

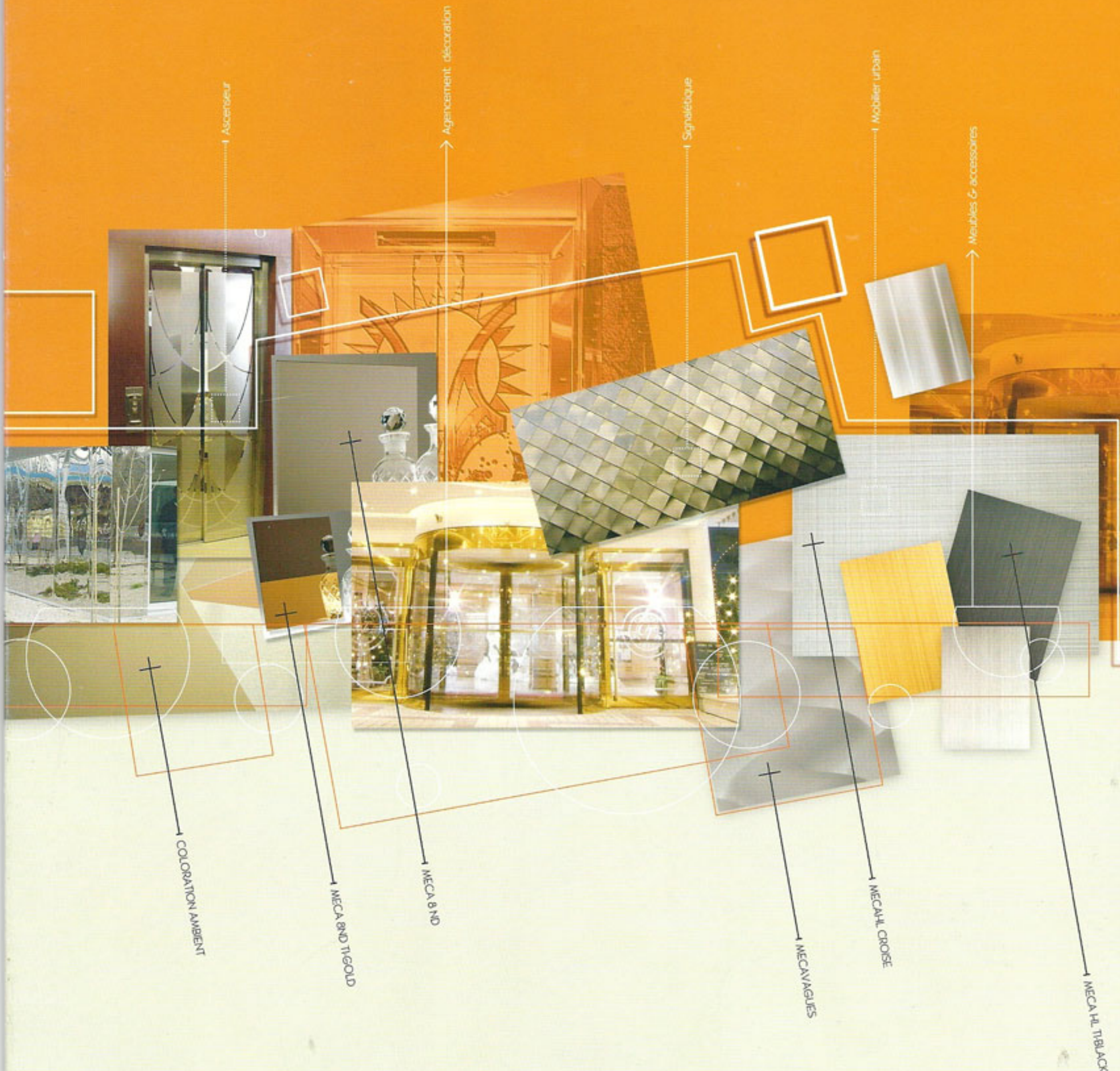
Christine Boisseau
Service Commercial
MECACHIM



ArcelorMittal

5 rue de la Roche Grolleau
86600 LUSIGNAN

T +33(0)5 49 89 30 77
F +33(0)5 49 43 25 19
christine.boisseau@arcelormittal.com
www.mecachim.com



L'Inox Différent !

Tôles acier inoxydable pour décoration - Polissages & traitements de surface
Stainless steels sheets for decoration - Polishing & surface treatment

www.mecachim-finishing-design.com

L'Inox Différent !



ArcelorMittal

Société créée en 1965, MECACHIM est aujourd'hui spécialisée dans le traitement de surface des tôles en acier inoxydable qu'elle habille de textures et de couleurs. Ses compétences, la qualité de ses produits et services lui ont permis d'atteindre de nouveaux marchés et d'accroître sa notoriété.

