

VMZINC

VMZINC®  
& LA FAÇADE PERFORÉE



VMBUILDINGSOLUTIONS



◀ CPAM, Dinan (France)  
Architecte : Ateliers Cub 3  
Technique : MOZAIK® en QUARTZ-ZINC®

▼ El Corte Inglés, Albacete (Espagne)  
Architecte : El Corte Inglés, Antonio Ramos  
Technique : Profil à emboîtement VMZINC®  
en AZENGAR®



**Maricopa County, Phoenix Arizona (USA)** ▲  
Architecte : Gabor Lorant Architects, Inc.  
Technique : Feuille perforée en QUARTZ-ZINC®

**Internat Lycée Charles Renouvier, Prades (France)** ►  
Architecte : Gotanègre & Verneersch,  
Charmard & Fraudet  
Technique : Profils nervurés VMZINC® en QUARTZ-ZINC®

# Jeux de lumière

La perforation constitue un mode original d'expression de plus en plus plébiscité par les architectes.





1

2

**1 Showroom Fermalux, Erpent (Belgique)**

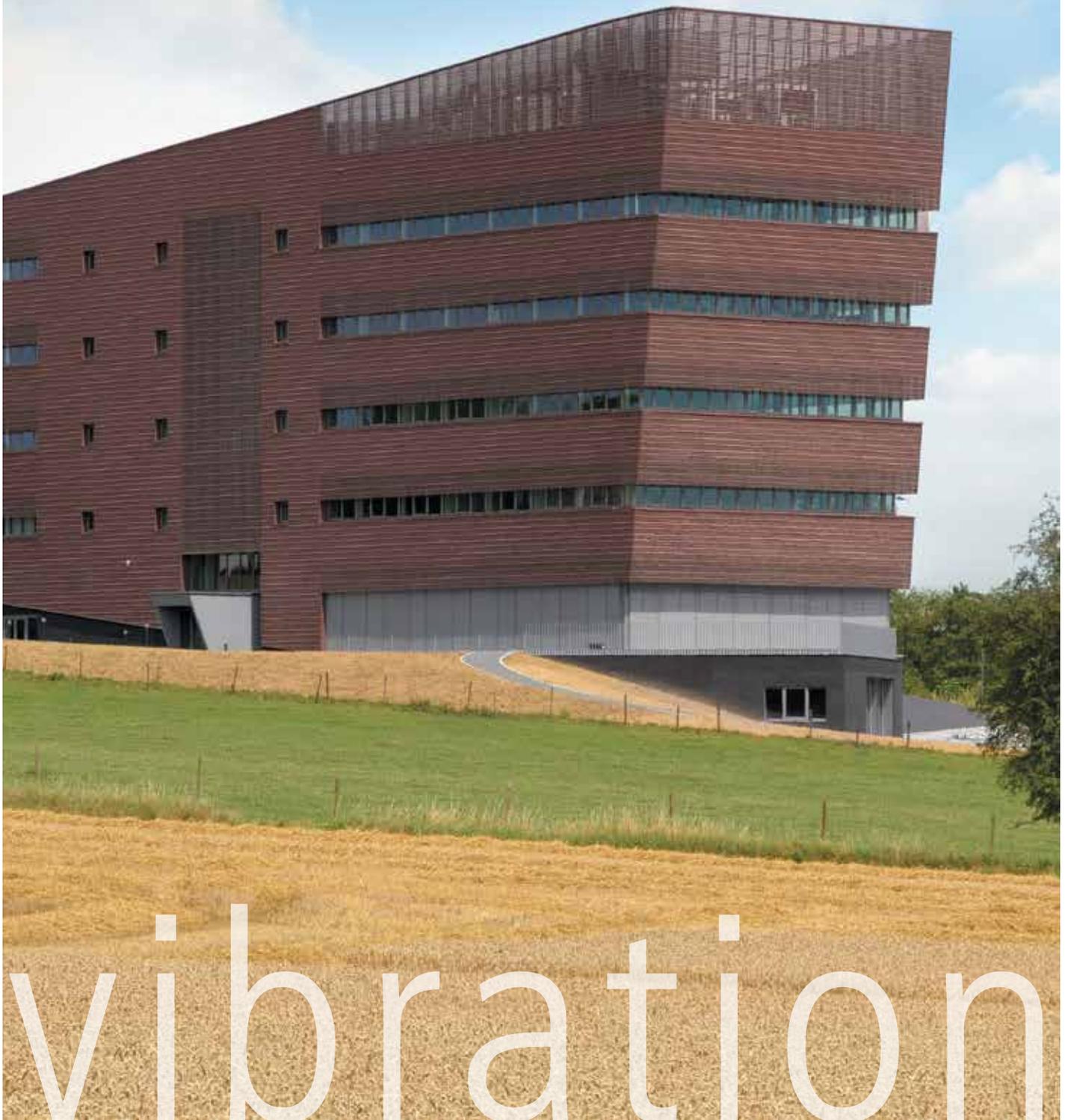
Architecte : Architectural Management  
Technique : Feuille perforée en QUARTZ-ZINC®  
Photo : Jump Picture

