



CRÉATEUR & FABRICANT  
DE CLOISONS ALUMINIUM



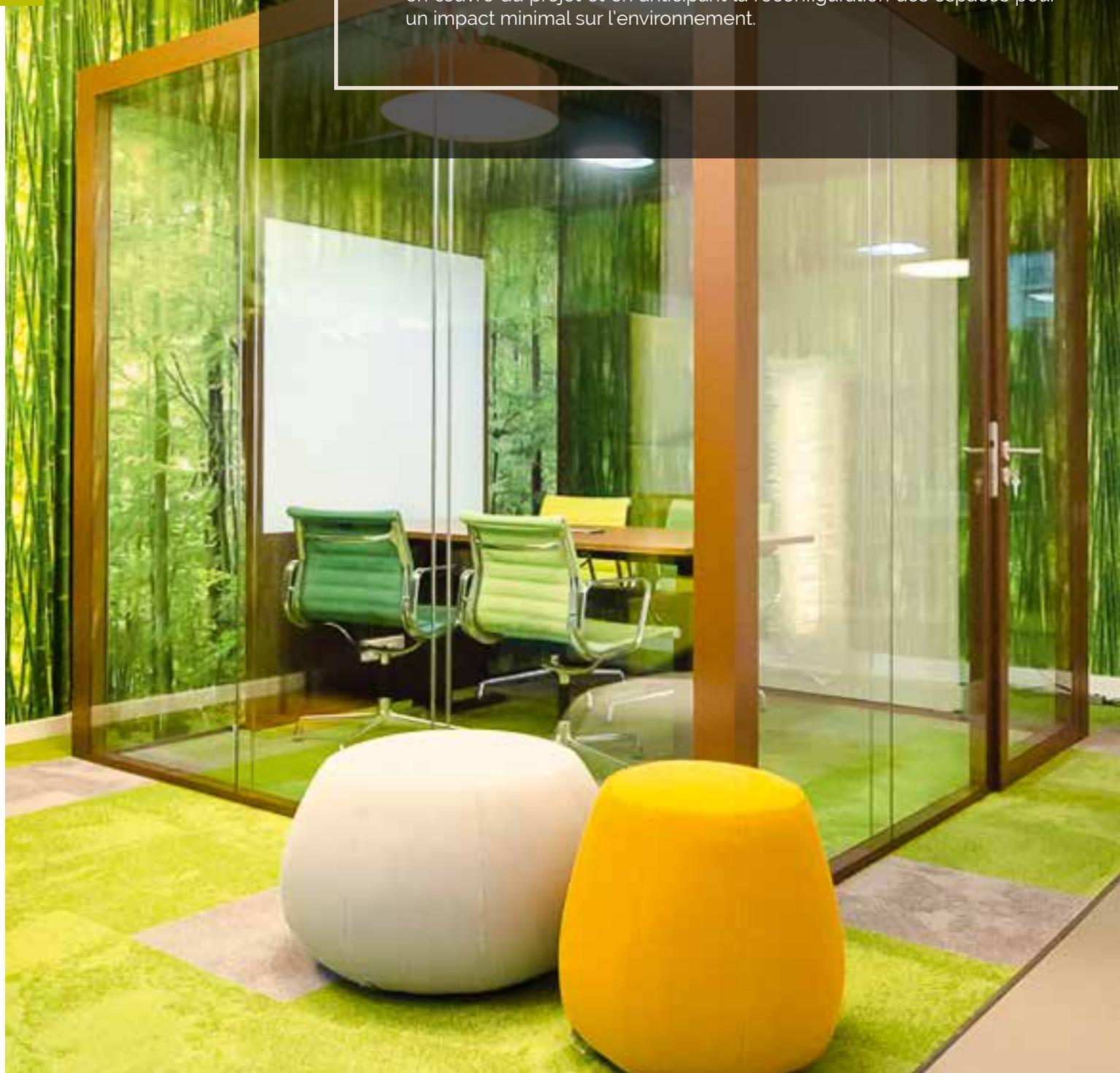
# MECANALU

## concepteur de cloisons démontables

Notre mission est d'accompagner la transformation des espaces de travail en offrant des solutions de cloisonnement en aluminium réutilisables, alliant performance technique, modularité et esthétique, pour répondre aux besoins évolutifs des bureaux modernes.

