

# CultureIN

AMÉNAGEMENT RESPONSABLE ET DURABLE  
DES ESPACES DE VIE ET DE TRAVAIL



  
FIBRE DE LIN ET FABRICATION FRANÇAISE



# Sommaire

FAIRE ÉVOLUER L'AMÉNAGEMENT	p.4
À PROPOS DE CULTURE IN	p.8
L'ÉCOCONCEPTION	p.14
L'ACOUSTIQUE	p.24
NOS PRODUITS STANDARDS	p.28
REVÊTEMENTS MURAUX	p.30
SÉPARATEURS D'ESPACE	p.46
SUSPENSIONS / PLAFONDS	p.52
LES FINITIONS	p.64
NOS RÉALISATIONS STANDARDS	p.70
NOS RÉALISATIONS SUR -MESURE	p.78
NOS COLLABORATIONS	p.90

## FAIRE ÉVOLUER L'AMÉNAGEMENT

### POLLUTION DE L'AIR INTÉRIEUR

Les matériaux utilisés dans la construction et la décoration jouent un rôle majeur sur la qualité de notre air intérieur. La pollution de l'air intérieur a un impact sur l'environnement ainsi que sur notre santé.



**80%**

est le ratio moyen du temps passé en intérieur (transport, habitat, bureau...).



L'air intérieur est **10x** plus pollué que l'air extérieur.

Les **COV** (Composés Organiques Volatiles) sont la principale cause de cette pollution intérieure. Ils sont principalement présents dans l'industrie du bâtiment :

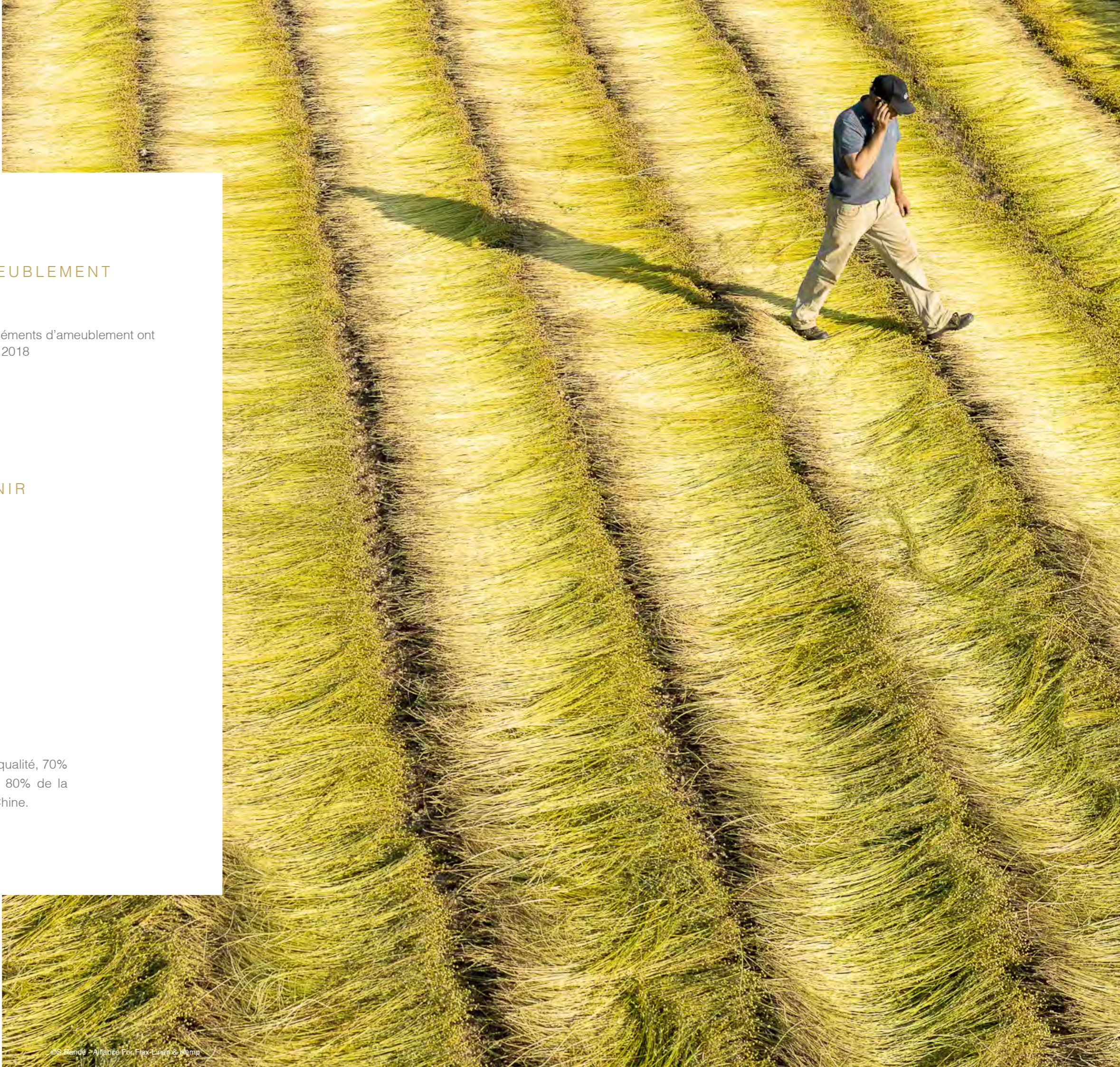
- Matériaux de construction
- Meuble, mobilier, décoration
- Colle
- Peinture, vernis, papier peint...

L'inhalation de **COV** dans l'air ambiant peut entraîner diverses conséquences sur notre santé :

- Irritations oculaires, dermatologiques, allergies
- Maux de tête, troubles neurologiques
- Fatigue, somnolence
- Troubles respiratoires

(Sources : ADEME)





## DÉCHETS D'ÉLÉMENTS D'AMEUBLEMENT

**1 300 000**  
TONNES

de déchets d'éléments d'ameublement ont été générés en 2018

## LE LIN, UNE MATIÈRE D'AVENIR



### UNE MATIÈRE ÉCOLOGIQUE

- Matière végétale
- Aucune irrigation
- Biodégradable
- Pas d'émission de COV
- Impact carbone positif



### ORIGINE FRANCE

1<sup>er</sup> producteur mondial de lin de qualité, 70% de la production mondiale dont 80% de la production est exportée vers la Chine.



# 01

À PROPOS DE **CULTURE IN**



## LA SOLUTION **CULTURE iN**

Entreprise industrielle et créative, Culture iN a conçu le Varian®, un matériau à mi-chemin entre les matériaux composites et le textile. «Je cherchais depuis longtemps à agir sur nos espaces de vie, souvent pollués, avec une approche centrée sur l'utilisateur en quête de bien-être: sensorialité, respect de la santé et de l'environnement. J'ai créé Culture iN en 2014 avec l'ambition de positionner l'entreprise comme un acteur moteur de la filière d'avenir des matériaux bio-sourcés.» Après 3 ans de recherche et développement est né le Varian®, un matériau fonctionnel, décoratif et renouvelable. Le Varian® peut-être vu comme un «textile structurant» destiné aux marchés de l'ameublement et de l'agencement pour l'habitat et les transports.

DAVID AMBS  
Président de Culture iN  
Créateur du Varian®

# Varian®

## LE VARIAN® ET SES AVANTAGES

Le Varian® est une matière unique et innovante composée à 60% de lin. Il s'agit d'un tissage associant fils de lin (origine France) et résine végétale PLA biosourcée (issue de l'amidon de maïs). Le Varian® est un matériau écologique, technique et design.

### SES AVANTAGES ÉCOLOGIQUES



**Matière biosourcée** : Le Varian® est un matériau durable conçu dans le respect de l'homme et de l'environnement.



**Sans COV** : Le Varian® opère sur la qualité de l'air intérieur, il n'émet pas de COV.



**Fabrication locale** : Le Varian® est fabriqué en France et en Belgique.



**Recyclage** : Le pôle R&D travaille sur des voies de recyclage.

### SES AVANTAGES TECHNIQUES



**Thermoformable** : Le Varian® est un textile structurant qui peut être mis en forme à chaud grâce à la résine PLA.



**Résistance UV** : Répond à la norme NF EN ISO 105 B02



**Anti-feu M1** : Le Varian® peut être ignifugé M1, sur demande, conformément aux normes ERP en vigueur (norme NF P 92-501)



**Acoustique** : La fibre de lin, composant principal du Varian®, est une fibre creuse, concourant naturellement à augmenter les performances d'une mousse acoustique.

### SES AVANTAGES DESIGN



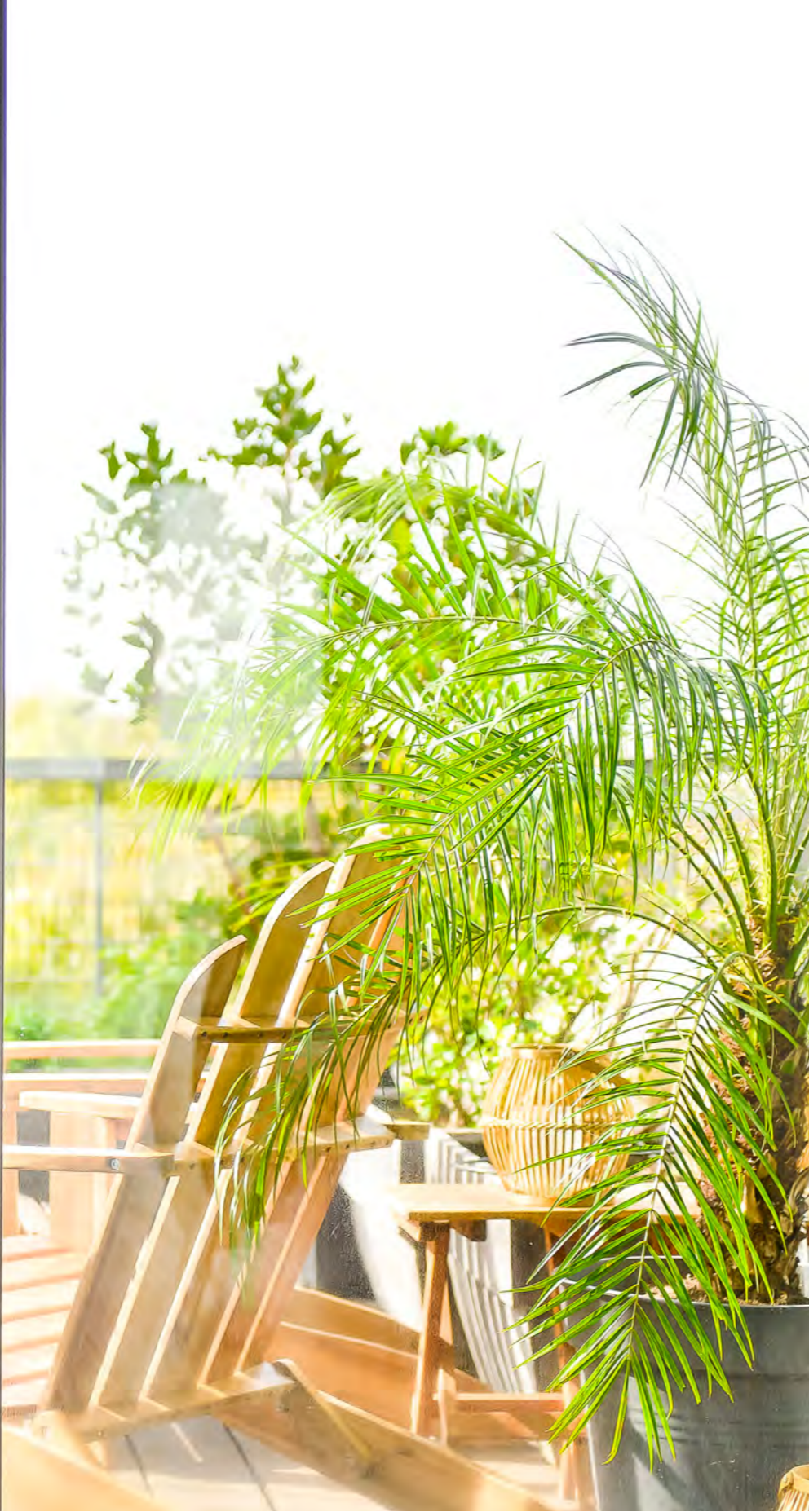
**Coloris** : Le Varian® est disponible dans 7 coloris standards. Il est également possible de créer une couleur sur-mesure (sur référence).