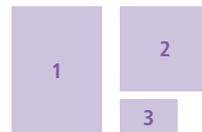
**2 Ex-sellerie, Turin (Italie)**

Architecte : Studio Associato di Architettura Comoglio  
Technique : Profil à emboîtement VMZINC® et  
Feuille perforée en PIGMENTO® vert lichen  
Photo : B. Giardino

## Jeux de lumière

Ces perforations aux multiples formes, associées aux différents systèmes de bardages VMZINC®, enrichissent et rythment la texture des façades.





**1 Creagora, Champion (Belgique)**

Architecte : Ad' A & ATELIER 4D

Technique : Profil nervuré VMZINC®

en PIGMENTO® rouge terre

Photo : Jump Picture

**2 IUT, Aurillac (France)**

Architecte : Trinh et Laudat

Technique : Profil à emboîtement VMZINC®

en PIGMENTO® vert lichen

**3 Office de Tourisme, Torreilles (France)**

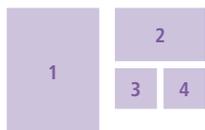
Architecte : Bernard Cabanne et Michel Génis architectes

Technique : Profil sinus VMZINC® en AZENGAR®

## Jeux de lumière

L'effet de transparence est plus marqué à partir de 30 % de perforation. La forme, les dimensions, et la répartition des poinçons s'effectuent à la demande, selon les besoins du projet.

