



## LA DÉMARCHE ENVIRONNEMENTALE STARWALL

Valeur forte de l'entreprise, le respect de l'environnement est désormais une donnée incontournable du marché de l'agencement intérieure.

C'est pourquoi STARWALL a fait le choix de mettre en place, à tous les niveaux de l'entreprise, une démarche environnementale faisant référence au système de certification LEED®. En effet, la démarche du LEED® (*Leadership in Energy and Environmental Design*), a pour finalité de prendre en compte les impacts environnementaux de nos produits et de nos services, de les minimiser et ainsi de répondre aux attentes des maîtres d'œuvres et maîtres d'ouvrages.

STARWALL a fait du respect de l'environnement un réflexe naturel balisé par une organisation, des procédures et des contrôles spécifiques. À chaque étape de notre activité, l'impact sur l'environnement est désormais intégré. En utilisant les produits STARWALL vous pouvez désormais bénéficier de ces apports et les faire valoir dans votre approche LEED®.

## DÉFINITION DE LA DÉMARCHE LEED®

Le système LEED® a été conçu pour améliorer le bien-être des occupants ainsi que le rendement environnemental et économique des bâtiments (amélioration de leur qualité et diminution de leur impact sur l'environnement).

La certification prend en compte :

- Les économies d'énergie,
- L'optimisation de la consommation d'eau,
- La réduction des émissions de CO2 (amélioration de la qualité de l'air),
- L'amélioration de la qualité environnementale intérieure des bâtiments,
- L'utilisation de ressources durables et la prise en compte des impacts environnementaux.

Le système de certification LEED® correspond à un système de notation permettant d'obtenir des points ou « crédits » LEED® selon plusieurs chapitres. Deux catégories concernent les produits STARWALL et peuvent contribuer à l'obtention de crédits: « *Matériaux et Ressources* » (MR) pour tous les aménagements intérieurs des espaces commerciaux et « *Qualité de l'Environnement Intérieur* » (IEQ - Indoor Environmental Quality).

## INFORMATION SUR « LEED » CANADA-NC 1.0



### CERTIFICATION LEED®

LEED® est une marque déposée du U.S. Green Building Council (USGBC) et sous licence autorisée au Canada Green Building Council (CGBC) pour usage au Canada.

La certification LEED® fournit une vérification indépendante d'une tierce compagnie qu'un projet de construction répond aux normes établies, et ce, à un rendement des plus élevés. La certification LEED® est reconnue dans le monde entier comme étant une preuve qu'un bâtiment est ambiant, profitable et un endroit sain pour vivre et travailler.

LEED® est le repère admis au niveau pour la conception, la construction et l'exploitation des bâtiments «verts» à rendement élevé. LEED® fournit à des propriétaires et à des opérateurs de bâtiments les outils nécessaires pour obtenir un impact immédiat et mesurable sur la performance de leurs bâtiments.

### LES BÂTIMENTS CERTIFIÉS LEED®

- | Assurent une saine gestion de l'environnement
- | Sont construits comme conçus et performants comme prévus
- | Minimisent les frais d'exploitation et augmentent la valeur des actifs
- | Sont sains et confortables pour leurs occupants
- | Réduisent les rebuts envoyés aux sites d'enfouissement
- | Préservent l'énergie et l'eau
- | Réduisent les émissions de gaz nocifs
- | Permettent des dégrèvements d'impôt, des allocations de zonage et d'autres réductions dans des centaines de villes.
- | Démontrent l'engagement d'un propriétaire sur les plans de l'environnement, de l'intendance environnementale et de la responsabilité sociale.

**LEED peut être appliqué à chaque type de bâtiment et phase de son cycle de vie.**  
**Les programmes spécifiques existent pour:**

- | Nouvelles construction commerciales et projets principaux de rénovations
- | Travaux et entretien de construction existantes
- | Projets commerciaux d'intérieurs
- | Maisons
- | Développement domiciliaire
- | Écoles, laboratoires et établissements de soins de santé
- | Et d'autres en développement...

#### CERTIFICATION LEED CANADA-NC 1.0

Emplacements soutenables	14 points possibles
Efficacité de l'eau	5 points possibles
Énergie et atmosphère	17 points possibles
Matériaux et ressources	14 points possibles
Qualité de l'air intérieur	15 points possibles
Processus d'innovation et de conceptions	5 points possibles
<b>Total pour le projet</b>	<b>70 points possibles</b>

Le demandeur doit cumuler un nombre minimum de points dans 6 catégories différentes.

