



PORTES À PANNEAUX

Nos portes à panneaux peuvent être conçues sur mesure pour ajouter du charme à votre décor.

Modèles :

- Moulure coloniale (Ovolo)
- Moulure carrée (Shaker)

ÉCO-DÉCLARATION VALIDÉE

Contribution du produit au système LEED® v4

Tous droits réservés© Vertima inc. 2016

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT	IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX	PERFORMANCES TECHNIQUES
Références Moulure coloniale (Ovolo) : 205H, 205HP; Moulure carrée (Shaker) : 794H, 794HP.	Analyse de cycle de vie novembre 2016 Empreinte carbone du produit novembre 2016 Déclaration environnementale de produit Spécifique, Type III ISO 14025:2006 mars 2017 à mars 2022	Tests de performance - Durée de vie prévue -
Lieu de fabrication final Saint-Boniface (Québec) G0X 2L0 CANADA	INGRÉDIENTS ET ÉMISSIONS Déclaration des ingrédients chimiques 1 000 ppm Type de déclaration HPD® version 2.0 Health Product Declaration®	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 autre)
Composition Pin (blanc de l'est), MDF, HDF, adhésifs (PVAc), apprêt blanc.	Test d'émission - COV 1,6 g/L - 30,0 g/L Variable selon le produit utilisé (Apprêt et adhésifs appliqués en usine)	CERTIFICATIONS ET CONFORMITÉS
ATTRIBUTS Contenu recyclé Pré-consommation : (25,1 % - 32,4 %) Post-consommation : 0 % (Variable selon le modèle)	Formaldéhyde Panneau de HDF : < 0,13 ppm Panneau de MDF : < 0.1 ppm	
Sources d'approvisionnement La provenance et l'extraction des matières premières sont documentées de 95,5 % à 96,5 % selon le poids de l'assemblage final du produit. (Variable selon le modèle)	Autres Panneau HDF et MDF Conformité CARB 93120 (Phase 2)	
Certification FSC® -		
Matériaux rapidement renouvelables -		
Matériaux biosourcés -		

Depuis la création de notre entreprise en 1967, nous n'avons cessé d'innover, d'évoluer et de nous adapter aux besoins et aux attentes des consommateurs. Ils ont toujours été et ils demeurent au cœur de nos préoccupations.

100, avenue industrielle, Saint-Boniface (Québec) G0X 2L0 CANADA
www.portesmilette.com

Répertoire normatif : **08 36 16** et **08 35 13.33**

Éco-Déclaration Validée :

EDV16-1028-02

En vigueur depuis : **10/2013**

Période de validité : **08/2018 à 08/2019**



FICHE TECHNIQUE ENVIRONNEMENTALE

PORTES À PANNEAUX



Modèles :
Classique / Moulure coloniale
205H et 205HP

Mesures standards
Épaisseur : 1 3/8" (35 mm)
Largeurs : 16" à 36" (406 à 914 mm)
Pliante : 20" à 36" (508 à 914 mm)
Hauteurs : 80" (2 032 mm)
Pliante : 79" (2 007 mm)

Plusieurs types d'essences de bois disponibles



Modèles :
Contemporain / Moulure carrée
794H et 794HP

Mesures standards
Épaisseur : 1 3/8" (35 mm)
Largeurs : 16" à 36" (406 à 914 mm)
Pliante : 20" à 36" (508 à 914 mm)
Hauteurs : 80" (2 032 mm)
Pliante : 79" (2 007 mm)

Plusieurs types d'essences de bois disponibles

ATTRIBUTS

CONTENU RECYCLÉ

Composantes (avec contenu recyclé)	Rapport massique	Pré-consommation	Post-consommation
MDF	22,0 % - 31,5 %*	85,4%	0 %
HDF	12,6 % - 14,4 %*	43,9 %	0 %

*Les pourcentages totaux de contenu recyclé ont été calculés selon le poids de chacune des composantes dans l'assemblage final de la porte.

Assemblage final du produit		Rapport massique	Pré-consommation	Post-consommation
Moulure coloniale (Ovolo)	205H	100 %	32,4 %	0 %
	205HP - Pliante	100 %	31,2 %	0 %
Moulure carrée (Shaker)	794H	100 %	25,9 %	0 %
	794HP - Pliante	100 %	25,1 %	0 %

Éco-Déclaration Validée - Contenu recyclé

Méthodologie : audit de l'usine et de la chaîne d'approvisionnement, validation des données relatives au contenu recyclé selon le rapport massique de chacune des composantes dans l'assemblage final du produit.

