

Arval

by ArcelorMittal

IRYSA®



ArcelorMittal



Avec IRYSA®, votre œil
crée la couleur

Arval

by ArcelorMittal

ArcelorMittal

Avec IRYSA®, créez un monde selon votre imagination.

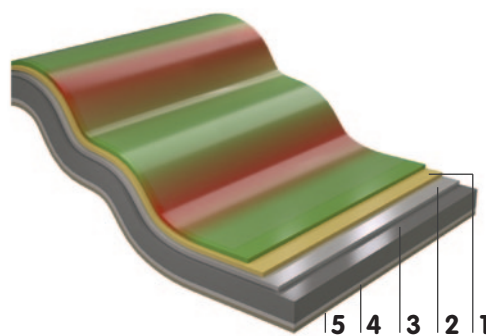
De nombreux coléoptères, papillons, poissons et oiseaux doivent leurs magnifiques couleurs au phénomène optique d'iridescence. La lumière traversant les différentes couches de leurs carapaces, de leurs écailles ou de leurs plumes est interférée à des longueurs d'onde bien déterminée selon leur position et leur épaisseur.

Ainsi, nous percevons des couleurs différentes selon l'angle sous lequel nous regardons l'animal.

Aujourd'hui, la couleur est un outil de différenciation, d'identification ou d'intégration dans l'environnement.

Les créateurs, designers et architectes disposent, grâce aux techniques modernes, d'une grande liberté d'expression qui permet les projets contemporains les plus fous, inspirés de la nature et de l'animal.

Pour répondre aux attentes du marché, Arval by ArcelorMittal lance une nouvelle gamme de couleurs sur acier prélaqué à base de pigments à effets interférentiels.



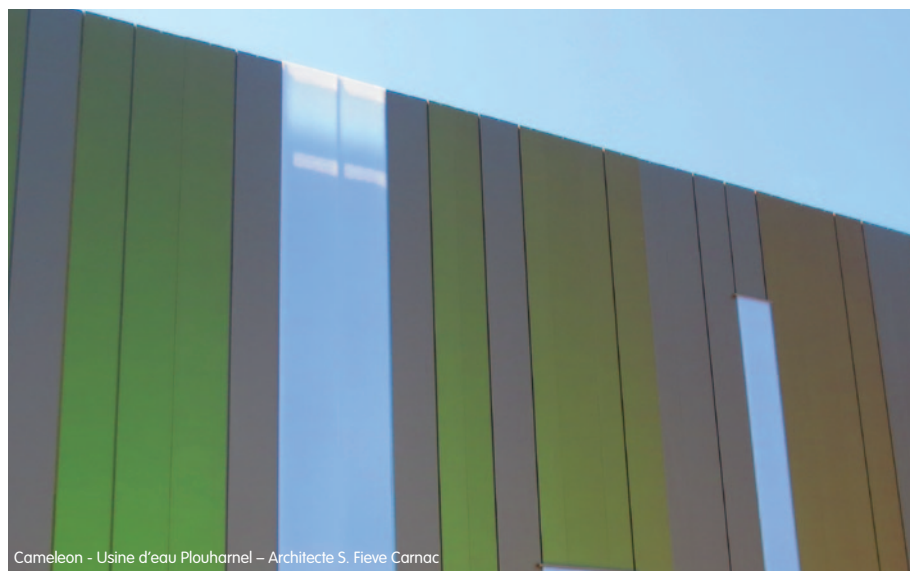
IRYSA®

1. 50µm multicouche polyester
2. ZM Evolution
3. Acier
4. ZM Evolution
5. Envers de bande renforcé

IRYSA®

Spécifications techniques

Composition	système de peinture polyester haute durabilité appliqué sur 15µm de primaire
Résistance à l'abrasion et au jet de sable	40 litres Taber : 60mg
Flexibilité et adhérence	Pas de décollement sur pli à bloc
Corrosion	Brouillard salin : 500h Résistance à l'humidité : 1500h Catégorie RC4
Couleur et brillance	Résistance exceptionnelle aux UV : Delta E ≤ 2 Retention de brillance ≥ 80% Catégorie RUV4



Cameleon - Usine d'eau Plouharnel - Architecte S. Fievet Carnac



Butterfly - Leclerc-Erstein - Architecte J. Ducastaing

Le vernis de finition contient des particules de mica recouvertes d'oxydes métalliques qui modifient la réflexion et la diffraction de la lumière.