Nous nous engageons aux côtés des prescripteurs pour co-concevoir des environnements professionnels durables et fonctionnels, pensés pour le bien-être des utilisateurs et la performance des projets immobiliers.

Grace à une expertise en amont de la filière, nous anticipons les exigences architecturales et acoustiques tout en accompagnant la mise en œuvre du projet et en anticipant la reconfiguration des espaces pour un impact minimal sur l'environnement.



# NOS ENGAGEMENTS RSE



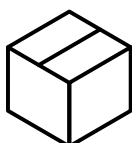
Au sein du Groupe Installux, nous croyons fermement que la responsabilité sociétale est la clé d'un succès pérenne. En intégrant des pratiques éthiques et durables dans toutes nos activités, nous nous engageons à faire une différence positive pour notre planète dans chaque décision et action, pour bâtir ensemble un monde meilleur et plus responsable.

## Notre démarche environnementale



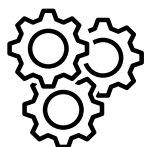
### Conception

Imaginer des solutions vertueuses pour les bâtiments de demain



### Distribution

Optimiser le conditionnement et le transport



### Production

Permettre à nos partenaires de concevoir et fabriquer des solutions optimisant la matière



### Fabrication

Valoriser les chutes et penser leur seconde vie





## GROUPE INSTALLUX

Un groupe indépendant Français familial, fondé en 1923, concepteur, producteur et distributeur de profilés aluminium.



6

MARQUES

100

ANS D'EXPERTISE

4

SITES  
INDUSTRIELS

550

COLLABORATEURS  
SUR 8 IMPLANTATIONS

1

CENTRE  
DE FORMATION  
pour les menuisiers et poseurs



Notre groupe accompagne avec singularité tous les projets en cultivant **qualité de service, proximité et innovation.**

Nous nous engageons dans la création d'**espaces de vie durables et responsables**, en nous appuyant sur notre **expertise de l'aluminium** et sur notre approche **humaine et collaborative.**



Christophe Canty  
Président du directoire

# UNE ÉQUIPE À VOTRE SERVICE



## Un accompagnement **technique,** expert et personnalisé

Parce que chaque chantier est unique, notre Bureau d'Études Clients et notre service technique vous accompagnent de A à Z. Études sur-mesure avec visualisation 3D, conseils de mise en œuvre, assistance sur site : vous bénéficiez d'un appui opérationnel solide, pensé pour la réalité du terrain. Notre service client, humain et réactif, reste également disponible à chaque étape.

## **Livraisons rapides** et logistique à la carte

Optimisez vos plannings avec une logistique fluide et réactive : départ livraison garanti à J+5 sur stock (blanc et noir), J+12 pour le laquage, avec option express possible. Vous choisissez votre jour de livraison, nous vous assurons un suivi en temps réel. Plus de flexibilité, plus d'efficacité.





## Des produits **fiables**, performants et certifiés

Nos cloisons allient robustesse, durabilité et excellence acoustique, avec des performances validées par des PV d'essais en laboratoires français. Nous concevons des solutions de qualité, pensées pour durer, quel que soit le contexte de pose.



## Une offre **innovante**, complète et modulable

Notre différence ? Un esprit pionnier au service de vos projets. Cloisons, box, panneaux, portes... notre gamme complète s'adapte à vos besoins. Nos produits sont modulables, personnalisables et réemployables. Et quand vous avez besoin de sur-mesure, nous répondons présents.

## Un Campus **pour développer** vos compétences

Formez-vous avec Campus Aluminium, notre centre de formation certifié Qualiopi. Techniques de pose, développement commercial, communication ou management : notre catalogue de formations s'adresse à tous les profils, du débutant à l'expert. Un outil concret pour faire monter vos équipes en compétences – à consommer sans modération !



# BORÉALE

## Cloison bord à bord

Une ligne épurée et élégante qui fait la part belle à la lumière et à la transparence.



L'arche vitrée, élément minimaliste autour de la porte, souligne la finesse des lignes de la cloison.