**Finitions** : Le Varian® permet des possibilités d'assemblage (couture, fermeture...) et de finitions (biais, œillets...) identiques à un textile.



**Motifs** : Le formage à chaud du Varian® permet de réaliser différents motifs : ondulations, gaufrages...



02

L'ÉCOCONCEPTION





## L'ÉCOCONCEPTION

### QU'EST CE QUE L'ÉCOCONCEPTION ?

Intégration systématique des aspects environnementaux dès la conception et le développement de produits avec pour objectif la réduction des impacts environnementaux négatifs tout au long de leur cycle de vie à service rendu équivalent ou supérieur. Cette approche dès l'amont d'un processus de conception vise à trouver le meilleur équilibre entre les exigences environnementales, sociales, techniques et économiques dans la conception et le développement de produits.



### ZOOM SUR L'EMPREINTE ENVIRONNEMENTALE DU LIN

Le lin est une fibre 100% végétale, renouvelable et respectueuse de l'environnement.

Sa culture ne nécessite aucune irrigation (l'eau de pluie suffit), aucun OGM, ni défoliant. Chaque année, 250 000 tonnes de CO<sub>2</sub> sont retenues par la culture du lin européen, elle a donc un impact carbone positif (Source : CELC)

Le rouissage se fait à terre. Il s'agit de la première phase 100% naturelle de transformation de la plante en fibre. L'étape suivante est le teillage, il s'agit de l'extraction de la fibre : une étape 100% mécanique. L'intégralité de la plante est valorisée, tous les coproduits issus de la plante sont utilisés (fibres longues et courtes, graines, anas, poussières...).

## EN QUOI CULTURE iN S'INSCRIT DANS UNE DÉMARCHE D'ÉCOCONCEPTION ?

De la culture à la livraison du produit, chez Culture iN chaque étape du processus est pensée en faveur de l'environnement.



### LES MATIÈRES PREMIÈRES

Le Varian® est un matériau biosourcé, composé de matières d'origine végétale respectueuses de l'homme et de l'environnement. En utilisant du lin français (Label Masters of Linen®) ainsi qu'une résine végétale de PLA, biosourcée, sans émission de COV (Label Responsible Care), le Varian® répond aux certifications environnementales BREEAM et LEED niveau « Excellent ». Ces labels environnementaux certifient de la compatibilité du Varian® avec les exigences des performances énergétiques et environnementales dans l'univers du bâtiment.



### LE CHOIX DES FOURNISSEURS ET SOUS-TRAITANTS

Culture iN s'engage à réduire l'impact environnemental de sa production notamment en travaillant avec des partenaires locaux (découpe, structure métallique ou bois, visserie...) et en sélectionnant des sous-traitants engagés (tissage, teinture...).



### LA PRODUCTION

La conception de nos projets se fait dans une démarche d'éco-conception (origine des matières, circuit court, assemblage...). Nos produits sont fabriqués sans colle, tout est réalisé par assemblage mécanique. Ce processus permet de séparer en fin de vie tous les composants pour faciliter leur recyclage.

Les produits Culture iN sont développés et fabriqués dans l'Ouest de la France, à Montaigu en Vendée.

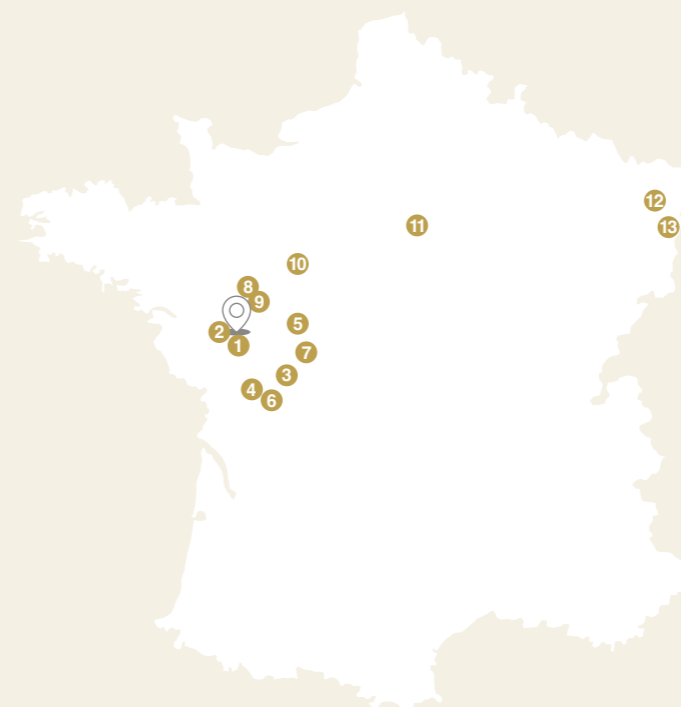


### LE RECYCLAGE

Culture iN travaille sur des voies de recyclage du Varian® (récupération de la matière en fin de vie et valorisation en nouveau produit/ matériau).

## CARTE PARTENAIRES LOCAUX

Nous travaillons avec des partenaires français, au plus proche de notre atelier.



1. Métal (85) : 1 km
2. Moule en bois (44) : 9 km
3. Peinture (85) : 32 km
4. Aluminium (85) : 36 km
5. Découpe (49) : 36 km
6. Bois (85) : 38 km
7. Métal (85) : 45 km
8. LEDs (44) : 45 km
9. Aluminium (44) : 45 km
10. Complexage (49) : 115 km
11. Rail (94) : 420 km
12. Mousse acoustique (67) : 850 km
13. Filin (67) : 900 km



**BREEAM** : Evaluation des performances énergétiques et environnementales des bâtiments.



**LEED** : Valorisation de l'architecture écologique et des bâtiments à haute qualité environnementale.



**Indoor Air Comfort** : Met en avant les produits ayant les plus faibles taux d'émissions de leur catégorie, impactant positivement la qualité de l'air intérieur.



**French Fab** : Incarne les entreprises, acteurs économiques, institutions et sites industriels situés en France qui se reconnaissent dans la volonté de développer l'industrie française.

## NOS PARTENAIRES LABELLISÉS



**MASTERS OF LINEN®** : Garantie de traçabilité européenne du lin, de la plante au fil et au tissu.



**OEKO-TEX® Standard 100** : Label détenu par nos sous-traitants garantissant la qualité du textile et des accessoires utilisés dans la fabrication.



**Responsible Care** : Favorise l'amélioration continue et atteinte de l'excellence en matière d'environnement, de santé et de sécurité (résine végétale de PLA biosourcée sans pétrole).



**GOTS** : Garantit un mode de production écologique et socialement responsable ainsi que des exigences de qualité (fabrication et teinture).



**REACH** : Permet de sécuriser la fabrication et l'utilisation des substances chimiques dans l'industrie européenne.



**ISO 9001** : apporte des garanties en termes de qualité organisationnelle au sein de tout type de structure. Nombre de nos partenaires sont certifiés ISO9001.

## LE CYCLE DE VIE



### MATIÈRE PREMIÈRE BIOSOURCÉE

Nous utilisons du lin français (Label Masters of Linen®) ainsi qu'une résine végétale de PLA, biosourcée sans pétrole (Label Reponsible Care).

1



### FABRICATION LOCALE

La fabrication, la teinture (Label GOTS) et le tissage sont fait en France et en Belgique.

2



### UTILISATION

Nos produits ne dégagent pas de COV ce qui contribue à la qualité de l'air, au bien être intérieur et à l'amélioration du confort acoustique.

3

4



### FIN DE VIE

Nous nous occupons de récupérer, séparer et gérer les éléments en fin de vie (compostage industriel ou réutilisation).





03

L' ACOUSTIQUE



## CARACTÉRISTIQUES ACOUSTIQUES DU VARIAN®

Le Varian® seul a une performance acoustique de 0.2 $\alpha$ w.  
L'élasticité de la fibre de lin ,composant principal du Varian®, concourt naturellement à augmenter les performances d'une mousse acoustique.

## L'IMPORTANCE DU BIEN-ÊTRE ACOUSTIQUE

Le confort acoustique est un élément important de la qualité de vie dans un espace. Les diverses sources de bruits et nuisances sonores provoquent des gênes, des troubles de la vigilance, de l'attention et affectent, à terme, la santé (stress, troubles du sommeil, etc.).

Le confort acoustique se caractérise par une absence de nuisances sonores provenant de l'extérieur (circulation urbaine, voisinage...) ou de l'intérieur (discussions, appareils, musiques, etc.). Pour améliorer le confort acoustique on peut agir sur :



### L'ABSORPTION ACOUSTIQUE

Elle permet d'améliorer l'environnement sonore d'un espace à l'aide de matériaux absorbants, par la correction acoustique à l'aide de panneaux et autres solutions au mur ou au plafond.

Le coefficient d'absorption d'un matériau se calcule en Alpha Sabine et se trouve entre 0 et 1. Pour un matériau peu absorbant le coefficient sera proche de 0, dans le cas contraire, un matériau proche de 1 sera un très bon absorbant acoustique.



### LA DIFFUSION ACOUSTIQUE

Elle permet de contrôler l'énergie sonore d'un espace. À la différence de l'absorption, la diffusion va renvoyer l'énergie sonore uniformément dans toutes les directions d'un espace.



### L'ATTÉNUATION ACOUSTIQUE

Elle consiste à réduire le transfert du son dans un espace. Des solutions telles que des séparateurs d'espaces, écrans de bureau ou suspensions verticales sont à privilégier pour répondre à cette problématique acoustique.



©Patty Neu

# D4

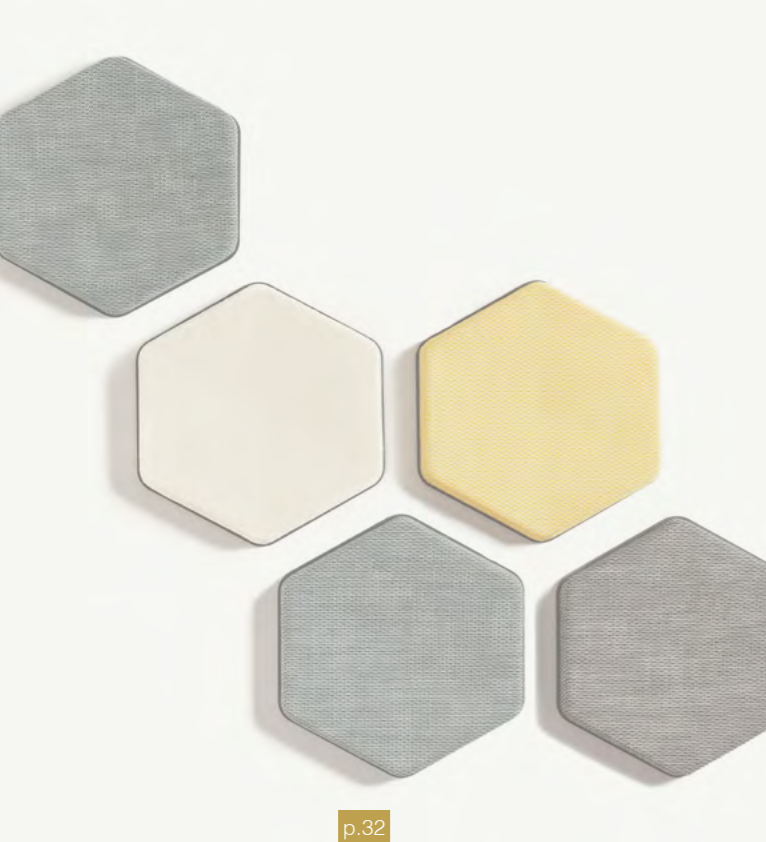


L'ensemble des produits Culture iN sont dessinés et fabriqués en Vendée, en France.

