



EVIDENCE



## CLOISON BORD À BORD

La solution d'aménagement alliant performance acoustique et esthétique.



Le bien-être au travail est au coeur des priorités et l'acoustique de nos cloisons en est un élément primordial.

La cloison EVIDENCE bord à bord offre un affaiblissement acoustique de 41 dB Rw à 54 dB Rw.



La version Bord à Bord se décline en plein ou en vitré offrant de multiples combinaisons à vos aménagements.

En version pleine, l'Evidence s'accorde avec des panneaux mélaminés disponibles dans un large choix de coloris ou des panneaux tôleés se coordonnant à la même finition que l'aluminium.

En vitrée, intégration de vitrages de 10 mm à 66.2 silence.



L'intégration d'un écrivain transforme votre cloison en un outil de travail et de communication.

L'aimantation des écrivains vitrés ou stratifiés permet de maintenir vos documents.

Pour occulter temporairement votre espace  
ou un bureau, les stores s'intègrent dans la  
cloison Evidence double vitrage  
(couvre-joints ou bord à bord).





## CLOISON INCLINÉE

La cloison bord à bord en vitrage incliné offre une perspective pour le moins originale.

Ce design donne à vos réalisations un aspect élégant et moderne.



## CLOISON CINTRÉE

La cloison cintrée permet, par sa ligne, de réaliser un espace personnalisé aux formes généreuses.

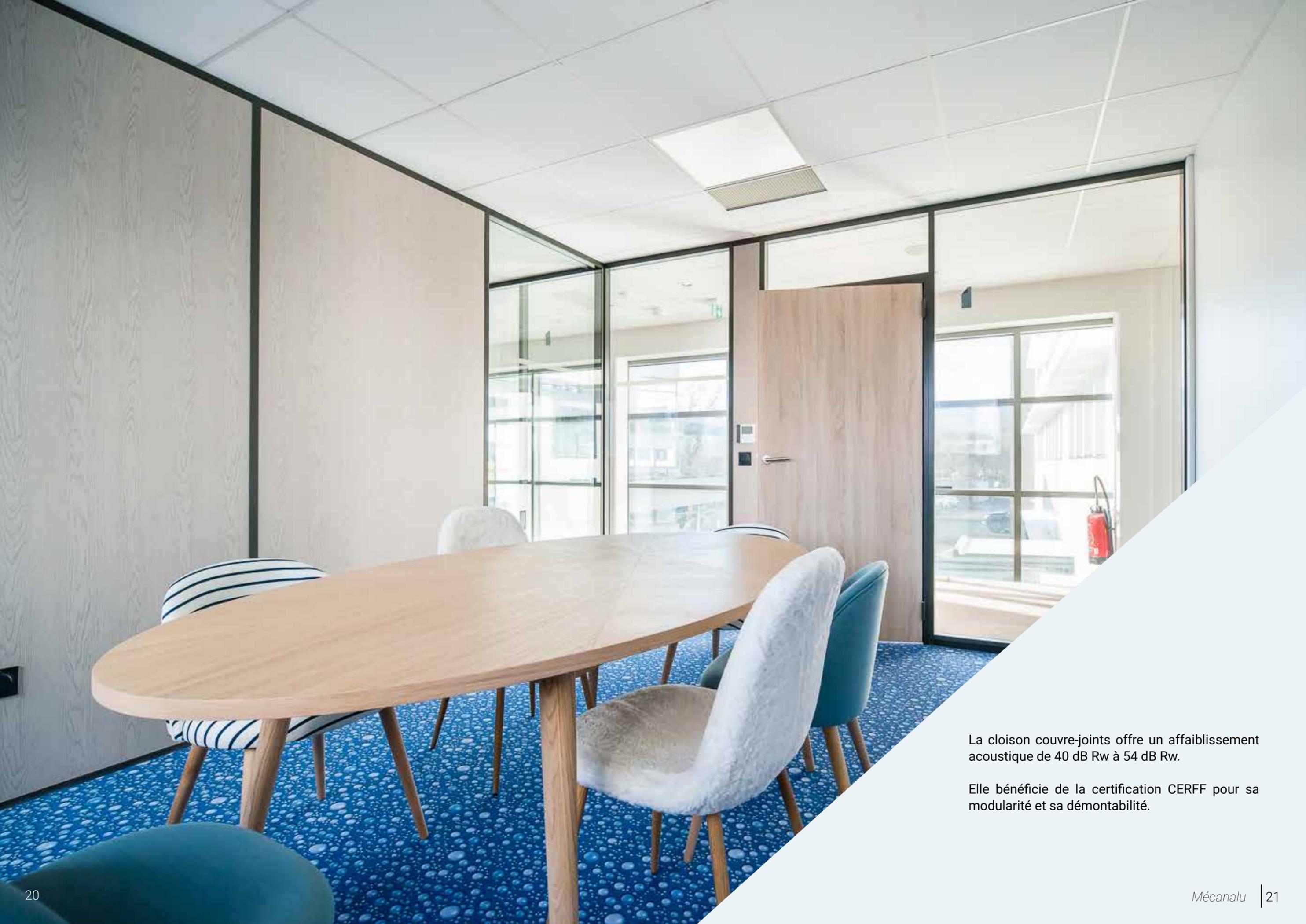
Ce concept réflète les tendances actuelles du marché.