Protocole de Vertima : VERT-032008-01, Deuxième Édition.

SOURCES D'APPROVISIONNEMENT

Rapport massique	Lieu de fabrication final
100 %	Saint-Boniface (Québec) GOX 2L0 CANADA

Éco-Déclaration Validée – Sources d'approvisionnement

Méthodologie : audit de l'usine et de la chaîne d'approvisionnement, validation des données relatives aux sources d'approvisionnement selon le rapport massique de chacune des composantes dans l'assemblage final du produit.

Protocole de Vertima : VERT-032008-02, Deuxième Édition.

Composantes	Rapport massique	Lieux d'extraction	Transport
Pin (blanc de l'est)	52,5 % - 59,1 %	États-Unis (Maine et Massachusetts)	Camion
MDF	22,0 % - 31,5 %	Canada (QC, NB, NE) and États-Unis (Maine)	Camion
HDF	12,6 % - 14,4 %	Canada (QC, NB, NE) and États-Unis (ME, NH, VT)	Camion
Adhésifs (PVAc)	1,9 % - 2,9 %	N/D	N/D
Apprêt (blanc)	1,5 % - 1,8 %	N/D	N/D

*Le rapport massique des composantes varie selon le modèle de porte.

La provenance et l'extraction des matières premières sont documentées de 95,5 % à 96,5 % selon le poids de l'assemblage final du produit.

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, en tout ou en partie, causés par des erreurs et/ou des omissions relatives à la collecte des données, la compilation et/ou d'interprétation. Le protocole d'analyse de Vertima est disponible sur demande.

Tous droits réservés © Vertima inc. 2016

Éco-Déclaration Validée :
EDV16-1028-02
Période de validité :
08/2018 à 08/2019



ATTRIBUTS (SUITE)

SOURCES D'APPROVISIONNEMENT (SUITE)



1. LIEUX D'EXTRACTION DU BOIS (Pin) : (Détails disponibles sur demande)

États-Unis : Maine et Massachusetts (le transport jusqu'à l'usine de Portes Milette est effectué par camion)

2. LIEUX D'EXTRACTION DES FIBRES DE BOIS (HDF) :

Situé dans un rayon de 402 km de l'usine de fabrication de St-Stephen au Nouveau-Brunswick

Canada : Québec, Nouveau-Brunswick, Nouvelle-Écosse

États-Unis : Maine, New-Hampshire, Vermont (le transport jusqu'à l'usine de Portes Milette est effectué par camion)

IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX

DÉCLARATION ENVIRONNEMENTALE DE PRODUIT (DEP)

■ Spécifique au produit, ISO 14025:2006, Type III

Portes Milette a fait une analyse de cycle de vie (ACV) et publié une déclaration environnementale de produit (DEP) pour sa porte à panneaux 794 H. Ce projet a été mené en collaboration avec Vertima et Ellio et audité par l'opérateur de programme, CSA Group.

PCR de référence	Interior Architectural Wood Door Leaves v2. ASTM International, March 2015 to February 2020, UNCPC 31600.
-------------------------	---

Unité déclaré	Champ d'étude de l' ACV	Durée de vie prévue	Période de validité
1 porte à panneaux	Berceau à la porte de l'usine	N/A	mars 2017 à mars 2022

Tableau des impacts environnementaux pour 1 porte à panneaux 794H

Catégories d'impact	Unité	Résultats pour 794H
Potentiel de réchauffement climatique	kg CO ₂ eq	20,5
Potentiel d'acidification	kg SO ₂ eq	0,19
Potentiel d'eutrophisation	kg N eq	0,040
Potentiel de formation d'ozone photochimique (smog)	kg O ₃ eq	2,97
Potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone	kg CFC-11 eq	9,53.10 ⁻⁷
Consommation totale d'énergie primaire	Unité	Résultats pour 794H
Non-renouvelable fossile	MJ	361
Non-renouvelable nucléaire	MJ	76,2

Déclaration environnementale de produit de Type III développée selon la norme ISO 14025:2006

Source : Rapport de DEP

Éco-Déclaration Validée – Déclaration environnementale de produit (DEP)

Méthodologie : validation des documents et de la méthodologie encadrant le rapport d'analyse du cycle de vie et de la déclaration environnementale de produit.

Protocole de Vertima : VERT-032010-03, Deuxième Édition.

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, en tout ou en partie, causés par des erreurs et/ou des omissions relatives à la collecte des données, la compilation et/ou d'interprétation. Le protocole d'analyse de Vertima est disponible sur demande.