# résille

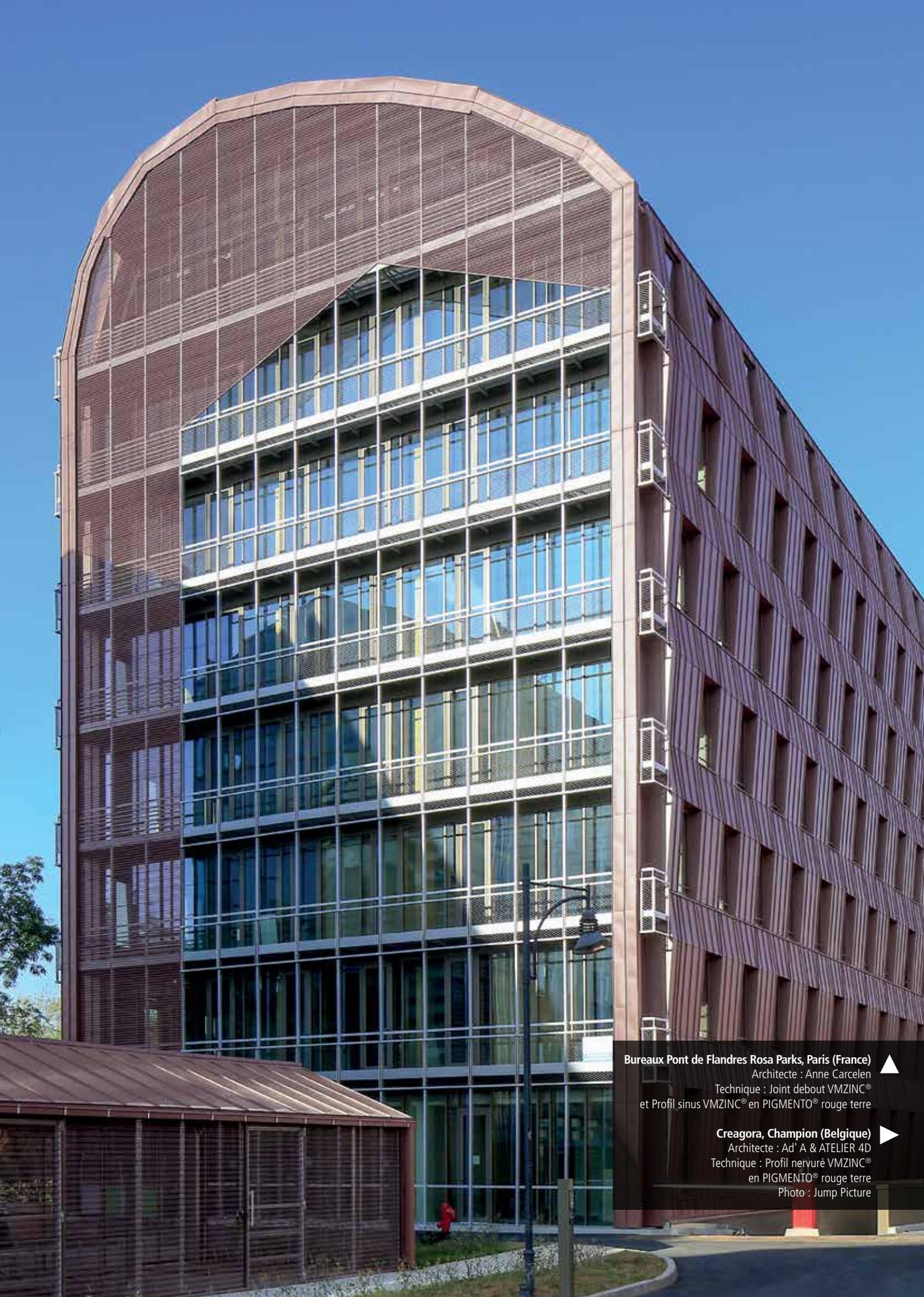


**1 Maison de Santé, Onet-le-Château (France)**  
 Architecte : SCP CL Architecture  
 Technique : Joint debout VMZINC®  
 et Formes personnalisées en AZENGAR®

**2 Lycée Gustave Eiffel, Gagny (France)**  
 Architecte : Marc Nicolas Architectures  
 Technique : Profil à emboîtement VMZINC®  
 et Joint debout VMZINC®  
 en AZENGAR® et ANTHRA-ZINC®

**3 Centre aquatique, Crolles (France)**  
 Architecte : Atelier Metis  
 Technique : Profil à emboîtement VMZINC®  
 en PIGMENTO® rouge terre

**4 Maison individuelle, Gurgram (Inde)**  
 Architecte : Studio Mathema  
 Technique : Profil à emboîtement VMZINC®  
 en AZENGAR®  
 Photo : Architecture Photography



