

Avril 2006

Vues du zinc

n° 26

Le magazine des professionnels du zinc

PRODUITS

E.E.P.
Bague auto-
bloquante p.2

MARCHÉS

COURS DU ZINC
Tendances p.3

CHANTIERS

MAISON A
Toiture en zinc
et pénétrations
de toit p.6

INITIATIVES

PRESSE & SALONS
Voir le zinc
autrement p.8

NOUVELLE FORMULE

En images :
Région sud-ouest

VM
ZINC





Évacuation des eaux pluviales La bague autobloquante VM ZINC®

Edito

Vues du Zinc a vu le jour en 1994 et tous les retours que vous nous donnez expriment un niveau exceptionnel de satisfaction... à tel point que, dans beaucoup de cas, les négociants de nos produits préfèrent ce support à celui que nous publions à leur intention.

Nous avons décidé alors d'intégrer dans une seule publication les informations destinées aux négociants avec celles que nous proposons aux couvreurs.

Cette nouvelle version de Vues du Zinc bénéficie d'un contenu rédactionnel revisité, d'une fréquence de parution accrue et d'un relookage destiné à faciliter la lisibilité des informations.



Déclinée dans les aspects VM ZINC Naturel, QUARTZ-ZINC®, ANTHRA-ZINC® et BILAQUÉ blanc pierre, elle s'harmonise en toute discrétion au tuyau de descente choisi.

Elle se compose d'une double bague en zinc et d'une clé en acier galvanisé qui bloque la bague et la fixe au mur. Sans collier rapporté, sans soudure, la bague autobloquante est posée très rapidement et simplement.

VM ZINC propose également une gamme étoffée de bagues comprenant la bague simple avec bord, la bague spirale avec ou sans bord, en aspect VM ZINC Naturel, ainsi que la bague ajustable simple ou double, déclinée en VM ZINC Naturel, QUARTZ-ZINC® et ANTHRA-ZINC®. ■



La bague autobloquante VM ZINC est une bague pour toutes les descentes d'eaux pluviales, esthétique et rapide à mettre en œuvre.



Le réglage de son positionnement sur le tuyau se fait à tout moment.

Proposée en diamètre 80 ou 100 mm, elle s'adapte aussi bien aux tuyaux tronconiques qu'aux tuyaux cylindriques.



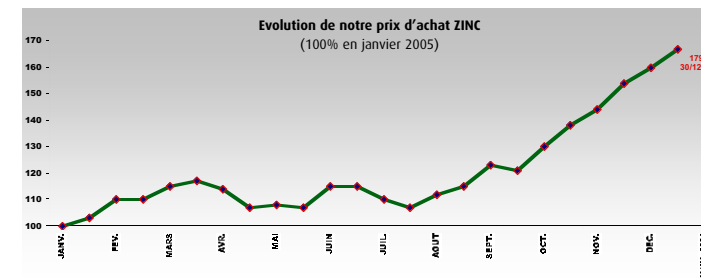
Fluctuations du LME

L'année 2005 a été marquée par une forte accélération des prix de notre matière première zinc avec un prix d'achat passant de 100 (indice) en janvier 2005 à 179 en décembre de la même année. Début 2006 et notamment en janvier, le prix s'envolait à nouveau avec un prix d'achat de la matière première passant de 100 (indice) le 2 janvier à 119 le 31 janvier. Février a marqué une pause bien nécessaire pour stabiliser notre marché qui avait perdu tous ses repères avec ces hausses successives de tarif.

Que sera demain ? Les analyses sont parfois contradictoires et nous nous garderons bien d'émettre tout pronostic pour les mois à venir. Disponibilité du concentré zinc, niveau des stocks mondiaux (LME), demande chinoise et intérêt des fonds de pension seront les paramètres principaux de la tendance future. ■

Cuivre :
02/01/05 : 100 (indice) - 30/12/05 : 166

Plomb :
02/01/05 : 100 (indice) - 30/12/05 : 128



Tendances zinc, une valeur sûre

Le bâtiment est en pleine santé, et cela va perdurer, grâce au marché du logement qui croît et se stabilise par cycles de 3 années (faible coût du crédit, croissance démographique, mobilité géographique, taux de propriété, familles recomposées, etc). Cette croissance est saine car tirée par la demande. Celle du secteur non résidentiel est plus modeste mais réelle depuis 2003. De son côté, le marché du zinc laminé suit ou dépasse l'évolution du

bâtiment. On voit bien qu'en 2000 et 2001 le zinc laminé, comme l'ensemble des matériaux de toiture, a largement bénéficié de l'effet tempête de décembre 1999. Après un infléchissement en 2002 et 2003 (rénovations intensives en 2000 et 2001), il a repris sa progression, substantiellement supérieure au niveau précédent la tempête, tendance qui devrait se poursuivre. Une valeur sûre pour les professionnels de la toiture ! ■



Environnement

VM ZINC a lancé sa première étude de cycle de vie pour connaître les impacts environnementaux de ses systèmes E.E.P. en zinc naturel comparé à des systèmes équivalents en PVC et en aluminium peint. Les premiers résultats sont prometteurs.