LÉGENDE :

-  Dimensions du produit (en mm)
-  Poids du produit
-  Produit acoustique
-  Produit lumineux
-  Produit de séparation visuelle
-  Option anti-feu M1 disponible

PRODUITS **STANDARDS**



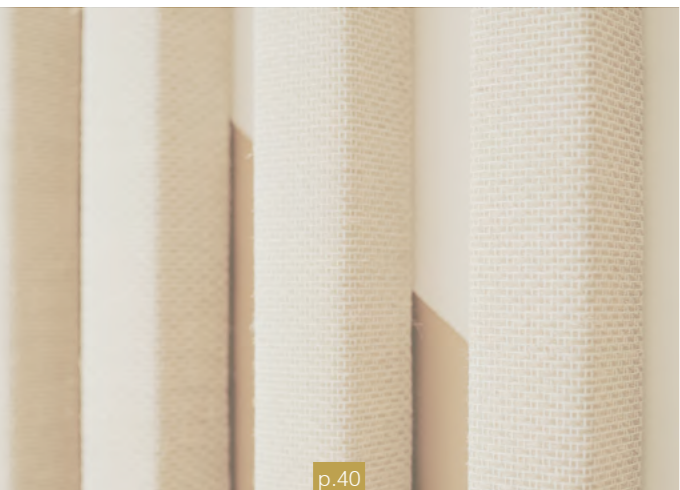
p.32



p.34



p.42



p.40



p.38



p.36



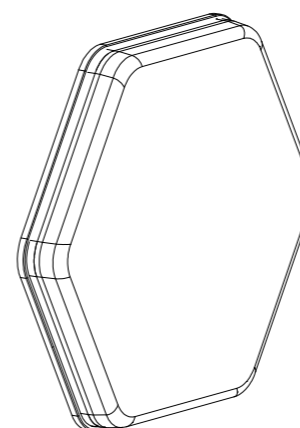
p.44

## REVÊTEMENTS MURAUX



## DALLE HEXAGONALE

Idéales pour un aménagement d'intérieur design et écologique, nos dalles hexagonales ont été imaginées pour un habillage mural ou de plafond. Les différentes tailles permettent de faire des compositions harmonieuses, de mixer les coloris et les options.



**S** L 240 - H 266 - P 45  
 0,4 kg  
 REF: 1PADH001

**M** L 384 - H 431 - P 45  
 1 kg  
 REF: 1PADH002  
 REF: 1PADH002D

**L** L 595 - H 675 - P 45  
 2,7 kg  
 REF: 1PADH003  
 REF: 1PADH003D

### NOS PARTENAIRES LOCAUX

100% des composants de nos dalles sont sourcés en France dans un rayon de 115 km autour de notre atelier.

### INFORMATIONS ACOUSTIQUES

La fibre de lin, composant principal du Varian®, est une fibre creuse, concourant naturellement à augmenter les performances d'une mousse acoustique.

### INFORMATIONS LED

RÉFÉRENCE PRODUIT	Taille M 1PADH002D	Taille L 1PADH003D
Longueur du ruban LED (m)	1.2	2
Température de lumière (°K)	3000	3000
Puissance du produit (w)	12	19
Intensité lumineuse du produit (lm)	1320	2200
Alimentation (w)	18	40

ALPHA SABINE (-W)	AIRE D'ABSORPTION ÉQUIVALENTE (m²)
<b>&gt; 0,50</b>	Taille S (1PADH001) : 0,04
	Taille M (1PADH002) : 0,08
	Taille L (1PADH003) : 0,18

### INFORMATIONS FEU

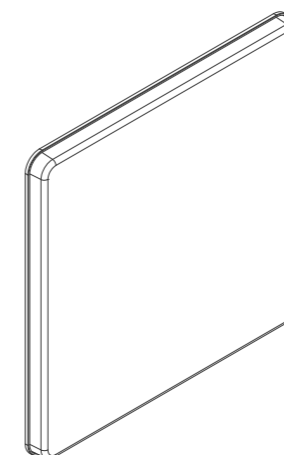
Selon l'article AM9 de la réglementation ERP, si la surface globale de l'ensemble des éléments projetée sur les parois verticales est inférieure à 20% de la superficie totale des parois, les éléments ne nécessitent pas de classement feu.

L'option anti-feu M1 est disponible uniquement pour les références acoustiques.



## DALLE CARRÉE

Idéales pour un aménagement d'intérieur design et écologique, nos dalles carrées ont été imaginées pour un habillage mural ou de plafond. Les dalles carrées permettent de faire des compositions harmonieuses avec les dalles rectangulaires, de mixer les coloris et les options.



- M**
- L 360 - H 360 - P 45
  - 1 kg
  - REF: 1PADC001
  - REF: 1PADC001D

- L**
- L 720 - H 720 - P 45
  - 2 kg
  - REF: 1PADC002
  - REF: 1PADC002D

### NOS PARTENAIRES LOCAUX

100% des composants de nos dalles sont sourcés en France dans un rayon de 115 km autour de notre atelier.

### INFORMATIONS ACOUSTIQUES

La fibre de lin, composant principal du Varian®, est une fibre creuse, concourant naturellement à augmenter les performances d'une mousse acoustique.

### INFORMATIONS LED

RÉFÉRENCE PRODUIT	TAILLE M 1PADC001D	TAILLE L 1PADC002D
Longueur du ruban LED (m)	1,44	2,88
Température de lumière (°K)	3000	3000
Puissance du produit (w)	14	28
Intensité lumineuse du produit (lm)	1584	3168
Alimentation (w)	18	40

### ALPHA SABINE (αW) AIRE D'ABSORPTION ÉQUIVALENTE (m²)

**> 0,50**

Taille M (1PADC001) : 0,08
Taille L (1PADC002) : 0,30

### INFORMATIONS FEU

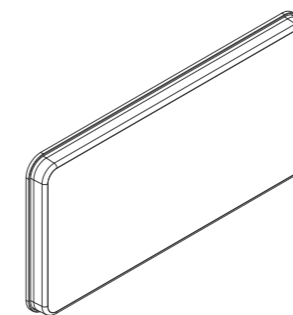
Selon l'article AM9 de la réglementation ERP, si la surface globale de l'ensemble des éléments projetée sur les parois verticales est inférieure à 20% de la superficie totale des parois, les éléments ne nécessitent pas de classement feu.

L'option anti-feu M1 est disponible uniquement pour les références acoustiques.

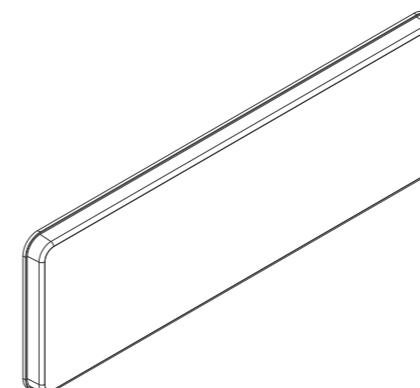


## DALLE RECTANGLE

Idéales pour un aménagement d'intérieur design et écologique, nos dalles rectangles ont été imaginées pour un habillage mural ou de plafond. Elles permettent de faire des compositions harmonieuses avec les dalles carrées, de mixer les coloris et les options.



- M**
- L 360 - H 720 - P 45
  - 2 kg
  - REF: 1PADR001
  - REF: 1PADR001D



- L**
- L 360 - H 1080 - P 45
  - 3 kg
  - REF: 1PADR002
  - REF: 1PADR002D

### NOS PARTENAIRES LOCAUX

100% des composants de nos dalles sont sourcés en France dans un rayon de 115 km autour de notre atelier.

### INFORMATIONS ACOUSTIQUES

La fibre de lin, composant principal du Varian®, est une fibre creuse, concourant naturellement à augmenter les performances d'une mousse acoustique.

### INFORMATIONS LED

RÉFÉRENCE PRODUIT	TAILLE M 1PADR001D	TAILLE L 1PADR002D
Longueur du ruban LED (m)	2,16	2,88
Température de lumière (°K)	3000	3000
Puissance du produit (w)	21	28
Intensité lumineuse du produit (lm)	2376	3168
Alimentation	40	40

### ALPHA SABINE (αW)      AIRE D'ABSORPTION ÉQUIVALENTE (m²)

> 0,50      Taille M (1PADR001) : 0,18  
 Taille L (1PADR002) : 0,27

### INFORMATIONS FEU

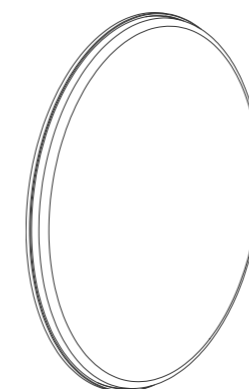
Selon l'article AM9 de la réglementation ERP, si la surface globale de l'ensemble des éléments projetée sur les parois verticales est inférieure à 20% de la superficie totale des parois, les éléments ne nécessitent pas de classement feu.

L'option anti-feu M1 est disponible uniquement pour les références acoustiques.



## DALLE RONDE

Imaginées pour un habillage mural, les dalles rondes apportent design et écologie dans l'aménagement d'un espace intérieur. Elles sont idéales pour améliorer le confort acoustique ou pour favoriser une atmosphère chaleureuse, avec son option lumineuse.



<b>S</b>	ø300 - P 30
	0,4 kg
	REF: 1PADD001
	REF: 1PADD001D
<b>M</b>	ø450 - P 30
	1 kg
	REF: 1PADD002
	REF: 1PADD002D
<b>L</b>	ø600 - P 30
	2,5 kg
	REF: 1PADD003
	REF: 1PADD003D

### NOS PARTENAIRES LOCAUX

100% des composants de nos dalles sont sourcés en France dans un rayon de 115 km autour de notre atelier.

### INFORMATIONS ACOUSTIQUES

La fibre de lin, composant principal du Varian®, est une fibre creuse, concourant naturellement à augmenter les performances d'une mousse acoustique.

### INFORMATIONS FEU

Selon l'article AM9 de la réglementation ERP, si la surface globale de l'ensemble des éléments projetée sur les parois verticales est inférieure à 20% de la superficie totale des parois, les éléments ne nécessitent pas de classement feu.

L'option anti-feu M1 est disponible uniquement pour les références acoustiques.

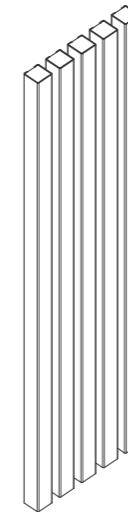
ALPHA SABINE (=W)	AIRE D'ABSORPTION ÉQUIVALENTE (m²)
<b>&gt; 0,50</b>	Taille S (1PADD001) : 0,05
	Taille M (1PADD002) : 0,10
	Taille L (1PADD003) : 0,16

### INFORMATIONS LED

RÉFÉRENCE PRODUIT	TAILLE S/1PADD001D	TAILLE M/1PADD002D	TAILLE L/1PADD003D
Longueur du ruban LED (m)	0,85	1,3	1,8
Température de lumière (°K)	3000	3000	3000
Puissance du produit (w)	8	12	17
Intensité lumineuse du produit (lm)	935	1430	1980
Alimentation (w)	18	18	38

## PROFILÉ MURAL

Acoustiques ou lumineux, les profilés ont été imaginés pour un habillage mural design et écologique. Les différentes tailles proposées permettent de jouer avec les hauteurs et les coloris pour un résultat harmonieux.



- S**
  - L 64 - H 1400 - P 64
  - 1,5 kg
  - REF: 1PROC140
  - REF: 1PROC140D
- M**
  - L 64 - H 1800 - P 64
  - 2 kg
  - REF: 1PROC180
  - REF: 1PROC180D
- L**
  - L 64 - H 2200 - P 64
  - 2,5 kg
  - REF: 1PROC220
  - REF: 1PROC220D

### NOS PARTENAIRES LOCAUX

L'ensemble des composants de nos profilés sont sourcés en France dont 75% dans un rayon de 45 km autour de notre atelier.

### INFORMATIONS ACOUSTIQUES

La fibre de lin, composant principal du Varian®, est une fibre creuse, concourant naturellement à augmenter les performances d'une mousse acoustique.

### INFORMATIONS FEU

Selon l'article AM9 de la réglementation ERP, si la surface globale de l'ensemble des éléments projetée sur les parois verticales est inférieure à 20% de la superficie totale des parois, les éléments ne nécessitent pas de classement feu.

L'option anti-feu M1 est disponible uniquement pour les références acoustiques.