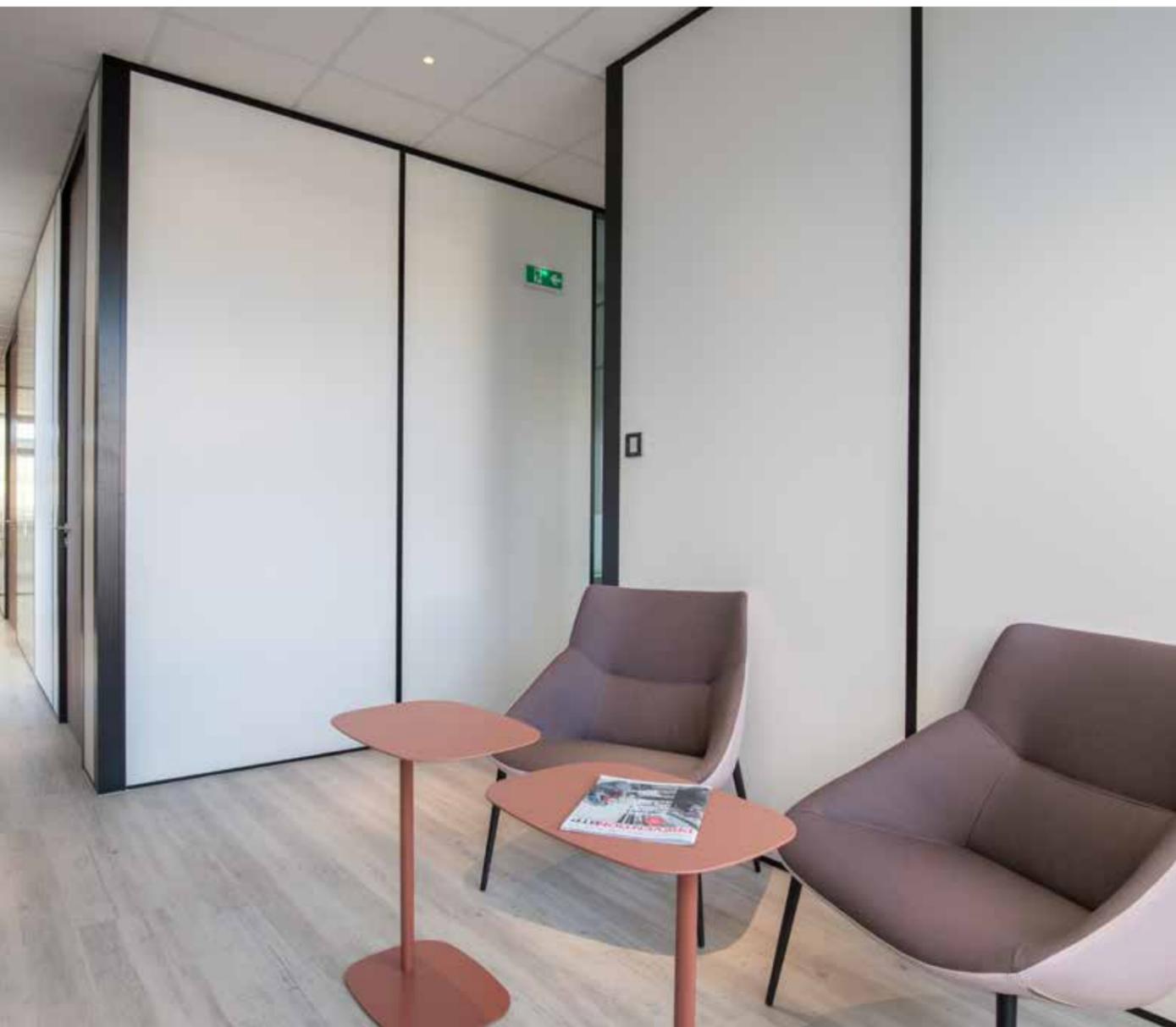
## CLOISON COUVRE-JOINTS

La solution d'aménagement associant modularité et simplicité de mise en oeuvre.



