



SOMMAIRE

CULTURE IN ET LE VARIAN

05

- Faire évoluer l'aménagement
- La solution Culture iN
- La technologie Varian
- Tissage et couleurs
- Un accompagnement global
- Cycle de vie au service de l'environnement

NOS RÉFÉRENCES STANDARDS

19

- Gamme dalles
- Gamme séparateurs d'espace
- Gamme suspensions

NOS PROJETS SUR-MESURE

37

DE NOMBREUSES AUTRES POSSIBILITÉS

47

- Varian LAB
- Industrie des transports



CULTURE IN ET LE VARIAN

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 notre santé (maux de tête, irritations respiratoires, allergies...).



80% est le ratio moyen passé en intérieur.



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

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



ORIGINE FRANCE

1^{er} producteur mondial de lin de qualité, (70% de la production mondiale) dont 80% de la production est exportée vers la Chine.





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[®]

LA TECHNOLOGIE VARIAN®

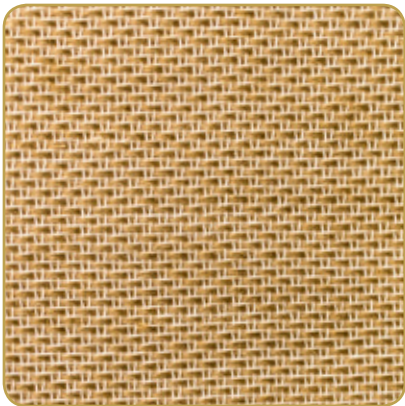
DU LIN ET UNE RÉSINE BIO-SOURCÉE



FIL DE LIN



FIL COMPOSITE
(PLA + Lin)



VARIAN®

UN MATÉRIAU 100% ÉCOLOGIQUE



Matière
végétale



Sans COV



Imprégnation
sans eau
ni solvant

PROPRIÉTÉS DU TEXTILE



Découpe



Finitions

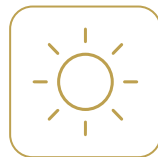


Assemblage

UN MATÉRIAU TECHNIQUE



Réaction au
feu M1/M2



Résistance
UV



Absorption
acoustique

PROPRIÉTÉS DE LA RÉSINE



Formage
à chaud



Cintrage
à chaud

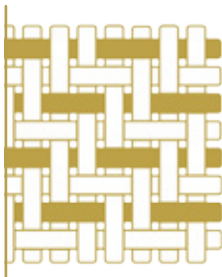


Pliage au fil
chaud



TISSAGE ET COULEURS

TISSAGE



SERGÉ 2/2
Possibilité de tissage sur mesure, n'hésitez pas à nous consulter pour évaluer la faisabilité.

