

Material ConneXion, MBDC et EPEA annoncent une collaboration stratégique

Partenariat pour le lancement d'une plate-forme globale accueillant les conceptions et les matériaux conformes au standard Cradle to CradleSM

Hambourg, New York, Charlottesville 19 Septembre 2007

Material ConneXion, Inc. (New York), McDonough Braungart Design Chemistry, LLC (MBDC, Charlottesville) et l'Agence pour l'Encouragement à la Protection de l'Environnement (EPEA, Hambourg) ont annoncé le 19 septembre une collaboration d'importance stratégique pour créer une plate-forme globale pour le développement de matériaux et de produits innovants et durables. Ils proposeront, ensemble, des services pour aider les entreprises à développer leur capacité à innover et à créer des produits et des processus davantage durables et de plus grande qualité, tout en augmentant leur rentabilité.

« L'expertise inégalée de Material ConneXion dans le domaine des matériaux, leur engagement en matière de développement durable et leur couverture globale, font d'eux les partenaires parfaits pour une telle collaboration » a déclaré William McDonough, co-fondateur de MBDC.

Cette relation aidera à promouvoir et à vulgariser les principes de conception de la philosophie Cradle to CradleSM (du Berceau au Berceau - voir annexe) en offrant un accès beaucoup plus global à l'information sur les matériaux Cradle to Cradle, ainsi qu'à la certification ou au développement de produits qui obéissent à ces principes. A partir de janvier 2008, les espaces d'exposition de Material ConneXion à New York, Milan, Cologne ou Bangkok présenteront les matériaux évalués et certifiés Cradle to Cradle et, en collaboration avec MBDC et EPEA, Material ConneXion proposera des certifications et le développement de produits Cradle to Cradle.

« Nous sommes ravis de devenir les partenaires de visionnaires tels que William McDonough et Michael Braungart, » a indiqué George Beylerian le président-fondateur de Material ConneXion, « C'est une collaboration qui peut véritablement révolutionner l'industrie et constituer un pas important pour la conception Cradle to Cradle. »

Étant donné les demandes actuelles pour des produits et des matériaux davantage respectueux des aspects environnementaux et sociaux, il est important que les entreprises aient un impact global positif et qu'elles soient des leaders en matière de performance environnementale. Material ConneXion, MBDC et EPEA, chacun experts de pointe dans leurs domaines respectifs, offrent des connaissances spécifiques en matière de solutions matérielles et de pratiques durables, de recommandations en matière de conception d'objets, ainsi qu'une large expérience internationale dans de multiples domaines industriels qui peut aider les entreprises à atteindre les objectifs de leurs produits.

« La promesse Cradle to Cradle d'une 'beauté totale' commence par de bonnes solutions matérielles et le meilleur endroit pour les trouver est chez Material ConneXion. » a expliqué Michael Braungart, co-fondateur de EPEA et MBDC. En mettant l'accent sur une meilleure conception des produits, sur des processus de production plus intelligents et sur une meilleure utilisation, réutilisation et recyclage de matériaux définis pour être écologiquement intelligents, les entreprises peuvent intégrer une dimension écologique dans leurs propres plans de marche. Afin de faciliter cela, Material ConneXion, MBDC et EPEA offriront conjointement les services suivants :

- **Ateliers** : ces ateliers apporteront une compréhension des principes de la philosophie Cradle to Cradle en matière de conception, de durabilité et de matériau intelligent. Les ateliers pourront être adaptés pour assister les équipes de conception – appartenant à de grands groupes ou à des entreprises de pointe plus modestes – dans la déclinaison de ces concepts dans leurs travaux et domaines respectifs.
- **Évaluation de matériaux, de processus et Certification** : la plate-forme de matériaux de Material ConneXion proposera aux fournisseurs de matériaux une liste de matériaux évalués et d'outils pour postuler à la certification Cradle to Cradle. La certification étalonne la taille de l'empreinte environnementale d'un produit par rapport à un standard internationalement reconnu qui offrira aux entreprises non seulement de nouveaux outils marketing et commerciaux, mais aussi une aide pour améliorer sans cesse leurs produits.
- **Project de développement de produits et matières** : Ce service assiste les entreprises dans le cadre du développement de produits et matières écologiquement intelligents et durables. La combinaison des expertises des trois partenaires dans le domaines des matières et procédés Cradle to Cradle conduit à des produits innovants et porteurs d'avenir qui peuvent s'avérer être des sources pour de nouveaux revenus.

...Material ConneXion, MBDC et EPEA annoncent une collaboration stratégique

A propos de EPEA (Environmental Protection Encouragement Agency)

EPEA a été fondée en 1987 par le chimiste mondialement reconnu **Michael Braungart**. Il s'agit d'un institut de recherche scientifique indépendant basé à Hambourg qui développe des produits et des solutions conformes à la philosophie Cradle to Cradle.

