

UNE FAÇON  
SIMPLE ET RAPIDE  
D'AMÉLIORER  
L'ACOUSTIQUE

# ECOPHON FIXATION DIRECTE



**Ecophon**  
SAINT-GOBAIN

# Réduisez les bruits indésirables

**EN TOUTE SIMPLICITÉ POUR  
UNE AMÉLIORATION ACOUSTIQUE RAPIDE**

2 Votre espace nécessite une amélioration acoustique, mais ne peut accueillir un plafond suspendu ? Vous travaillez avec un plafond bas ou des éléments existants tels qu'un système de ventilation, d'éclairage ou de sprinklers ? Vous vous demandez simplement comment réduire le bruit dans une cage d'escalier ? Quelle que soit la difficulté rencontrée, trouvez facilement la solution grâce à nos systèmes Ecophon Fixation Directe.

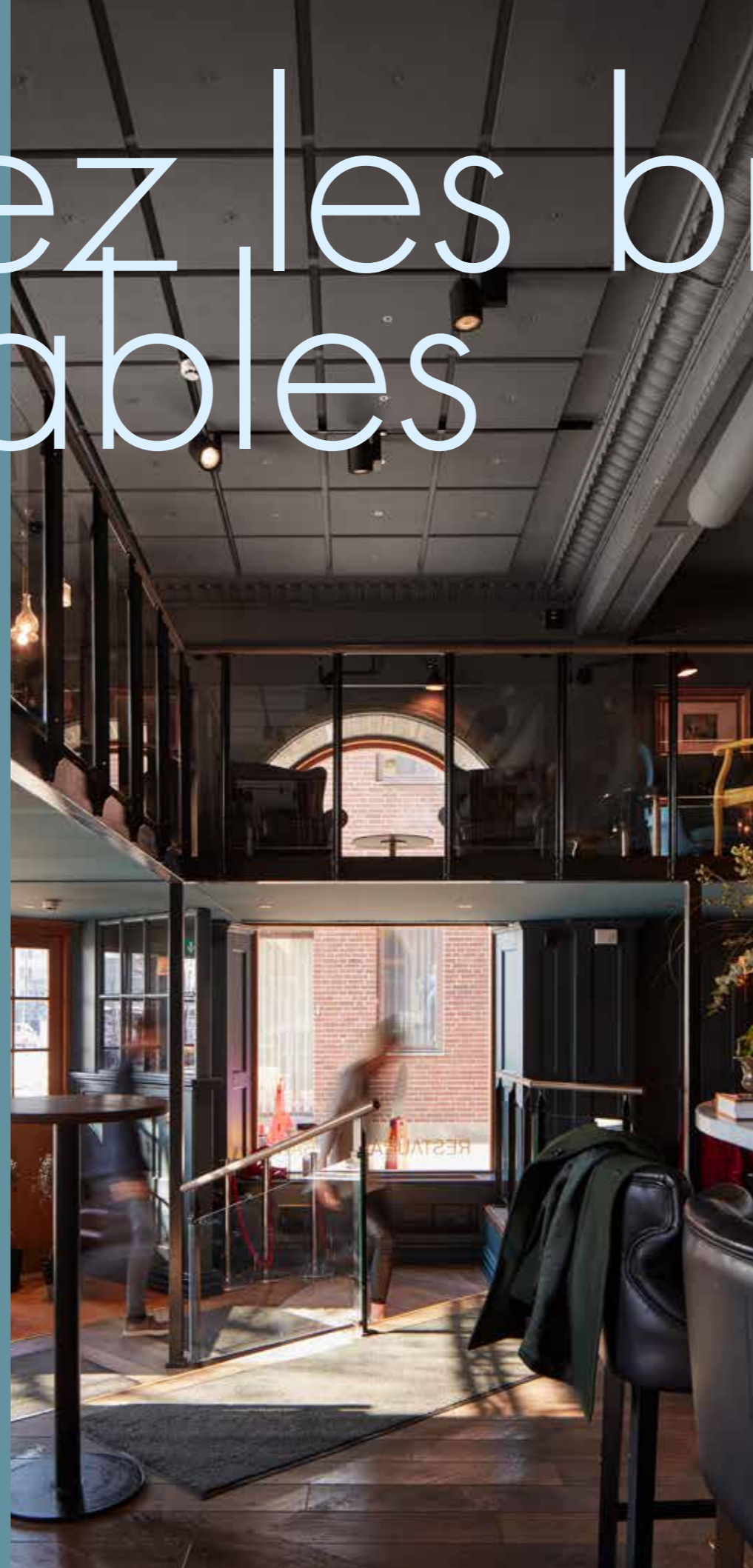
Fixation Directe est une méthode d'installation permettant de poser des absorbants acoustiques directement sur votre support ou plafond existant à l'aide de vis ou de colle, pour une mise à niveau acoustique facile et rapide. Améliorez le bien-être des utilisateurs en réduisant le bruit, quelles que soient la pièce ou l'activité. Fixation Directe est proposée dans trois de nos familles de produits afin que vous puissiez choisir le meilleur système d'absorption acoustique selon vos besoins et votre espace.

