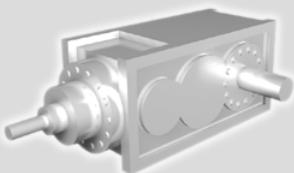
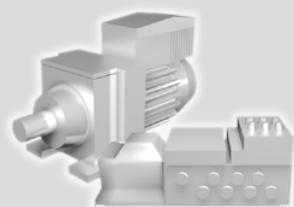
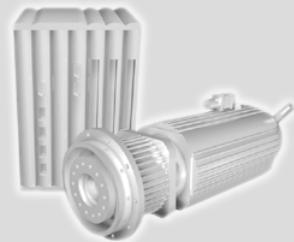
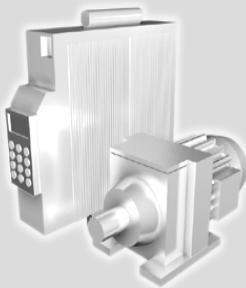




**SEW  
EURODRIVE**



## Catégories d'émissivité (selon EN 61800-3)

Version 07/2007  
11656638 / FR

Information client



**SEW**  
**EURODRIVE**



## 1 Catégories d'émissivité

### 1.1 Domaine d'application

La norme-produit CEM EN 61800-3 (Entraînements électriques de puissance à vitesse variable, partie 3 : Exigences de CEM et méthodes d'essais spécifiques) fixe les exigences de compatibilité électromagnétique (CEM) pour les systèmes d'entraînement (PDS - Power Drive Systems). Elle est valable pour les systèmes d'entraînement utilisés en zone résidentielle, en zone commerciale et en zone industrielle.

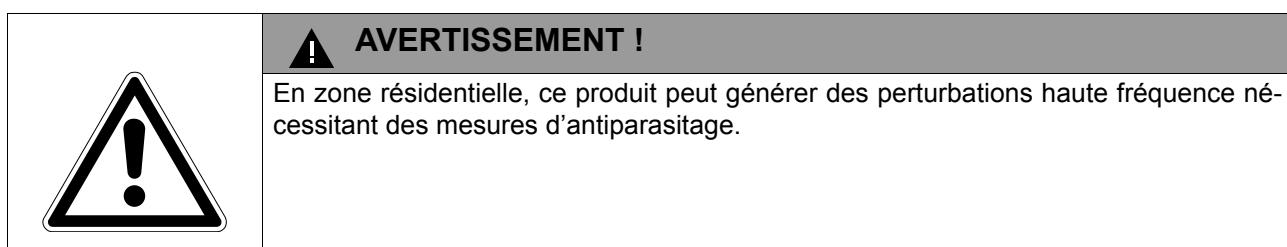
Concernant les émissions parasites des systèmes d'entraînement, la norme distingue quatre catégories (C1 à C4).

Différentes mesures CEM permettent l'utilisation des systèmes d'entraînement SEW dans divers environnements. Les détails et consignes spécifiques pour une installation conforme à la directive CEM figurent dans les documentations des différents produits.

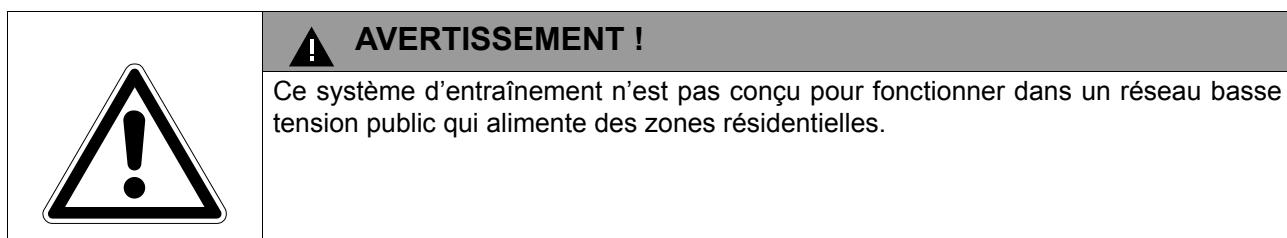
### 1.2 Remarques pour la détermination

La catégorie C1 selon EN 61800-3 correspond au niveau B selon EN 55011, les catégories C2 ou C3 selon EN 61800-3 au niveau A selon EN 55011. La catégorie C4 ne concerne que des réseaux industriels supérieurs à AC 1000 V et à AC 400 A.

Pour les systèmes d'entraînement n'obtenant pas la catégorie C1, la norme EN 61800-3 prescrit l'indication suivante :



Pour les systèmes d'entraînement n'obtenant pas les catégories C1 ou C2, la norme EN 61800-3 prescrit en plus l'indication suivante :



## En mouvement perpétuel

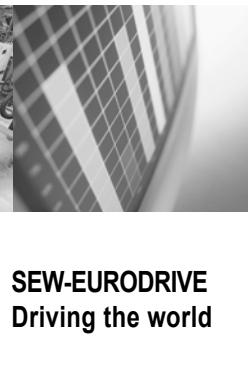
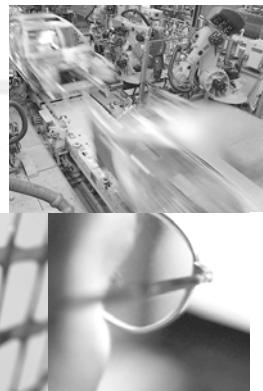
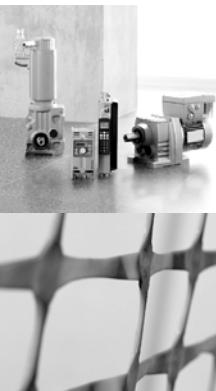
Des interlocuteurs qui réfléchissent vite et juste, et qui vous accompagnent chaque jour vers l'avenir.

Une assistance après-vente disponible 24 h sur 24 et 365 jours par an.

Des systèmes d'entraînement et de commande qui surmultiplient automatiquement votre capacité d'action.

Un savoir-faire consistant et reconnu dans les secteurs primordiaux de l'industrie moderne.

Une exigence de qualité extrême et des standards élevés qui facilitent le travail au quotidien.



La proximité d'un réseau de bureaux techniques dans votre pays. Et ailleurs aussi.

Des idées innovantes pour pouvoir développer demain les solutions qui feront date après-demain.

Un accès permanent à l'information et aux données via Internet.



**SEW-EURODRIVE**  
Driving the world

**SEW  
EURODRIVE**