COLORIS



NATUREL
Réf : BL000



GRIS
Réf : BL003



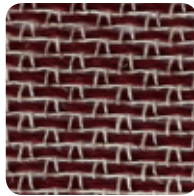
BLEU- VERT *
Réf : BL006



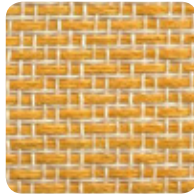
NOIR *
Réf : BL008



NACRÉ
Réf : BL001



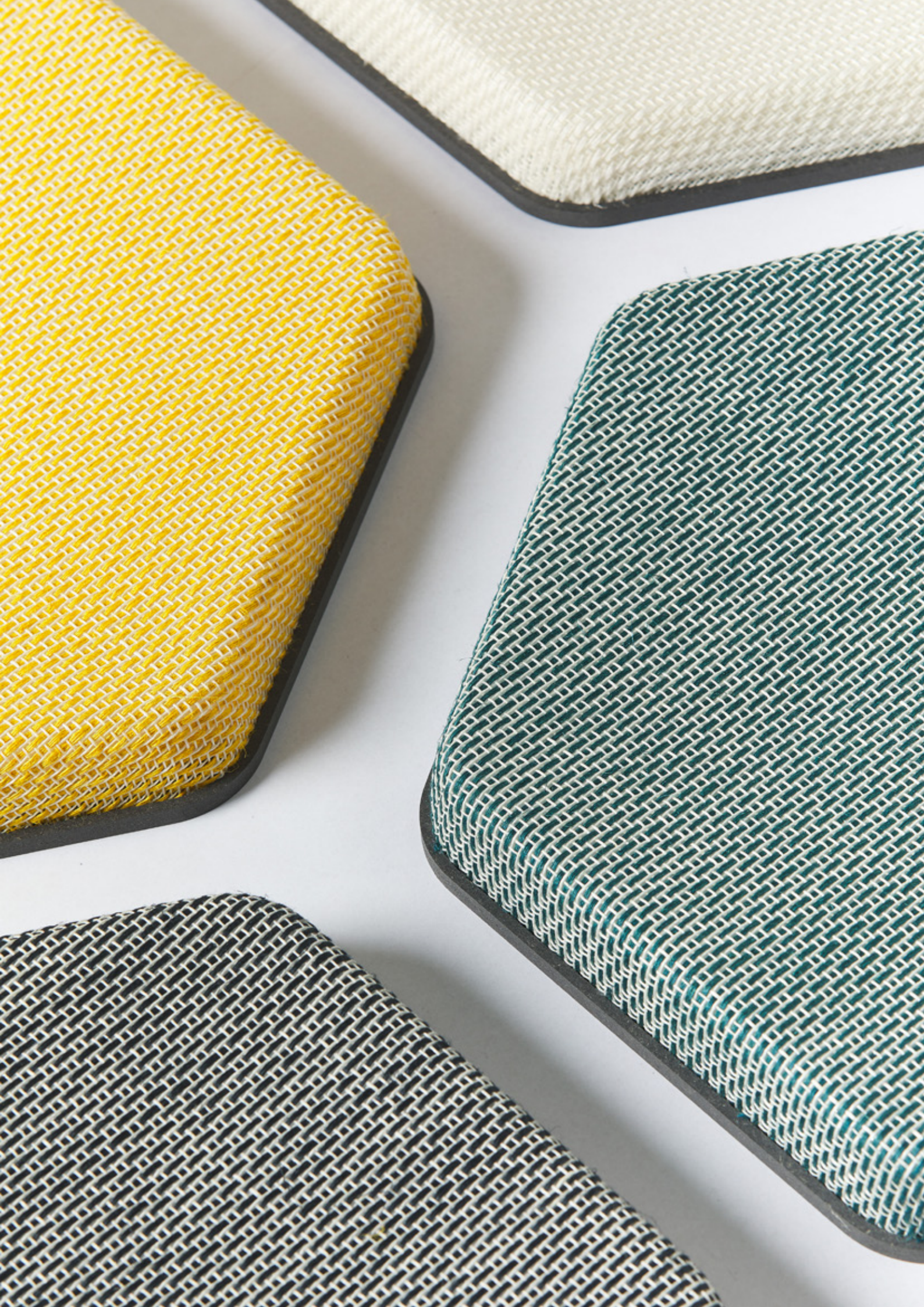
ROUGE
Réf : BL004



JAUNE *
Réf : BL007



COULEURS SUR-MESURE
Sur référence





UN ACCOMPAGNEMENT GLOBAL

UNE ÉQUIPE PLURI-DISCIPLINAIRE

Culture iN accompagne les projets de ses clients dès les premières phases de la création jusqu'à la mise en œuvre.

Une cellule dédiée aux projets spéciaux, composée d'une équipe pluridisciplinaire, a été mise en place en interne. Ingénieur, prototypiste, designer, expert textiles et composites travaillent de concert pour amener le projet jusqu'à sa réalisation.