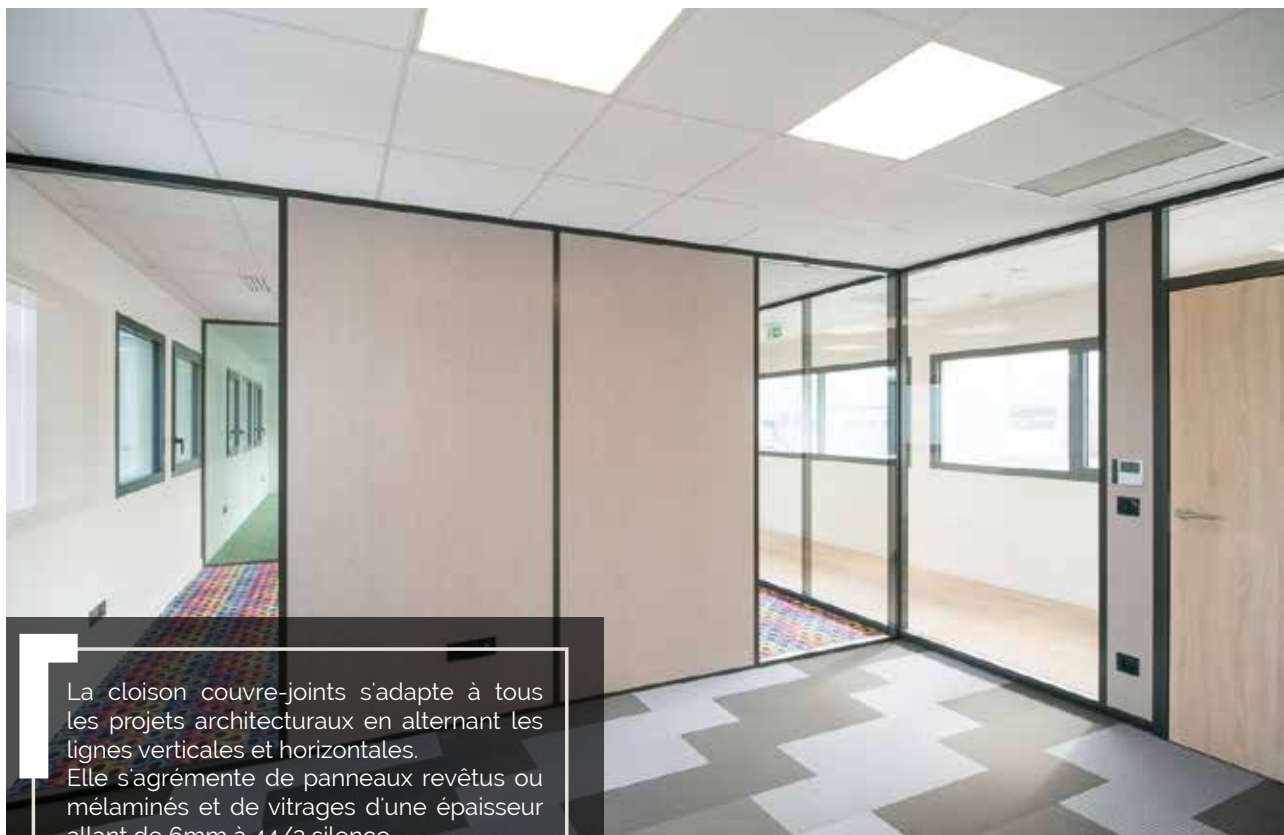
- Epaisseur : 48 mm
- Hauteur : 3600 mm maxi
- Trame jusqu'à 1200 mm maxi
- Simple vitrage : 55/2 à 88/2 Silence



# EVIDENCE

## Cloison couvre-joints

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



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 6mm à 44/2 silence.