Tous droits réservés © Vertima inc. 2016

Éco-Déclaration Validée :
EDV16-1028-02
 Période de validité :
08/2018 à 08/2019



INGRÉDIENTS ET ÉMISSIONS

DÉCLARATION DES INGRÉDIENTS CHIMIQUES



VERSION 2.0

Type de déclaration : Health Product Declaration® (HPD®) version 2.0

Période de validité : 19 juillet 2016 au 9 juillet 2019

Résumé des ingrédients du produit et des résultats obtenus lors de l'analyse des substances chimiques en regard des listes prioritaires (HPD Priority Lists¹) et de GreenScreen for Safer Chemicals®².

URL de la Health Product Declaration® : <http://www.hpd-collaborative.org/hpd-public-repository/>

La Health Product Declaration® et son logo sont utilisés avec l'accord de Health Product Declaration® Collaborative

Déclaration : Préparé par Vertima Auto-déclarée Tierce partie

Seuil de déclaration des ingrédients : 1 000 ppm

Déclaration complète des ingrédients connus : Oui

Déclaration complète des dangers connus : Oui

Danger(s) associé(s) aux ingrédients du produit :

La norme HPD est principalement une déclaration du contenu du produit et des risques sanitaires directs associés à l'exposition à ses différents ingrédients. Il ne constitue pas une évaluation des risques associés à l'utilisation réelle du produit. Il ne traite pas des impacts sanitaires potentiels des substances utilisées ou créées lors de la fabrication qui ne figurent pas dans le produit final en tant que traces résiduelles, ni des substances créées lors de la combustion ou d'autres processus de dégradation.

Pointage GreenScreen® le plus préoccupant : Benchmark 1³

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> PBT (persistantes, bioaccumulables, et toxiques) | <input checked="" type="checkbox"/> Respiratoire | <input type="checkbox"/> Danger physique |
| <input checked="" type="checkbox"/> Cancer | <input type="checkbox"/> Neurotoxicité | <input type="checkbox"/> Réchauffement climatique |
| <input checked="" type="checkbox"/> Mutation génétique | <input checked="" type="checkbox"/> Mammifères | <input type="checkbox"/> Appauvrissement de la couche d'ozone |
| <input type="checkbox"/> Développement | <input checked="" type="checkbox"/> Peau ou yeux | <input checked="" type="checkbox"/> Multiple |
| <input type="checkbox"/> Reproduction | <input type="checkbox"/> Toxicité aquatique | <input type="checkbox"/> Inconnu |
| <input checked="" type="checkbox"/> Endocrinien | <input type="checkbox"/> Toxicité des sols | |

¹Se référer à l'annexe D de la norme HPD® version 2.0 (HPD Open Standard Version 2.0), 10 septembre 2015. <http://www.hpd-collaborative.org>

²Méthode GreenScreen for Safer Chemicals® : <http://www.greenscreenchemicals.org/>

³Pointages GreenScreen (GS) des ingrédients chimiques : Benchmark 1 (à éviter, produit chimique hautement préoccupant), Benchmark 2 (à utiliser, mais chercher des substituts plus sûrs), Benchmark 3 (à utiliser, mais amélioration possible), Benchmark 4 (à préférer, produit chimique plus sûr).

TABLEAU DES INGRÉDIENTS

Nom	Rôle	CAS ¹	Rapport massique	GreenScreen® ²	Note(s) (pour plus de détails se référer au HPD®)
Pin (blanc de l'est)	Composante du cadre	-	52,5 % - 59,1 %	-	-
MDF	Panneau	64742-61-6 50-00-0	22,0 % - 31,5 %	LT-1	Pointages LT-UNK également présents
HDF	Composante du cadre	64742-61-6 50-00-0	12,6 % - 14,4 %	LT-1	Pointages LT-UNK également présents
Adhésifs (PVAc)	Assemblage	9003-20-7	1,9 % - 2,9 %	LT-UNK	-
Apprêt (Blanc)	Finition	13463-67-7	1,5 % - 1,8 %	LT-1	Pointages LT-P1, LT-UNK et BM-4 également présents

¹Seuls les numéros de CAS des substances avec le pointage le plus préoccupant sont indiqués. La liste complète de substances se trouve dans la HPD®.

²Pointages GS List Translator (LT) des ingrédients chimiques : LT-1, équivalent à GS Benchmark 1; LT-P1, possiblement équivalent à GS Benchmark 1; LT-U ou LT-UNK, présent dans les listes officielles mais il manque des informations pour le classer comme LT-1 ou LT-P1 (ne veut pas dire que la substance chimique est sans danger).