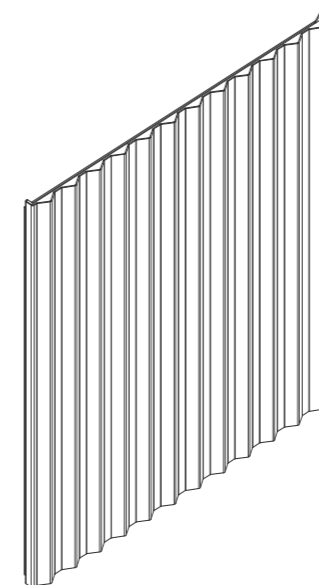
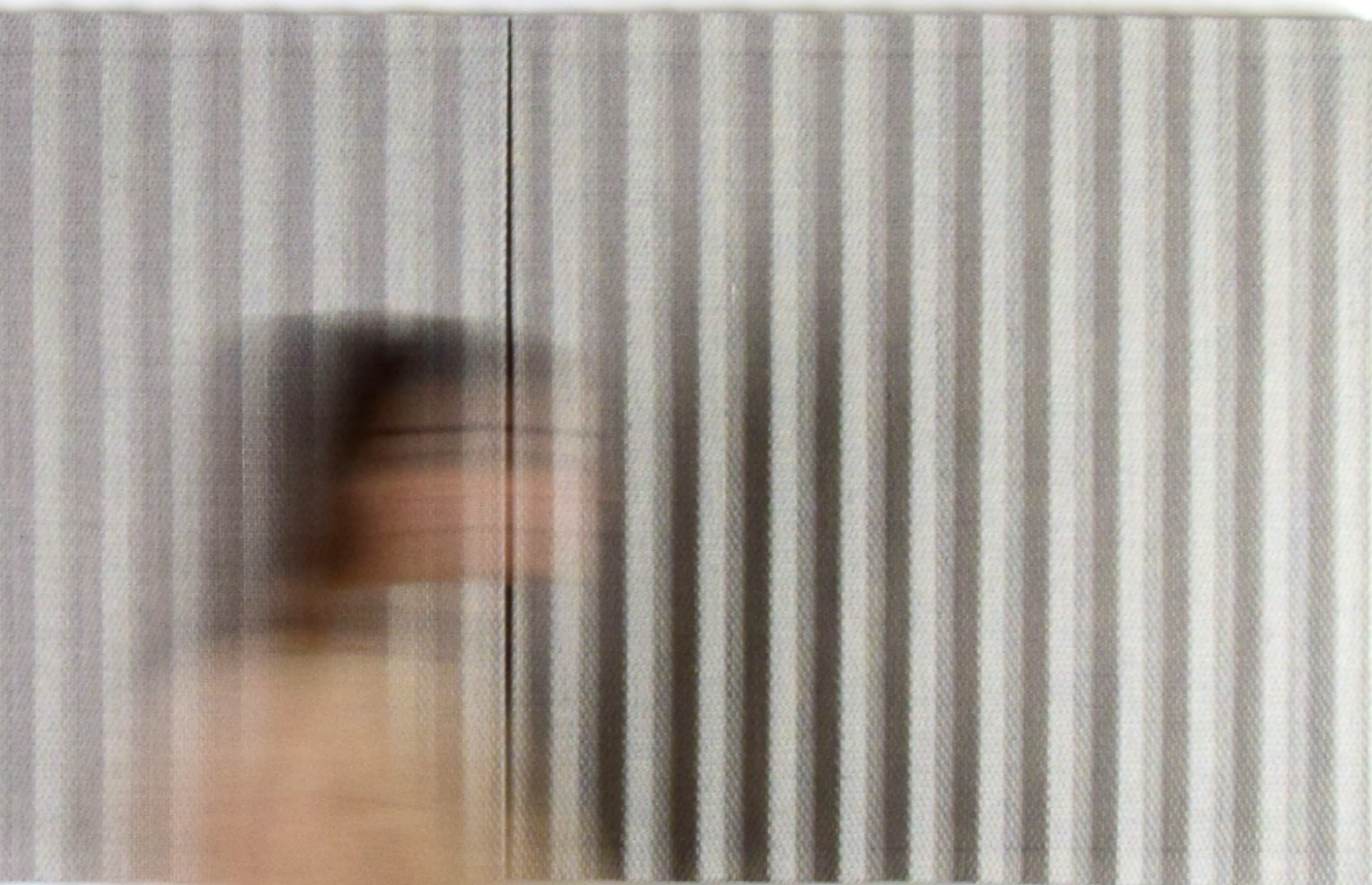
ALPHA SABINE (αw)	AIRE D'ABSORPTION ÉQUIVALENTE (m²)
<b>&gt; 0,95</b>	Taille S (1PROC140) : 0,24
	Taille M (1PROC180) : 0,31
	Taille L (1PROC220) : 0,38

### INFORMATIONS LED

RÉFÉRENCE PRODUIT	TAILLE S/1PROC140D	TAILLE M/1PROC180D	TAILLE L/1PROC220D
Longueur du ruban LED (m)	1,4	1,8	2,2
Température de lumière (°K)	3000	3000	3000
Puissance du produit (w)	13	17	21
Intensité lumineuse du produit (lm)	1540	1980	2420
Alimentation (w)	18	18	40

# TABLEAU MURAL

Les tableaux acoustiques ont été imaginés pour un habillage mural optimal. À la fois designs et écologiques, les tableaux muraux sont disponibles dans plusieurs motifs afin d'apporter du mouvement aux espaces.



**S** | L 800 - H 800 - P 25  
 4,10 kg  
 REF: 1TABM001

**M** | L 800 - H 1000 - P 25  
 5,10 kg  
 REF: 1TABM002

## NOS PARTENAIRES LOCAUX

100% des composants de nos tableaux acoustiques sont sourcés en France dans un rayon de 115 km autour de notre atelier.

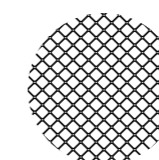
## INFORMATIONS ACOUSTIQUES

La fibre de lin, composant principal du Varian®, est une fibre creuse, concourant naturellement à augmenter les performances d'une mousse acoustique.

## MOTIFS DISPONIBLES



Plié



Gaufré



Ondulé



Vague

ALPHA SABINE (αW)	AIRE D'ABSORPTION ÉQUIVALENTE (m²)
<b>&gt; 0,50</b>	Taille S (1TABM001) : 0,32
	Taille M (1TABM002) : 0,40

## INFORMATIONS FEU

Selon l'article AM9 de la réglementation ERP, si la surface globale de l'ensemble des éléments projetée sur les parois verticales est inférieure à 20% de la superficie totale des parois, les éléments ne nécessitent pas de classement feu.

## PANNEAU MURAL

Les panneaux acoustiques sont idéals pour un habillage mural intégral. À la fois designs et écologiques, les panneaux muraux apportent également un confort acoustique optimal.



L 1000 - H 2500 - P 25

REF: 1PANM001

*Dimensions paramétrables sur-mesure, nous consulter. (largeur maximum 1200)*

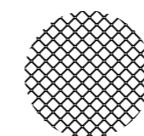
### NOS PARTENAIRES LOCAUX

L'ensemble des composants de nos panneaux muraux sont sourcés en France dont 70% dans un rayon de 45 km autour de notre atelier.

### INFORMATIONS ACOUSTIQUES

La fibre de lin, composant principal du Varian®, est une fibre creuse, concourant naturellement à augmenter les performances d'une mousse acoustique.

### MOTIFS DISPONIBLES



Gaufré



Ondulé



Vague

ALPHA SABINE (αW)	AIRE D'ABSORPTION ÉQUIVALENTE (m²)
-------------------	------------------------------------

> 0,50

Taille UNIQUE  
(1PANM001) : 1,25

### INFORMATIONS FEU

Selon l'article AM9 de la réglementation ERP, si la surface globale de l'ensemble des éléments projetée sur les parois verticales est inférieure à 20% de la superficie totale des parois, les éléments ne nécessitent pas de classement feu.



p.50



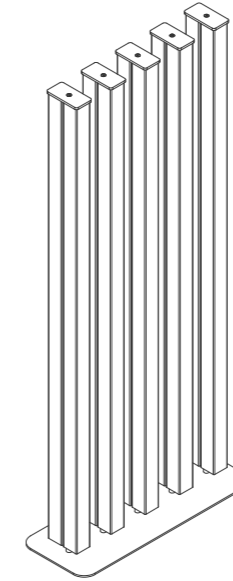
p.48

## SÉPARATEURS D'ESPACES



# CLAUSTRA

Les claustras ont été imaginés pour séparer visuellement et acoustiquement les espaces. Designs et écologiques, ils sont également mobiles et rotatifs afin d'ajuster l'emplacement en fonction des utilisations.



- S**
  - L 800 - H 1200 - P 300
  - 28 kg
  - REF: 1LATC001
  
- M**
  - L 800 - H 1500 - P 300
  - 29,5 kg
  - REF: 1LATC003
  
- L**
  - L 800 - H 1800 - P 300
  - 30,8 kg
  - REF: 1LATC002

CLAUSTRA

## NOS PARTENAIRES LOCAUX

L'ensemble des composants de nos claustras sont sourcés en France dont 80% dans un rayon de 45 km autour de notre atelier.

## INFORMATIONS FEU

Selon l'article AM15 de la réglementation ERP, les éléments de mobilier courant ne nécessitent pas de classement feu.

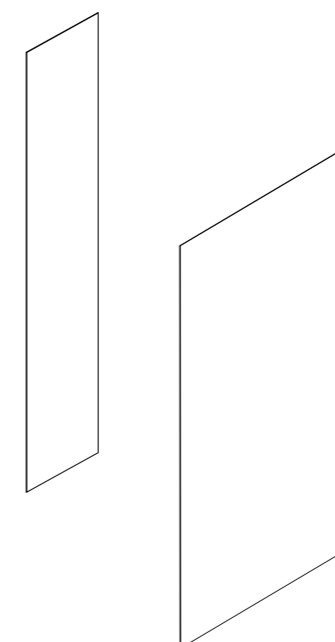
## INFORMATIONS ACOUSTIQUES



La fibre de lin, composant principal du Varian®, est une fibre creuse, concourant naturellement à augmenter les performances d'une mousse acoustique.



ALPHA SABINE (-W)	AIRE D'ABSORPTION ÉQUIVALENTE (m²)
<b>&gt; 0,95</b>	Taille S (1LATC001) : 2,05
	Taille M (1LATC003) : 2,57
	Taille L (1LATC002) : 3,08

## PAROI JAPONAISE

Idéales pour l'aménagement d'un espace intérieur, les parois japonaises ont été imaginées pour séparer les espaces, tout en laissant passer la lumière. Les parois japonaises jouent avec la transparence du Varian® pour une amélioration du bien-être intérieur et pour apporter une atmosphère douce et épurée.



**S** |  L 450 - H 2500  
 REF: 1PARJ001

**M** |  L 900 - H 2500  
 REF: 1PARJ002

*Hauteur paramétrable sur-mesure, nous consulter.*

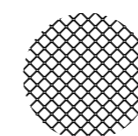
### NOS PARTENAIRES LOCAUX

L'ensemble des composants de nos parois japonaises sont sourcés en France.

### INFORMATIONS ACOUSTIQUES

La fibre de lin, composant principal du Varian®, est une fibre creuse, concourant naturellement à augmenter les performances d'une mousse acoustique.

### MOTIFS DISPONIBLES



Gaufré



Ondulé



Vague

ALPHA SABINE (-W)	AIRE D'ABSORPTION ÉQUIVALENTE (m²)
<b>&gt; 0,20</b>	Taille S (1PARJ001) : 0,23
	Taille M (1PARJ002) : 0,45

### INFORMATIONS FEU

Selon l'article AM14 de la réglementation ERP, les éléments nécessitent un classement feu.



p.56



p.58



p.54



p.60

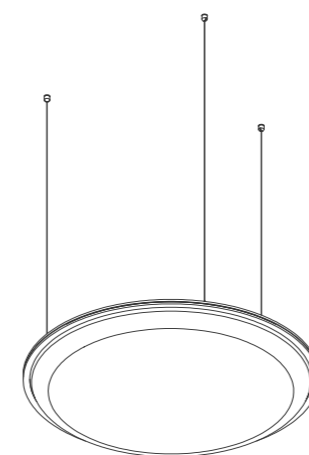


p.62

# SUSPENSION / PLAFONDS

## COUPOLE

Les coupoles ont été imaginées pour habiller les espaces tout en légèreté. Suspendues au plafond elles favorisent l'absorption acoustique ou créent une ambiance chaleureuse avec l'option lumineuse.