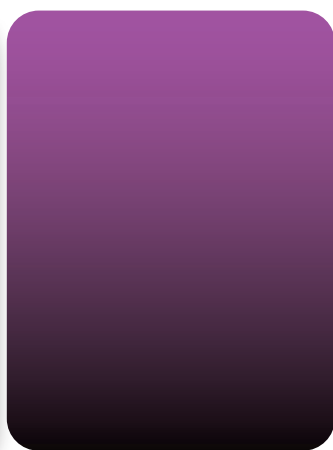
L'épaisseur et la nature de ces oxydes métalliques permettent de jouer sur les changements de couleurs selon l'angle d'observation.

IRYSA®



Flashez ce QRCode pour découvrir
l'ensemble de nos références
dans cette gamme

Iridescent emotions



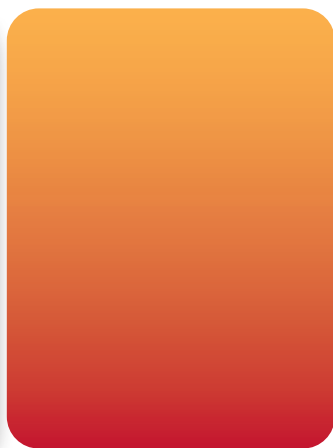
BUTTERFLY

► **79PN**



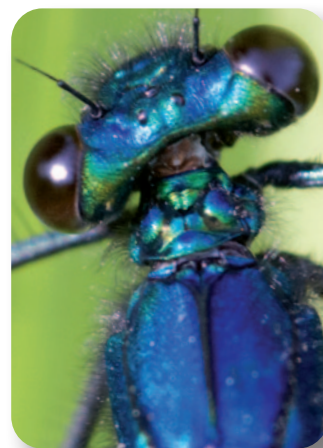
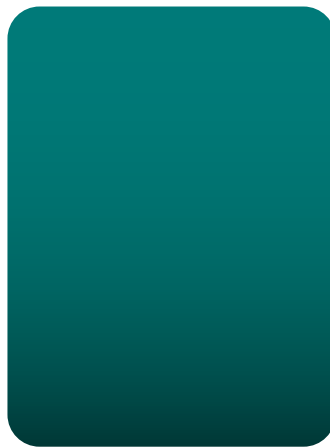
CAMELEON