Éco-Déclaration Validée – Déclaration des ingrédients chimiques

Méthodologie : validation des documents attestant la méthodologie et les déclarations d'ingrédients chimiques.

Protocole de Vertima : VERT-032009-01, Deuxième Édition.

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, en tout ou en partie, causés par des erreurs et/ou des omissions relatives à la collecte des données, la compilation et/ou d'interprétation. Le protocole d'analyse de Vertima est disponible sur demande.

Tous droits réservés © Vertima inc. 2016

Éco-Déclaration Validée :
EDV16-1028-02
Période de validité :
08/2018 à 08/2019



INGRÉDIENTS ET ÉMISSIONS (SUITE)

COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS (COV)

L'ensemble des adhésifs et la peinture sont appliqués lors de la fabrication des portes à panneaux. Pour chaque catégorie de produits présentée ci-dessous, les valeurs font référence au taux de COV des adhésifs et de la peinture sous forme liquide.

Adhésifs

Fabricant	Type	Nom de Produit	Taux de COV
Dural Division Multibond inc.	Adhésif	G-2408	3,0 g/L
Dural Division Multibond inc.	Adhésif	G-2424	1,6 g/L
Dural Division Multibond inc.	Adhésif	G-2449	1,9 g/L

Peinture

Fabricant	Type	Nom de Produit	Taux de COV
Akzo Nobel	Apprêt à base d'eau	Aquaprime blanc 650-0006	30,0 g/L

Éco-Déclaration Validée – Émissions et composés organiques volatils (COV)

Méthodologie : validation des documents attestant la méthodologie et les résultats de l'évaluation générale des émissions

Protocole de validation de Vertima : VERT-032009-02, Deuxième Édition.

FORMALDÉHYDE

Composante du produit	Conformité	Taux de formaldéhyde
HDF	CARB phase 2	< 0.13 ppm
MDF	CARB phase 2	< 0.1 ppm

Éco-Déclaration Validée – Émissions et formaldéhyde

Méthodologie : validation des documents attestant la méthodologie et les résultats de l'évaluation générale des émissions

Protocole de validation de Vertima : VERT-032009-02, Deuxième Édition.

PERFORMANCES TECHNIQUES

GARANTIE

Nos portes sont garanties contre tout défaut de fabrication pour une période d'un an à compter de la date de livraison au distributeur. Compte tenu de l'essence même du bois, les portes peuvent être sujettes au gauchissement, au gonflement et au rétrécissement si elles sont soumises à des variations importantes d'humidité et de température. Pour cette raison, la garantie sera conditionnelle à l'observation des procédures décrites au : www.portesmillettes.com/Content/Documents/fr/Guides/Garantie

GESTION ENVIRONNEMENTALE DE L'ENTREPRISE

ENGAGEMENT DE L'ENTREPRISE

Toujours afin de combler les attentes de leurs clients qui sont au cœur de chacune de leurs actions et décisions, Portes Milette accorde une attention particulière à l'égard du choix de leurs fournisseurs. Portes Milette prend le temps de valider si leurs valeurs et objectifs correspondent à ceux de Portes Milette. Ainsi, ils assurent que le bois utilisé pour chacune des portes qu'ils fabriquent provient d'une ressource renouvelable.

Portes Milette mise sur la réutilisation des matériaux et des produits pour éliminer leurs besoins en énergie fossile aux fins de production, pour rendre carboneutres leurs émissions de gaz à effet de serre. Portes Milette contribue aussi à la réduction de matières premières et des déchets par la récupération de résidus d'emballages de plastique, de particules de bois et de verre, le traitement et la transformation des solvants usés de même que l'utilisation maximale et le recyclage de papier provenant de fibres entièrement recyclées.

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, en tout ou en partie, causés par des erreurs et/ou des omissions relatives à la collecte des données, la compilation et/ou d'interprétation. Le protocole d'analyse de Vertima est disponible sur demande.

Tous droits réservés © Vertima inc. 2016

Éco-Déclaration Validée :
EDV16-1028-02
 Période de validité :
08/2018 à 08/2019



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 de détail, Centres de données, Entrepôts et centre de distribution, Bâtiments hôteliers et centres de santé.

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

Intérieurs commerciaux, Commerces de détail et Bâtiments hôteliers.