Les solutions Ecophon contribueront en outre à créer des environnements sains affichant une empreinte environnementale faible et transparente dans le cadre de vos projets de bâtiments écologiques

Pour en savoir plus sur nos systèmes, consultez le site [ecophon.fr](http://ecophon.fr) qui propose des informations techniques, une aide à l'installation et des renseignements détaillés en matière de durabilité.

Cette brochure présente des produits de la gamme Ecophon, mais aussi d'autres fournisseurs. Les spécifications visent à proposer un guide général sur les produits les plus adaptés aux préférences indiquées. Les données techniques reposent sur les résultats obtenus dans des conditions d'essai types ou après une durée significative dans des conditions normales.  
Les fonctions et propriétés indiquées pour les produits et systèmes ne sont valables qu'à condition de tenir compte et de respecter les instructions, les schémas et guides d'installation, les instructions de maintenance et autres conditions et recommandations citées. Tout écart, tel qu'une modification de composants ou de produits spécifiques, impliquera qu'Ecophon ne pourra en aucun cas être tenu responsable du fonctionnement, des conséquences et propriétés des produits. Toutes les descriptions, illustrations et dimensions contenues dans la présente brochure constituent des informations générales et ne font pas partie intégrante d'un contrat. Ecophon se réserve le droit de modifier les produits sans préavis.  
Nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreurs de typographie. Pour obtenir les toutes dernières informations, rendez-vous sur le site [www.ecophon.com](http://www.ecophon.com) ou contactez votre représentant Ecophon le plus proche.

© Ecophon Group 2020





# Optimisez votre design

ACOUSTIQUE AVEC ECOPHON FIXATION DIRECTE

Les systèmes Ecophon Fixation Directe valorisent vos projets grâce à un design exceptionnel, tout en plaçant la santé et le bien-être des individus au premier plan.

Le choix de l'absorbant et de la méthode de montage dépend de l'agencement et des conditions techniques de la pièce, mais aussi de l'effet acoustique que vous souhaitez obtenir. Lorsque vous sélectionnez votre solution acoustique, il est également important de tenir compte des personnes qui occuperont l'espace et des activités qui s'y dérouleront.

Lorsque les conditions existantes sont une contrainte, le système Ecophon Fixation Directe se révèle être une excellente solution.

Disponible dans les gammes Ecophon Focus™, Ecophon Master™ et Ecophon Super G™, Fixation Directe est suffisamment polyvalente pour optimiser la qualité acoustique de nombreux types de lieux, tout en offrant des possibilités de design infinies pour les murs et les plafonds.