- M**
- ø750 - P 50
  - 1.7 kg
  - REF: 1COUP002
  - REF: 1COUP002D

- L**
- ø1000 - P 50
  - 2.9 kg
  - REF: 1COUP001
  - REF: 1COUP001D

COUPOLE

### NOS PARTENAIRES LOCAUX

L'ensemble des composants de nos coupoles sont sourcés en France dont 50% dans un rayon de 45 km autour de notre atelier.

### INFORMATIONS ACOUSTIQUES

La fibre de lin, composant principal du Varian®, est une fibre creuse, concourant naturellement à augmenter les performances d'une mousse acoustique.

### INFORMATIONS LED

RÉFÉRENCE PRODUIT	Taille M 1COUP002D	Taille L 1COUP001
Longueur du ruban LED (m)	2	3
Température de lumière (°K)	2700	2700
Puissance du produit (w)	40	60
Intensité lumineuse du produit (lm)	5400	8100
Alimentation (w)	40	75

### ALPHA SABINE (αW) AIRE D'ABSORPTION ÉQUIVALENTE (m²)

<b>&gt; 0,65</b>	Taille M (1COUP002) : 0,55
	Taille L (1COUP001) : 0,98

### INFORMATIONS FEU

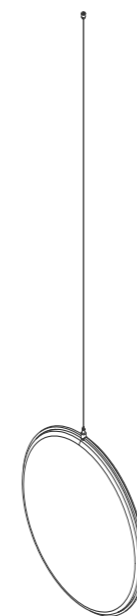
Selon l'article AM10 de la réglementation ERP, si la surface des éléments est inférieure à 0,50 m² et si la superficie au sol du local est inférieure à 50 m², les éléments ne nécessitent pas de classement feu.

Option anti-feu M1 disponible uniquement pour les références acoustiques.



## MÉDAILLON

Les médaillons sont idéals pour un habillage plafond subtil, design et écologique. Ils favorisent l'absorption acoustique ou apportent une lumière d'ambiance douce avec l'option lumineuse.



<b>S</b>	ø300 - P 40
	0,4 kg
	REF: 1CIRA001
	REF: 1CIRL001
<b>M</b>	ø450 - P 40
	1 kg
	REF: 1CIRA002
	REF: 1CIRL002
<b>L</b>	ø600 - P 40
	2,7 kg
	REF: 1CIRA003
	REF: 1CIRL003

MÉDAILLON

### NOS PARTENAIRES LOCAUX

L'ensemble des composants de nos médaillons sont sourcés en France dont 80% dans un rayon de 115 km autour de notre atelier.

### INFORMATIONS ACOUSTIQUES

La fibre de lin, composant principal du Varian®, est une fibre creuse, concourant naturellement à augmenter les performances d'une mousse acoustique.

### INFORMATIONS FEU

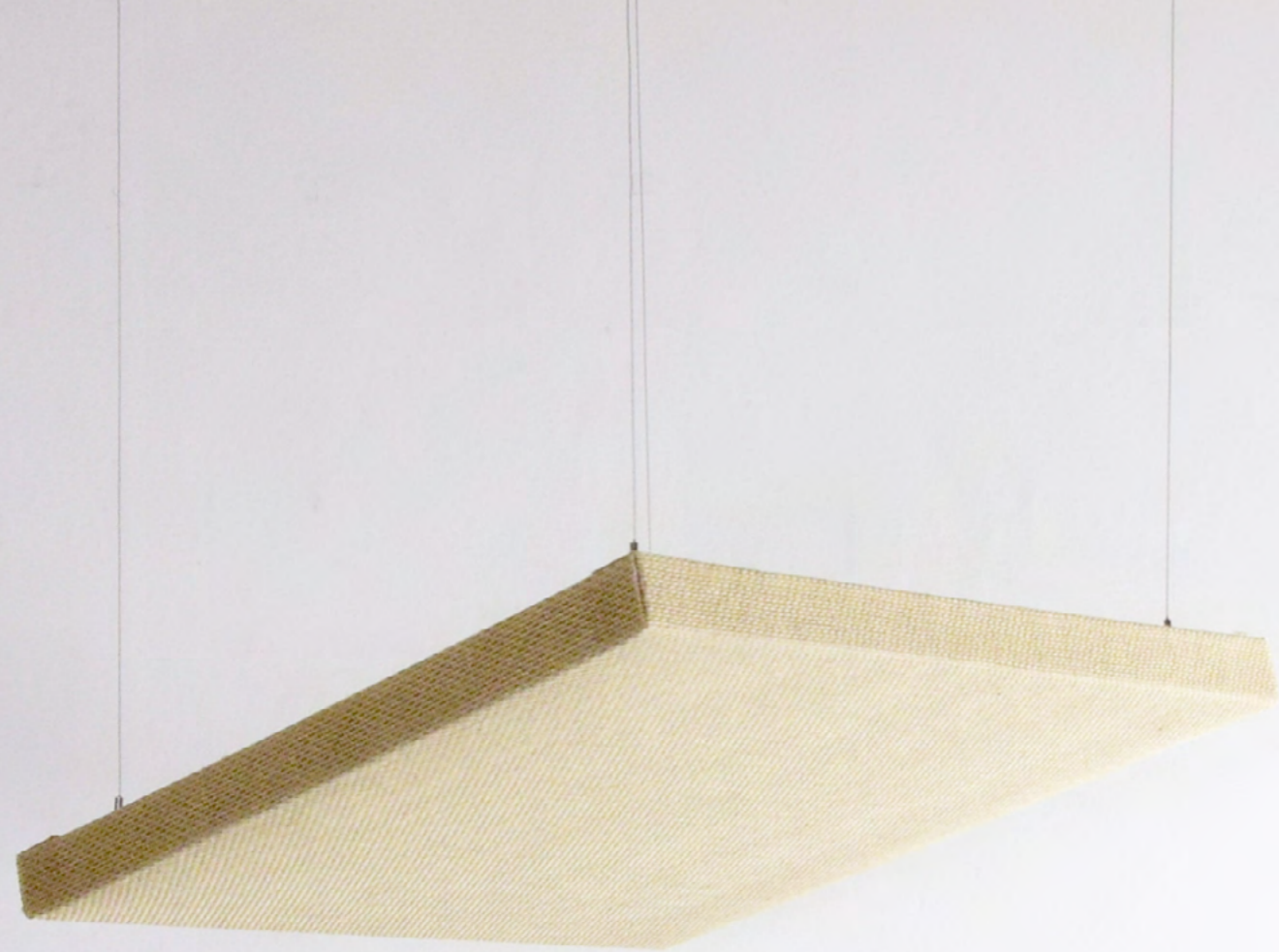
Selon l'article AM9 de la réglementation ERP, si la surface globale de l'ensemble des éléments projetée sur les parois verticales est inférieure à 20% de la superficie totale des parois, les éléments ne nécessitent pas de classement feu.

L'option anti-feu M1 est disponible uniquement pour les références acoustiques.

ALPHA SABINE (-W)	AIRE D'ABSORPTION ÉQUIVALENTE (m²)
<b>&gt; 0,70</b>	Taille S (1CIRA001) : 0,13
	Taille M (1CIRA002) : 0,27
	Taille L (1CIRA003) : 0,46

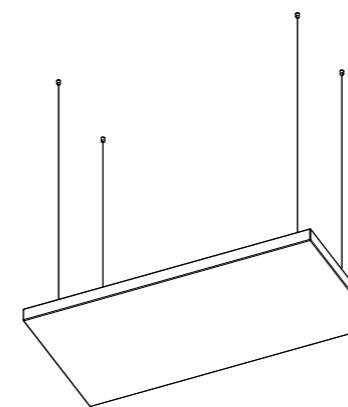
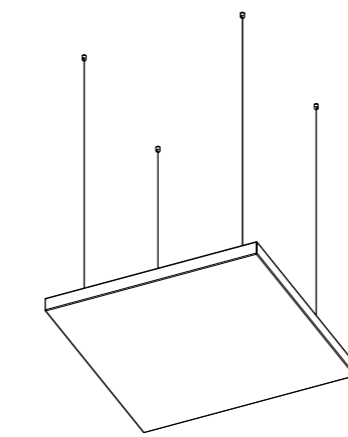
### INFORMATIONS LED

RÉFÉRENCE PRODUIT	TAILLE S/1CIRL001	TAILLE M/1CIRL002	TAILLE L/1CIRL003
Longueur du ruban LED (m)	1	1,5	2
Température de lumière (°K)	2700	2700	2700
Puissance du produit (w)	20	30	40
Intensité lumineuse du produit (lm)	2700	4050	5400
Alimentation (w)	40	40	40



## CARRÉ ET RECTANGLE SUSPENDUS

Les carrés et rectangles suspendus sont idéals pour un habillage de plafond acoustique et écologique.



- XS**
  - L 800 - H 800 - P 50
  - 2.4 kg
  - REF: 1ILOC001
- S**
  - L 1200 - H 600 - P 50
  - 2.4 kg
  - REF: 1ILOR003
- M**
  - L 500 - H 1800 - P 50
  - 3 kg
  - REF: 1ILOR004
- L**
  - L 1200 - H 1200 - P 50
  - 4.8 kg
  - REF: 1ILOC003
- XL**
  - L 1200 - H 1800 - P 50
  - 6 kg
  - REF: 1ILOR002

*Dimensions paramétrables sur-mesure, nous consulter. (largeur maximum 1200 mm)*

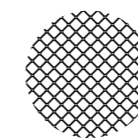
### NOS PARTENAIRES LOCAUX

L'ensemble des composants de nos carrés et rectangles suspendus sont sourcés en France dont 30% dans un rayon de 38 km autour de notre atelier.

### INFORMATIONS ACOUSTIQUES

La fibre de lin, composant principal du Varian®, est une fibre creuse, concourant naturellement à augmenter les performances d'une mousse acoustique.

### MOTIFS DISPONIBLES



Gaufré



Ondulé



Vague

*Largeur maximum des motifs : 1000 mm. Pour les tailles L et XL, nous consulter pour une adaptation selon vos besoins.*

### ALPHA SABINE (αW)      AIRE D'ABSORPTION ÉQUIVALENTE (m²)

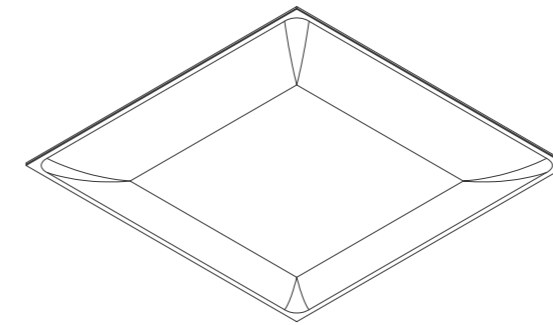
> 0,80	Taille XS (1ILOC001) : 1,15
	Taille S (1ILOR003) : 1,30
	Taille M (1ILOR004) : 1.62
	Taille L (1ILOC003) : 2,50
	Taille XL (1ILOR002) : 3,30


### INFORMATIONS FEU

Selon l'article AM10 de la réglementation ERP, si la surface des éléments est inférieure à 0,50 m² et si la superficie au sol du local est inférieure à 50 m², les éléments ne nécessitent pas de classement feu.

## DALLE FAUX-PLAFOND

Idéales pour l'aménagement d'un espace intérieur, nos dalles faux plafonds ont été imaginées pour s'adapter aux plafonds standards, les dalles sont complexées d'un filtre acoustique pour favoriser l'absorption sonore.



 L 600 - H 600 - P 40

 0,7 kg

 REF: 1DALP001

### NOS PARTENAIRES LOCAUX

100% des composants de nos dalles faux-plafond sont sourcés en France dans un rayon de 115 km autour de notre atelier.

### INFORMATIONS ACOUSTIQUES

La fibre de lin, composant principal du Varian®, est une fibre creuse, concourant naturellement à augmenter les performances d'une mousse acoustique.