Ainsi la société a orienté son développement vers l'export et amélioré sa gamme de produits tout en favorisant créativité, originalité et esthétisme.

Du mat au super miroir, en passant par le microbillé ou la gravure chimique, MECACHIM vous propose :

L'inox Différent !

Facile d'emploi, l'inox différent garde toutes ses propriétés initiales même après coloration et reste compatible avec toutes les opérations de tôlerie : aptitudes au pliage, cisailage, perçage, roulage, découpe laser...

Louis Vuitton, Guerlain, JC Decaux, Chantiers de l'Atlantique, Groupe Accor, Schinder, Thyssen Ascenseurs, ADP, Thomson ont adopté les produits MECACHIM !

Notre savoir faire industriel permet d'accéder à une large variété de produits de décoration, du plus simple au plus sophistiqué, obtenus par :

- Polissage Mécanique
- Microbillage
- Gravure par laminage
- Gravure chimique
- Coloration (Procédés Inox- ou PVD) pouvant être associée avec les autres aspects de surface.



MECACHIM

À votre disposition une équipe dynamique et performante en matière de conseils et d'informations techniques.

Les Mats

MECATEX G3

Gravé gris et mat dont l'aspect ressemble à un grenailage.



MECASAND

Gravé d'aspect microbillé fin, satiné, homogène et uniforme, qui accroche la lumière, peu sensible aux traces de doigt et facile d'entretien.



MECATOP

Gravé d'aspect microbillé fin, particulièrement mat.



FM 35

Aspect obtenu par microbillage fin, l'effet est velouté et mat.



MAT 125

Microbillé relativement fin sur les 2 faces. Produit technique qui garantit un aspect par une rugosité et une brillance contrôlées.



Les Créatives

Le choix de la couleur et du motif vous appartient !

Technique de précision, la gravure chimique permet d'obtenir des dessins originaux et variés, proposés

sur support MECA 8ND ou MECA HL.

Reproduction de photos, dessins, ou logos, associant sur un même plan gravure et coloration.



Les Mécastyl'

Polissages circulaires, multi-directionnels et alternance de bandes brossées et polies miroir.



Les Brosés

GRAINS

Polissage à la bande abrasive
du grain 60 à 600, 1 ou 2 faces ;
le polissage grain a l'avantage d'éliminer
les légers défauts d'aspect de la tôle brute.



ML

Brossage fin qui donne
à la tôle un aspect satiné.



MECA HL

Polissage grains dont le trait de polissage
est particulièrement long.



MECA CROISÉ

Spécialité qui permet
d'obtenir un effet «toilé».



Les Miroirs 5 niveaux de qualité

POLICUVES

Produit technique destiné à l'intérieur des cuves
ou à toute application où une rugosité faible
et/ou contrôlée est exigée.

MECABRILL

Avivage qui permet de transformer toutes surfaces lisses
en surfaces réfléchissantes.
Polissage directionnel.

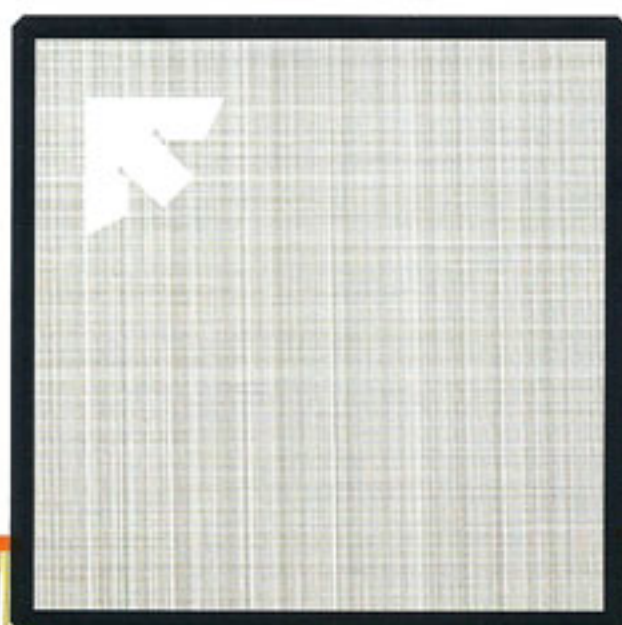
MECA 7D

Plus sophistiqué que le MECABRILL, ce procédé transforme
les surfaces les plus mates en miroir.
Polissage directionnel.