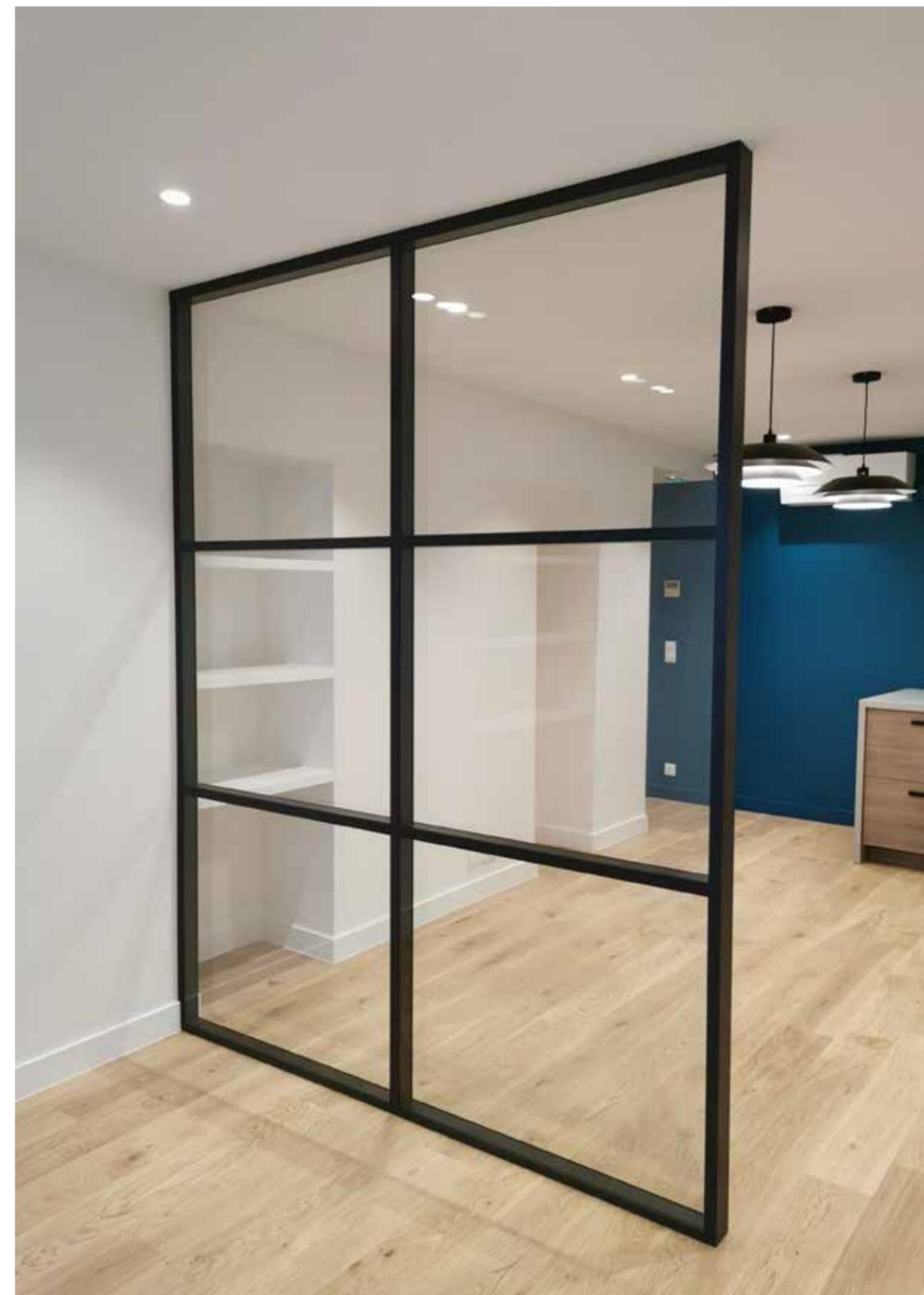
La cloison couvre-joints offre un affaiblissement acoustique de 40 dB Rw à 54 dB Rw.

Elle bénéficie de la certification CERFF pour sa modularité et sa démontabilité.