# Ecophon Focus™

NOTRE GAMME LA PLUS DESIGN



Ecophon Focus™ représente notre famille de systèmes la plus complète. Elle propose une excellente acoustique et un large éventail de possibilités de design, en faisant appel à différents styles de bords. Vous recherchez un plafond ou un panneau mural esthétique grâce à un relief de surface ? Créez un design contemporain exceptionnel en optant pour les Focus™ Levels. Les Focus™ Levels sont des panneaux acoustiques conçus dans différentes épaisseurs et tailles qui permettent d'ajouter de la dimension, d'attirer le regard grâce à des couleurs inspirantes, mais aussi de garantir une bonne absorption acoustique.

## La gamme Ecophon Focus™ offre

- des possibilités infinies
- un design composé de différents niveaux
- des choix de couleurs inspirants

## Faites votre choix parmi les solutions de fixation directe Ecophon Focus™

- Ecophon Focus™ B - panneau biseauté, bord peint, collé bord à bord
- Ecophon Focus™ F - panneau biseauté, bord peint, vissé bord à bord
- Ecophon Focus™ SQ - panneau droit, bord peint, collé en ménageant un joint creux



# Faites la différence

AVEC ECOPHON FOCUS™ LEVELS

Les diverses épaisseurs et dimensions apportent de nouvelles perspectives.



# Des possibilités de design infinies

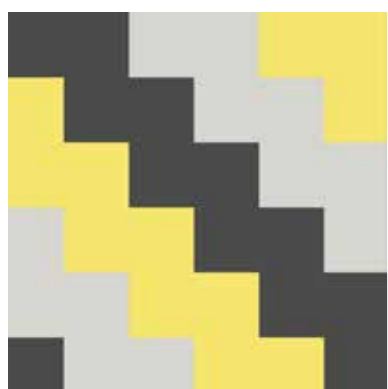
CRÉEZ VOTRE PROPRE COMPOSITION

Avec Ecophon Focus™ Levels, créez un design unique en choisissant parmi de multiples possibilités de couleurs, épaisseurs et dimensions de dalles et obtenez une composition personnalisée pour votre espace. Essayez différentes compositions : Diagonal, Basket, Zig zag, Square - quelle est votre préférée ?

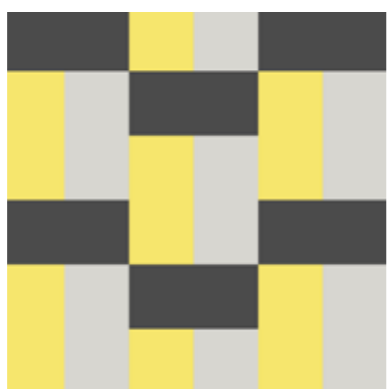
Sublimez votre pièce avec les lignes, les ombres et les couleurs qui donneront vie à vos murs et plafonds.

