

The image shows a modern lecture hall or auditorium. The walls are covered in vertical wooden panels with dark horizontal accents. Large windows provide a view of a lush green forest. The seating consists of dark wooden desks with red upholstered chairs. The overall atmosphere is clean, bright, and eco-friendly.

Corflex

Cloisons mobiles écologiques

Une solution durable pour un avenir meilleur

Les cloisons mobiles écologiques

Corflex présente avec fierté son *système* de cloisons mobiles écologiques adapté aux bâtiments durables et contribuant à la certification de projets **LEED®**.



Intégrant la philosophie du **Conseil du bâtiment durable du Canada (CBDCA)** dans la conception de nos cloisons écologiques, notre but avec ce produit est de contribuer à bâtir un avenir durable et écologique tout en permettant une gestion efficace de l'espace.

RÉDUIRE, RÉUTILISER, RECYCLER et REPENSER

Corflex incorpore déjà autant que possible les principes des 3 R, mais en tant que chef de file, nous considérons qu'il est de notre responsabilité d'incorporer un 4^e R ; **REPENSER**. Nous avons repensé la conception, repensé les matériaux, repensé l'utilisation. Le résultat ? Nous avons créé de nouvelles possibilités d'utilisation telles qu'une intégration avec le traitement acoustique qui aide à contrôler la réverbération du son et améliorer la performance acoustique, ainsi qu'un concept innovateur qui permet une configuration rapide, facile et durable de l'espace, éliminant ainsi les besoins ultérieurs de construction. En somme, nous avons créé un *système* de cloisons écologiques.

De plus, **Corflex** vous offre :

- La meilleure performance acoustique offerte par un fabricant canadien
- Produits de haute qualité
- Excellent service après vente
- Les meilleures garanties de l'industrie
- Services de consultation et de dessins électroniques

L'introduction de ce nouveau *système* innovateur de cloisons mobiles confirme sans aucun doute que Corflex est le pionnier en design et fabrication de cloisons mobiles écologiques au Canada.

Les cloisons de CORFLEX s'ouvrent vers un monde meilleur

Le système de cloisons mobiles de Corflex peut être utilisé dans tout endroit nécessitant une division ou un réaménagement rapide de l'espace, tels que salles de conférences et banquets, bureaux, établissements d'enseignement, centres communautaires, galeries d'art, musées et club de golf, entre autres. Il vous permet d'améliorer la gestion de vos besoins changeant d'espace en toute facilité et flexibilité et ce, de façon responsable vis-à-vis l'environnement.

NOS CLOISONS ÉCOLOGIQUES

sont composées de :

- Panneaux de gypse recyclé ou de particules provenant à 100% de fibre de bois post-industrielle sans ajout d'Urée Formaldéhyde.
- Acier recyclé jusqu'à 85% avec contenu post-industriel et post-consommation
- Laine minérale provenant de source naturelle, incombustible, sans produits ignifuges, avec le plus bas taux d'Urée Formaldéhyde de l'industrie, tout en offrant une excellente insonorisation
- Finitions écologiques et esthétiques, telles que du bois certifié et des vinyles sans PVC certifiés Greenguard pour la qualité de l'air intérieur, ainsi que plusieurs autres choix.

Joint d'étanchéité supérieur rétractable pour un déplacement aisé du panneau

Charriot à double galet horizontal pour des angles à 90° et des intersections en X, L et T

Construction lamignée pour une planéité et une résistance à l'impact supérieure

Revêtement de panneau écologique

Joints verticaux à emboîtement pour une meilleure insonorisation

Membrures en acier de calibre 18 à 610 mm d'intervalle pour une meilleure résistance à la torsion et à l'impact

Activation rapide pour joint d'étanchéité

Mantuelle amovible

Isolant acoustique

Cornières d'assemblage en acier ultra-robuste

Joints d'étanchéité actionnés sous pression pour stabiliser le panneau et assurer une performance acoustique supérieure

Cadre en acier peint, rigide, renforcé, résistant au fléchissement.



Feuille d'acier
Panneau de gypse ou de particule

Selon votre type de projet, nos **CLOISONS ÉCOLOGIQUES** peuvent contribuer aux crédits **LEED®** suivants :

Matériaux et ressources

MRcr2 – Gestion des déchets de construction

MRcr3 – Réutilisation des ressources

MRcr4 – Contenu recyclé

MRcr5 – Matériaux régionaux

MRcr6 – Matériaux rapidement renouvelables

MRcr7 – Bois certifié

Qualité des environnements intérieurs

QEIcr4 – Matériaux à faibles émissions



Nos cloisons mobiles en verre peuvent contribuer à obtenir des crédits QEIcr8 - Lumière naturelle et vues.



Réalisations



Revêtements écologiques

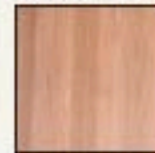
Linoléum



Vinyle



Bois certifié



Fibre végétale



Tissu



Cellulose



Composite



Verre



Avec l'arrivée constant de nouveaux produits écologiques, notre choix de revêtements évolue régulièrement. Veuillez visiter notre site Web pour obtenir la liste de revêtements la plus à jour.

L'engagement de Corflex envers l'environnement

Prenant des démarches pour transformer l'industrie des cloisons mobiles en un meilleur environnement bâti, Corflex investit continuellement en recherche et développement afin de trouver les plus récentes solutions écologiques qui rencontrent les exigences de vos projets.

Le *processus de design intégré*, étant incorporé à la culture de Corflex depuis le début, maximise la livraison de projets afin de rencontrer vos besoins et assurer votre satisfaction.

Contactez-nous afin d'en connaître plus au sujet de notre système durable de design intégré ou visitez le www.corflex.ca

Corflex



Corflex Inc

1325 Industrielle, La Prairie (Québec) Canada J5R 2E4
Téléphone : 450 444-2422 Télécopieur : 450 444-2441
info@corflex.ca www.corflex.ca