ALPHA SABINE (αW)	AIRE D'ABSORPTION ÉQUIVALENTE (m²)
> 0,70	Taille unique (1DALP001) : 0,25

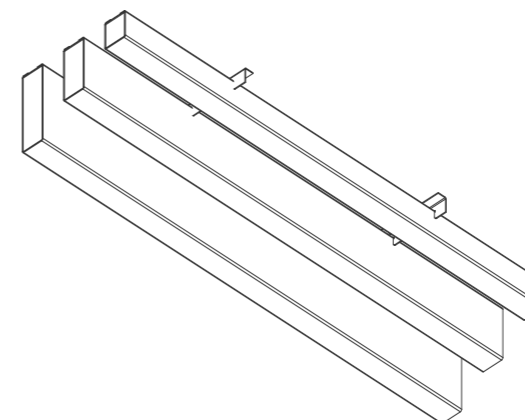
### INFORMATIONS FEU

Selon l'article AM5 de la réglementation ERP, les éléments nécessitent un classement feu.



## PROFILÉ PLAFOND

Idéals pour l'aménagement d'un espace intérieur, nos profilés ont été imaginés pour un habillage de plafond. Complexés d'un filtre acoustique ils sont performants pour favoriser l'absorption acoustique tout en apportant une touche design aux espaces.



- S**
- L 1000 - H 64 - P 64  
 REF: 1PROS100
  - L 1000 - H 124 - P 64  
 REF: 1PROM100
  - L 1000 - H 184 - P 64  
 REF: 1PROL100

- M**
- L 1300 - H 64 - P 64  
 REF: 1PROS130
  - L 1300 - H 124 - P 64  
 REF: 1PROM130
  - L 1300 - H 184 - P 64  
 REF: 1PROL130

- L**
- L 1800 - H 64 - P 64  
 REF: 1PROS180
  - L 1800 - H 124 - P 64  
 REF: 1PROM180
  - L 1800 - H 184 - P 64  
 REF: 1PROL180

### NOS PARTENAIRES LOCAUX

L'ensemble des composants de nos profilés de plafond sont sourcés en France dont 50% dans un rayon de 38 km autour de notre atelier.

### INFORMATIONS FEU

Selon l'article AM5 de la réglementation ERP, les éléments nécessitent un classement feu.

### INFORMATIONS ACOUSTIQUES

La fibre de lin, composant principal du Varian®, est une fibre creuse, concourant naturellement à augmenter les performances d'une mousse acoustique.

ALPHA SABINE (-W)	TAILLE	RÉFÉRENCE	AIRE D'ABSORPTION ÉQUIVALENTE (m²)
> 0,95	Taille S	1PROS100	0,17
		1PROM100	0,29
		1PROL100	0,41
	Taille M	1PROS130	0,22
		1PROM130	0,38
		1PROL130	0,53
	Taille L	1PROS180	0,31
		1PROM180	0,53
		1PROL180	0,73





# 05

LES **FINITIONS**



## LES COLORIS

Le Varian® est disponible dans différents coloris standards (uni et chiné). Il est également possible de créer une couleur sur-mesure (sur référence).



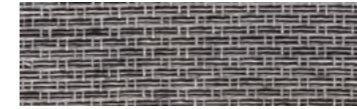
NL01



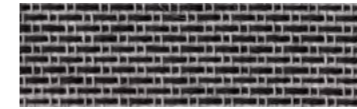
NC01



NC11



NC12



NR01



NC21



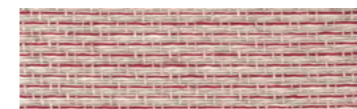
NC22



NC31



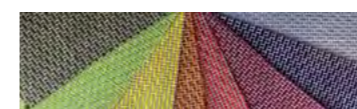
NC32



NC41



NC42



**SUR-MESURE**

Sur référence

Pantone gamme TPG - type matière



TC01



TC02



CL02



CL01



CL03



BL03



BL01



BL02



TQ02



TQ01



TQ03



SP02



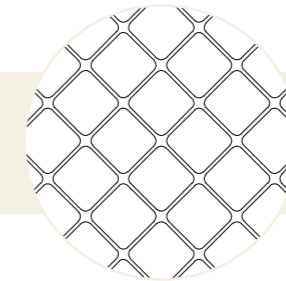
SP01



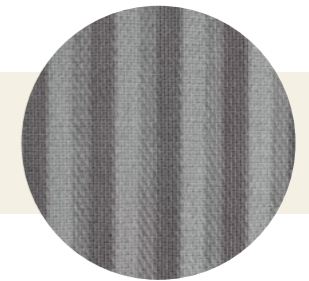
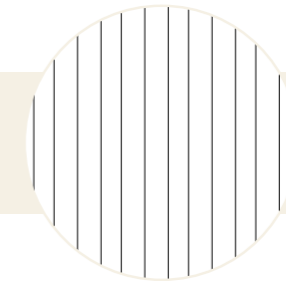
## LES MOTIFS

Le formage à chaud du Varian® permet de réaliser différents motifs : ondulations, gaufrages, pliages...

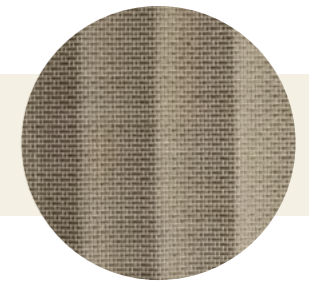
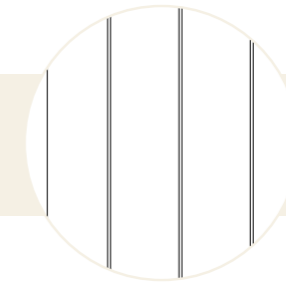
GAUFRÉ  
Réf : MTF001



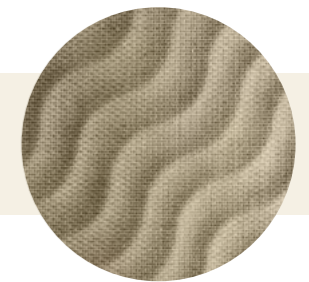
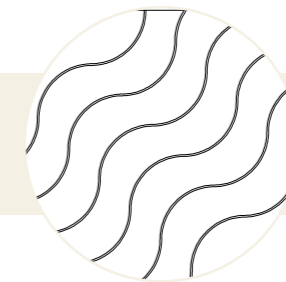
PLIÉ  
Réf : MTF002



