encombrement réduit

- ✓ Design très compact grâce à des choix techniques adaptés (bornes embrochables, ...).



Conception sur mesure

- ✓ Adaptation à vos contraintes et aux caractéristiques électriques (courants de défaut, ...),
- ✓ Possibilité d'utiliser des huiles O ou K, voire des huiles K biodégradables,
- ✓ Refroidissement ONAN ou KNAN.

NOTRE EXPERTISE, VOTRE PERFORMANCE



+ 25 ans
d'expérience
dans l'offshore



+ 45 000 MVA
en opération



Normes
internationales



Partenaire de
confiance

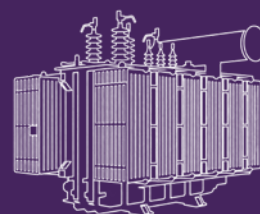


Accompagnement
tout au long
du projet



5, rue Ampère
42290 Sorbiers – FRANCE
Tel : 04 77 53 90 10

www.celduc-transfo.com



Fabriqué en France