**Bureaux Pont de Flandres Rosa Parks, Paris (France)** ▲

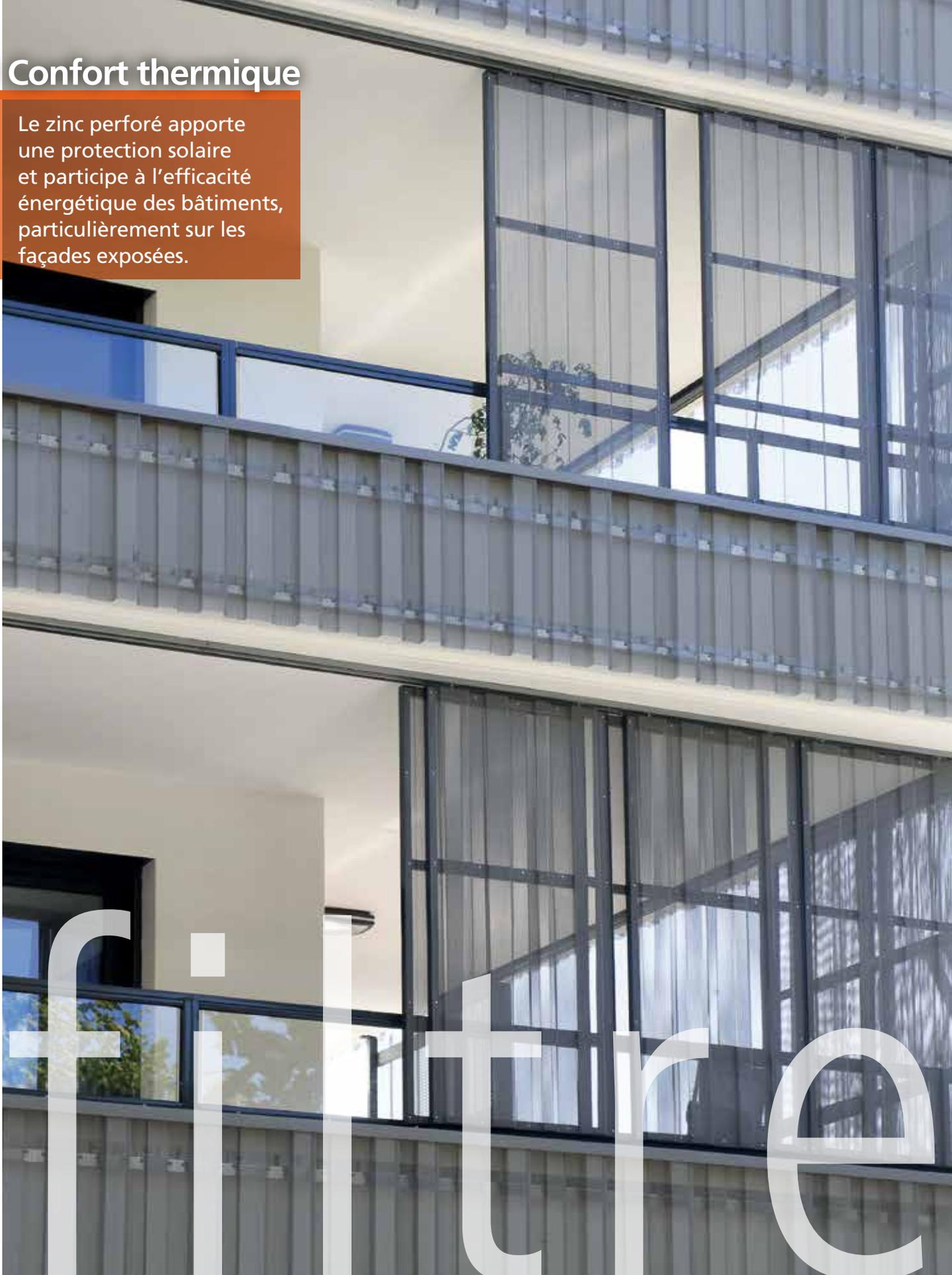
Architecte : Anne Carcelen  
Technique : Joint debout VMZINC®  
et Profil sinus VMZINC® en PIGMENTO® rouge terre

**Creagora, Champion (Belgique)** ▶

Architecte : Ad' A & ATELIER 4D  
Technique : Profil nervuré VMZINC®  
en PIGMENTO® rouge terre  
Photo : Jump Picture

## Confort thermique

Le zinc perforé apporte une protection solaire et participe à l'efficacité énergétique des bâtiments, particulièrement sur les façades exposées.





1

2

3

**1 Logements collectifs, Tain-l'Hermitage (France)**  
 Architecte : Dominique Bouvarel et Raymond Campos  
 Technique : Profil nervuré VMZINC® en QUARTZ-ZINC®

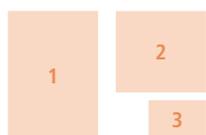
**2 Maison individuelle, Mezos (France)**  
 Architecte : Latour Salier  
 Technique : Feuille perforée et Joint debout VMZINC®  
 en PIGMENTO® brun écorce

**3 Collège Sant Gregori, Barcelona (Espagne)**  
 Architecte : Coll-Lecrerc Arquitectos  
 Technique : Profil à emboîtement VMZINC®  
 en ANTHRA-ZINC®