Équipe projet



Bureau d'études



Design



R&D



Teinture



Tissage



Découpe



Transformation



Finition

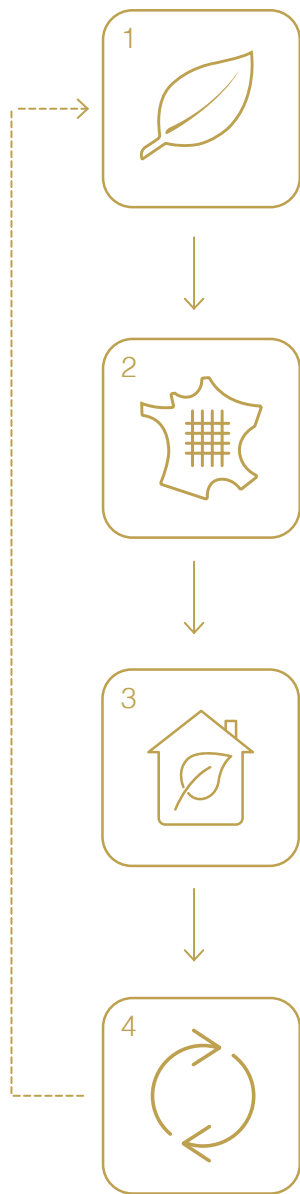


Installation

DES PARTENAIRES LABELLISÉS

Culture iN est également entourée d'un réseau d'experts et de fabricants permettant de répondre à toutes les tailles de projets, de la pièce d'exception à la grande série.

UN CYCLE DE VIE AU SERVICE DE L'ENVIRONNEMENT



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).

FABRICATION LOCALE

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

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.

FIN DE VIE

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





NOS RÉFÉRENCES STANDARDS






GAMME DALLES

FORMES ET DIMENSIONS






S DALLE CARRÉ

 L 360 - H 360 - P 45
 1006 gr
 REF: 1PADC001






M DALLE CARRÉ

 L 720 - H 720 - P 60
 4080 gr
 REF: 1PADC002




L DALLE CARRÉ

 L 1080 - H 1080 - P 30
 9212 gr
 REF: 1PADC003






S DALLE HEXAGONALE

 L 240 - H 265 - P 30
 383 gr
 REF: 1PADH001



M DALLE HEXAGONALE

 L 384 - H 431 - P 45
 997 gr
 REF: 1PADH002






L DALLE HEXAGONALE

 L 624 - H 708 - P 60
 2654 gr
 REF: 1PADH003



M DALLE RECTANGLE

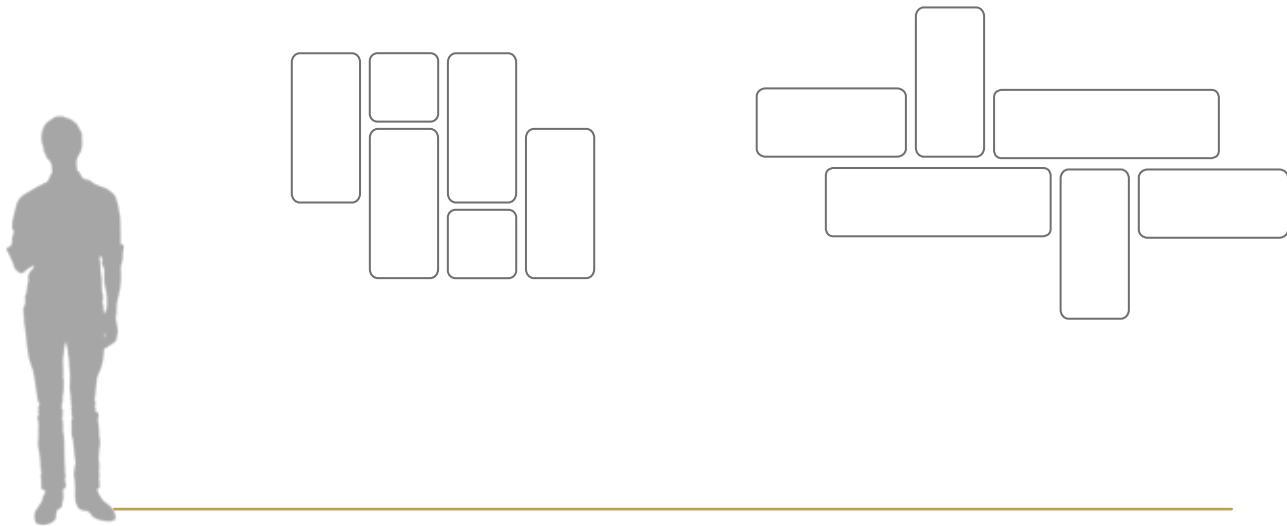
 L 360 - H 720 - P 45
 2042 gr
 REF: 1PADR001