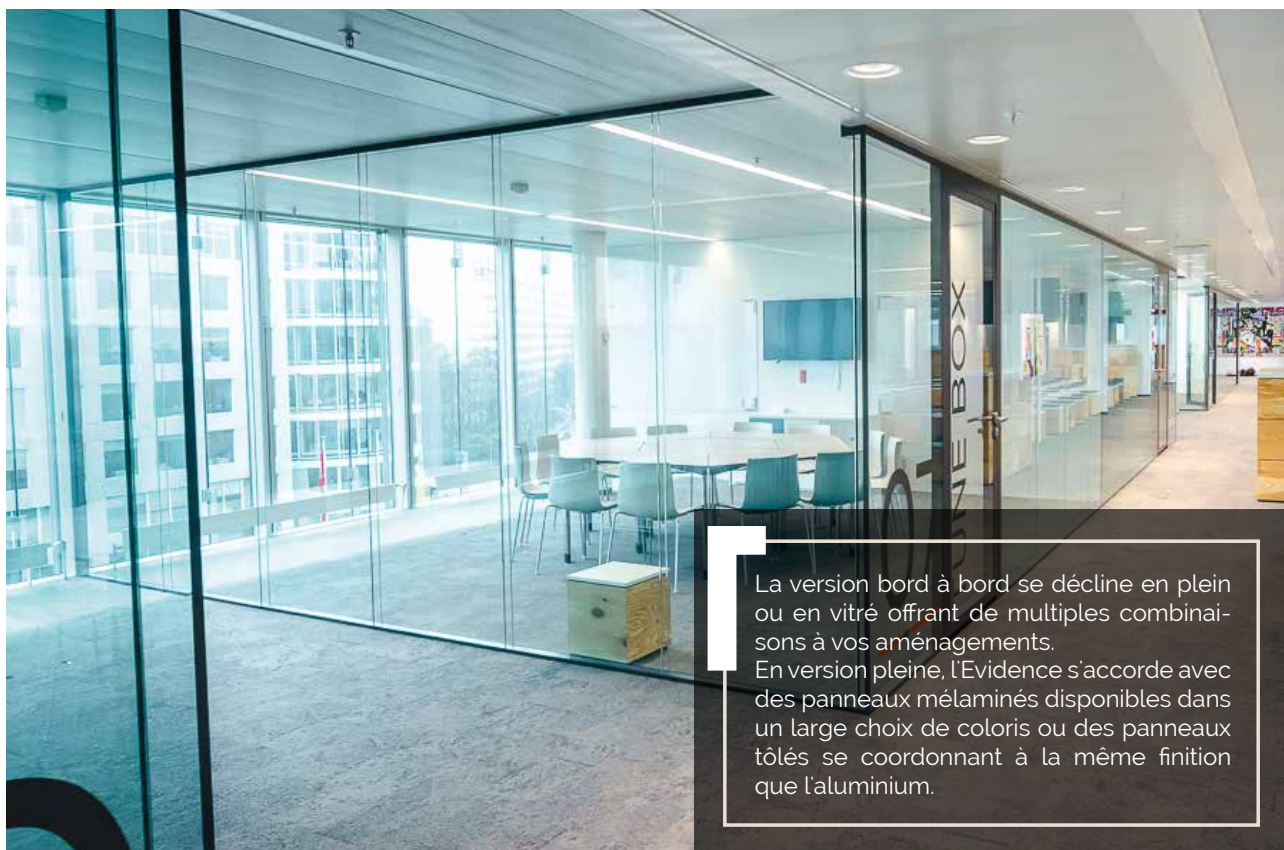


- Epaisseur : 76 mm
- Hauteur : 3600 mm maxi
- Simple ou double vitrage (6 à 44/2 silence)
- Plaque de plâtre 13 mm contrecollée
- Panneau mélaminé 12 mm
- Panneau tôle ou stratifié
- Cloison pleine : Rw : de 41 à 54 dB  
Ra : de 39 à 51 dB
- Cloison vitrée : Rw : de 42 à 47 dB  
Ra : de 40 à 45 dB
- Bloc porte : Rw : de 31 à 44 dB  
Ra : de 30 à 42 dB

# EVIDENCE

## Cloison bord à bord

La solution d'aménagement alliant performance acoustique et esthétique



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 tôle se coordonnant à la même finition que l'aluminium.



- Epaisseur : 76 mm
- Hauteur : 3300 mm maxi
- Simple ou double vitrage (10 à 66/2 Silence)
- Panneau mélaminé 12 mm avec chants plaqués
- Panneau tôle ou stratifié
- Cloison pleine : Rw : de 41 à 54 dB  
Ra : de 38 à 52 dB
- Cloison vitrée : Rw : de 35 à 49 dB  
Ra : de 34 à 48 dB
- Bloc porte : Rw : de 31 à 44 dB  
Ra : de 30 à 42 dB