ONDULÉ  
Réf : MTF003



VAGUE  
Réf : MTF004

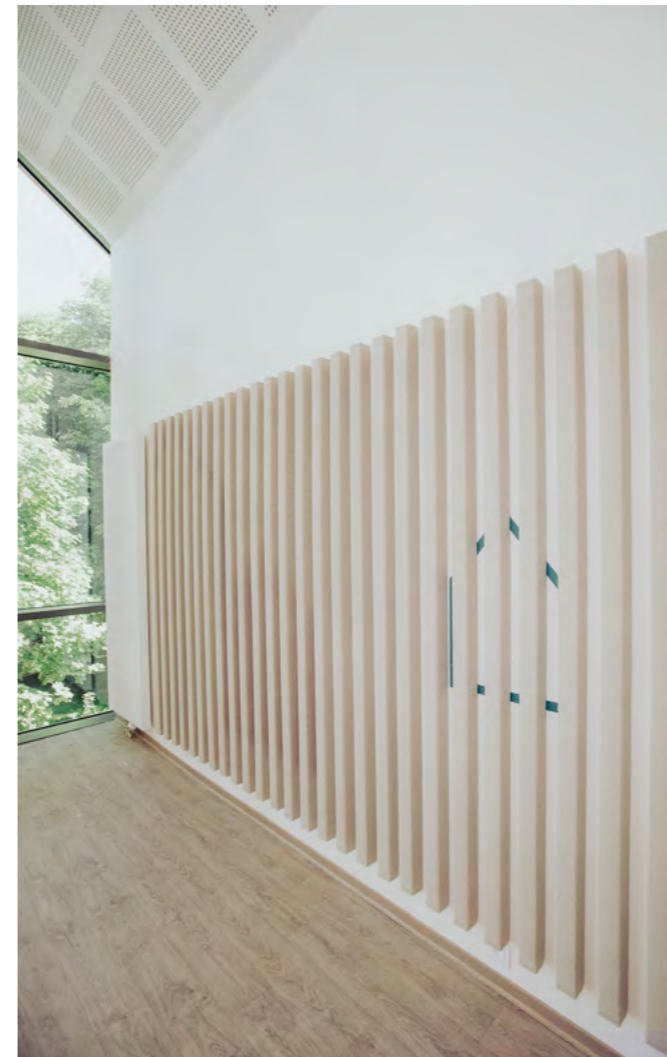




06

NOS RÉALISATIONS **STANDARDS**









07

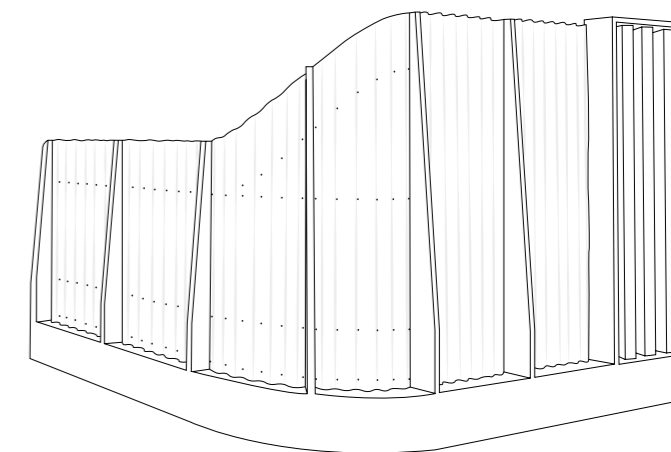
NOS RÉALISATIONS **SUR-MESURE**





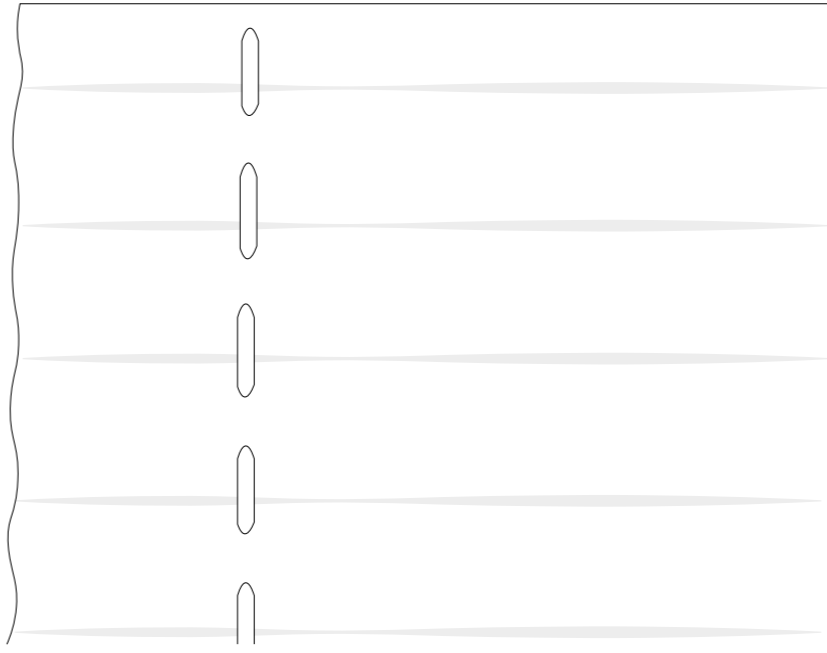
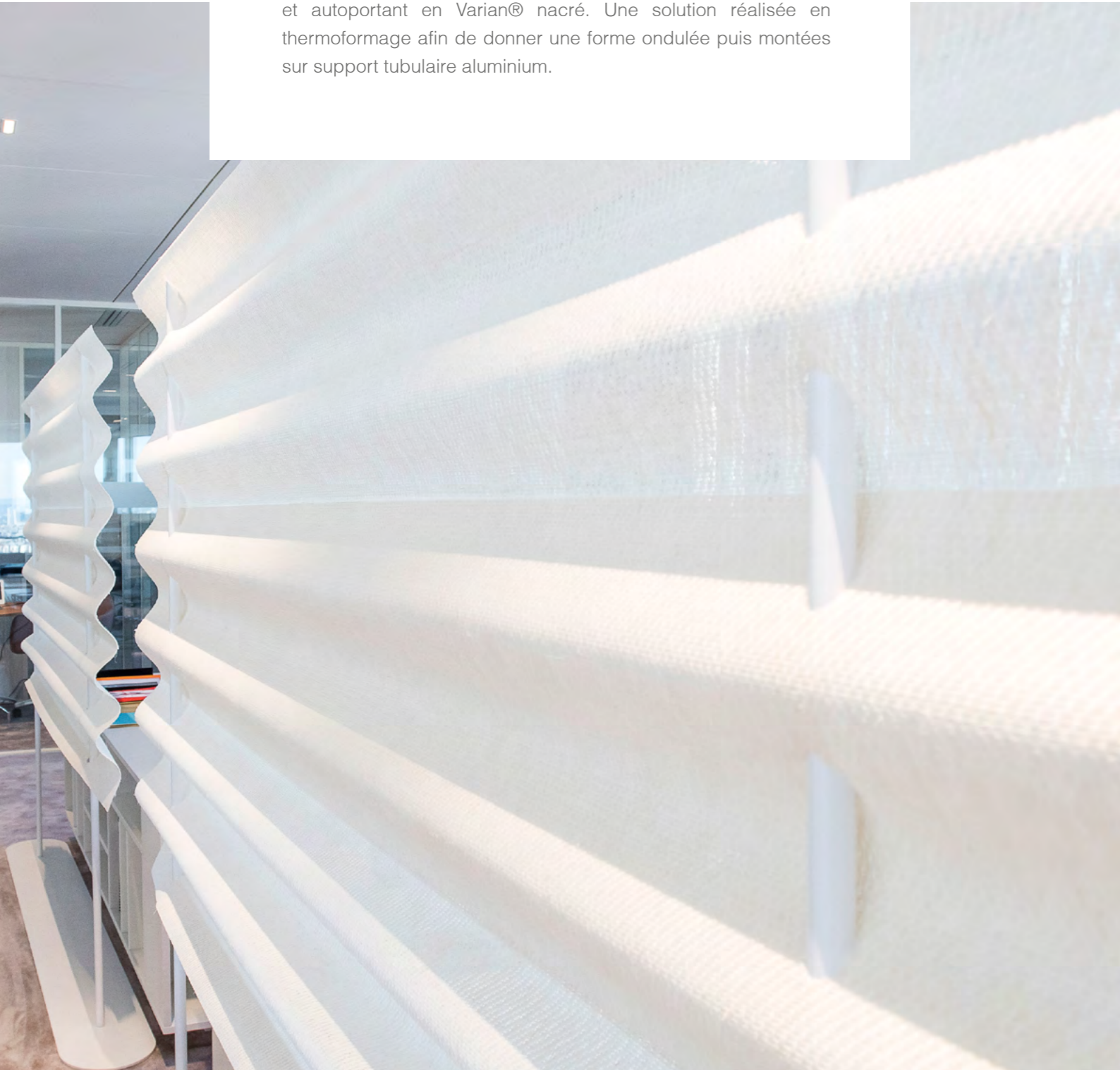
## CHAMBRE SYNDICALE DES FORCES DE VENTE

Délimitation acoustique et visuelle des espaces de travail de CSN. Une lumière naturelle conservée et une atmosphère douce, élégante et chaleureuse pour un résultat esthétique, technique et éco-conçu. Une réalisation en collaboration avec Akonite Studio. Mise en place de séparateurs d'espaces suivant les courbes des bureaux et de profilés aux performances acoustiques renforcés. Une solution de feuilles en Varian® pliées, montées sur châssis en bois et tôle perforées puis renforcées d'une mousse acoustique. Un projet surmesure, modulable, en Varian® naturel et rouge.



# PARIS LA DÉFENSE

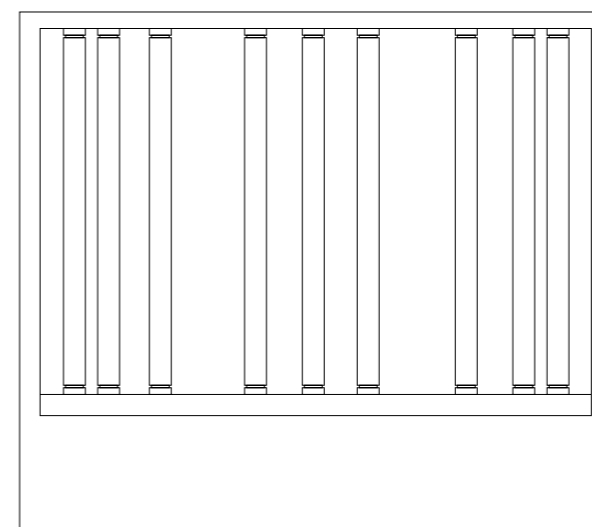
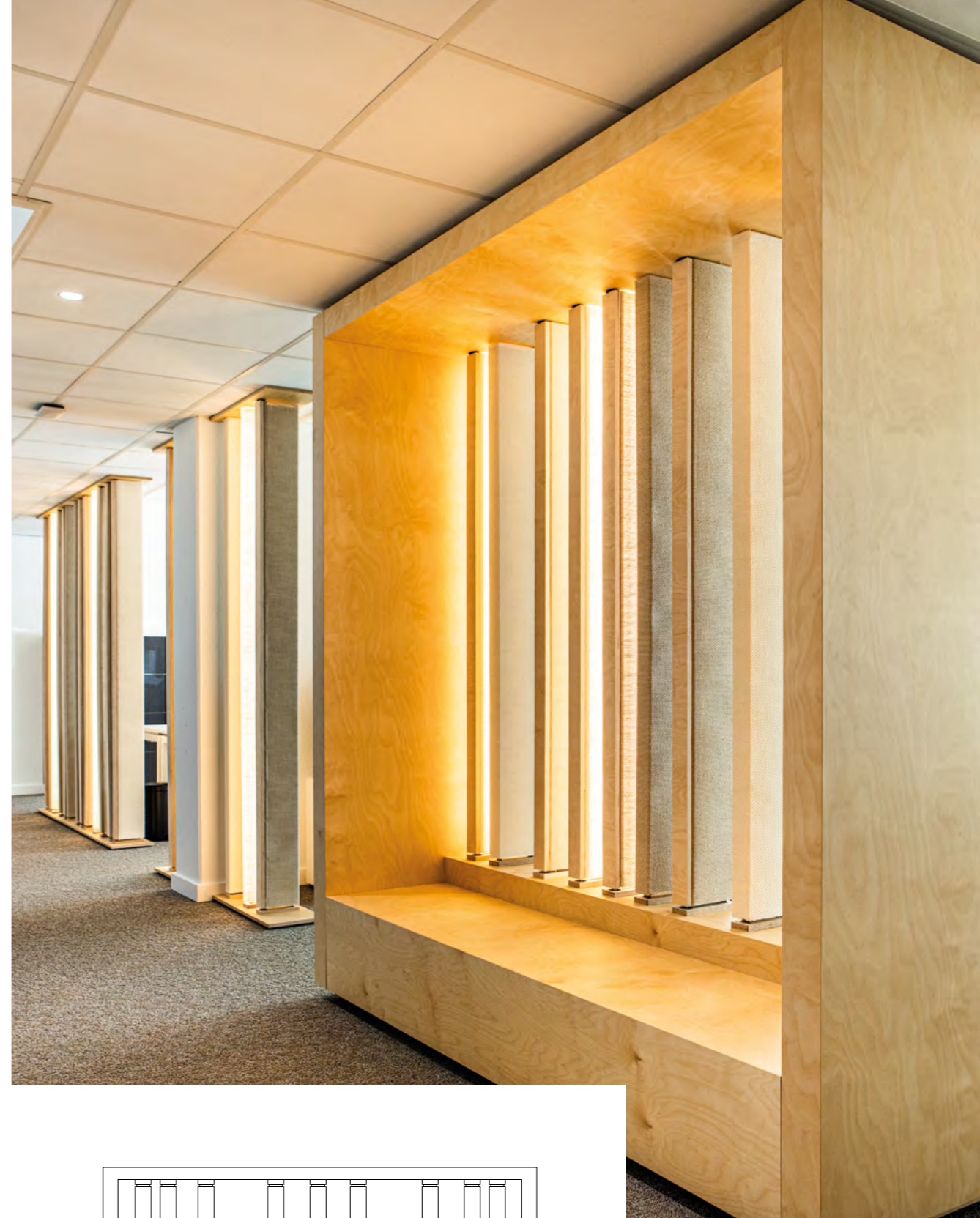
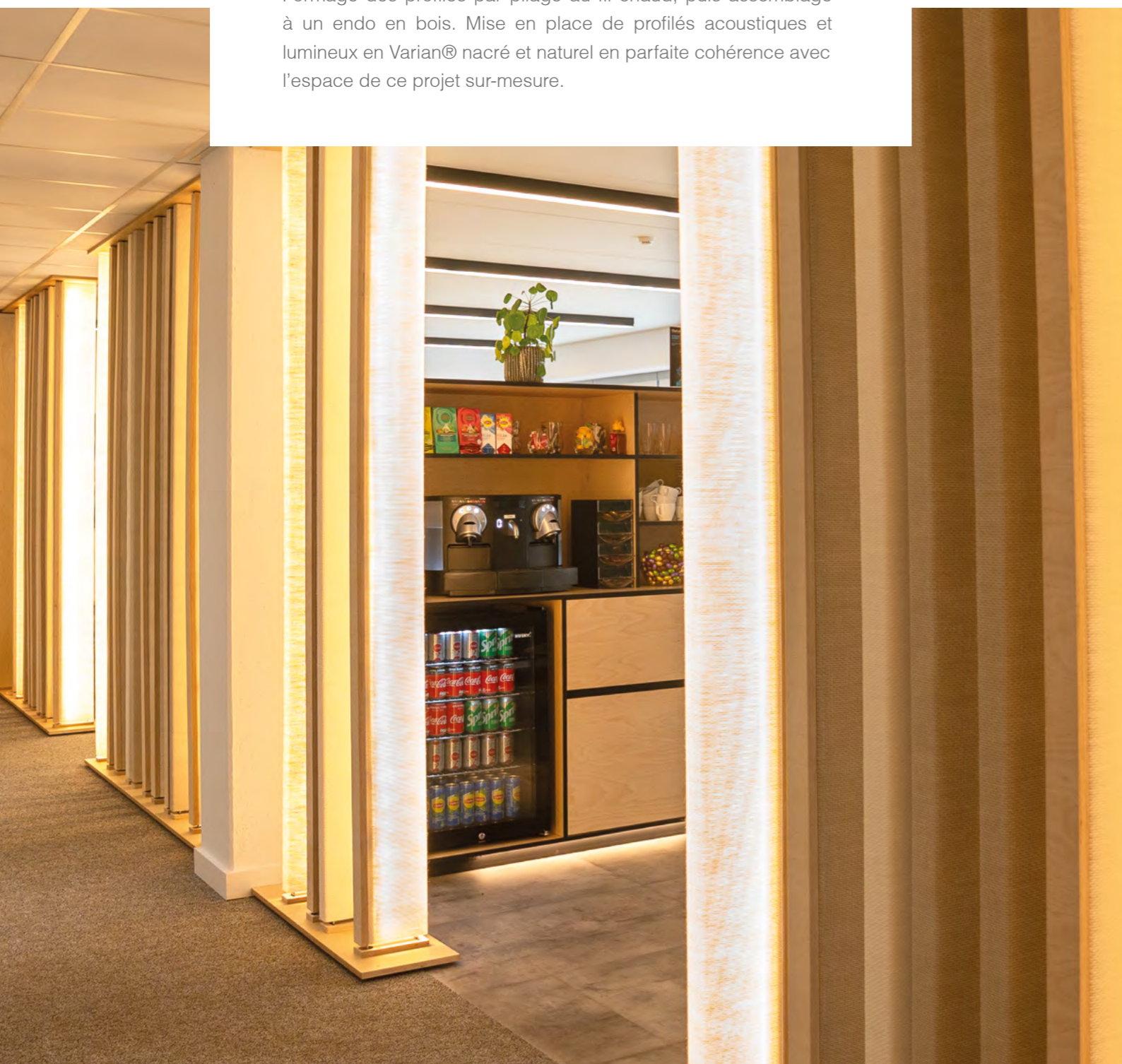
Séparation d'un espace de travail pour les bureaux de Paris La Défense. Une atmosphère épurée intensifiant l'apport en lumière naturelle de l'espace et favorisant la concentration et le bien-être. Conception de séparateurs d'espaces sur-mesure ondulés et autoportant en Varian® nacré. Une solution réalisée en thermoformage afin de donner une forme ondulée puis montées sur support tubulaire aluminium.