L DALLE RECTANGLE


 L 360 - H 1080 - P 30
 3063 gr
 REF: 1PADR002

GAMME DALLES
IDÉES DE COMPOSITIONS

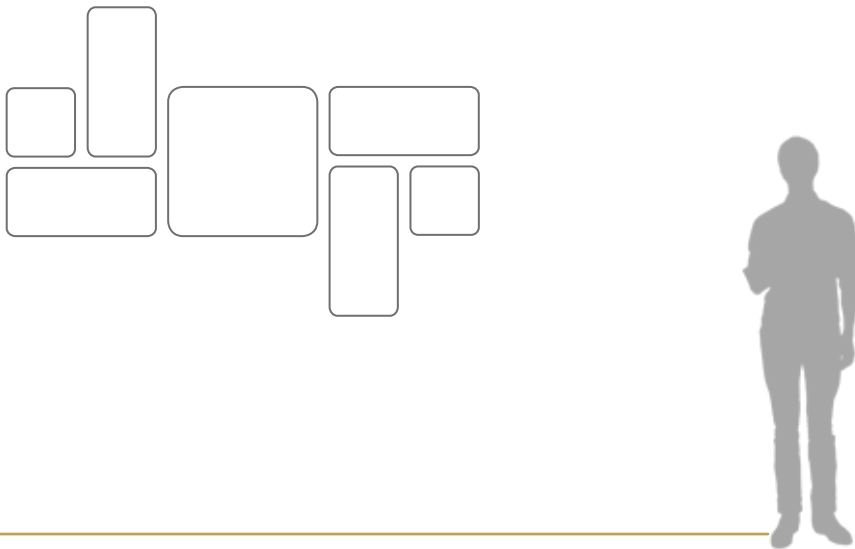


 L 1600 - H 1130 - P 45

 x 4 M  x 2 S

 L 2600 - H 750 - P 45

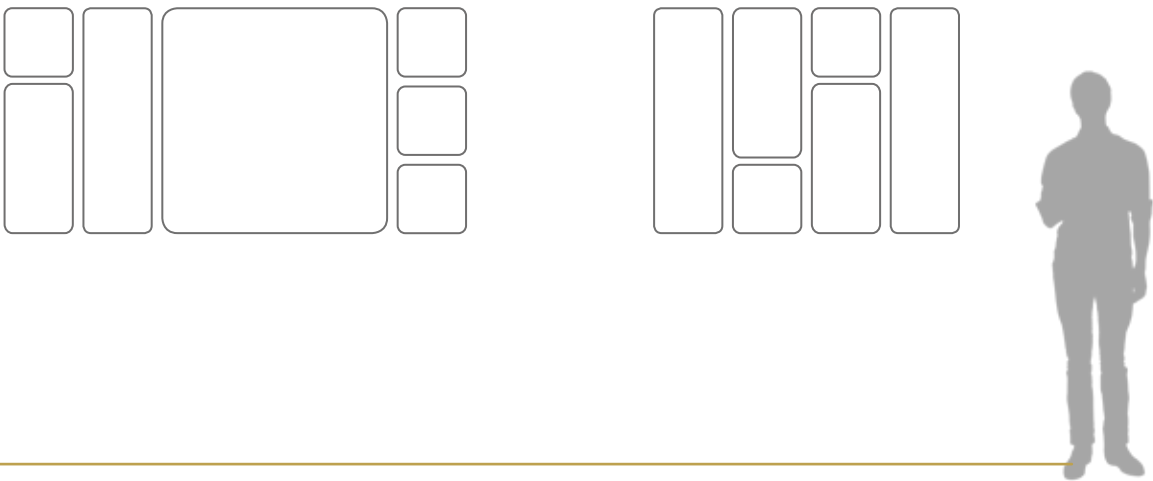
 x 3 M  x 2 L



 L 2200 - H 1500 - P 45


 x 4 M  x 2 S  x 1 L

GAMME DALLES
IDÉES DE COMPOSITIONS

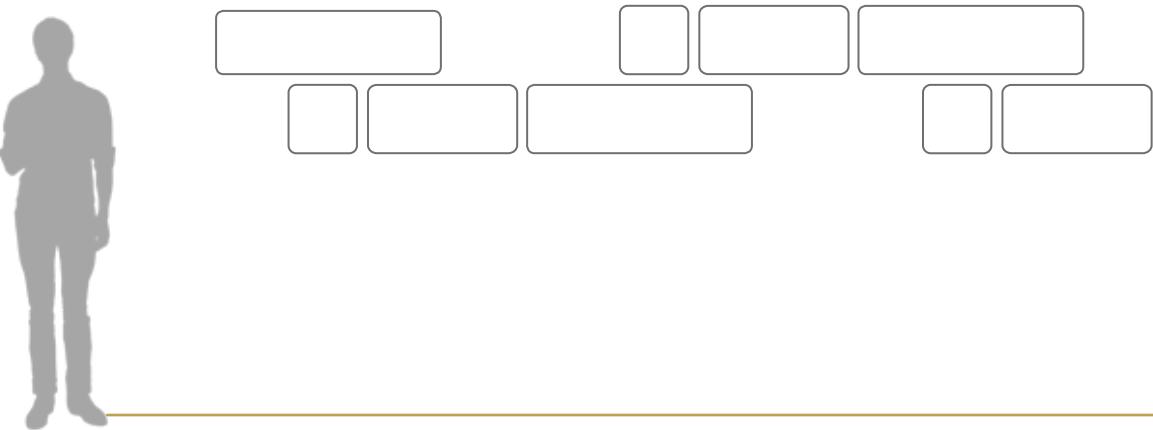



 L 2235 - H 1130 - P 45

 x 1 M  x 1 L  x 4 S  x 1 L

 L 1550 - H 1105 - P 465

 x 2 M  x 2 L  x 2 S





 L 4500 - H 745 - P 45



 x 3 M  x 3 L  x 3 S

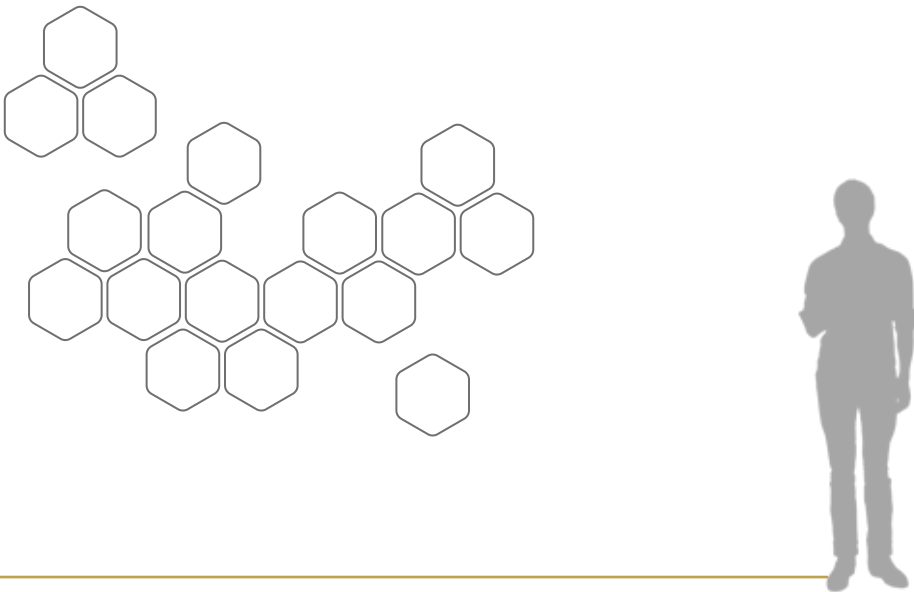
GAMME DALLES



IDÉES DE COMPOSITIONS



 L 2400 - H 1200 - P 45