La cloison couvre-joints s'adapte à tous les projets architecturaux en alternant les lignes verticales et horizontales.

Elle s'agrémente de panneaux revêtus ou mélaminés et de vitrages d'une épaisseur allant de 6 mm à 66.2 silence.





## CLOISON GRANDE HAUTEUR

Donnez de la hauteur à vos projets grâce à la gamme renforcée Evidence !

Celle-ci permet de réaliser des aménagements jusqu'à une hauteur de 3600 mm.



## ESPRIT VERRIÈRE OU ATELIER

Les cloisons BOREALE et EVIDENCE s'adaptent en version Verrière ou Atelier pour apporter une touche industrielle à tous vos projets.



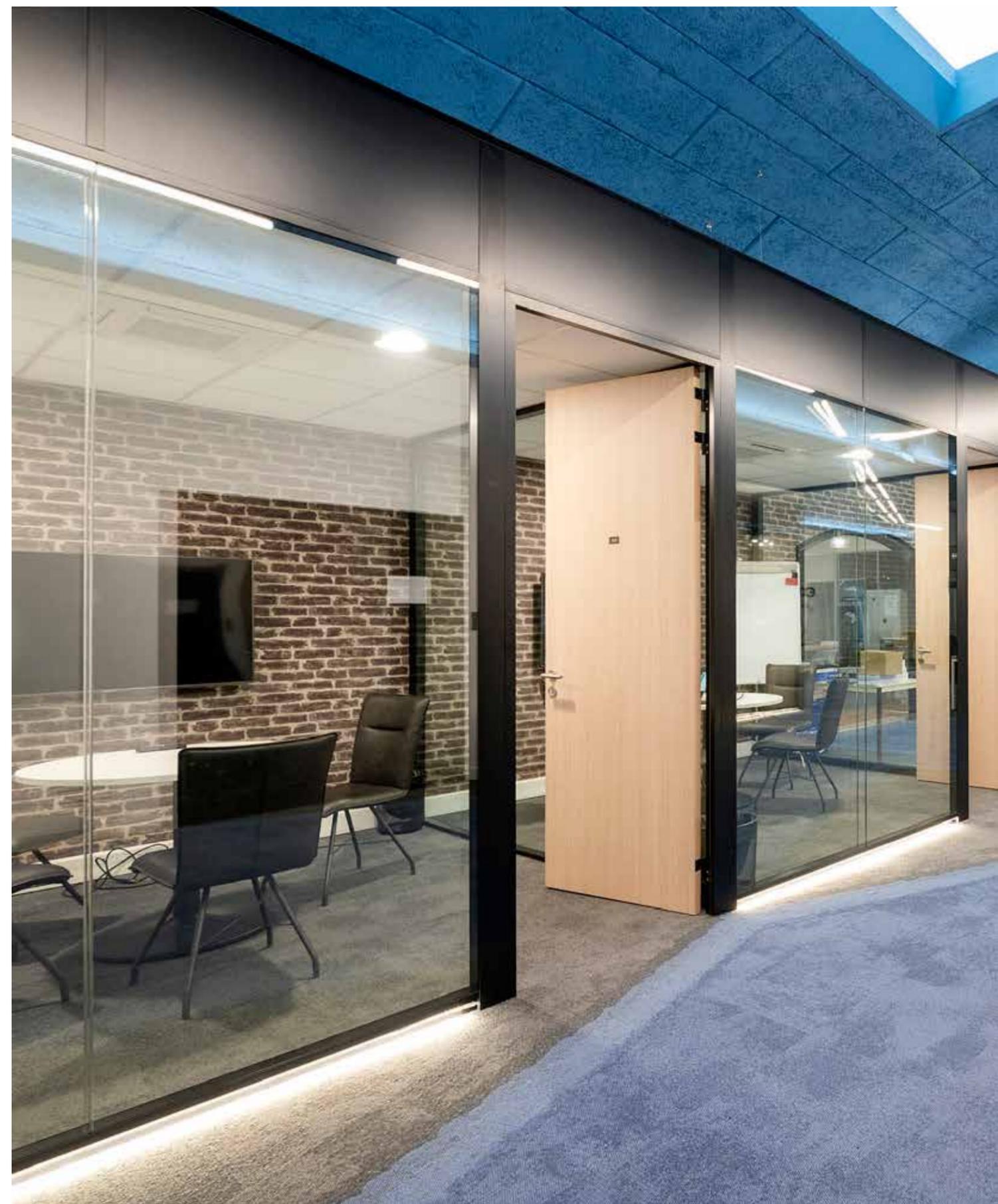
## CLOISON OPACIFIANTE

Opacifiez vos cloisons au gré de vos envies afin de bénéficier d'intimité dans vos espaces de travail.