10

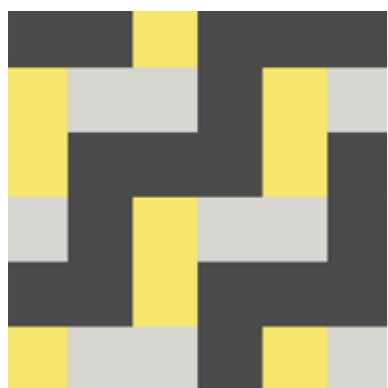
11



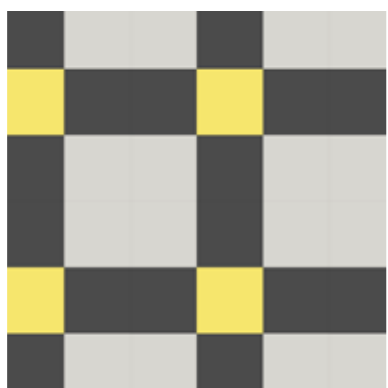
Diagonal



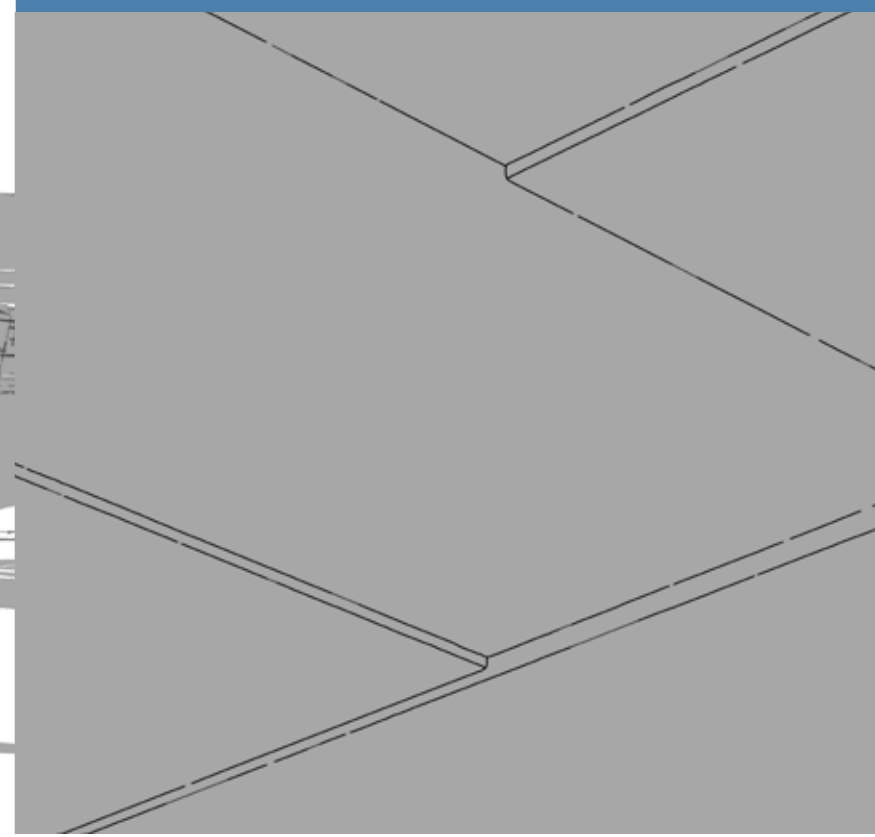
Basket



Zig zag



Square



# Ecophon Master™

## UNE ABSORPTION ACOUSTIQUE SANS PRÉCÉDENT

Lorsqu'il s'agit d'optimiser l'acoustique et la clarté de la voix, Master™ constitue le choix idéal. Dans un environnement sonore difficile où sont souvent utilisés des téléphones et où la clarté de la voix est indispensable, nous vous recommandons vivement la solution Master™.

### La gamme Ecophon Master™ offre

- une excellente acoustique
- une meilleure intelligibilité de la parole
- une grande polyvalence pour les activités les plus diverses

### Faites votre choix parmi les solutions de fixation directe Ecophon Master™

- Ecophon Master™ B - panneau biseauté, bord peint, collé bord à bord
- Ecophon Master™ F - panneau biseauté, bord peint, vissé bord à bord
- Ecophon Master™ SQ - panneau droit, bord peint, collé en ménageant un joint creux



# Ecophon<sup>TM</sup> Super G<sup>TM</sup>

POUR LES ENVIRONNEMENTS LES PLUS COMPLEXES

Ecophon Super G<sup>TM</sup> garantit une absorption acoustique puissante dans des conditions difficiles. Optez pour Super G<sup>TM</sup> pour des couloirs d'écoles, des salles de sport et d'autres environnements où il existe un risque d'impact mécanique. La surface en tissu du Super G<sup>TM</sup> est conçue pour résister aux chocs physiques et les systèmes de fixation directe sont classés jusqu'à la catégorie 2A en termes d'impact mécanique, conformément à la norme EN 13964.