 x 11 M

 L 800 - H 800 - P 45
 x 3 M



 L 2800 - H 1800 - P 45
 x 18 M

GAMME DALLES

FINITIONS ET DONNÉES TECHNIQUES

FINITIONS



Acoustique



Lumineuse

PERFORMANCES ACOUSTIQUES

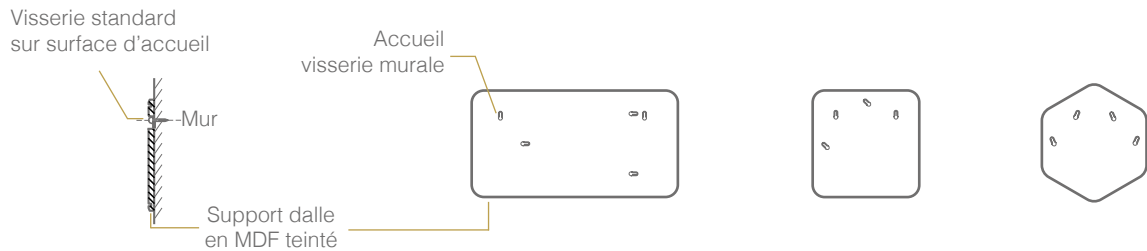


Absorption



Basse
fréquence

SYSTÈME DE MONTAGE



Section	Nombre de trous	2 ou 3	2 ou 3	2 ou 3
accroche	Diamètre (mm)	6 ou 3	6 ou 3	6 ou 3
Support	Épaisseur (mm)	8 ou 3	8 ou 3	8 ou 3
	Poids (g)	1500	760	750

Options de fixation : aimant, velcro

COMMENT COMMANDER ?

Faites vos choix par étape et contactez-nous :




- 1 Forme / composition
- 2 Taille
- 3 Couleur(s) Varian
- 4 Option(s)
- 5 Système de montage