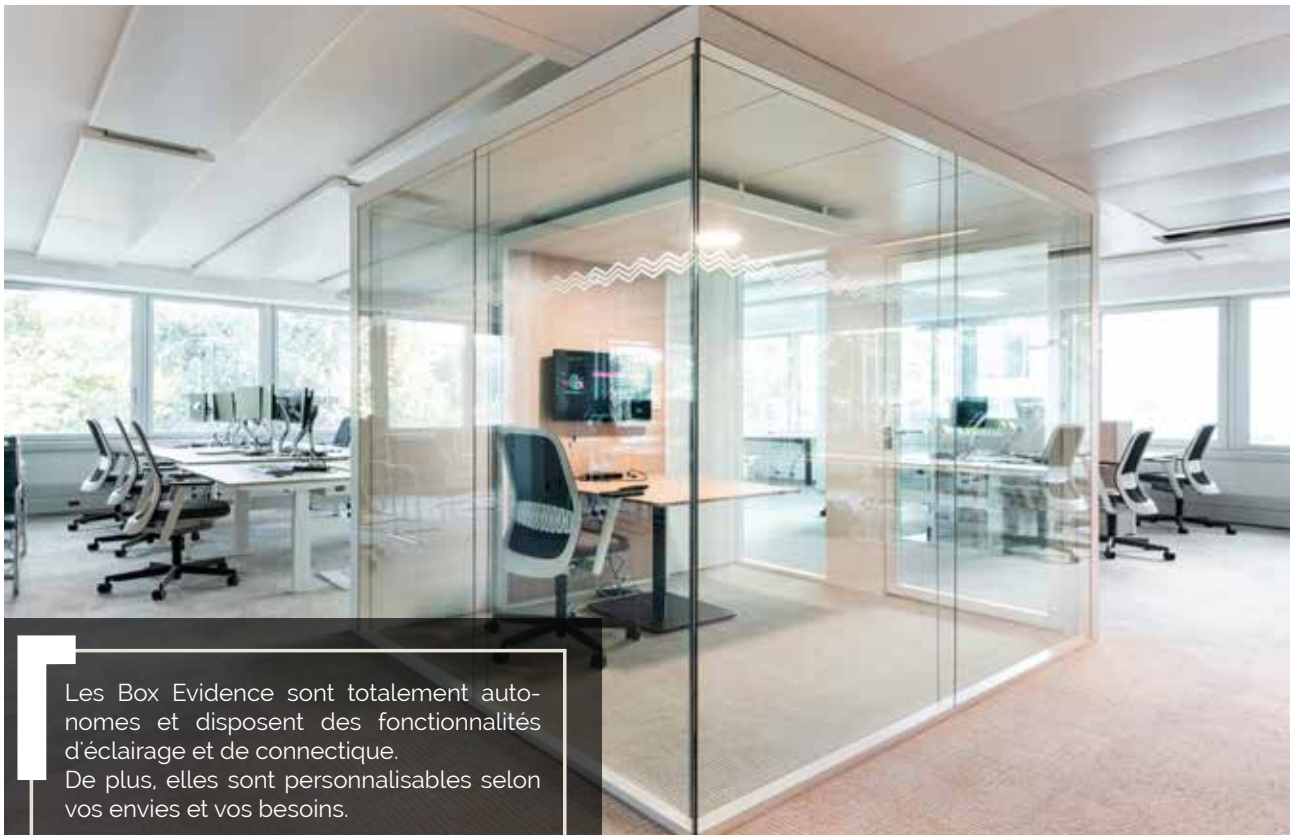




# EVIDENCE

## Box

De la cabine téléphonique à la version XXL, nos Box Evidence sont pensées pour favoriser le bien-être et la qualité de vie des collaborateurs.



Les Box Evidence sont totalement autonomes et disposent des fonctionnalités d'éclairage et de connectique. De plus, elles sont personnalisables selon vos envies et vos besoins.



- Une gamme complète de dimensions pour des utilisateurs de 1 à 8 personnes
- Création et fabrication de Box sur mesure
- Cloison pleine : Ra : 42 dB – Rw : 46 dB
- Cloison vitrée : Ra : 42 dB – Rw : 43 dB
- Porte acoustique vitrée : Ra : 41 dB – Rw : 43 dB
- Cloison pleine utilisée en plafond : Ra : 38 dB – Rw 41 dB

# LES PORTES

## Les portes bi-affleurantes



Affleurante de part et d'autre de la cloison, ces dernières garantissent à la fois l'esthétique d'un projet et sa qualité acoustique. En bois ou à cadre aluminium, elles offrent continuité et fluidité visuelle.