Article dans le prochain Vues du Zinc

Partenariat

Début 2006, signature d'une convention avec l'Ordre Régional des Architectes de Rhône-Alpes. Un partenariat qui permet à VM ZINC d'être référencé sur leur site internet ainsi que sur 5 lettres de communication interne.

TROPHÉE ARCHIZINC

Destiné aux architectes internationaux, le TROPHÉE ARCHIZINC valorise les applications créatives et pertinentes du zinc.

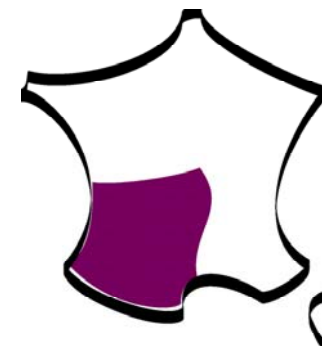
En chiffre

146

candidats concourent pour la 2ème édition du Trophée selon 4 catégories.

16 lauréats ont été sélectionnés lors de la délibération du 13 mars. Ces projets seront mis en scène dans la prochaine édition spéciale de FOCUS ON ZINC, publiée en octobre 2006.

RÉGION SUD-OUEST :



Fiche technique	
MAISON DE L'EMPLOI DECAZEVILLE (12)	
Architectes :	Lacombe-de Florinier (Rodez - 12)
Entreprise :	Morisse
de couverture :	(Decazeville - 12)
Superficie :	1400 m ²
Aspect :	QUARTZ-ZINC®
Technique :	Joint debout



➤ **Maison individuelle
La Rochelle (17)**
architectes :
Archibal - Poulin
Entreprise : Muertes

✓ **Lycée - Oloron (64)**
architecte : Cachau
entreprise : les Toits du Béarn

Hotel du parc Beaumont - Pau (64)

Architectes : Camborde - Lamaison
Entreprise : Pyrénées charpente



➤ **Crèche - Courçon (17)**
Architecte : Fraire
Entreprise : Dupré

➤ **Ecole maternelle - Vaux sur Mer (17)**
Architectes : Sour - Durand
Entreprise : CILC Simonneau



MAISON A : Une rénovation pleine d'invention

Multipliant les initiatives pour promouvoir un habitat de qualité, la revue «Architectures à Vivre» passe à l'acte et s'attaque à un projet de rénovation – une opération inédite à laquelle VM ZINC a décidé d'apporter son soutien



Pose de capteurs solaires :

L'entreprise de couverture a apporté un soin particulier dans la mise en œuvre des divers éléments de couverture. Le relevé latéral des chéneaux, dépassant légèrement de la couverture, est maintenu par des pattes coulissantes. Les chéneaux latéraux sont sertis directement avec les bacs à joint debout attenants. De cette façon, l'étanchéité de l'ensemble est optimisée ainsi que la dilatation de l'ensemble de l'ouvrage.

Fiche technique

MAISON A - PARIS XIV

Directeur de projet : Eric Justman

Architecte : Jacques Moussafir

Maitre d'œuvre : Eric Wuilmot et
Isabelle Denoyel

Entreprise : CIBP SA

de couverture : Grigny (91)

Superficie : 220 m²

Aspect : QUARTZ-ZINC®

Couverture : Joint debout



Au cœur du XIV^e arrondissement, dans un coin de la capitale qui fleurit bon le Paris d'autrefois avec ses allées et ses jardins, a démarré au printemps dernier, à l'initiative de la revue Architectures à Vivre et de l'association d'architectes Rénov, l'opération Maison A («maison à vivre») – une initiative qui fait suite à l'exposition «Vivre c'est habiter» montée à la Villette et qui prélude à l'organisation d'une future manifestation à la Cité des sciences. Dans le cadre d'un partenariat entre la revue et un propriétaire, il s'agit de concevoir et de mener à bien un projet de rénovation de maison où des industriels fournissent gratuitement des matériaux en échange d'une mise à disposition du site pendant six mois à l'issue du chantier. Séduit par un projet qui met l'accent sur la qualité environnementale des matériaux et de solutions d'équipement comme le puits canadien pour la climatisation, les capteurs solaires pour la production d'eau chaude sanitaire, la récupération des eaux pluviales, etc..., VM ZINC a décidé de lui apporter son soutien en fournissant gratuitement le zinc pour la couverture, matériau utilisé pour la construction et prescrit par l'architecte des bâtiments de France. Donnant sur la villa Hallé et bordée sur un côté par une allée, la maison comporte un jardin en partie arrière.