GAMME SÉPARATEURS D'ESPACE FORMES ET DIMENSIONS






S CLOISONNETTE

 L 800 - H 400 - P 30
 4260 gr
 REF: 1CLOB001






M CLOISONNETTE

 L 1200 - H 400 - P 30
 6390 gr
 REF: 1CLOB003






L CLOISONNETTE

 L 1600 - H 400 - P 30
 8520 gr
 REF: 1CLOB002






S CLAUSTRA

 L 800 - H 1200 - P 300
 3885 gr
 REF: 1LATC001






M CLAUSTRA

 L 800 - H 1800 - P 300
 8082 gr
 REF: 1LATC002






S PARAVENT

 L 800 - H 1200 - P 300
 2042 gr
 1PARA002

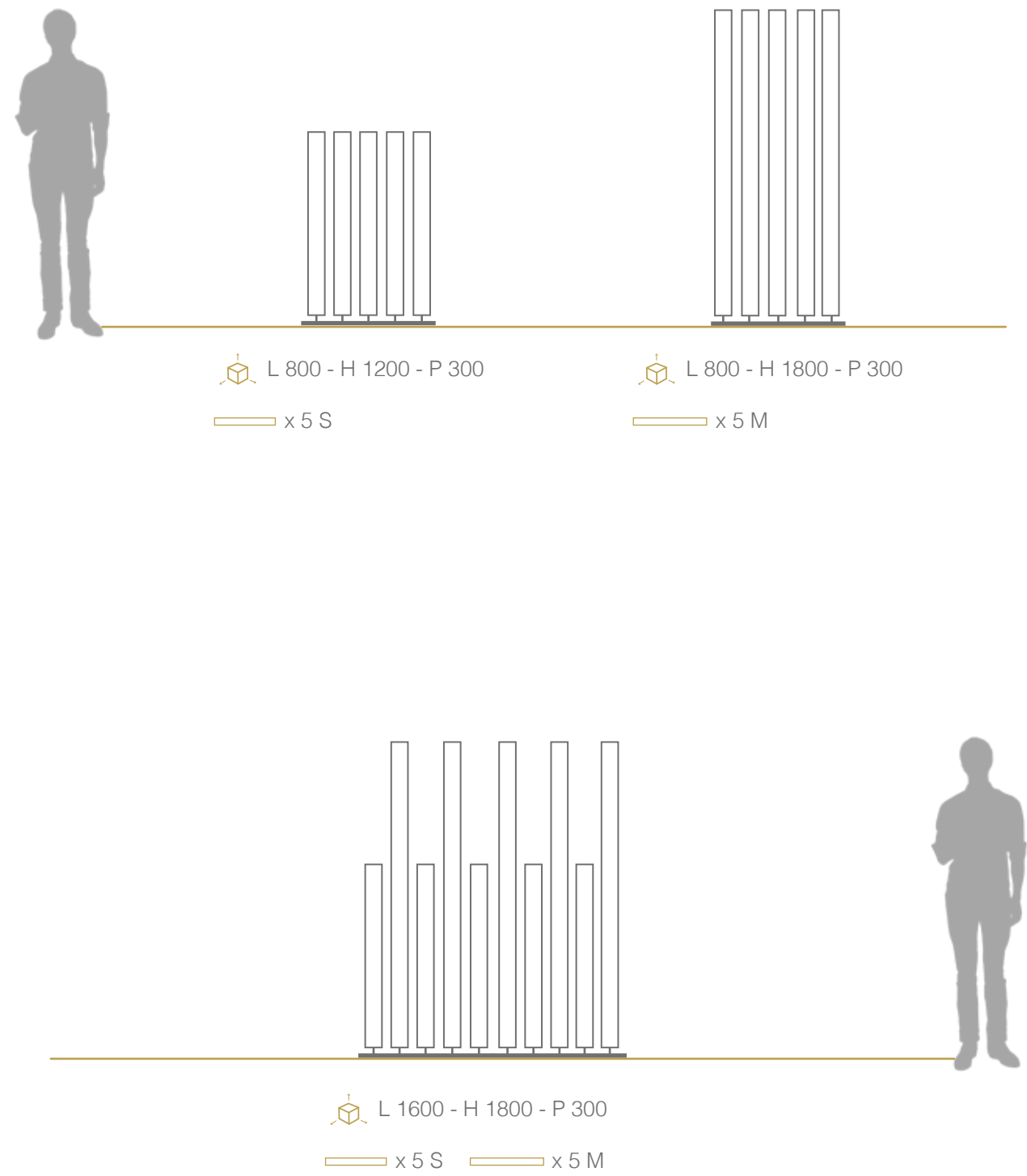


M PARAVENT

 L 800 - H 1800 - P 300
 8520 gr
 REF: 1PARA001

Pour toutes autres dimensions, mises en forme, consultez notre bureau d'études.

GAMME SÉPARATEURS D'ESPACE
IDÉES DE COMPOSITIONS