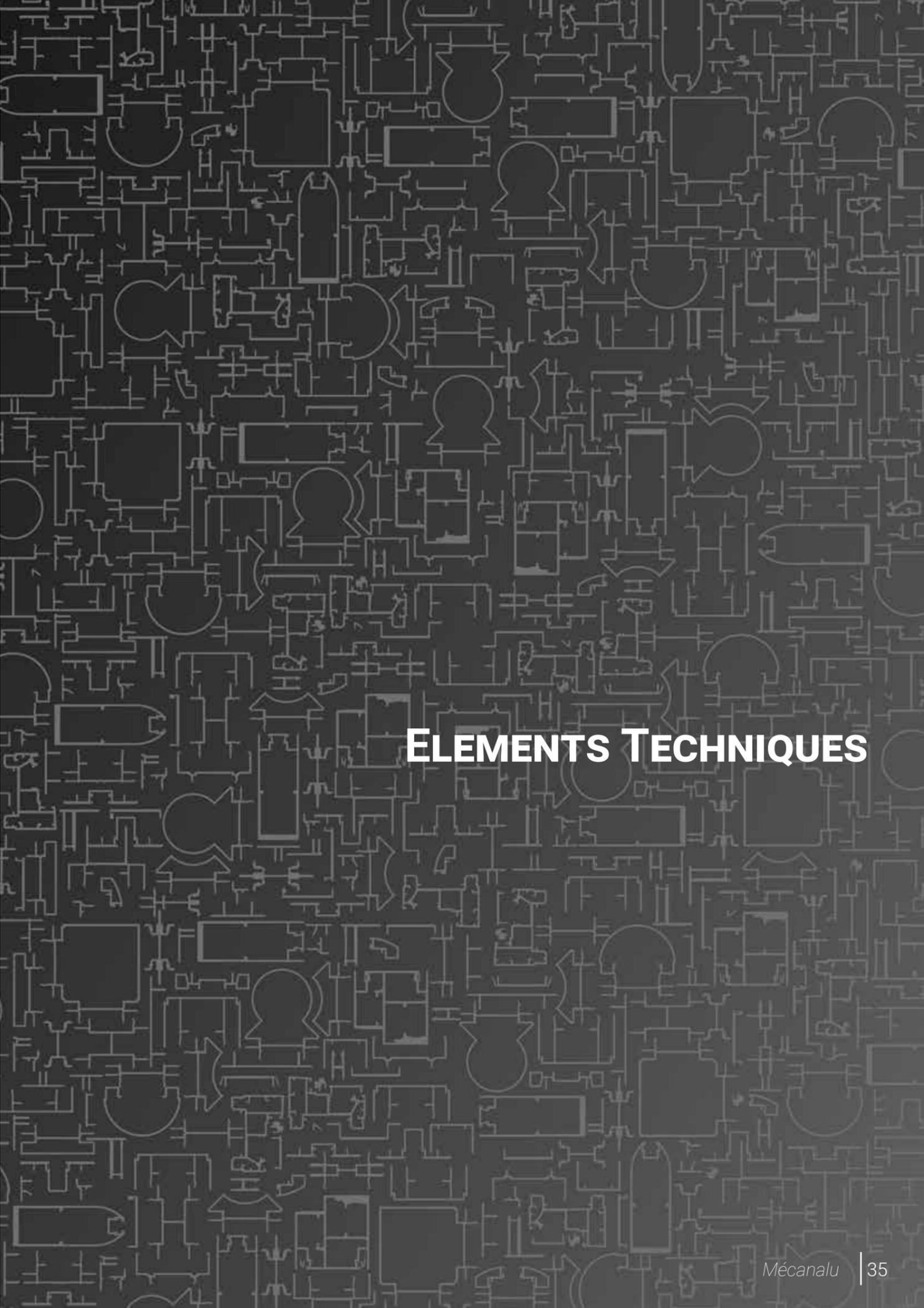


La lisse en retrait Evidence Air apporte de la légèreté à l'ossature et affine l'ensemble de la structure.

Mettez en lumière vos projets avec l'intégration d'un éclairage LED.







