



**CADRE EN ACIER**

Soucieuse du détail, Métalec Portes et Cadres d'acier conçoit ses cadres d'acier selon les normes de qualité de fabrication et de finition exigées par les professionnels de l'industrie. De par leur conception, ses cadres peuvent être fabriqués de différentes façons : cadre mécanique, soudé, à bris thermique et architectural.

Que ce soit pour des profilés standards ou sur mesure, Métalec Portes et Cadres d'acier peut fournir des cadres adaptés à tout projet.

Modèles :

- Cadre mécanique
- Cadre soudé

Autres modèles disponibles :

- Cadre à bris thermique
- Cadre architectural

**ÉCO-DÉCLARATION VALIDÉE**

Tous droits réservés® Vertima inc. 2016

**SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT**

**Références**

Cadre en acier mécanique cal.16 fini satin 36" x 84" x 5<sup>3/4</sup>"

Cadre en acier soudé cal.16 fini satin 36" x 84" x 5<sup>3/4</sup>"

**Lieux de fabrication finaux**

2150, rue Léon Harmel, Québec (Québec)  
G1N 4L2 CANADA

7800, rue Bombardier, Anjou (Québec)  
H1J 2G3 CANADA

**Composition**

Acier au carbone cal. 16, soudure, attaches, renforts pentures, gâche de renfort, peinture (pour retouches).

**ATTRIBUTS**

**Contenu recyclé**

Pré-consommation : 20,9% - 22,0%  
Post-consommation : 32,2% - 34,0%

**Sources d'approvisionnement**

La collecte de données auprès des fournisseurs a été effectuée pour les composants du produit en fonction de chaque analyse environnementale spécifique.

**Certification FSC®**

-

**Matériaux rapidement renouvelables**

-

**Matériaux biosourcés**

-

**IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX**

**Analyse de cycle de vie**

-

**Empreinte carbone du produit**

-

**Déclaration environnementale de produit**

ISO 14025:2006

-

**INGRÉDIENTS ET ÉMISSIONS**

**Déclaration des ingrédients chimiques**

1 000 ppm

**Type de déclaration**

HPD® version 2.2

Health Product Declaration®

Septembre/2021 au Septembre/2024

**Test d'émission**

-

**COV**

Peinture (pour retouches)  
(La peinture est appliquée en usine)

83 g/L

**Formaldéhyde**

-

**Autres**

-

**PERFORMANCES TECHNIQUES**

**Tests de performance**

Conformité avec les normes d'acier :  
ASTM A 653/A 653M

Test d'essais au feu :

CAN/ULC-S104-M80, UBC7-2 (1994),  
UL10 (b), NFPA252, NFPA80, CSDMA,  
NAAMM, HMMA, ASTM E 152.

**GESTION ENVIRONNEMENTALE DE L'ENTREPRISE**

**Certification ISO 14001**

-

**Responsabilité élargie du fabricant**

(Programme de récupération)

-

**Rapport de développement durable de l'entreprise**

(CSR: GRI, ISO 26000, BNQ 21000 ou autres)

-

**CERTIFICATIONS ET CONFORMITÉS**

Métalec fabrique des portes et cadres d'acier destinés aux projets commerciaux, industriels et institutionnels. Parmi la gamme de modèles offerts, on compte la porte d'acier avec résistance au feu, la porte sécuritaire, la porte insonorisée, la porte en acier inoxydable, la porte isolée ou non isolée et les cadres d'acier.

Division Québec : 2150, rue Léon Hamel, Québec (Québec) G1N 4L2 CANADA  
Division Montréal : 7800, rue Bombardier, Anjou (Québec) H1J 2G3 CANADA  
[www.metaltec.com](http://www.metaltec.com)

Répertoire normatif : **08 11 00**

Éco-Déclaration Validée :

**EDV17-1081-01**

En vigueur depuis : **11/2017**

Période de validité : **09/2021 à 09/2022**



# FICHE TECHNIQUE ENVIRONNEMENTALE

CADRE EN ACIER

**MÉTALEC**  
PORTES & CADRES D'ACIER

## SOMMAIRE DES CONTRIBUTIONS DU PRODUIT

### LEED® v4 pour la conception et la construction de bâtiments durables (C+CB)

Nouvelles constructions, Noyau et enveloppe, Écoles, Commerces au détail, Centres de données, Entrepôts et centres de distribution, Bâtiments hôteliers et Établissements de soins de santé.

### LEED® v4 pour la conception et la construction de l'aménagement intérieur (C+CI)

Intérieurs commerciaux, Commerces au détail et Bâtiments hôteliers.

MATÉRIAUX ET RESSOURCES		CONTRIBUTIONS DU PRODUIT	
MR	<b>Déclaration et optimisation des produits des bâtiments – Approvisionnement des matières premières</b> Option 2 : pratiques d'extraction exemplaires (1 point) Le cadre en acier pourrait aussi contribuer au facteur d'évaluation de l'emplacement si le produit est extrait, fabriqué et acheté à l'intérieur d'un rayon de 160 km du site du projet.	Contribue	<b>ATTRIBUTS</b>  Contenu recyclé - Variable selon le produit Cadre en acier mécanique : Pré-consommation (21,5% - 22,0%) Post-consommation (33,1% - 34,0%)  Cadre en acier soudé : Pré-consommation (20,9% - 21,2%) Post-consommation (32,2% - 32,7%)
			<b>INGRÉDIENTS ET ÉMISSIONS</b>  HPD® version 2.2 Health Product Declaration®
MR	<b>Déclaration et optimisation des produits des bâtiments – Ingrédients des matériaux</b> Option 1 : Déclaration des ingrédients des matériaux (1 point) Le cadre en acier contribue avec sa Health Product Declaration® et aura une valeur équivalente à 1 produit sur 20 aux fins de calculs pour l'obtention de ce crédit.	Contribue	<b>INGRÉDIENTS ET ÉMISSIONS</b>  HPD® version 2.2 Health Product Declaration®
QUALITÉ DES ENVIRONNEMENTS INTÉRIEURS		CONTRIBUTIONS DU PRODUIT	
QEI	<b>Matériaux à faibles émissions</b> Option 1 : Calculs relatifs aux catégories de produits (1-3 points) Le nombre de points dépend du système d'évaluation LEED® choisi et du nombre de catégories conformes.	Ne contribue pas <sup>1</sup>	<b>INGRÉDIENTS ET ÉMISSIONS</b>  <sup>1</sup> Doit être testé et être conforme à la méthode standard du California Department of Public Health (CDPH) v1.2-2017.

Il est important de considérer que le total de points identifiés reflète le pointage attribué dans chaque catégorie où le produit contribue. Le produit en lui seul n'accorde pas le pointage tel que défini ci-dessus, mais est considéré comme un élément bénéfique dans l'ensemble des composantes du bâtiment pour atteindre les crédits LEED®.

Les données apparaissant dans cette fiche technique environnementale ont été fournies par le client et les fournisseurs, qui sont responsables de leur véracité et leur intégrité. Vertima suit un protocole rigoureux, y compris un audit sur le site de l'usine, une vérification de la documentation de la chaîne d'approvisionnement du fabricant, ainsi que l'analyse et la validation de toutes les pièces justificatives. Cependant, Vertima ne peut être tenu responsable des informations fausses ou trompeuses qui peuvent causer des pertes ou dommages subis, causés en tout ou en partie, par des erreurs ou des omissions relatives à la collecte, la compilation ou l'interprétation des données.

Tous droits réservés® Vertima inc. 2016

Éco-Déclaration Validée :  
**EDV17-1081-01**  
 Période de validité :  
**09/2021 à 09/2022**