► **78VB**



SCARABEA

► **73TS**



LIBELA

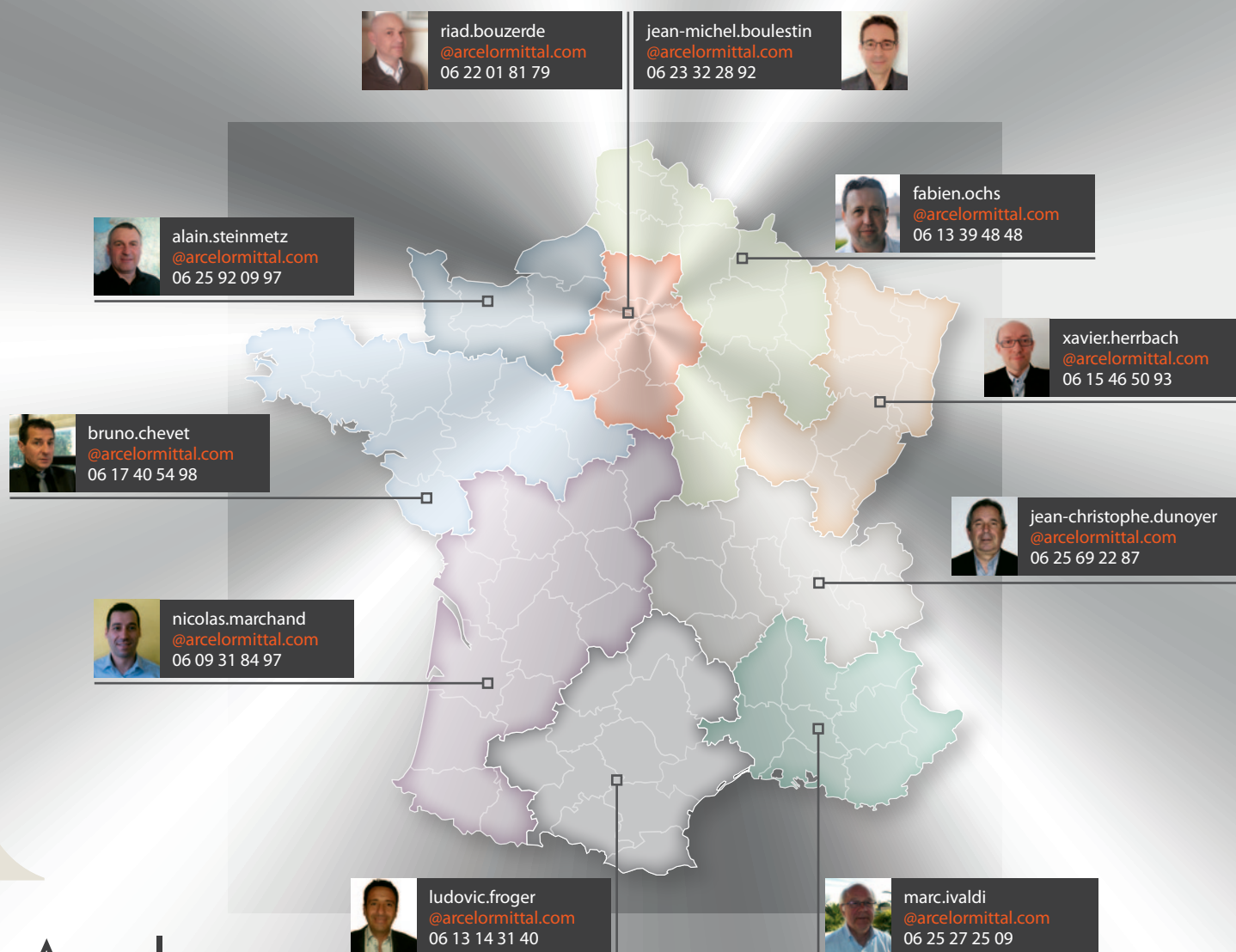
► **77TU**

IRYSA® regroupe une famille de teintes iridescentes novatrices développées sur l'ensemble de notre offre profils, cassettes ou panneaux à base d'acier galvanisé prélaqué. D'autres teintes sont disponibles à la gamme : Octopus 79GP, Swan 79SB, Isatis 79WG.

La teinte IRYSA® peut présenter une différence de nuance et nécessite de passer les commandes par bâtiment complet ou au moins par façade complète. Il faut noter que les éléments d'accessoire sont généralement visibles selon un angle différent et présentent donc une variation de teinte par rapport à la façade. Il conviendra de prendre cet effet en considération lors de la conception du bâtiment.

Choix de solutions, demandes techniques, produits à créer, ... ?

Interlocuteurs privilégiés, nos prescripteurs sont à votre disposition pour vous accompagner dans tous vos projets.



Arval
by ArcelorMittal

Agences commerciales

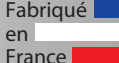
Haironville
16, route de la Forge
55000 Haironville
03 29 79 85 85

Onnaing
1, rue Roger Salengro
59264 Onnaing
03 27 23 90 67

Diemoz
ZA les Granges Neuves
38790 Diemos
04 72 70 29 00

Hagetmau
ZI route d'Ortez
40700 Hagetmau
05 58 79 56 50

Thouare
ZAC de la Baudinière
44484 Thouare
02 51 13 07 13

Fabrique
en 
France

transforming
tomorrow