

# Altivar 31

## De 0,18 à 15 kW

### Profil Environnemental Produit



# Profil Environnemental Produit - PEP

## Présentation du produit

La gamme Altivar 31 a pour fonction principale la commande et la variation de la vitesse de rotation d'un moteur électrique asynchrone.

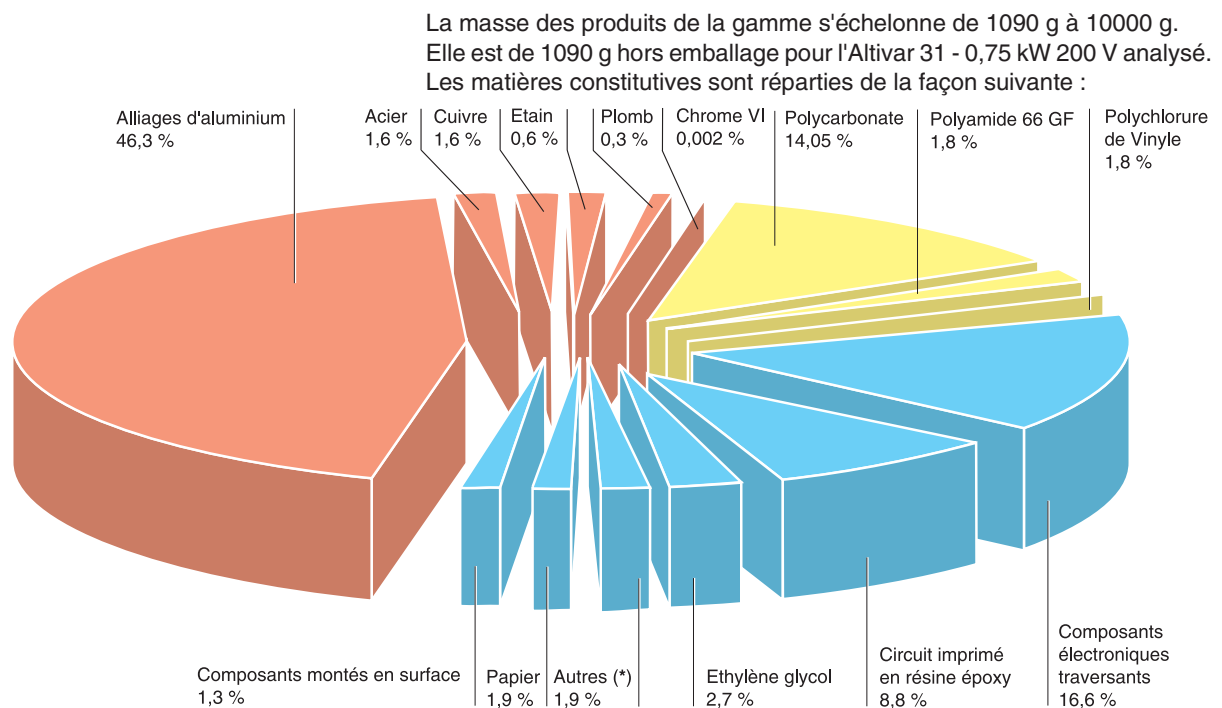
Cette gamme est composée de produits de 0,18 à 15 kW fonctionnant à des tensions de 200 et 500 V monophasées ou triphasées.

Le produit représentatif utilisé pour réaliser l'étude est l'Altivar 31 complet de calibre 0,75 kW 200 V (réf. ATV31H075M2).

Il est représentatif de l'ensemble de la gamme. Les autres produits de la gamme sont réalisés avec la même technologie et sur le même processus de fabrication.

L'analyse environnementale a été réalisée en conformité avec la norme ISO 14040 "Management environnemental : analyse du cycle de vie, principe et cadre". Elle prend en compte les étapes du cycle de vie du produit.

## Matériaux constitutifs



(\*) La catégorie "Autres" comprend tous les éléments présents à moins de 1 % tels les gaines thermorétractables, l'élastomère EPDM, etc.

Toutes les dispositions utiles sont prises auprès de nos services, fournisseurs, et sous-traitants pour que les matériaux entrant dans la composition des produits de la gamme Altivar 31 - 0,18 à 15 kW ne contiennent pas de substances interdites par la réglementation en vigueur <sup>(1)</sup> lors de sa mise sur le marché.

Par conception, cette gamme ne comporte ni piles, ni accumulateurs. Le site de conception de cette gamme de produits est certifié ISO 14001 pour son processus d'éco-conception.

(1) Liste disponible sur demande.

## Fabrication

Cette gamme est fabriquée dans un site de production Schneider Electric qui a mis en place un système de management environnemental certifié ISO 14001.

L'amélioration constante des process permet de diminuer en moyenne de 5 % la consommation énergétique annuelle du site.

Un tri complet des déchets permet d'atteindre un taux de valorisation de 99 %.

## Distribution

Les emballages ont été conçus en vue de réduire leur poids et leur volume en respectant la directive emballage de l'union européenne 94/62/CE. Le poids total de l'emballage est de 0,278 kg, constitué de carton. Aucune mousse de calage, ni d'agrafes ne sont utilisées.



