

## GROUPE 61

### Fils électriques et équipements générateurs et distributeurs d'énergie

- 6105 **Moteurs électriques**  
Exclut: Démarreurs de moteurs.
- 6110 **Équipements électriques de commande**  
Remarque: Cette classe inclut les disjoncteurs pour tensions alternatives supérieures à 600 volts ou tensions continues supérieures à 250 volts.  
Inclut: Contacteurs - Combinateurs - Servomécanismes de puissance - Mécanismes de commutation - Régulateurs de tension.  
Exclut: Mécanismes de pilotage automatique - Relais - Résistances.
- 6115 **Générateurs électriques et groupes électrogènes**  
Inclut: Groupes électrogènes à turbine, à éolienne et à main - Générateurs auxiliaires d'aéronefs.  
Exclut: Convertisseurs - Groupes convertisseurs - Génératrices et alternateurs auxiliaires de moteurs.
- 6116 **Piles à combustible, composants et accessoires**  
Remarque: Cette classe comprend les articles conçus pour produire une force électromotrice directement à partir d'une réaction chimique oxydation-réduction. Un générateur d'énergie complet doit inclure les réservoirs, les pompes et un équipement de commande associé nécessaire pour l'alimentation en continu du carburant liquide ou gazeux et d'oxydants.  
Inclut: Piles à combustible complètes - Chambres de réaction pour piles - Mécanismes d'alimentation en combustible - Réchauffeurs d'électrolyte - Échangeurs de chaleur et autres composants internes particuliers aux piles à combustible rangés dans cette classe et utilisés avec elles.  
Exclut: Piles (classe 6135) - Accumulateurs (classe 6140) - Générateurs et groupes électrogènes (classe 6115) - Articles pour lesquels il existe des classes plus appropriées dans les Guides pour la classification des articles.
- 6117 **Générateurs électriques à énergie solaire**  
Remarque: Cette classe inclut les articles qui transforment directement l'énergie solaire en puissance électrique.
- 6120 **Transformateurs: station d'alimentation et de distribution**  
Remarque: Cette classe comprend les transformateurs d'une puissance supérieure à 1k VA.  
Exclut: Transformateurs de tension et d'intensité.
- 6125 **Convertisseurs électriques, tournants**  
Remarque: Cette classe comprend les dispositifs utilisant la rotation mécanique pour transformer l'énergie électrique (par ex. courant alternatif en courant alternatif, courant continu en courant continu, courant alternatif en courant continu et courant continu en courant alternatif). Sont exclus de cette classe les générateurs électriques et les groupes électrogènes (classe 6115).  
Inclut: Équipements complets de charge de batteries à mécanisme tournant - Dynamoteurs - Convertisseurs - Groupes convertisseurs - Convertisseurs de phase - Équipement tournant, convertisseurs synchrones.  
Exclut: Équipements statiques.

- 6130 **Convertisseurs électriques, statiques**  
Remarque: Cette classe comprend les dispositifs utilisant un autre moyen que la rotation mécanique pour transformer l'énergie électrique (par ex., courant alternatif en courant alternatif, courant continu en courant continu, courant alternatif en courant continu et courant continu en courant alternatif). Sont exclus de cette classe les cristaux redresseurs (classe 5961) et les transformateurs (classes 5950 et 6120).

Inclut: Équipements statiques complets de charge de batteries - Alimentations, applications multiples.  
Exclut: Tubes redresseurs - Équipements à mécanisme tournant - Dispositifs à semi-conducteurs et matériel connexe.

- 6135 **Piles**  
Inclut: Éléments de piles et piles sèches - Piles nucléaires.

- 6140 **Accumulateurs**  
Remarque: Les éléments de montage de batterie tels que caisses, couvercles, bacs, systèmes d'accrochage, supports, sont exclus de cette classe s'ils sont conçus pour un usage spécifique sur ou avec des types d'équipements déterminés. Ils sont à ranger dans la même classe que leur élément fonctionnel supérieur ou dans les classes appropriées de composants (comme dans le groupe 25) selon les indications des index et de la structure de la CFA.

Inclut: Éléments et batteries rechargeables.

- 6145 **Fils et câbles électriques**  
Remarque: Cette classe comprend uniquement les fils et câbles électriques au mètre. Sont exclus de cette classe les fils et câbles électriques d'une longueur déterminée, avec des extrémités façonnées ou munies de connexions.

Inclut: Fils isolés et non isolés tels que fils d'antennes, câbles coaxiaux, fils de fusibles et de résistances, fils d'électro-aimants.

Exclut: Lignes de transmission à radiofréquence - Guides d'ondes et matériels connexe - Câbles en fibres optiques.

- 6150 **Équipements divers, alimentation et distribution électriques**  
Inclut: Cordons d'appareils électriques et rallonges - Câbles de force et de distribution à usages multiples, avec accessoires - Composants communs d'équipements électriques tournants tels que embouts-supports et châssis.

- 6160 **Articles divers d'éléments de montage de batterie et garnitures**  
Inclut: Coffres - Couvercles - Garnitures de protection - Châssis - Systèmes de fixation - Supports de batterie.

## GROUPE 62

### Dispositifs d'éclairage et lampes

- 6210 **Dispositifs d'éclairage électrique intérieurs et extérieurs**  
Inclut: Dispositifs d'éclairage électrique d'aéroports, de quais de chemin de fer, de stades, de rues.  
Exclut: Dispositifs extérieurs non électriques - Dispositifs de signalisation - Dispositifs intérieurs non électriques.
- 6220 **Dispositifs d'éclairage électrique de véhicules**  
Inclut: Dispositifs d'éclairage électrique pour véhicules automobiles, bateaux, trains et aéronefs.  
Exclut: Dispositifs d'éclairage non électrique de véhicules.