## La gamme Ecophon Super G<sup>TM</sup> offre

- une excellente résistance aux chocs
- une absorption acoustique puissante
- un tissu résistant aux chocs

## Faites votre choix parmi les solutions de fixation directe Ecophon Super G<sup>TM</sup>

- Ecophon Super G<sup>TM</sup> B - bord biseauté, collé bord à bord
- Ecophon Super G<sup>TM</sup> B - bord biseauté, vissé bord à bord





# Rapide, facile et avant-gardiste

## PRINCIPE DE FABRICATION ECOPHON FIXATION DIRECTE

Ecophon Fixation Directe d'Ecophon constitue une solution facile et efficace pour traiter les pièces pour lesquelles vous souhaitez conserver un design industriel ou dans lesquelles vous travaillez avec des limitations. Grâce à une qualité de bords supérieure, Ecophon Fixation Directe est le gage d'une esthétique propre et soignée, appréciée sous tous les angles. Choisissez la méthode d'application la plus adaptée à vos besoins.

Surface	Système			
	B	F	SQ	Focus™ Levels
Égale	•	•	•	•
Légèrement irrégulière		•	•	•
Irrégulière		•		•

Admirez et découvrez la facilité d'utilisation de Fixation Directe d'Ecophon. Des tutoriels sont disponibles pour chaque méthode sur notre site [ecophon.fr](http://ecophon.fr).

### Solutions collées

Il est facile d'appliquer la colle à l'arrière des dalles qui sont ensuite directement posées sur le plafond ou le support existant. La colle acoustique Connect™ est rapide et facile à manipuler et procure un pouvoir d'adhérence élevé immédiatement après avoir installé la dalle.

### Solutions vissées

Installation facile et directe des panneaux, totalement démontables. Une solution sécurisée en cas de surface irrégulière du support. Utilisez les vis Connect™ pour sécuriser vos installations.

### Surface de montage

L'œil humain est sensible aux irrégularités des lignes et des surfaces. Afin d'obtenir de meilleurs résultats, Ecophon recommande de sélectionner des solutions conformément à cette matrice :



## SYSTÈMES DE FIXATION DIRECTE

Choisissez le produit le mieux adapté à vos besoins. Plus l'absorbant est épais, plus la surface recouverte est importante et meilleur sera le résultat en termes d'absorption et d'acoustique. Une épaisseur suffisante est particulièrement importante pour optimiser des pièces présentant un bruit de fond de basse fréquence, qui donne lieu à une déformation de la voix et à une élévation du niveau sonore.

Design des bords	Produit	Classe d'absorption	Méthode d'installation	Taille (mm)	Surface
	Ecophon Focus™ B	C	Colle	600x600x20	Akutex™ FT
	Ecophon Focus™ F	C	Vis	600x600x20 1200x600x20	Akutex™ FT*
	Ecophon Focus™ SQ	C	Colle	600x600x20 1200x600x20	Akutex™ FT
	Ecophon Focus™ Levels	B**	Colle	600x600x20/30/40 1200x300x20/30/40 1200x600x20/30/40	Akutex™ FT
	Ecophon Master™ B	A	Colle	600x600x40	Akutex™ FT
	Ecophon Master™ F	A	Vis	600x600x40 1200x600x40	Akutex™ FT*
	Ecophon Master™ SQ	A	Colle	600x600x40 1200x600x40	Akutex™ FT
	Ecophon Super G™ B	A	Colle	600x600x40	Super G™
	Ecophon Super G™ B	A	Vis	600x600x40	Super G™

\* Uniquement disponible en coloris White Frost

\*\* Valeur moyenne de la combinaison de quantités égales de panneaux de 20, 30 et 40 mm

## COULEURS DE FIXATION DIRECTE

### AKUTEX™ FT

La marque Akutex™ permet de garantir que le produit qui en est équipé possède une technologie de surface supérieure. Notre équipe de recherche et développement se concentre systématiquement sur les aspects visuels, les propriétés acoustiques, l'environnement de travail, les tendances architecturales et les caractéristiques environnementales. Ceci permet de veiller à ce qu'Akutex™ ait toujours une longueur d'avance.



