

## POINT TECHNIQUE

### ALYOS translucide® : DEUX CONFIGURATIONS D'ÉCLAIRAGE

1

#### FOND-FACE

Les LED sont installées en fond de caisson, diffusant une lumière homogène sur toute la surface.

Idéal pour un rendu lumineux intense et uniforme, parfait pour les caissons de grandes surfaces.

2

#### TANGENTIEL

Les LED sont installées sur deux côtés opposés, souvent les plus longs, pour un éclairage design avec une consommation optimisée.

Parfait pour les murs et plafonds jusqu'à 1,20 m de large.

### Technologie LED

Notre dispositif de LED a été étudié pour être totalement invisible lors de son fonctionnement, sans points lumineux apparents.

Le système de rétroéclairage s'adapte aux exigences du projet, avec une intensité lumineuse fixe ou variable (dimnable), selon les besoins d'ambiance ou les contraintes d'éclairage.

Cette variation de lumière peut se faire via un interrupteur mural, une télécommande, un variateur ou une console DALI.

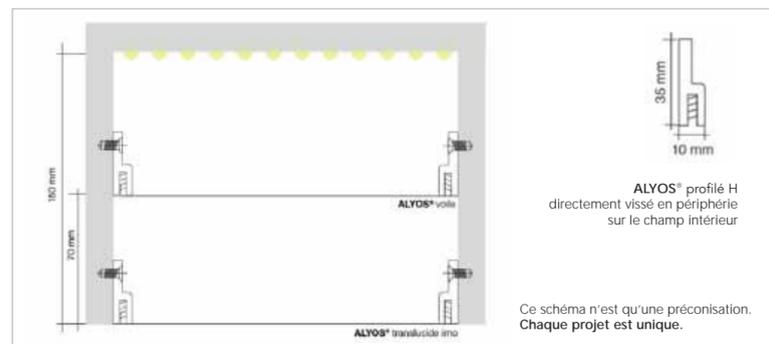
Intensité de la luminosité au choix

Température au choix  
(de 3 000K jusqu'à 6 500 Kelvin)