## TALENT IT

Séparation ajourée des espaces de travail de Talent IT. Une solution de profilés style claustra laissant passer la lumière tout en assurant une performance acoustique. Un espace de travail moderne, lumineux et responsable.

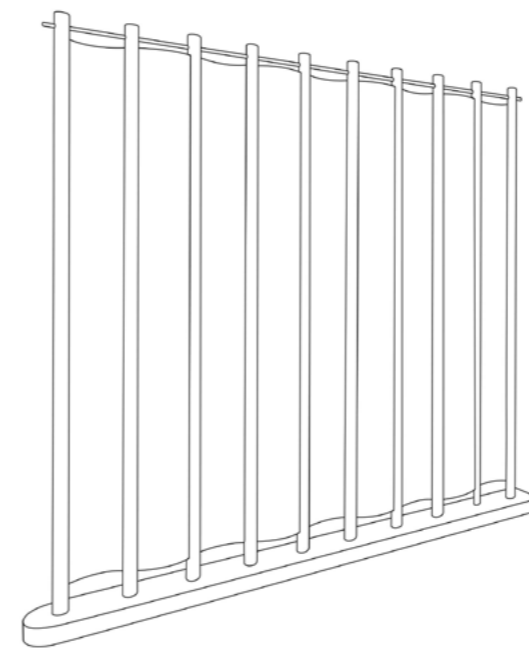
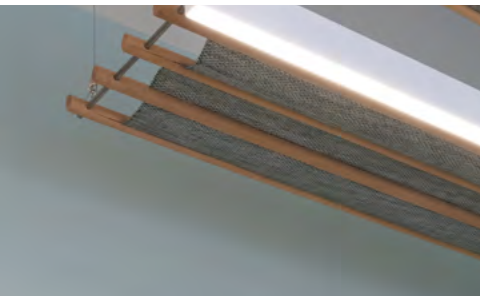
Formage des profilés par pliage au fil chaud, puis assemblage à un endo en bois. Mise en place de profilés acoustiques et lumineux en Varian® nacré et naturel en parfaite cohérence avec l'espace de ce projet sur-mesure.



## CLIN D'ŒIL OPTICIENS

Délimitation visuelle des espaces de rendez-vous d'une boutique d'opticiens. Un projet aux engagements éco-responsables notamment par le choix de matériaux fabriqués en France. Un rendu élégant et une ambiance feutrée pour cette boutique.

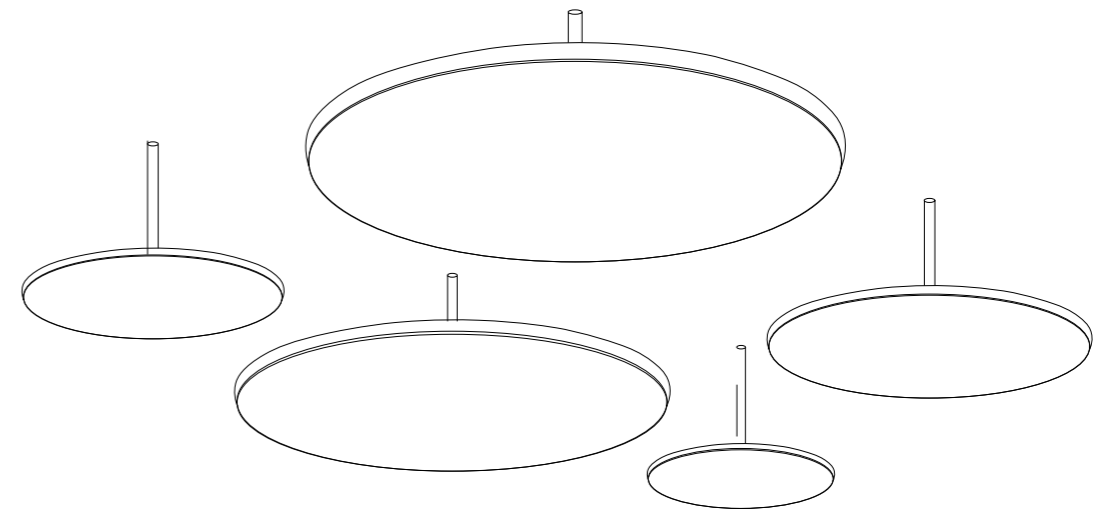
Mise en place de paravents brises-vues et d'éléments de plafond imaginés par Sophie Fourure et réalisés par VF Concept. Un projet sur-mesure, en Varian® bleu-vert et naturel associés au bois. Une solution donnant du mouvement au Varian® pour un résultat esthétique et éco-conçu.





## **BANQUE POPULAIRE GRAND OUEST**

Habillage acoustique suspendu de la salle de réunion de BPGO. Un habillage plafond design et responsable apportant un confort acoustique à cet espace aux grandes hauteurs sous plafond. Conception de coupoles rondes en Varian® naturel et taupe et complexées avec un renfort acoustique. Une solution sur-mesure réalisée par thermocompression puis assemblée à un endo bois invisible et une tige de fixation.





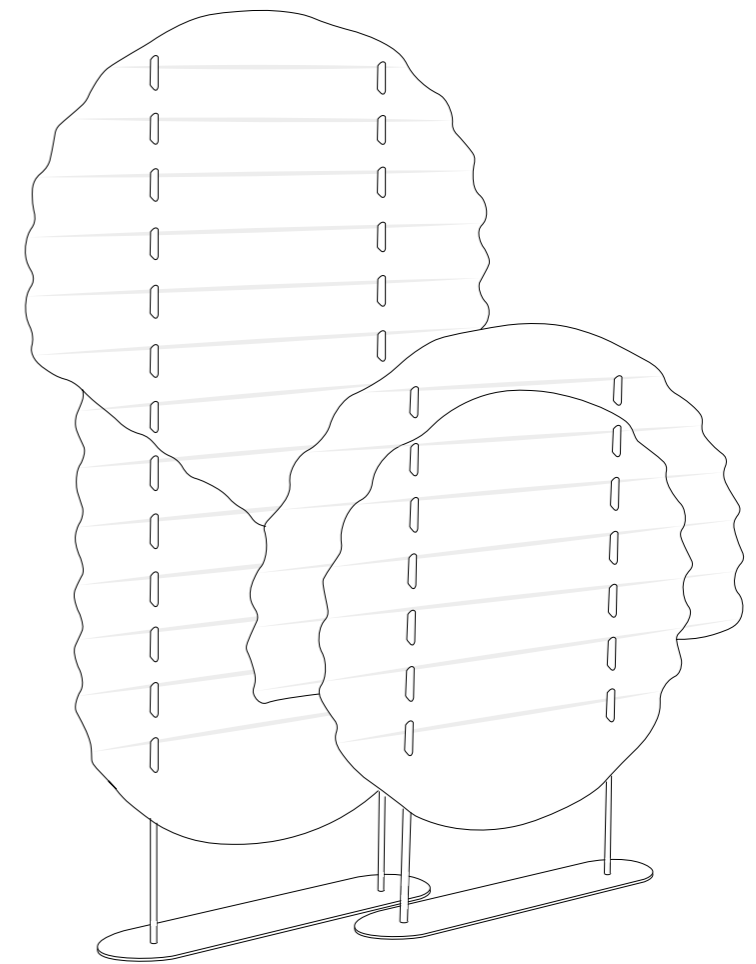
08

NOS **COLLABORATIONS**



## CIDER

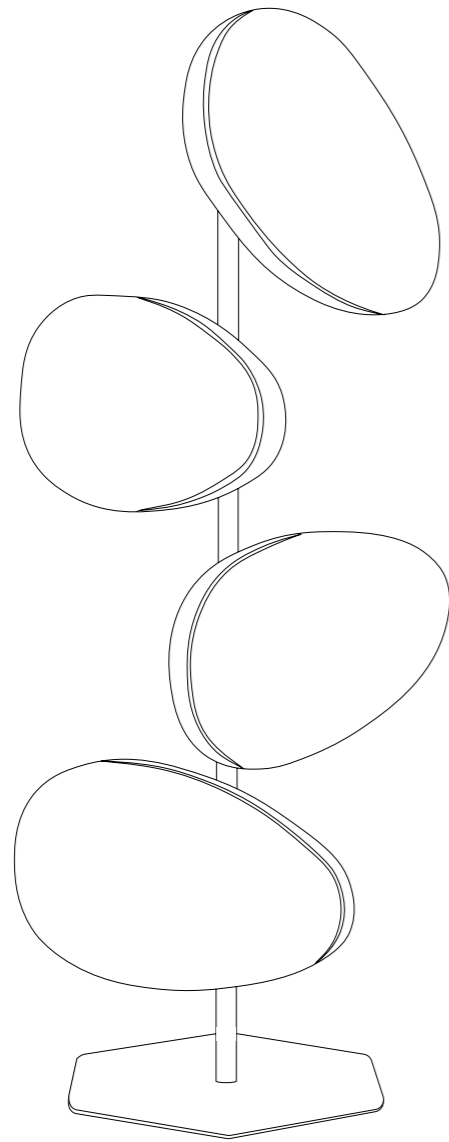
En collaboration avec Juam Studio, des paravents en Varian® ont été créés et sont édités chez Cider. Un objet design, épuré et écoresponsable qui intègre de la douceur et du naturel aux espaces. Les paravents Gommelette jouant avec la mise en forme ondulée, la transparence et la légèreté du matériau Varian®



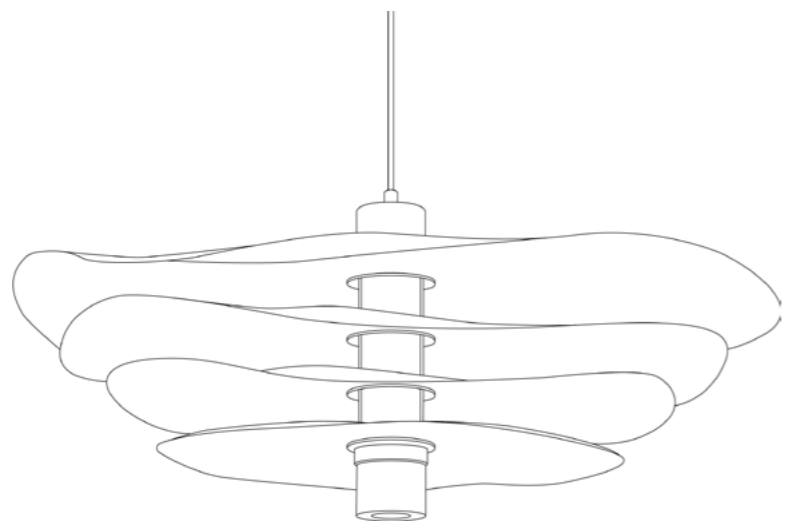
## LONAEH

En collaboration avec LONAEH, un totem acoustique en Varian® a été imaginé et est édité par HXA. Un objet au design utile et écoresponsable favorisant le bien-être.

Le totem joue avec les capacités de mise en forme du matériau et met en scène des galets thermoformés en Varian®.







## MARKET SET

En collaboration, un luminaire en Varian® a été imaginé et est édité par MARKET SET. Un objet élégant, léger et éco-responsable pour habiller une pièce. Le luminaire est obtenu par l'ondulation du Varian®, mise en forme par thermoformage, et associé au chêne massif et à une finition en laiton brossé.

CultureIN

16 Impasse Archimède - Parc Vendée Sud Loire 1  
85600 Montaigu-Vendée

+33 (0)9 71 21 29 56 - [contact@culturein.eu](mailto:contact@culturein.eu)  
**[varian.culturein.eu](http://varian.culturein.eu)**