## Confort thermique

Il contribue au bien-être intérieur et permet à la lumière naturelle d'inonder les espaces de vie tout en préservant l'intimité des occupants.

confort



**1 Maison de Santé, Onet-le-Château (France)**

Architecte : SCP CL Architecture  
Technique : Joint debout VMZINC®  
et Formes personnalisées en AZENGAR®

**2 Les Brasseries de Neudorf (Luxembourg)**

Architecte : Steinmetzdemeyer  
Technique : Profils nervurés VMZINC®  
en PIGMENTO® brun écorce  
Photo : Jump Picture

**3 Université Monash, Clayton (Australie)**

Architecte : John Wardle Architects  
Technique : Profil nervuré VMZINC® et  
Profil agrafé VMZINC® en QUARTZ-ZINC®  
Photo : Peter Bennetts Photography



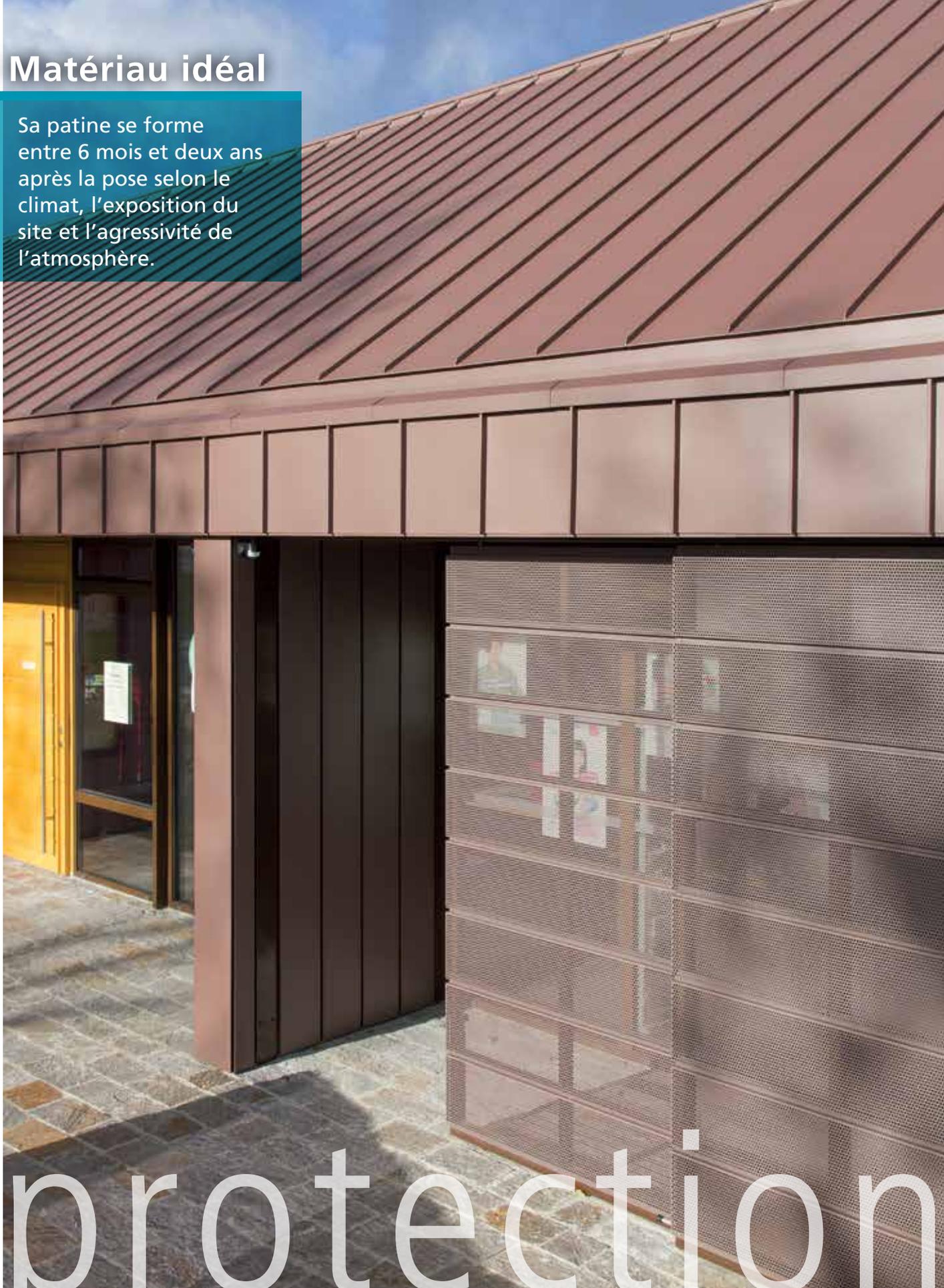


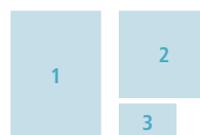
# Matériau idéal

Grâce à sa capacité à s'auto-protéger, le zinc perforé se patine naturellement et ne nécessite aucun entretien. A l'inverse d'autres matériaux, aucun risque de détérioration, de corrosion des bords coupés, de coulure, d'éclatement de peinture... L'aspect de surface initial, l'esthétique du projet et sa durée de vie sont ainsi assurés pour longtemps.

## Matériau idéal

Sa patine se forme entre 6 mois et deux ans après la pose selon le climat, l'exposition du site et l'agressivité de l'atmosphère.