 <b>white frost</b> Échantillon NCS le plus proche S 0500-N. Réflexion lumineuse 85%.	 <b>ocean storm</b> Échantillon NCS le plus proche S 4020-R90B. Réflexion lumineuse 24%.	 <b>dark diamond</b> Échantillon NCS le plus proche S 9000-N. Réflexion lumineuse 4%.
 <b>volcanic ash</b> Échantillon NCS le plus proche 2002-Y. Réflexion lumineuse 56%.	 <b>moonlight sky</b> Échantillon NCS le plus proche S 7020-R90B. Réflexion lumineuse 7%.	 <b>morning drizzle</b> Échantillon NCS le plus proche S 1002-B. Réflexion lumineuse 69%.
 <b>silver stone</b> Échantillon NCS le plus proche S 4502-Y. Réflexion lumineuse 29%.	 <b>golden field</b> Échantillon NCS le plus proche S 1040-G90Y. Réflexion lumineuse 61%.	 <b>cloudy day</b> Échantillon NCS le plus proche S 1500-N. Réflexion lumineuse 62%.
 <b>silk slate</b> Échantillon NCS le plus proche S 7000-N. Réflexion lumineuse 13%.	 <b>sunset heat</b> Échantillon NCS le plus proche S 2070-Y60R. Réflexion lumineuse 20%.	 <b>peach rose</b> Échantillon NCS le plus proche S 1515-Y80R. Réflexion lumineuse 55%.
 <b>goji berry</b> Échantillon NCS le plus proche S 3030-Y80R. Réflexion lumineuse 27%.	 <b>ruby rock</b> Échantillon NCS le plus proche S 4050-R10B. Réflexion lumineuse 7%.	 <b>highland fog</b> Échantillon NCS le plus proche S 2005-G. Réflexion lumineuse 55%.
 <b>silent steam</b> Échantillon NCS le plus proche S 2010-B. Réflexion lumineuse 45%.	 <b>eucalyptus leaf</b> Échantillon NCS le plus proche S 5010-B30G. Réflexion lumineuse 23%.	 <b>sage garden</b> Échantillon NCS le plus proche S 3010-B30G. Réflexion lumineuse 40%.
 <b>scallop shells</b> Échantillon NCS le plus proche S 0804-Y50R. Réflexion lumineuse 76%.	 <b>summer forest</b> Échantillon NCS le plus proche S 6030-G10Y. Réflexion lumineuse 10%.	 <b>fresh clover</b> Échantillon NCS le plus proche S 3020-G40Y. Réflexion lumineuse 35%.

**Note:**  
les couleurs peuvent légèrement différer selon les lots de production.

Leur reproduction varie entre l'impression et la réalité.

### Couleur Super G B

**White 085**  
Échantillon NCS le plus proche S 1002-Y  
Réflexion lumineuse 78%

**Note:**  
les couleurs peuvent légèrement différer selon les lots de production.

Leur reproduction varie entre l'impression et la réalité.

Ecophon est le premier fournisseur de solutions acoustiques intérieures qui améliorent les performances de travail et la qualité de vie. Nous croyons en la différence que peut faire le son dans notre vie quotidienne et nous sommes d'ardents défenseurs de l'importance de l'acoustique des espaces pour le bien-être de tous, quels que soient l'espace, l'activité ou le besoin.

Notre plus grande fierté est d'offrir à chacun la meilleure ambiance sonore possible. Nous sommes fiers de notre héritage suédois et de l'approche humaine sur laquelle repose cette promesse. Il s'agit d'un engagement sans compromis envers une pratique durable et transparente. Et, en tant que membres du Groupe Saint-Gobain, d'œuvrer à «faire du monde un meilleur foyer».



11 2022

**Ecophon**  
SAINT-GOBAIN