

Stratégie environnementale

Dossier clients

PolyVision®

L'état des lieux

- Au cours des 50 dernières années :
- La population mondiale a doublé.
- La consommation électrique mondiale a été multipliée par 4.
- La croissance de l'économie mondiale a été multipliée par 5.

Les bâtiments sont responsables de

- 42% du total de la consommation électrique mondiale
- près d'1/3 de l'énergie primaire utilisée au niveau mondial
- 15,3% des émissions en gaz à effet de serre

Sources : pdf.wri.org/navigating_numbers_chapter_14.pdf, <http://www.gcrio.org/ipcc/techrepl/residential.html>,
<http://environmentalindustry.com/globalmarket.html>

Quelles sont les parties prenantes ?

Prescripteurs de produits écologiques :

- 64% des architectes
- 53% des entrepreneurs
- 100% des plus grands magazines de décoration intérieure

Le marché est en pleine croissance

- En 2005, le marché environnemental mondial était estimé à 500 milliards €.
- La croissance la plus soutenue interviendra dans les économies émergentes.
- Les architectes d'intérieur américains considèrent que les spécifications environnementales vont croître de 47% dans les 3 années qui viennent.

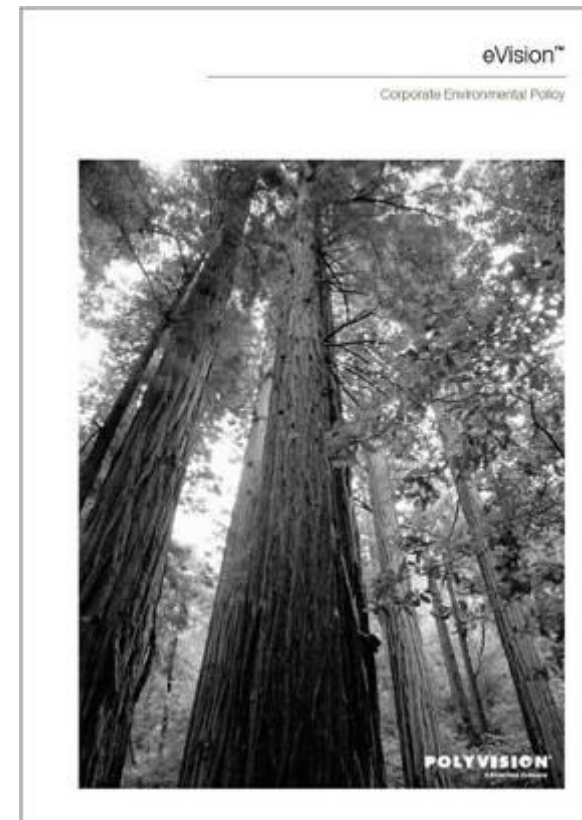
Sources : McGraw Hill Construction, Interiors Magazine, <http://environmentalindustry.com/globalmarket.html>

Qui sont les promoteurs dans ce domaine ?



Qui sont les promoteurs dans ce domaine ?

PolyVision®



PolyVision®

Environnement

PolyVision pratique une politique environnementale rigoureuse d'amélioration en continu dans tous les domaines afin de protéger, sauvegarder et restaurer l'environnement naturel dans lequel nous vivons et que nous servons.



PolyVision et eVision™

- **Nouvelles certifications Cradle to Cradle™**
 - Le tableau écriture 'intelligent' écologiquement parlant, est le premier produit à recevoir un agrément au plan international.
 - Les gammes Classic , C, SB et F sont les premières gammes et les seuls tableaux d'écriture à feutre blanc et craie à obtenir un agrément au niveau international.
- **Certifications GREENGUARD**
 - Certifié GREENGUARD Indoor Air Quality®
 - Certifié GREENGUARD for Children and Schools™
- **ISO14001**
 - Système de gestion environnementale
 - PolyVision NV, Genk, BE
- **Nouvelle surface *e3 environmental ceramicsteel™***
 - Produit accrédité au niveau mondial
 - Lancement international à l'occasion de Paperworld en janvier 2007
 - Première livraison en avril 2007