## Les portes cadre aluminium



En simple ou double vitrage, d'hauteur standard ou sur-mesure, les portes cadre aluminium allient robustesse, légèreté et design épuré.







- Porte acoustique vitrée :  
Rw: 37 dB à 44 dB  
Ra: 36 dB à 42 dB
- Porte acoustique pleine :  
Rw: 31 dB à 43 dB  
Ra: 30 dB à 42 dB

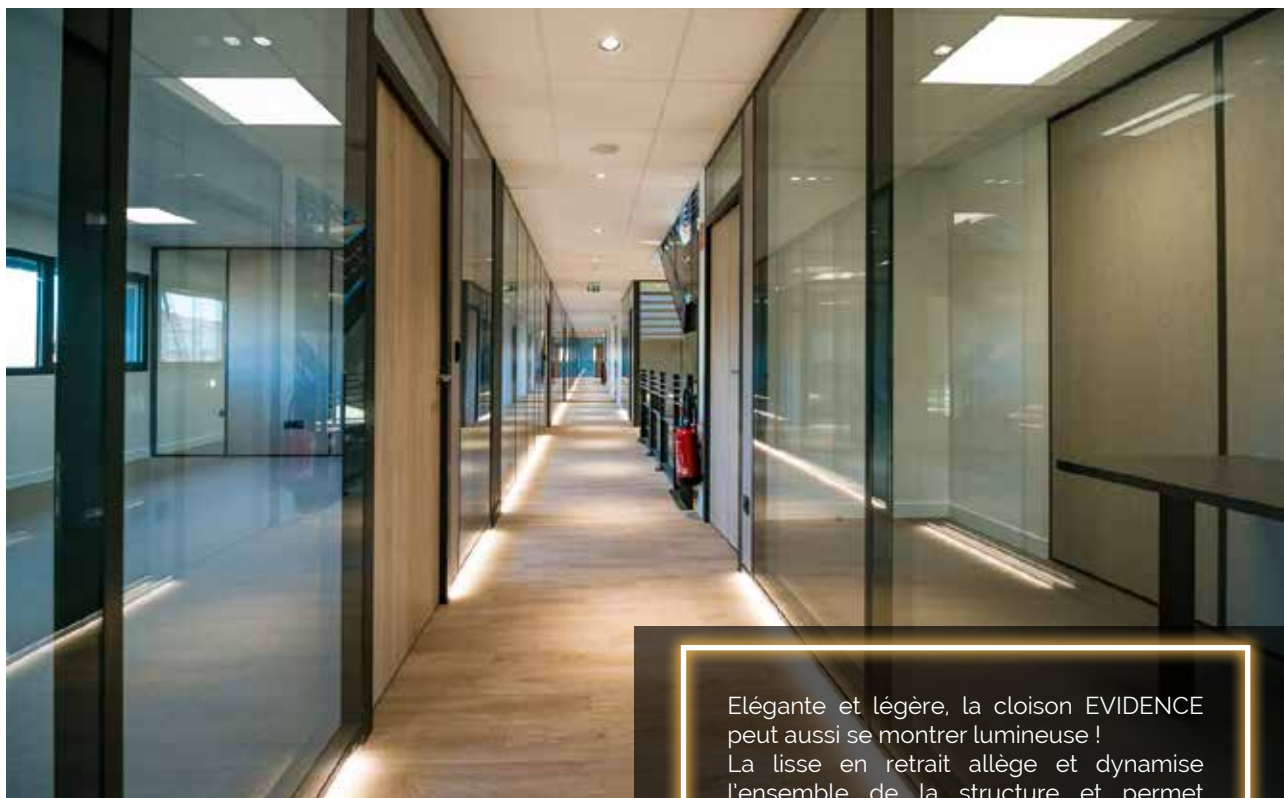
## Les portes pleines



La porte bois associe la performance acoustique au design en proposant un large choix de tons bois ou unis.

# Ambiance Lumen

L'harmonie de l'espace, la perfection du détail



Elégante et légère, la cloison EVIDENCE peut aussi se montrer lumineuse ! La lisse en retrait allège et dynamise l'ensemble de la structure et permet l'insertion de LED.