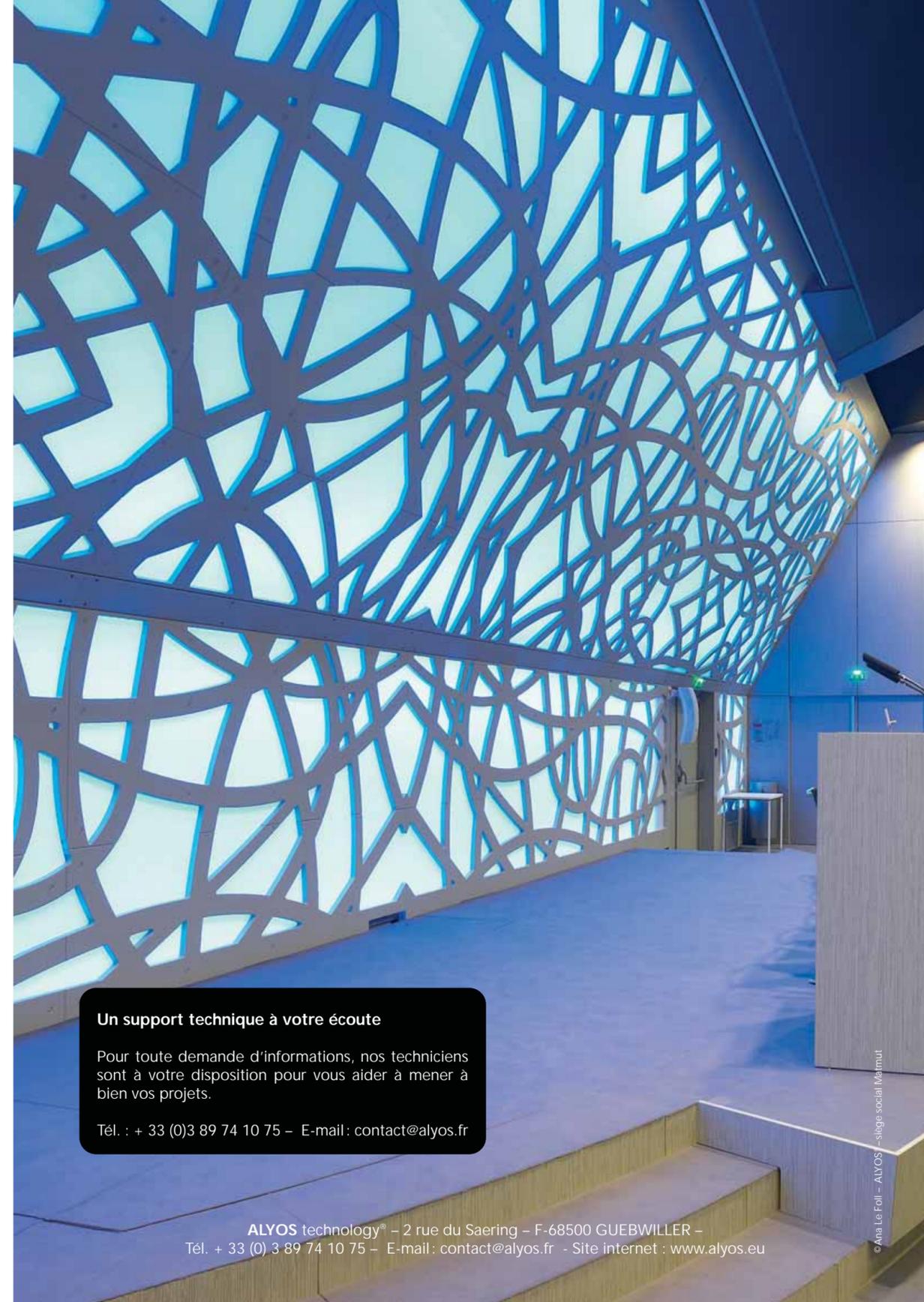


© ALYOS® - mise en place des LED

### SCHÉMA DE PRINCIPE ÉCLAIRAGE PLAFOND : FOND-FACE



www.alyos.eu



#### Un support technique à votre écoute

Pour toute demande d'informations, nos techniciens sont à votre disposition pour vous aider à mener à bien vos projets.

Tél. : + 33 (0)3 89 74 10 75 – E-mail: [contact@alyos.fr](mailto:contact@alyos.fr)

ALYOS technology® – 2 rue du Saering – F-68500 GUEBWILLER –  
Tél. + 33 (0) 3 89 74 10 75 – E-mail: [contact@alyos.fr](mailto:contact@alyos.fr) - Site internet : [www.alyos.eu](http://www.alyos.eu)

© Ana Le Foll – ALYOS – siège social M&mut

FR - 20250912-A46P ALYOS® translucide



ALYOS translucide®  
Amener la lumière  
dans votre intérieur

- > Systèmes rétroéclairés
- > Pour plafonds et murs
- > Sur-mesure et personnalisable

[www.alyos.eu](http://www.alyos.eu)



## LES TOILES RÉTROÉCLAIRÉES : UNE SOLUTION HAUT DE GAMME

La **gamme lumineuse ALYOS®** illumine vos espaces selon vos envies grâce à une toile translucide associée à un système d'éclairage LED performant.

Les plafonds et murs lumineux offrent une diffusion homogène de la lumière grâce à un système composé :

- > d'une toile **ALYOS®** translucide
- > d'un système d'éclairage LED

La solution idéale pour créer des ambiances uniques.

Que ce soit pour une lumière principale ou complémentaire, nos systèmes s'adaptent à tous les projets : maisons individuelles, appartements, bureaux, commerces, hôtels, espaces d'accueil, lieux culturels...

La gamme lumineuse **ALYOS®** se décline en :

- > Pose classique
- > Cadres
- > Impression
- > Acoustique



© ALYOS® – Salon d'un particulier

Chaque projet est étudié pour vous offrir une solution sur-mesure.



ACOUSTIQUE



PERSONNALISABLE



COULEURS



DIMMABLE



SUR-MESURE

## Rapidité de mise en œuvre

### LE CONSEIL D'ALYOS®

Pour l'utilisation de toiles translucides en plafond, l'ajout d'un voile anti-poussière est fortement conseillé. Il évite que des particules (poussières, insectes,...) se déposent sur la toile et créent des taches visibles avec la lumière.

## CADRES LUMINEUX

La gamme **ALYOS® translucide** s'intègre aussi bien en pose classique (avec profilés PVC) qu'en cadres sur-mesure, fixés aux murs ou plafonds.

Véritables éléments décoratifs, ces cadres allient esthétique et fonctionnalité en devenant la source de lumière principale ou secondaire. Ils s'intègrent parfaitement à l'agencement de votre intérieur.