## ELEMENTS TECHNIQUES



Version Bord à Bord

Version Couvre-Joints

## CLOISON MODULAIRE UNIVERSELLE À OSSATURE ALUMINIUM, DOUBLES PAROIS INDÉPENDANTES

### VERSION BORD À BORD



#### ► DIMENSIONS

- Epaisseur : 76 mm
- Hauteur : 3600 mm maxi
- Trames usuelles de 1020 et 1200 mm

#### ► OSSATURE

- Lisse haute intégrant une cimaise invisible pour accroche-tableau
- Vitrage bord à bord collé par joint adhésif double-face translucide
- Panneaux bord à bord installés par clipage invisible,
- Parcloses de vitrages en aluminium clippées
- Huisseries réversibles clippées équipées de :
  - Fond de Feuillure Tout Alu
  - Paumelles réglables en hauteur
  - Joint périphérique isophonique
  - Plaque de gâche en aluminium anodisé

#### ► VITRAGE

- Simple ou Double Vitrage (10 à 66/2 Silence)
- Clair, Feuilleté ou Trempé

#### ► PAREMENTS

- Panneau mélaminé 12 mm avec chants plaqués,
- Panneau aggloméré de 12 mm tôle ou stratifié

#### ► AME ISOLANTE

- Laine de verre Mécanalu épaisseur 45 mm, densité 13 kg/m<sup>2</sup>,
- Plaque EPDM 5 kg/m<sup>2</sup>

#### ► PORTES

- Vitrées sans cadre type Clarit, verre Trempé 8mm
- Bois Ame Pleine de 40mm décor stratifié 2 Faces
- Cadre aluminium 40mm simple ou double vitrage
- Cadre aluminium bi-affleurant 73 mm double vitrage ou pleine

#### ► AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE

Cloison Pleine : de Rw : 41 dB - Ra : 38 dB à Rw : 54 dB - Ra : 52 dB  
 Cloison Vitrée : de Rw : 35 dB - Ra : 34 dB à Rw : 49 dB - Ra : 48 dB  
 Bloc Porte : de Rw : 34dB - Ra : 33 dB à Rw : 44 dB - Ra : 42 dB

## CLOISON MODULAIRE UNIVERSELLE À OSSATURE ALUMINIUM, DOUBLES PAROIS INDÉPENDANTES

### VERSION COUVRE-JOINTS



#### ► DIMENSIONS

- Epaisseur : 76 mm
- Hauteur : 3600 mm maxi
- Trames usuelles de 1212 à 1262 mm

#### ► OSSATURE

- Lisse haute intégrant une cimaise invisible pour accroche-tableau
- Liaison avec couvre-joints plats
- Parcloses de vitrages en aluminium ou PVC, clippées avec joint de vitrage cristal
- Huisseries réversibles clippées équipées de :
  - Fond de Feuillure tout Alu
  - Paumelles réglables en hauteur
  - Joint périphérique isophonique
  - Plaque de gâche en aluminium anodisé

#### ► VITRAGE

- Simple ou Double Vitrage (6 à 66/2 Silence)
- Clair, Feuilleté ou Trempé

#### ► PAREMENTS

- Plaque de plâtre 13 mm contrecollées,
- Panneau mélaminé 12 mm,
- Panneau aggloméré de 12 mm tôle ou stratifié

#### ► AME ISOLANTE

- Laine de verre Mécanalu épaisseur 45 mm, densité 13 kg/m<sup>2</sup>,
- Plaque EPDM 5 kg/m<sup>2</sup>

#### ► PORTES

- Vitrées sans cadre type Clarit, verre Trempé 8mm
- Bois Ame Pleine de 40mm décor stratifié 2 Faces
- Cadre aluminium 40mm simple ou double vitrage
- Cadre aluminium bi-affleurant 73 mm double vitrage ou pleine

#### ► AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE

Cloison Pleine : de  $R_w$  : 41 dB -  $R_a$  : 38 dB à  $R_w$  : 54 dB -  $R_a$  : 52 dB  
 Cloison Vitrée : de  $R_w$  : 35 dB -  $R_a$  : 34 dB à  $R_w$  : 49 dB -  $R_a$  : 48 dB  
 Bloc Porte : de  $R_w$  : 34 dB -  $R_a$  : 33 dB à  $R_w$  : 44 dB -  $R_a$  : 42 dB

07-2023



**mecanalu**

Parc Economique Lavoisier  
Impasse des Jalots  
F-91410 DOURDAN

Tél : +33 (0)1 60 81 11 00

[contact@mecanalu.com](mailto:contact@mecanalu.com)  
[www.mecanalu.com](http://www.mecanalu.com)