L'équipe multidisciplinaire de EPEA rend les produits conformes aux objectifs de conception Cradle to Cradle en s'appuyant sur des outils conçus cet effet. La conception Cradle to Cradle donne naissance à des produits rentables économiquement, sains pour les usagers et bons pour l'environnement et les générations futures. Leur conception innovante a un impact non seulement sur leur apparence et leur fonctionnalité mais aussi sur leur composition même, ce qui permet une nouvelle dimension pour ces produits en matière de qualité et de sécurité tout au long de leur cycle de flux de matières. En intégrant les aspects économiques, sociaux et environnementaux, ils s'avèrent supérieurs aux produits actuellement disponibles.

L'objectif de EPEA n'est pas seulement d'obtenir des effets positifs pour les usagers en contribuant au développement de produits sains, il s'agit aussi de contribuer à l'environnement en général à travers des **produits sûr pour la consommation et des produits de service** pour lesquels les nutriments techniques sont récupérés et traités, en s'appuyant sur le **Système de Produits Intelligents (IPS) de EPEA**. C'est également bon pour les prochaines générations puisque les ressources qui sont intégrées dans les produits Cradle to Cradle conservent un statut de ressources réutilisables efficacement. EPEA possède la licence du Système de Certification de Produits Cradle to CradleSM développée par MBDC.

A propos de MBDC (McDonough Braungart Design Chemistry, LLC.)

MBDC a été fondée en 1995 par l'architecte et designer internationalement reconnu **William McDonough** en association avec le **professeur Michael Braungart**. Il s'agit d'une société de conception et de consulting en matière de stratégie environnementale dont l'objectif est de révolutionner la conception de produits et de services au niveau mondial en utilisant les principes de Cradle to CradleSM. L'intention des fondateurs est de promouvoir et de préparer ce qu'ils appellent la « **Prochaine Révolution Industrielle** » à travers l'introduction d'un nouveau paradigme de conception appelé Cradle to Cradle (du Berceau au Berceau) et l'implantation de principes de conception éco-innovants. W. McDonough and M. Braungart ont coécrit le livre « Cradle to Cradle – Reconcevoir notre manière de concevoir les choses », publié en 2002 aux éditions NorthPoint Press. MBDC a développé et propose le **Système de Certification de Produits** Cradle to CradleSM qui évalue les réalisations des entreprises en s'appuyant sur une série de critères sociaux et environnementaux. Ces critères sont basés sur les principes de la conception Cradle to Cradle développée par W. McDonough et M. Braungart. Cradle to CradleSM est une marque déposée de MBDC.

A propos de Material ConneXionTM

Material ConneXion est une plate-forme globale leader en matière de solutions et de matériaux innovants. L'entreprise a été fondée en 1997 par **George M. Beylerian** sur la conviction que **chaque idée a une solution matérielleTM**. Depuis lors, Material ConneXion est devenue le conseiller en titre en matière de matériaux pour des entreprises de Fortune 500, de petites entreprises de pointe ou d'agences gouvernementales qui cherchent à se différencier grâce à la sélection de matériaux stratégiques. Implanté à New York, Milan, Cologne et Bangkok, le réseau international de spécialistes des matériaux de Material ConneXion offre une perspective globale et pluri-industrielle sur les matériaux et leurs usages potentiels.

Material ConneXion propose quatre éléments indispensables aux architectes, aux designers et aux fabricants. Une **Equipe de Solution à base de Matériaux Avancés** qui conseille lors du développement de matériaux et de produits en mettant à disposition une connaissance considérable acquise lors de recherches intensives. Un abonnement à la **Bibliothèque de Matériaux** qui offre l'accès, sur trois continents, à plus de 4000 matériaux sélectionnés mensuellement par un jury indépendant. Le **Material ConneXion LABS** – expositions temporaires de la bibliothèque – et les **Alertes d'Innovation** – pour maintenir les entreprises, les universitaires et les associations à la pointe. Les nouveaux matériaux créent des solutions de conception innovantes, offrent davantage d'options profitables et accélèrent le processus de conception. Un dialogue dynamique sur les matériaux étant essentiel à ce processus, Material ConneXion s'est engagée à le développer à travers un programme public très actif, comprenant des expositions, une conférence annuelle sur les matériaux et le design, et la publication du magazine trimestriel MATTER. En décembre, Material ConneXion publiera son second ouvrage, « Les Ultra Matériaux : Comment les Matériaux Innovants vont changer le Monde ? »

Pour en savoir davantage, merci de contacter :

EPEA (Allemagne)

Albin Kälin
Michael Braungart
DGs
+ 49 40 43 13 49 0
+ 49 40 43 13 49 49
kaelin@epea.com
braungart@epea.com

EPEA (France)

Eric Allodi
Chargé d'Affaires
+33 6 66 48 15 15
eallodi@integralvision.fr

Material ConneXion Cologne (Allemagne)

Martin Beeh
Manager général
+49 221 992228 21
mbeeh@materialconnexion.com

MBDC (USA)

Ken Alston
DG
+1 434 295 1111
+1 434 295 1500
ken.alston@mbdc.com

Material ConneXion (USA)

Sarah Natkins
*Dir. Marketing &
Communications*
+1 212 842 1509
+1 212 842 1090
snatkins@materialconnexion.com