

# DÉCLARATION DE L'EMPREINTE CARBONE

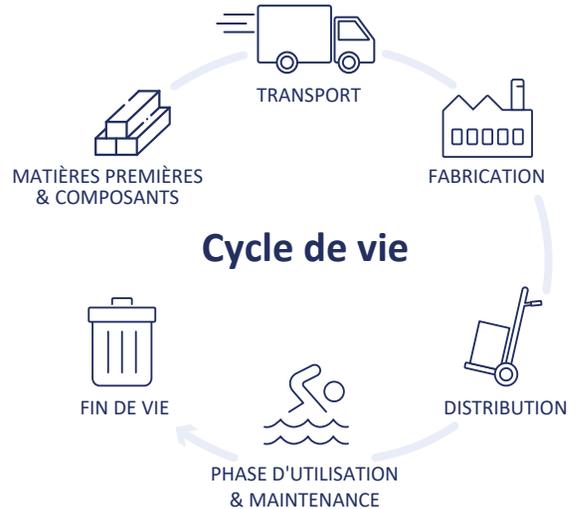
# FLUIDRA

Fluidra s'engage à lutter contre le changement climatique et à promouvoir une communication transparente en partageant les détails de l'empreinte carbone de ses principaux produits.

Nous calculons l'empreinte carbone dans le cadre d'une étude complète d'analyse du cycle de vie (ACV), réalisée en tenant compte de toutes les phases de la vie du produit, selon une approche « cycle de vie du produit ».

Les données divulguées sont basées sur de multiples hypothèses

Les résultats divulgués par les différents fabricants ne sont pas directement comparables en raison de choix méthodologiques, de variations dans les limites du système, de la qualité des données et d'hypothèses choisies telles que la durée de vie.



## CANTABRIC D600 AVEC PORTS LATÉRAUX

**3.2**  
kg CO<sub>2</sub> eq.  
/an

**41**  
kg CO<sub>2</sub> eq.  
/durée de  
vie



MATIÈRES PREMIÈRES & COMPOSANTS  
**77.5%**

TRANSPORT  
**0.9%**

FABRICATION  
**1.8%**

### PART DE L'EMPREINTE CO<sub>2</sub>

DISTRIBUTION  
**4.0%**

PHASE D'UTILISATION & MAINTENANCE  
**12.9%**

FIN DE VIE  
**3.0%**

### COMPOSITION DU PRODUIT (% DU POIDS DU PRODUIT FINI)

Matières plastiques :	<b>79.5 %</b>	Emballage :	<b>16.3 %</b>	Additifs et autres matériaux	<b>2.2 %</b>	Caoutchouc :	<b>2 %</b>
-----------------------	---------------	-------------	---------------	------------------------------	--------------	--------------	------------

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

**Nom commercial du produit :** Cantabric D600 avec ports latéraux

**Catégorie :** Filtration

**Média filtrant :** Sable

**Code de l'article :** 15783-0100

**Dimension (cm) :** 67 x 69 x 88.5

**Poids avec emballage et documentation (kg) :** 17.8

**Pays de fabrication :** Espagne

### PRINCIPALES HYPOTHÈSES POUR CALCULER L'EMPREINTE CARBONE

- **Transport** : composants et matières premières vers le site de fabrication.
- **Distribution** : du site de fabrication au détaillant (en fonction du poids géographique des ventes).
- **Utilisation** : moyenne de 8 heures/jour pour la filtration, 18 contre-lavages/an, durée de vie totale de 13 ans pour le filtre et de 8 ans pour le média, avec un mélange d'électricité en fonction des ventes au prorata de l'UE.
- **Maintenance (pièces remplacées 1 fois par durée de vie)** : média et bras collecteurs.
- **Fin de vie** : recyclage, mise en décharge et incinération, selon les statistiques INE 2020.

L'étude a été réalisée à l'aide du logiciel SimaPro, de la base de données Ecoinvent v3.8 et de la méthode CML IA.

Pour plus de fiabilité, l'étude de base de l'analyse du cycle de vie a été réalisée par Eurecat et se réfère aux données d'inventaire de 2022.

Cette étude est conforme aux normes suivantes :

- ISO 14040 & 14044 : 2006 Management environnemental : Analyse du cycle de vie - Principes et cadre & Exigences et lignes directrices.
- PCR UN CPC 449 Autres machines d'usage spécifique et leurs parties. 2010:08 version 3.01.

L'empreinte carbone associée à la durée de vie du produit peut varier en fonction de la durée de vie et du nombre de contre-lavages par an.