26-32 points = **Certifié**      39-51 points = **Or**  
 33-38 points = **Argent**      52-70 points = **Platine**

Référence: Canada Green Building Council, LEED version 1.0

## LES POINTS DE LA DÉMARCHE LEED® ATTRIBUÉS AUX PRODUITS STARWALL

### MATÉRIAUX ET RESSOURCES (MR) pour l'aménagement intérieur des espaces commerciaux

<b>Crédit MR 1.1 / 1.2 / 1.3 : Réutilisation des bâtiments</b>		<b>Les crédits STARWALL : 3 points</b>
Conserver 75% des murs, planchers et toits	1 POINT	Les cloisons STARWALL sont amovibles et donc conçues pour être réutilisées : 80% à 90% des matériaux les constituant peuvent ainsi être réemployés.
Conserver 95% des murs, planchers et toits	1 POINT	
Conserver 50% des éléments, non structuraux	+ 1 POINT	
<b>Crédit MR 2.1 / 2.2 : Gestion des déchets de construction</b>		<b>Les crédits STARWALL : 2 points (en cas de pose par STARWALL)</b>
Détourner 50% des déchets des sites d'enfouissement	1 POINT	Les déchets générés sur les chantiers de pose par STARWALL sont des D.I.B. (chutes de placoplâtre, emballages plastiques, etc.), des cartons d'emballage, des chutes de bois, d'aluminium et parfois de PVC. Le carton, le bois, l'aluminium et le PVC sont des matériaux recyclables. Vous pouvez donc atteindre vos objectifs de gestion des déchets de construction avec la pose de cloisons STARWALL.
Détourner 75% des déchets des sites d'enfouissement	+ 1 POINT	
<b>Crédit MR 3.1 / 3.2 : Réutilisation des ressources</b>		<b>Les crédits STARWALL : 2 points</b>
Réutilisation des ressources : 7,5 %	1 POINT	Les cloisons STARWALL sont réutilisables à 100%
Réutilisation des ressources : 15 %	+ 1 POINT	
<b>Crédit MR 4.1 / 4.2 : Contenu recyclé</b>		<b>Les crédits STARWALL : 2 points</b>
7,5% (après la consommation des matières + 1/2 postindustrielle)	1 POINT	Les cloisons STARWALL sont recyclables à plus de 90%
15% (après la consommation des matières + 1/2 postindustrielle)	+ 1 POINT	
<b>Crédit MR 5.1 / 5.2 : Matériaux régionaux</b>		<b>Les crédits STARWALL : 2 points</b>
20% de matériaux de fabrication régionale	1 POINT	Plus de 80% des fournisseurs STARWALL sont situés à moins de 800 km de nos entreprises à la grandeur du Canada.
10% de matériaux d'extraction régionale et 20% de matériaux de fabrication régionale	+ 1 POINT	

Il existe différents systèmes de certification LEED® selon le type de bâtiment visé. Les cloisons démontables STARWALL peuvent contribuer directement à l'obtention des points de certification LEED® - NC 1.0.

**LEED® - NC 1.0**



Conseil du Bâtiment Durable du Canada

## LES POINTS DE LA DÉMARCHE LEED® ATTRIBUÉS AUX PRODUITS STARWALL

### QUALITÉ DES ENVIRONNEMENTS INTÉRIEURS (IEQ - Indoor Environmental Quality)

Crédit IEQ 4.1 / 4.2 : Matériaux à faibles émissions		Les crédits STARWALL : 2 points
Adhésifs et produits d'étanchéité	1 POINT	Les colles que nous utilisons ne contiennent, ni n'émettent de COV (Composés Organiques Volatils).  Toutes nos peintures sont cuites à haute température dans un four à convection industriel. Donc, pour nos peintures en poudre cela élimine complètement l'émission de COV, puisqu'elles n'en contiennent pas.
Peintures et enduits	1 POINT	
Crédit IEQ 8.1 / 8.2 / 8.3 : Lumière naturelle et vues		Les crédits STARWALL : 2 à 3 points
Lumière naturelle dans 75% des espaces	1 POINT	Nous pouvons vous proposer jusqu'à 95% de surfaces vitrées transparentes, ce qui contribue à laisser entrer la lumière du jour.
Lumière naturelle dans 90% des espaces	+ 1 POINT	
Lumière naturelle dans 90% des espaces où sont assis les occupants	+ 1 POINT	

Il existe différents systèmes de certification LEED® selon le type de bâtiment visé. Les cloisons démontables STARWALL peuvent contribuer directement à l'obtention des points de certification **LEED® - NC 1.0**.

**LEED® - NC 1.0**



Conseil du Bâtiment Durable du Canada