PolyVision®



- Performances et coloris identiques à la surface *P³*, plus :
 - Teneur totale en métaux lourds, cadmium, mercure, chrome hexavalent et plomb inférieure à 0,1%.
 - Tous les revêtements sont exempts d'arsenic et d'antimoine.
 - Absence de Substances Volatiles Organiques (SVC).
 - L'âme en acier est réalisée à partir d'un minimum de 50% de déchets ménagers et industriels recyclés.
 - Recyclable à 99%.
 - Certification Cradle to Cradle™.

Qu'est-ce que le Cradle to Cradle ?

- Une certification indépendante attestant que les processus de fabrication de l'entreprise et ses produits ont été évalués et qu'ils ont satisfait au protocole MBDC en matière de :
 - impact des produits sur la santé et la sécurité
 - réutilisation des matériaux
 - préservation des ressources en eau & optimisation de la qualité de l'eau utilisée pour la production
 - pratiques énergétiques – rendement énergétique & sources renouvelables
 - politiques de responsabilité sociale

Qui est MBDC ?

- MBDC est l'abréviation de McDonough Braungart Design Chemistry.
 - Un cabinet qui occupe une place de premier plan en matière de processus et de conception de produits.
 - Le protocole MBDC Cradle to Cradle a été mis au point par William McDonough (éco-architecte) et Michael Braungart (chimiste spécialisé dans les matériaux), qui tous deux bénéficient d'une réputation internationale dans leurs domaines respectifs.

Certifiés Cradle to Cradle

Premiers et seuls produits accrédités au plan international :

Niveau Mondial:

- surface *e3 environmental ceramicsteel*

Niveau Européen :

- Gamme Classic et Basic
 - Tableaux standards & triptyques
- Gamme SB
- Gamme C
- Gamme F

Qu'est-ce que GREENGUARD ?

- Une certification de qualité de l'air décernée par le GREENGUARD Environmental Institute (GEI) pour les produits à faible émission.
 - GREENGUARD Indoor Air Quality Certified® est un programme de certification produit pour les matériaux de construction intérieure et le mobilier à faible émission de SVO.
 - GREENGUARD for Children & Schools™ est un programme de certification produit pour les matériaux de construction intérieure et le mobilier à faible émission de SVO, utilisés dans des environnements éducatifs (garderie, école maternelle, école primaire & secondaire).

Certifiés GREENGUARD

Premiers et seuls tableaux pour écrire accrédités au plan international :

- *En Europe* :
 - Gamme Classic et Basic
 - Tableaux standards & triptyques
 - Gamme SB
 - Gamme C
 - Gamme F

ISO 14001

- Référentiel international en matière de système de gestion environnementale
 - Recherche et développement
 - Production
 - Distribution
 - Commercialisation
- PolyVision NV, Belgique, est certifiée depuis 2004

Qu'est-ce que LEED[®] ?

- LEED[®] :Leadership in Energy and Environmental Design
 - Système d'évaluation des bâtiments
 - Standard universel de mesure
 - Validation des fonctionnalités écologiques d'un bâtiment par un audit indépendant
 - LEED ne certifie pas les produits
 - GREENGUARD peut augmenter le crédit LEED

Pourquoi est-ce important ?

Avantage concurrentiel

- PolyVision est le seul fournisseur du marché à proposer une surface d'écriture feutre ou craie, et une gamme de produits de communication certifiées environnement :

	C2C Silver	GREENGUARD
Surface pour écrire	<i>e³ Europe & US</i>	
Tableaux marqueurs	Pays européens ciblés Tableaux Premium	Pays européens ciblés L'ensemble des E-U
Tableaux d'affichage	Prévu en 2007	L'ensemble des E-U
Tableaux craies	Pays européens ciblés	Pays européens ciblés

L'ensemble des E-U

PolyVision®