MECA 8ND

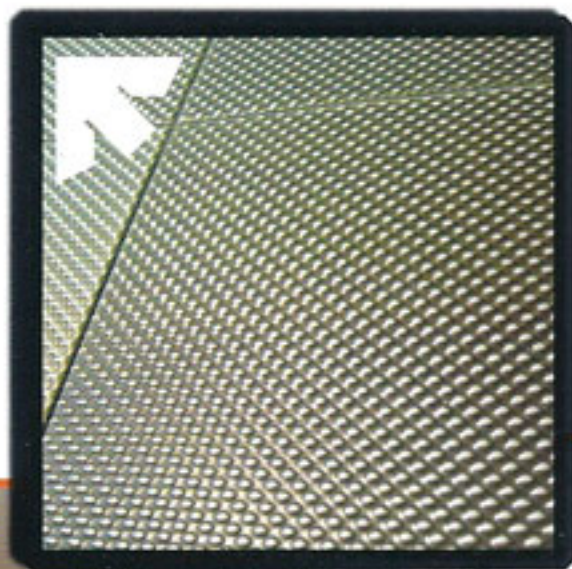
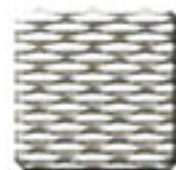
Polissage n°8 non directionnel.
Le miroir parfait, incassable et inoxydable.

**100 % recyclable,
l'acier inoxydable
contribue au respect
de l'environnement**



Les Texturés

Résistant dans les milieux particulièrement exposés.
Obtenus par gravage sur tôles en acier inoxydable recuit brillant.
Possibilités de coloration selon le procédé INOX-SPECTRAL.



Les Colorés

Coloration par PVD*

Sur bobines

Process industriel économique pour la coloration des aciers inoxydables.

Réalisée par la Société ARCEO, distribuée par la Société MECACHIM.

Couleurs actuellement possibles :
AMBIENT® stainless steel ti-gold
et AMBIENT® stainless ti-light (or clair)

Aspects : mat, brossé, brillant

Sur tôles

Produit haut de gamme, très recherché par les industries du luxe. Produits tenus en stock.

Couleurs : ti-gold, ti-black et ti-bronze

Nuance : inox 4301

Aspects : MECA 8ND et MECA HL

*Plasma Vacuum Déposition

ct
t





Coloration « Inox-spectral » Sur tôles

Coloration de tôles par immersion dans des bains électro-chimiques.

Couleurs : or, champagne, noir, bronze, bleu, vert sur tous les supports et gris anthracite sur grain 180.

Nuances : inox 4301/4307, 4404. Fernitiques : noir uniquement.

Aspects : brossé, mat, poli miroir, texturé.

Les caractéristiques de l'acier inoxydable demeurent inchangées sur le métal coloré.



**Du simple reflet au miroir parfait
jusqu'aux décors les plus sophistiqués,
notre équipe vous propose**

L'Inox Différent !



8ND
CK



MECA 8ND
TI-BRONZE



Photos et illustrations des produits colorés ou non figurant sur ce dépliant sont données à titre indicatif et ne sont pas systématiquement à l'échelle.



La gamme,
déclinée en multiples aspects,
du plus mat au miroir parfait,
en passant par les gravés,
les texturés ou les colorés,
permet une multitude
d'applications.

Certains aspects sont destinés
au marché du bâtiment :

→ **Façade,
mobilier urbain,
ascenseur, décoration
intérieure, agencement
de boutique et
d'hôtel,**

...



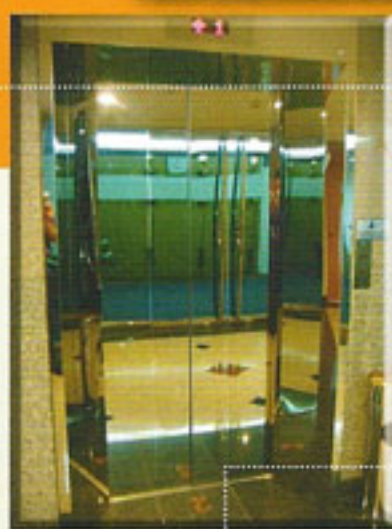
D'autres traitements s'appliquent
à des marchés industriels :

→ **Ferroviaire,
miroirs incassables,
énergie, cuverie,
matériels de cuisson,**

...



De nombreuses présentations
sont accessibles sur stock.



Toutes nos tôles supportent les opérations
de transformation telles que cisailage, tous
procédés de découpe, pliage,
cintrage, soudage.

Pour des raisons évidentes d'esthétisme,
éviter toutefois les soudures apparentes.

Une protection plastique
est systématiquement appliquée
sur la surface traitée.



ArcelorMittal

5, rue de la Roche Grolleau - BP 20 - F86600 LUSIGNAN

Tél +33 (0)5 49 89 30 77 - Fax +33 (0)5 49 43 25 19

e-mail : contact@mecachim.com

www.mecachim-finishing-design.com