Dotée d'un nouvel espace séjour aménagé, la superficie passe de 120 à 250 m² au terme de sa restructuration. «La récupération et l'aménagement des combles contribue également au gain de surface habitable»,



indique l'architecte Isabelle Denoyel, qui, avec Eric Wuilmot, a pris le relais de Jacques Moussafir, l'auteur du projet, pour suivre l'exécution des travaux. «Elle a été rendue possible par le rehaussement du faitage, l'utilisation d'une charpente en caissons éminemment compacte (chevrons intégrés dans les pannes), qui permet de ne pas dépasser 30 cm d'épaisseur pour la toiture, et par le relèvement d'une partie de la couverture, formant une sorte de noue sur le versant du côté jardin.» Ce profil, repris pour la couverture de l'extension, l'habillage des lucarnes et l'installation de six capteurs solaires côté rue sont à l'origine de nombreux points particuliers que la malléabilité du matériau et le savoir-faire du couvreur permettent de «résoudre sur place», note l'architecte. Classiquement habillée à joint debout, ce qui lui donne « finesse et nervosité », la couverture est complétée par des gouttières, des descentes d'eaux pluviales ainsi que deux boîtes à eau encastrees dans la toiture.

«C'est un très beau projet avec un petit parfum d'aventure», conclut Isabelle Denoyel, «car le partenariat avec les entreprises génère beaucoup de dialogue et permet d'essayer des solutions de mise en œuvre auxquelles on ne songerait même pas sur un chantier classique.»

Publicité presse

L'environnement, source naturelle d'inspiration

D'aspect variant selon la luminosité, PIGMENTO® favorise l'intégration du bâtiment dans un environnement que l'on souhaite de plus en plus naturel. Présentée à Batimat, la nouvelle gamme de zinc prépatiné PIGMENTO® vous fait voir le zinc autrement. ■



Parutions 2006

Couverture plomberie	8 parutions
A.M.C.	7 parutions
C.T.B.	1 parution
D'A	3 parutions
Archicrée	3 parutions
Architecture d'aujourd'hui	3 parutions
Architecture à vivre	8 parutions

Salons

Programme des prochaines rencontres

- BATISUD à Nîmes du 16 au 18 avril 2006
- SALON DE LA CONSTRUCTION à Rennes le 27 avril 2006
- CAPEB à Paris du 26 au 28 avril 2006
- UNTEC à Lille du 3 au 5 mai 2006
- UNCP à Roissy les 11 et 12 mai 2006

Très attendus, les maîtres d'ouvrage et maîtres d'œuvre, les artisans, les entreprises et les distributeurs du BTP retrouveront les acteurs VM ZINC et ses nouveaux produits tout au long de l'année.

Rendez-vous des professionnels, les salons régionaux optimisent la transmission d'information entre partenaires grâce à des temps forts spécialisés métier et aussi à des moments de convivialité.

Les dialogues autour des thèmes comme les nouveaux aspects de surface, l'intégration du zinc dans l'environnement, les actions en faveur de la formation et de l'emploi ... ébaucheront nos futures collaborations. Nous vous y attendons nombreux. ■

Remerciements : Vues du zinc a été réalisé grâce à la précieuse collaboration des équipes VM ZINC

Directeur de la publication : Christopher Smith

Rédaction : Jean-Marc Brujaille, Marie-Pierre Lavergne, Nicolas Collod, Philippe Dumas, Fabien Moulin, Vincent Kandel

Chef de projet : Michèle Humbert - **Maquette** : Emmanuelle Derdinger

Photos : Paul Kozlowski - **Impression** : Imprimerie Dridé

Umicore France s.a.s.
40, rue Jean-Jaurès
93176 Bagnolet cedex

Service documentation
01 49 72 41 50
Renseignements techniques
01 49 72 42 28/43 84

www.vmpzinc.fr
vmzinc.france@umicore.com

Une marque Umicore