MATÉRIAUX ET RESSOURCES		CONTRIBUTIONS DU PRODUIT	
MR	Déclaration et optimisation des produits des bâtiments – Déclarations environnementales de produit (DEP) Option 1 : Déclaration environnementale de produit (DEP) (1 point) Le produit Portes à panneaux 794 H contribue avec sa DEP spécifique de Type III et aura une valeur équivalente à 1 produit sur 20 aux fins de calculs d'obtention de ce crédit.	Contribue	IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX DEP spécifique de Type III conforme à ISO 14025:2006
			ATTRIBUTS Contenu recyclé Pré-consommation (25,1 % - 32,4 %)
MR	Déclaration et optimisation des produits des bâtiments – Approvisionnement des matières premières Option 2 : Pratiques d'extraction exemplaires (1 point) 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 autour du projet.	Contribue	INGRÉDIENTS ET ÉMISSIONS HPD® version 2.0 Health Product Declaration®
			ATTRIBUTS Contenu recyclé Pré-consommation (25,1 % - 32,4 %)
MR	Déclaration et optimisation des produits des bâtiments – Ingrédients des matériaux Option 1 : Déclaration des ingrédients des matériaux (1 point) Les portes à panneaux contribuent avec leur Health Product Declaration® et auront une valeur équivalente à 1 produit sur 20 aux fins de calculs d'obtention de ce crédit.	Contribue	ATTRIBUTS Contenu recyclé Pré-consommation (25,1 % - 32,4 %)
			INGRÉDIENTS ET ÉMISSIONS HPD® version 2.0 Health Product Declaration®
QUALITÉ DES ENVIRONNEMENTS INTÉRIEURS		CONTRIBUTIONS DU PRODUIT	
QEI	Matériaux à faibles émissions Option 1 : Calculs relatifs aux catégories de produits (1 - 3 points) Selon le système d'évaluation et le nombre de catégories conformes.	Ne contribue pas ¹	INGRÉDIENTS ET ÉMISSIONS ¹ Doit être testé et être conforme à la méthode standard du California Department of Public Health (CDPH) v1.1-2010.
			ATTRIBUTS Contenu recyclé Pré-consommation (25,1 % - 32,4 %)

LEED® v4 pour les habitations

Applicable pour les maisons unifamiliales, multifamiliales (un à trois étages), ou multifamiliales (quatre à six étages). Incluant les habitations de faibles hauteurs et habitations de moyennes hauteurs.

MATÉRIAUX ET RESSOURCES		CONTRIBUTIONS DU PRODUIT	
MR préalable	Bois tropical certifié	Contribue	ATTRIBUTS Les portes à panneaux de Portes Milette ne contiennent aucune essence tropicale.
			ATTRIBUTS Contenu recyclé Pré-consommation (25,1 % - 32,4 %)
MR crédit 2	Produits à privilégier du point de vue environnemental Option 1 : Matériaux régionaux (0,5 point) Pourrait contribuer à 0,5 point conformément au facteur d'évaluation de l'emplacement si le produit est extrait, fabriqué et acheté à l'intérieur d'un rayon de 160 km autour du projet. Option 2 : Produits préférables pour l'environnement (0,5 point) ² Les portes à panneaux ne contribuent pas à 0,5 point. Le produit final doit contenir au moins 25% de contenu recyclé post-consommation ou 50% de contenu recyclé pré-consommation.	Contribue ²	ATTRIBUTS Contenu recyclé Pré-consommation (25,1 % - 32,4 %)
			ATTRIBUTS Contenu recyclé Pré-consommation (25,1 % - 32,4 %)
QUALITÉ DES ENVIRONNEMENTS INTÉRIEURS		CONTRIBUTIONS DU PRODUIT	
QEI crédit 7	Produits à faibles émissions Au moins 90 % des composantes doivent satisfaire aux conditions requises pour obtenir le crédit. (0,5 - 3 points)	Ne contribue pas ³	INGRÉDIENTS ET ÉMISSIONS ³ Doit être testé et être conforme à la méthode standard du California Department of Public Health (CDPH) v1.1-2010.
			ATTRIBUTS Contenu recyclé Pré-consommation (25,1 % - 32,4 %)

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 des dommages subis, en tout ou en partie, causés par des erreurs et/ou des omissions relatives à la collecte des données, la compilation et/ou d'interprétation. Le protocole d'analyse de Vertima est disponible sur demande.

Tous droits réservés © Vertima inc. 2016

Éco-Déclaration Validée :
EDV16-1028-02
 Période de validité :
08/2018 à 08/2019