**1 Maison des services, Castelnau-Pegayrols (France)**

Architecte : Christophe Cartayrade  
 Technique : Profil à emboîtement VMZINC®  
 et Joint debout VMZINC®  
 en PIGMENTO® rouge terre

**2 CPAM, Dinan (France)**

Architecte : Ateliers Cub 3  
 Technique : MOZAIK® en QUARTZ-ZINC®

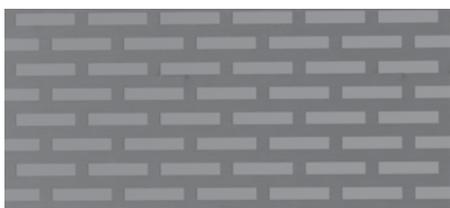
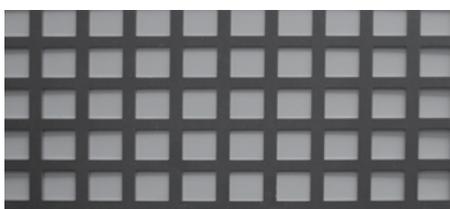
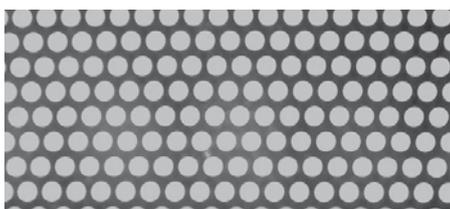
**3 Bureaux Pont de Flandres - Rosa Parks, Paris (France)**

Architecte : Anne Carcelen  
 Technique : Joint debout VMZINC® et  
 Profil sinus VMZINC®  
 en PIGMENTO® rouge terre

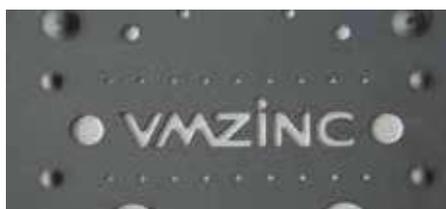
# Offre VMZINC®

De nombreuses perforations standard ou sur-mesure sont possibles jusqu'à 67 % de vide.

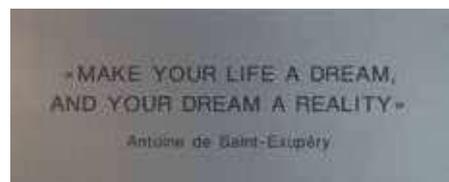
Exemples de perforations standard



Exemples de perforations à la demande



Exemples de perforations d'image pixellisée



## Personnalisez votre zinc

Pour vos perforations sur mesure n'hésitez pas à contacter le Responsable de secteur VM Building Solutions® de votre région ou notre service Études et Conseils Techniques.

## Systèmes de façade VMZINC® perforables

## Exemples de solutions personnalisées perforées

## Aspects de surface

