

Le zinc,

un esprit contemporain pour l'habitat



**Photo de couverture :**  
Vriezenveen (Pays-Bas) - Architectes : Marnix  
Van Der Meer & Rolf Bruggink, Zecc Architecten –  
Technique : VMZ Joint debout en ANTHRA-ZINC®

Faire construire sa maison, rénover son habitation, valoriser son patrimoine... autant de situations où le zinc est un choix de coeur et de raison.

Noble et élégant, ce matériau donne vie aux plus belles architectures, des plus simples aux plus sophistiquées, anciennes ou contemporaines.

Hier choisi pour ses performances de résistance et de durabilité, le zinc s'impose aujourd'hui grâce à ses qualités esthétiques et écologiques. Le zinc répond en effet parfaitement aux exigences de la construction durable.

## **04** Le zinc créatif

## **14** Le zinc essentiel

## **18** Le zinc durable

## **26** Le zinc partenaire





Pamplune (Espagne) - Architecte : Vaillo y Irigaray - Technique : VMZ Joint debout en QUARTZ-ZINC®

Le zinc s'impose dans l'habitat individuel comme un élément architectural de premier ordre. Il s'adapte à tous types de projet, en couverture ou en façade, en construction neuve comme en rénovation. Il joue avec la lumière et les formes, tout en se mariant harmonieusement à d'autres matériaux pour réaliser des assemblages classiques ou inattendus.



# esthétique

Grâce à une gamme étendue d'aspects de surface (gris velours ou anthracite, nuance bleue, rouge

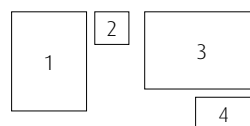


# expressif



- 1** Asse (Belgique) - Architecte : WILLEMS Luk - Technique : VMZ Joint debout en zinc naturel
- 2** Ile-de-France (France) - Architecte : SLA Architecture - Technique : VMZ Joint debout en QUARTZ-ZINC®
- 3** Le Haillan (France) - Architecte : Alain de la Garlière - Technique : VMZ Joint debout en PIGMENTO® rouge terre
- 4** Bordeaux (France) - Architecte : Bertrand Nivelles - Technique : Expérimental en zinc naturel

ou verte), le zinc présente d'inédites variations chromatiques permettant d'allier couleurs et textures.



- 1** Los Angeles (USA) - Architecte : Andrew Liang - Technique : VMZ Profil à emboîtement en ANTHRA-ZINC®
- 2** Layrac Agen (France) - Architecte : Jean-François Grattieri - Technique : VMZ Joint debout en ANTHRA-ZINC®
- 3** Sydney (Australie) - Architecte : Fox Johnston - Technique : VMZ Profil à emboîtement en ANTHRA-ZINC®
- 4** Oliveira do Bairro (Portugal) - Architecte : Paulo Barbosa - Technique : VMZ Joint debout en ANTHRA-ZINC®

# innovant

Le zinc peut être le matériau dominant d'une façade ou d'une couverture, ou apporter une touche





élégant



complémentaire à d'autres matériaux tels le bois, le verre, le béton, ou d'autres métaux.

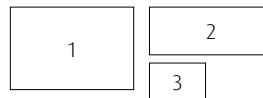


# audacieux

Le zinc autorise les formes les plus créatives. Matériau malléable comme peu d'autres,



# adaptable



- 1** Caulfield Residence, Melbourne (Australie) -  
Architecte : Bower Architects, Jade Vidal -  
Technique : VMZ Profil à emboîtement et  
VMZ Joint debout en ANTHRA-ZINC®
- 2** Changé (France) - Architecte : Gilles Poulain -  
Technique : VMZ Joint debout en ANTHRA-ZINC®
- 3** Saint-Max (France) - Architecte : B2H -  
Technique : VMZ Joint debout en ANTHRA-ZINC®

il se façonne, se plie et se courbe pour créer formes et silhouettes des plus audacieuses.

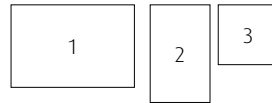


# contemporain

Le zinc imprime sa marque distinctive à tous vos projets de construction ou de rénovation.



# unique



- 1** Silkeborg (Danemark) -  
Technique : VMZ Profil à emboîtement  
en ANTHRA-ZINC®
- 2** Aveiro (Portugal) - Architecte : Sonia  
Cristina Lopes da Cruz - Technique :  
VMZ Joint debout en ANTHRA-ZINC®
- 3** Bourg-la-Reine (France) - Architecte :  
Nomade architectes - Technique :  
VMZ Joint debout en ANTHRA-ZINC®

Ses lignes épurées et ses surfaces chaleureuses se mettent au service de vos envies.





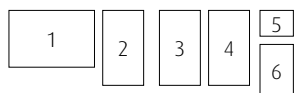
Larnod (France) - Architecte : Ferrini - Arnould - Technique : VMZ Joint debout en PIGMENTO® rouge terre

Au-delà de son application en façade et en couverture, le zinc offre d'autres variétés d'utilisation. Une gouttière en zinc ne se contente pas d'être fonctionnelle. Désormais elle habille d'une touche subtile la ligne de la maison, créant des effets discrets de relief et affichant sa résistance hors pair. Arêtiers, noues, rives, abergements... sont autant de points singuliers que le zinc permet de réaliser pour une parfaite finition esthétique et une étanchéité durable des toitures, qu'elles soient en zinc, en ardoise ou en tuile. Pour couronner votre habitation, rien de comparable aux ornements traditionnels : coqs, girouettes, tuyaux et gouttières ornemanés, contribuent à valoriser votre patrimoine.