# AMBIANCE

UNE PRÉSENCE BRUTE, UNE ESTHÉTIQUE ASSUMÉE

# BLOCKS



Voici une proposition visuelle en contradiction avec la tendance du bord à bord minimaliste ! Ce concept visuel a pour vocation de casser les codes actuels en mêlant les lignes verticales et horizontales.



# AMBIANCE FLUSH

LA PURETÉ ABSOLUE AU SERVICE DE L'ARCHITECTURE



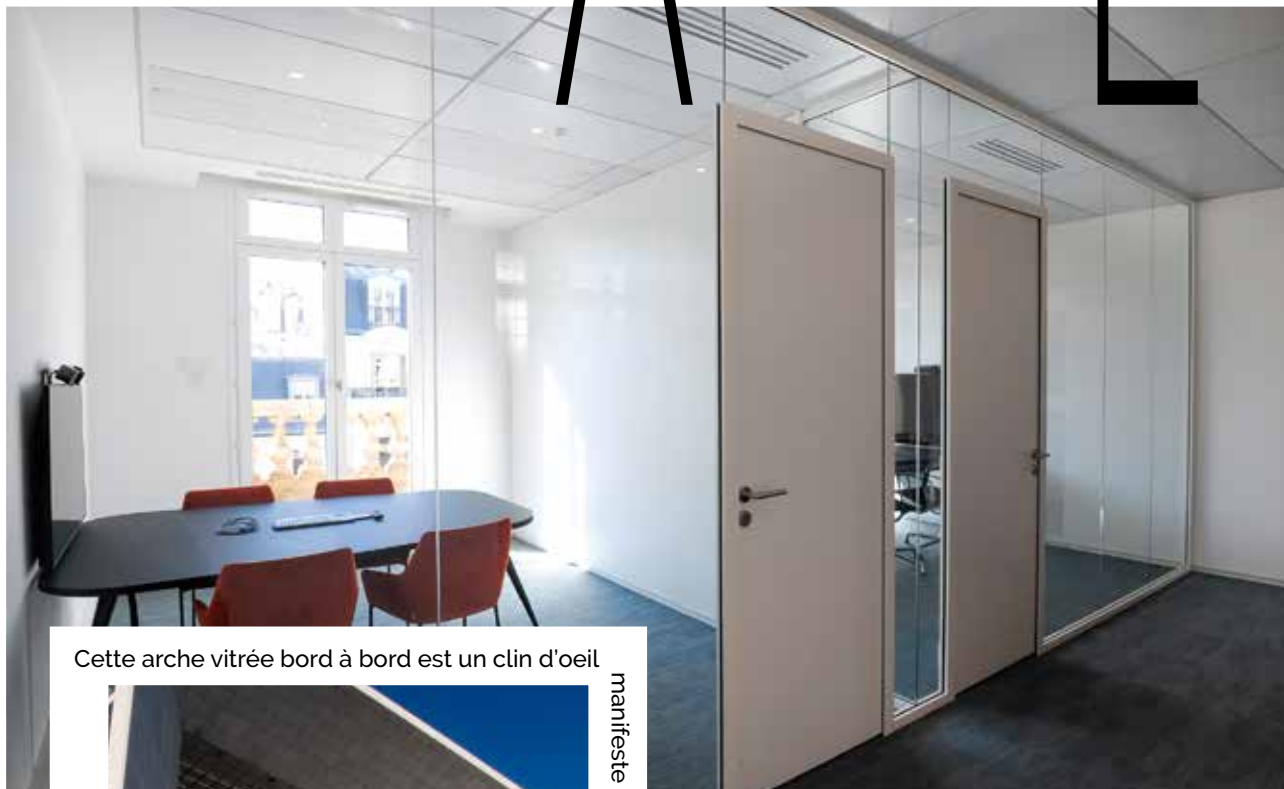
De l'anglais Flush "au même niveau", ce concept indique des portes et cloisons affleurantes, pour un effet visuel sans rupture





