

---

## 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**

<b>ID Inies</b>	29397
<b>n° version</b>	1.1
<b>ID MLab</b>	3576

<b>Description générale de la DED</b>	
<b>Nom de la DED (produit ou de service couvert)</b>	Porte de placard coulissante en bois [ép. 10mm] [Gestion durable]
<b>Date de première publication</b>	04/03/2022
<b>Date de dernière version</b>	23/03/2022
<b>Famille</b>	Produits de construction
	Menuiseries intérieures et extérieures / fermetures
	Divers
<b>Date d'élaboration de la note de cadrage</b>	31/01/2022
<b>Cas de réalisation de la DED</b>	Cas 3 : Aucun FDES/PEP disponible

<b>Unité fonctionnelle</b>	1	m²
<b>Performance de l'unité fonctionnelle</b>	Assurer la fonction de portes de placard coulissante en bois mélaminé (épaisseur de 10mm), incluant un système de fixation par rail haut et bas et avec vis en acier inoxydable et cheville en nylon	
<b>Durée de Vie de Référence</b>	15	ans
<b>Carbone biogénique stocké</b>	3.13	kg C

**Cas 3 (aucun FDES/PEP disponible)**

<b>Flux de référence</b>	<p>Produit principal (composition) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 7kg: panneau de particules surfacé mélaminé</li> <li>- 0,35kg: rails en acier galvanisé</li> </ul> <p>Produit(s) complémentaire(s) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1g: cheville en nylon</li> <li>- 1,25g: vis en acier inoxydable</li> </ul> <p>Emballage(s) :</p> <p>Emballages par défaut : 5% de la masse de l'UF (50% bois/25% carton/25% film PE)</p>
<b>Hypothèses de scénarii considérés pour les étapes de transport sur chantier, mise en œuvre, vie en œuvre, fin de vie prises</b>	<p>Production des matières premières et mise en forme (A1 et A3) :</p> <p>Ecoinvent V3.5</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> <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>Aucun entretien ou maintenance</p> <p>Fin de vie (C1-C4) :</p> <p>Transport 100 km et traitement en déchets non dangereux.</p>
<b>Données sources utilisées (ICV génériques)</b>	<p>Rails en acier galvanisé:</p> <p>Steel hot dip galvanized, including recycling, blast furnace route, production mix, at plant, 1kg, typical thickness between 0.3 - 3 mm, typical width between 600 - 2100 mm. GLO S (100%<i>m</i>)</p> <p>Metal working, average for chromium steel product manufacturing {GLO} market for   Cut-off, S (100%<i>m</i>)</p> <p>Cheville en nylon:</p> <p>Nylon 6 granulate (PA 6), production mix, at plant RER (100%<i>m</i>)</p> <p>Injection moulding {GLO} market for   Cut-off, S (50%<i>m</i>)</p> <p>Extrusion, plastic pipes {GLO} market for   Cut-off, S (50%<i>m</i>)</p> <p>Vis en acier inoxydable:</p>
<b>Coefficient de sécurité appliqué</b>	+30%