# fonctionnel

# fiable



- 1 Warszawa (Pologne) - Architecte : FO, Damian Kotwichi - Technique : VMZ Joint debout en QUARTZ-ZINC®
- 2 Pouliacq (France) - Architecte : Atelier du Té - Technique : VMZ Joint debout en QUARTZ-ZINC®
- 3 VMZ Girouette Coq estampée
- 4 VMZ Coude dauphin
- 5 VMZ Gouttière ornemanée
- 6 Jalan Tupai (Singapour) - Architecte : C.S.Y.A. Studio Pte Ltd. - Technique : VMZ Sinus et VMZ Sinus perforé en QUARTZ-ZINC®

Discrètes, les coutures du toit sont réalisées à l'aide d'accessoires en zinc qui garantissent





# & décoratif

l'étanchéité. Des ornements traditionnels ajoutent une touche esthétique à la maison.



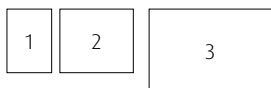
## Le zinc durable



Saint Poncey (France) - Architecte : Allegre et Eschaliier - Technique : VMZ Joint debout en QUARTZ-ZINC®

Le zinc est un choix pertinent pour la réalisation d'un habitat respectueux de l'environnement. Au-delà de son caractère naturel et essentiel à la vie, le zinc utilisé dans le bâtiment est remarquable pour sa grande durabilité, sa recyclabilité et la quantité modérée d'énergie nécessaire à sa fabrication.

Des caractéristiques environnementales reconnues qui s'associent aux solutions développées par VMZINC (couvertures intégrant des capteurs solaires, systèmes de façade isolée par l'extérieur,...) pour répondre aux exigences de la construction durable.



**1** Villers-La-Ville (Belgique) - Architecte : Stekke & Fraas - Technique : VMZ Joint debout en ANTHRA-ZINC®

**2** Hautretot (France) - Architecte : Etienne Lemoine - Technique : VMZ Joint debout en PIGMENTO® rouge terre

**3** Maison Air et Lumière VELUX Model Home 2020 - Architecte : Nomade Architectes

# respectueux

Alors que le respect de l'environnement et la préservation des énergies s'affirment comme des



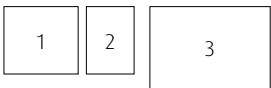
# recyclable

préoccupations majeures, le zinc contribue à l'effort collectif en faveur des générations futures.



# intégré

En construction neuve comme en rénovation, le zinc répond aux exigences des nouvelles



**1** Vertou (France) - Architecte : Lahayes Labatut, Mme Jousse - Technique : VMZ Joint debout en PIGMENTO® vert lichen

**2** Rennes (France) - Architecte : Raffegau Associés, M. Pehoc - Technique : VMZ Joint debout, VMZ Profil à emboîtement en PIGMENTO® rouge terre

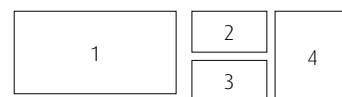
**3** Pareloup (France) - Architecte : Grégoire Couderc - Technique : VMZ Joint debout en QUARTZ-ZINC®

# écologique

normes de l'habitat durable et contribue à la performance énergétique globale des bâtiments.



# résistant



- 1** Queenstown (Nouvelle Zélande) -  
Architecte : Koia Architects - Technique :  
VMZ Joint debout, VMZ Profil agrafé,  
VMZ Profil à emboîtement en QUARTZ-ZINC®
- 2** Struer (Danemark)
- 3** Silkeborg (Danemark) - Technique :  
VMZ Joint debout en ANTHRA-ZINC®
- 4** Lot (France) - Architecte : Marie-Paule  
Le Garrec - Technique : VMZ Joint debout  
en QUARTZ-ZINC®

Sa fiabilité, sa pérennité et son absence d'entretien sont des atouts qui garantissent





# p erennne

votre bien dans le temps. Le zinc, investissement rentable, valorise votre patrimoine.



**VMZINC, marque du groupe Umicore présente dans plus de vingt pays, c'est :**

- Un accompagnement complet des clients tout au long du projet, par de l'information, du conseil et de l'assistance technique.
- Des gammes distribuées dans les réseaux professionnels partout en France.
- Une offre unique de teintes et de systèmes constructifs.
- Une haute qualité technique alliée à une innovation structurée.
- Près de deux siècles de tradition industrielle.
- La marque internationale de référence en zinc laminé pour le bâtiment.

Vous avez un projet de construction neuve ou de réhabilitation importante...

Vous souhaitez rénover votre toiture ou votre système d'évacuation d'eaux pluviales.

Rapprochez-vous des distributeurs des produits VMZINC. Leurs coordonnées sont accessibles sur le site **vmzinc.fr**, rubrique "services & contacts".



**Umicore Building Products France s.a.s.**

Les Mercuriales  
40, rue Jean Jaurès  
93176 Bagnolet cedex  
[www.vmzinc.fr](http://www.vmzinc.fr)  
[vmzinc.france@umicore.com](mailto:vmzinc.france@umicore.com)

**Service documentation**

Tél. : 01 49 72 41 50 - Fax : 01 49 72 41 82

**Service études et conseils techniques**

Tél. : 01 49 72 42 28 - Fax : 01 49 72 41 84

