

Transformateurs Éco-Design

Alliez performance et écologie avec notre gamme de transformateurs à haut rendement !

Conception et fabrication dans notre usine de Courrières 62710 d'une gamme de transformateurs standards ou ÉCO DESIGN à faibles pertes.

SECURELEC
SOCÉM



Directive Éco-Design

»»» EN RÉSUMÉ

Fixée en 2009 par l'Union Européenne, elle a pour objectif de réduire les consommations de certaines catégories de produits (produit d'éclairage, appareils de chauffage et refroidissement, etc.) dont les transformateurs. Concernant les transformateurs, le but est de diminuer les pertes à vide et les pertes en charge.

Réduction des pertes

»»» RÉDUIRE LES PERTES À VIDE

Désignées P0, les pertes à vide sont produites par le noyau ferromagnétique et sont constantes, quelle que soit la charge du transformateur et la consommation du bâtiment auquel il est raccordé. Elles peuvent être réduites en améliorant la qualité de la tôle magnétique utilisée pour réaliser le circuit magnétique.

»»» RÉDUIRE LES PERTES EN CHARGE

Désignées Pk, les pertes en charge sont produites par les échauffements dans les enroulements. Elles sont proportionnelles au carré de l'intensité et sont donc corrélées à la consommation du bâtiment. Elles peuvent être réduites en augmentant la section des conducteurs électriques des bobines.



contact@securelecsocem.com



+33 (0)3 21 20 09 77



www.securelecsocem.com
www.supervolt.energy



Zi, Route d'Oignies,
62710 Courrières - France

Gamme de fabrication en matériel Éco-Design



Tous nos produits sont disponibles en éco-design

**➤➤➤ RÉDUISEZ LES CONSOMMATIONS ÉLECTRIQUES
FAITES DES ÉCONOMIES**

Transformateurs Monophasés

Autotransformateurs variables

Transformateurs Triphasés
BT - BT

Autotransformateurs
Monophasés ou Triphasés

Transformateurs Triphasés
CAST-RESIN HT - BT

Régulateurs de tension
Monophasés ou triphasés

Filtres Réseaux

Alimentations ACDC

Filtres anti harmoniques

Alimentations variables pour
tests et process

Inductances - Selfs
Monophasés ou Triphasés

**SECURELEC
SOCEM**



Transformateurs en
stock



contact@securelecsocem.com



+33 (0)3 21 20 09 77



www.securelecsocem.com

www.supervolt.energy



Zi, Route d'Oignies,
62710 Courrières - France