

VM ZINC® : NOUVEAU CD-ROM
« UNE SOLUTION ENVIRONNEMENTALE POUR LE BATIMENT », OU COMMENT
LES PRODUITS VM ZINC CONTRIBUENT A LA CONSTRUCTION DURABLE

VM ZINC®, marque internationale des produits en zinc laminé fabriqués et commercialisés par l'unité Bâtiment du groupe Umicore, lance un nouveau **CD-Rom « Une solution environnementale pour le bâtiment »**.

Destiné aux prescripteurs, architectes et maîtres d'ouvrage, le CD-Rom « Une solution environnementale pour le bâtiment » a pour objectif de positionner les produits VM ZINC® par rapport aux démarches de qualité environnementale dans le bâtiment.

Pourquoi le choix des produits VM ZINC® est-il un choix pertinent pour l'environnement ? Comment ces produits contribuent-ils à harmoniser l'intégration du bâtiment dans le paysage et à limiter ses impacts sur l'environnement extérieur ? Quelle est la contribution des produits VM ZINC dans l'amélioration du confort des usagers ?... Autant de questions auxquelles cet outil simple d'utilisation, ludique et éducatif apporte des réponses concrètes.

Disponible en français et en anglais, le CD-Rom bénéficie d'un habillage sonore très apaisant, d'une iconographie riche, largement animée par des schémas et graphiques. L'unité Bâtiment du groupe Umicore, premier industriel du secteur du bâtiment à concevoir un tel outil, entend ainsi accompagner les professionnels de la prescription dans l'élaboration de projets à dimension environnementale intégrant les systèmes VM ZINC® comme solution pertinente pour la construction durable.

**■ CD-ROM VM ZINC® : UNE PREMIERE SOURCE D'INFORMATION SIMPLE
D'UTILISATION POUR TOUS LES PRESCRITEURS**

Le **CD-Rom « Une solution environnementale pour le bâtiment »** invite le lecteur à découvrir un ensemble d'informations « écologiques » inhérentes à l'offre produits VM ZINC®, autour de huit thématiques :

- ***Elément naturel*** : comme tous les métaux, le zinc est omniprésent dans l'environnement (dans les roches, de nombreux minéraux, le sol, l'air et la biosphère)... et comme tout élément naturel, il suit un cycle de vie.
- ***Elément essentiel*** : troisième oligo-élément le plus important après le fer et le magnésium, le zinc, naturellement disponible dans l'environnement, est puisé par tous les êtres vivants qui l'utilisent pour des fonctions spécifiques de leur métabolisme.
- ***Vers une production plus écologique*** : l'ensemble des sites de production de VM ZINC®, naturellement certifiés ISO 14001, est passé au crible. Des tableaux, par site, viennent prouver les efforts réalisés pour réduire les impacts environnementaux, démontrant ainsi la démarche environnementale exemplaire de l'unité bâtiment du Groupe Umicore.

- **Pour une intégration paysagère harmonieuse** : la gamme variée des produits VM ZINC® (aspects, couleurs, formes des systèmes, etc.) et leur grande malléabilité permettent aux architectes de concevoir des bâtiments personnalisés ou qui se fondent dans le paysage. Un portfolio illustre les associations possibles entre le zinc et les autres matériaux de construction tels la brique, la tuile, le béton...
- **Economie d'énergie** : la fabrication du zinc métal à partir du minerai nécessite peu d'énergie comparativement à la fabrication d'autres métaux utilisés dans les applications d'enveloppe des bâtiments. De nombreux graphiques viennent appuyer le texte...
- **Pour plus de bien-être** : présente les performances acoustiques et hygrothermiques des systèmes VM ZINC®, qu'ils soient traditionnels ou plus innovants comme la solution acoustique Butyle.
- **Contribution à la protection des ressources minières** : le zinc est un matériau durable (durée de vie estimée à une centaine d'années en atmosphère peu agressive) et recyclable à 100 %. La quantité annuelle de zinc laminé récupérée en Europe et réutilisée dans d'autres filières d'application, est estimée à 100 000 tonnes.
- **D'autres questions** : tous les atouts du zinc dans les démarches de qualité environnementale dans le bâtiment, égrenés à travers des questions/réponses sur des thématiques : « contribution à la protection de ressources minières », « comportement du zinc laminé exposé » ou encore « zinc et organismes vivants »...

Enfin, le **CD-Rom « Une solution environnementale pour le bâtiment »** donne également accès à une page du site Internet **wmzinc.com** où **seront** présentés les résultats des **Analyses de Cycle de Vie** des différents **systèmes VM ZINC®**. **Les résultats d'ACV sont des informations environnementales essentielles pour estimer la contribution des produits de construction à la performance environnementale globale d'un bâtiment.**

Plus qu'une base de données sur le zinc, cet outil permet de promouvoir le zinc laminé sous toutes ses formes, dans tous les projets architecturaux en neuf comme en rénovation, comme **une solution environnementale pertinente pour le bâtiment.**

LE CD-ROM « UNE SOLUTION ENVIRONNEMENTALE POUR LE BATIMENT » EST DISPONIBLE SUR
SIMPLE DEMANDE AU SERVICE DOCUMENTATION DE VM ZINC® : TEL : 01 49 72 41 50

Service de presse : CABINET VERLEY

Contacts : Djaméla Bouabdallah, Isabelle Bossuette
3 bis, rue de l'Aigle – BP 89 - 92254 LA GARENNE COLOMBES Cedex
Tel : 01.47.60.22.62 – Fax : 01.47.81.38.68

Courriels : d.bouabdallah.cabinetverley@wanadoo.fr isabelle.cabinetverley@wanadoo.fr