
AVERTISSEMENT - WARNING

À lire attentivement avant l'utilisation de cette donnée environnementale par défaut
Read carefully before using this default environmental value

Donnée environnementale par défaut
Default environmental value

Ministère de l'Environnement de l'énergie et de la mer
Ministère du logement et de l'habitat durable
French Ministry of the environment, energy and the sea
French Ministry of sustainable housing

Donnée générique à utiliser dans le cadre de l'application du référentiel
« Energie-Carbone » pour les bâtiments neufs
Generic data to be used for compliance with the "Energy-Carbon" guidelines for new buildings

L'établissement de cette donnée a été réalisé dans le cadre du Groupe de Travail n°3 « Donnée environnementale » de la démarche de Performance Environnementale des Bâtiments Neufs portée par la Direction de l'Habitat, de l'Urbanisme et des Paysages.

Le processus de travail suivi a été défini par le GT3. Il est détaillé dans la Procédure de développement de modules de données environnementales génériques par défaut (MDEGD) relatifs aux produits de construction et équipements pour l'évaluation environnementale des bâtiments dans le cadre de la Performance Environnementale des Bâtiments Neufs.

La procédure est accessible sur le site <http://www.batiment-energiecarbone.fr/>

Définitions :

- *Une donnée spécifique est une donnée dont un acteur bien identifié est responsable de la production et la mise à jour. Il existe des données spécifiques individuelles (FDES individuelles, PEP individuels) et des données spécifiques collectives (FDES collectives et PEP collectifs). Une donnée spécifique est opposable. Lorsque de telles données pertinentes pour le produit/équipement/service existent parmi les données mises à disposition, elles sont utilisées.*
- *Une donnée générique par défaut est une donnée utilisée en l'absence de donnée spécifique. Une donnée générique par défaut sur un produit ou un service est fournie par un acteur qui n'est pas responsable de la mise sur le marché de ce produit ou de ce service. Une donnée générique est le résultat d'un calcul qui comprend des coefficients de sécurité.*

Usage :

Une donnée environnementale par défaut est utilisée pour l'évaluation environnementale des bâtiments neufs lorsqu'aucune donnée environnementale spécifique équivalente n'est disponible. Les données environnementales par défaut ne comprennent aucune information sur la santé et le confort liés aux produits et ne sauraient servir à alimenter des affirmations comparatives selon la définition de l'ISO 14044 (2014).

Documentation de la Donnée Environnementale par Défaut

ID Inies	28731
n° version	1.2
ID MLab	3399

Description générale de la DED	
Nom de la DED (produit ou de service couvert)	Évier en acier inoxydable [Long. 860 mm Larg. 500 mm Haut. 140 mm]
Date de première publication	12/01/2022
Date de dernière version	12/01/2022
Famille	Produits de construction
	Equipements sanitaires et salle d'eau
	Évier
	Acier inoxydable
Date d'élaboration de la note de cadrage	22/02/2016
Cas de réalisation de la DED	Cas 3 : Aucun FDES/PEP disponible

Unité fonctionnelle	1	unité
	Assurer la fonction d'un évier simple à encastrer en acier inoxydable de dimensions 860 mm (L) x 500mm (l) x 140mm (h), comprenant une cuve et un égouttoir, un trou de bonde, un trou de robinetterie, et un trop plein, sur une durée de vie de référence de 20 ans, robinetterie non comprise (Fonction en accord avec la norme NF EN 13310)	
Performance de l'unité fonctionnelle		
Durée de Vie de Référence	20	ans
Carbone biogénique stocké		kg C

Cas 3 (aucun FDES/PEP disponible)

Flux de référence	<p>Produit principal (composition) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bac évier en acier inoxydable = 5,2 kg <p>Produit(s) complémentaire(s) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bonde avec trop plein en polypropylène = 0,180 kg (donnée FDES Evier en grès émaillé) - Grille et trop plein en acier inoxydable = 0,05 kg (donnée FDES Evier en grès émaillé) - Siphons en polypropylène = 0,14 kg (donnée FDES Evier en grès émaillé) <p>Emballage(s) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Emballages par défaut : 5% de la masse du produit de référence (50% bois/25% carton/25% film PE) Bois = 0,13 kg Carton = 0,07 kg PE = 0,07 kg
Hypothèses de scénarii considérés pour les étapes de transport sur chantier, mise en œuvre, vie en œuvre, fin de vie prises	<p>Production des matières premières et mise en forme (A1 et A3) :</p> <p>Ecoinvent V3.1</p> <p>Transport (A2) et transport sur chantier (A4) :</p> <p>1000 km, par camion, sans retour à vide (donnée Ecoinvent utilisée, incluant un taux de chargement non modifiable d'environ 50% en masse) ;</p> <p>Installation (A5) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Joints en silicone = 0,004 kg (donnée calculée à partir de FDES Evier grès émaillé) <p>5% de taux de chute qui sont traités comme des déchets non dangereux et transportés sur 100 km par camion;</p> <p>Vie en œuvre (B1-B5) :</p> <p>Renouvellement produit complémentaire (1 fois sur la DVR):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bonde avec trop plein en polypropylène = 0,180 kg (donnée FDES Evier en grès émaillé) - Grille et trop plein en acier inoxydable = 0,05 kg (donnée FDES Evier en grès émaillé) - Siphons en polypropylène = 0,14 kg (donnée FDES Evier en grès émaillé) - Joints en silicone = 0,004 kg (donnée calculée à partir de FDES Evier grès émaillé) <p>Fin de vie (C1-C4) :</p> <p>Transport 100 km et traitement en déchets non dangereux.</p> <p>Transport 300 km et traitement en déchets dangereux.</p>
Données sources utilisées (ICV génériques)	<p>Acier inoxydable :</p> <p>Steel, chromium steel 18/8, hot rolled {GLO} market for Alloc Rec, S</p> <p>Metal working, average for chromium steel product manufacturing {GLO} market for Alloc Rec, S</p>
Coefficient de sécurité appliqué	+30%