Qu'ils prennent l'apparence de luminaires ou qu'ils structurent un espace, ils offrent une solution d'éclairage unique.

De nombreuses combinaisons envisageables : mobiles, suspendus, en cloison, baffles... Ils deviennent des éléments clés de votre décoration.



© ALYOS® – ancienne exposition, Cité des Sciences, Paris 19°

## Éclairage intégré

www.alyos.eu

## IMPRESSION SUR-MESURE

Les systèmes rétroéclairés ne se contentent pas d'illuminer vos espaces : le studio graphique vous accompagne dans la personnalisation de votre projet. Laissez libre court à votre imagination !

Grâce à des technologies d'impression haute définition, il est possible d'intégrer tous types de visuels sans altérer la diffusion lumineuse de la toile.

Qu'il s'agisse d'un motif graphique, d'une texture ou d'une image artistique, cette option permet de transformer les murs et plafonds en véritables éléments de décoration, en alliant éclairage, design et identité visuelle.



© ALYOS® – bateau de croisière

## Lumière & Design



© ALYOS® – salle de sport, La Boursidière, Le Plessis-Robinson

## Sur-mesure

www.alyos.eu

## CAISSONS : ADAPTATION & INTÉGRATION

Le rétroéclairage peut être facilement intégré dans des caissons adaptés aux contraintes spécifiques de chaque projet.

Il est important de respecter une distance moyenne de 100 mm entre les LED et la toile pour garantir une lumière homogène, assurant ainsi une diffusion uniforme et agréable.

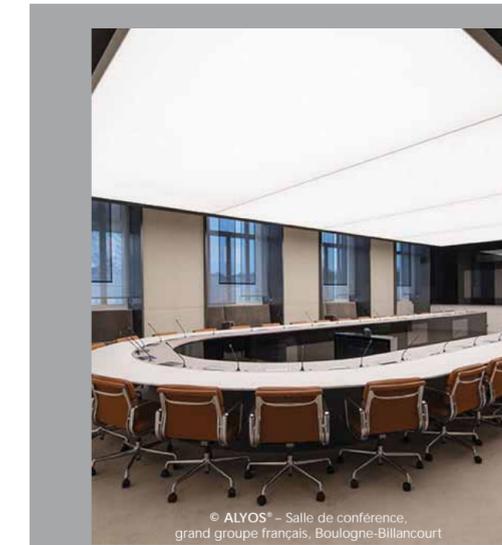
Cette configuration optimise l'efficacité du rétroéclairage tout en répondant aux exigences de chaque projet.

### 3 OPTIONS CONSEILLÉES

- > Cadres aluminium (épaisseur 100 ou 120 mm)
- > Caisson existant
- > Caisson en bois



© ALYOS® – Caisson rétroéclairé



© ALYOS® – Salle de conférence, grand groupe français, Boulogne-Billancourt

## Harmonie lumineuse et sonore

## PERFORMANCE ACOUSTIQUE

La gamme **ALYOS® translucide** s'est agrandie pour vous proposer une nouvelle toile répondant aux besoins acoustiques de vos locaux.

Grâce à sa composition spécifique, cette toile assure une absorption acoustique tout en laissant passer la lumière, pour des espaces à la fois bien éclairés et moins bruyants.

Cette solution sur-mesure s'adapte parfaitement aux environnements comme les bureaux, restaurants, hôtels ou salles de conférence, où confort visuel et bien-être acoustique vont de pair.

Il existe diverses combinaisons possibles, n'hésitez pas à nous contacter.



© ALYOS® – Restaurant le Suquet, Laguiole

## RÉTROÉCLAIRAGE : 3 TYPES DE TOILES



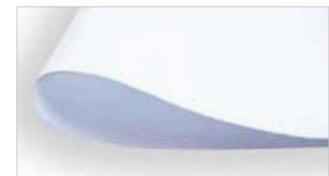
ALYOS® translucide IMO

- > 130g/m<sup>2</sup>
- > Largeurs : 310 | 510 cm
- > Transmission lumineuse : 35%



ALYOS® translucide TTTL205

- > 205g/m<sup>2</sup>
- > Largeurs : 310 | 505 cm
- > Transmission lumineuse : 35,7%



ALYOS® translucide acoustique TTTA

- > 260g/m<sup>2</sup>
- > Largeurs : 310 | 505 cm
- > Transmission lumineuse : 15,1%

www.alyos.eu