

# Information environnementale

sustainawards.fr

Médaille

D 10 x 12 x 1 cm

P 0,11 Kg

**0,3** Kg  
Co2

**Analyse du Cycle de Vie  
Empreinte Carbone**  
(IPCC 2007 GWP 100a)

**29%**

## Matériaux

Fer (80-R post et pré-consommation)  
0,27 kg Plastique mixte  
100-R post-consommation) 0,5 kg  
Peinture époxy 0,03 kg

**43%**

## Fabrication

Laminage à froid 0,06 kg  
Pressage 0,05 kg  
Cuisson de la peinture  
Découpe laser (1500 W) 7 s  
Gravure laser (60 W) 15 s

**23%**

## Emballage

Carton 0,025 kg  
80-R post-consommation)  
Palette européenne (0,5%)

**5%**

## Transport

Camion 16 Tm 1000 km  
Fourgon 3,5 Tm 150 km  
Transport final (non défini)

**RÉDUCTION DE L'EMPREINTE ENVIRONNEMENTALE - 50%**  
Réduction des émissions par rapport à une médaille similaire  
fabriquée en Chine en Zamak.

## CONTENU RECYCLÉ - 86%

L'utilisation de matériaux recyclés a été maximisée, tels que  
du plastique à 100% recyclé provenant d'emballages résiduels  
et du fer avec un contenu de matériau recyclé entre 50 et 75%.

## NON TOXIQUE

Les matériaux utilisés ne contiennent pas de métaux lourds  
ni d'autres substances dangereuses. La peinture est à base  
d'eau, non toxique pendant l'utilisation et adaptée  
au contact alimentaire.

Analyse de l'impact environnemental réalisée par OiKo utilisant  
la méthodologie ISO14040 et selon les inventaires  
environnementaux de la base de données Ecoinvent 3.0 (2013).