Sculpter la lumière  
avec douceur et fluidité

# AMBIANCE ARCHE



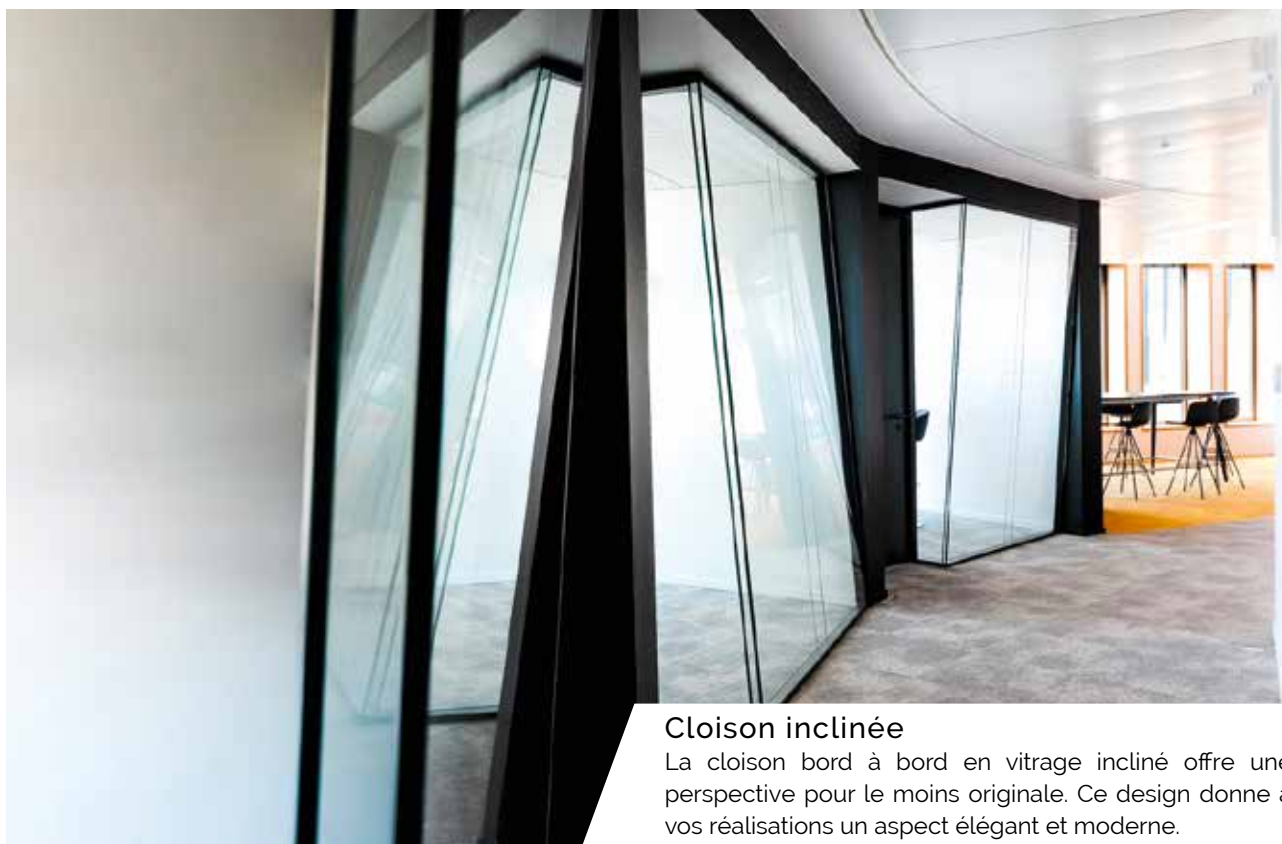
Cette arche vitrée bord à bord est un clin d'oeil

manifeste à

un symbole de l'aménagement de nos espaces urbains.



# DES CRÉATIONS UNIQUES



## 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 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.



## Cloison avec insertion de LED

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.





### Box sur-mesure

Cette box aux très grandes dimensions allie transparence et structure pour créer un espace à la fois ouvert et délimité. Sa conception généreuse valorise les volumes tout en apportant une touche architecturale affirmée.



### Cloison cintrée

La cloison cintrée permet, par sa ligne, de réaliser un espace personnalisé aux formes généreuses. Ce concept reflète les tendances actuelles du marché.



**CONTINUONS  
À ÉCRIRE L'HISTOIRE  
ENSEMBLE**



**mecanalu**

Parc Economique Lavoisier - Impasse des Jalots  
F-91410 DOURDAN  
+33 (0)1 60 81 11 00 - [contact@mecanalu.com](mailto:contact@mecanalu.com)  
[www.mecanalu.com](http://www.mecanalu.com)