GAMME SÉPARATEURS D'ESPACE FINITIONS ET DONNÉES TECHNIQUES

FINITIONS



Acoustique



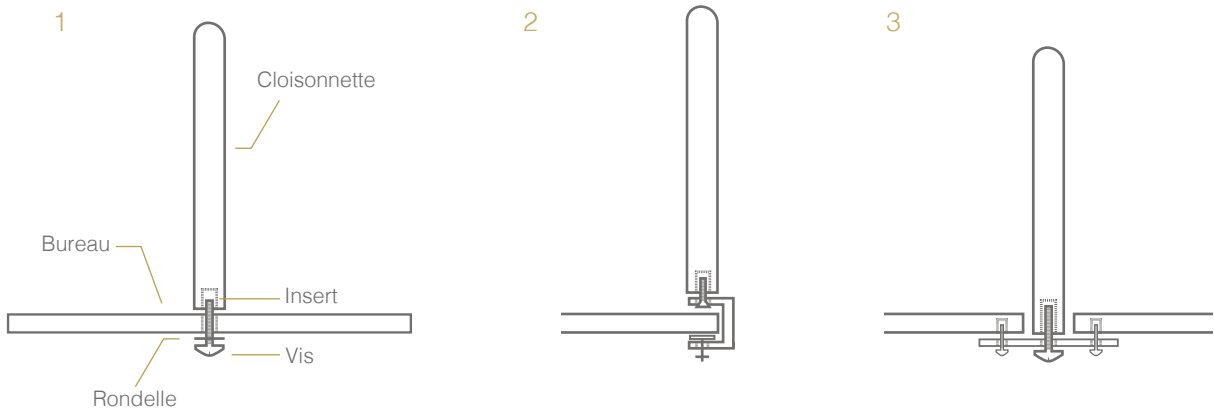
Absorption



Basse
fréquence

PERFORMANCES ACOUSTIQUES

SYSTÈME DE MONTAGE CLOISONNETTE



Type
d'accroche

A travers le bureau

Autour du bureau*

Entre deux bureaux*

*Fourniture des systèmes de fixation possible

COMMENT COMMANDER ?

Faites vos choix par étape et contactez-nous :

- 1 Forme / composition
- 2 Taille
- 3 Couleur(s) Varian
- 4 Finition(s)
- 5 Système de montage



GAMME SUSPENSIONS FORMES ET DIMENSIONS



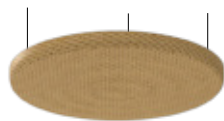
S BAFFLE SUSPENDUE
L 800 - H 400 - P 30
3885 gr
REF: 1BAFS001



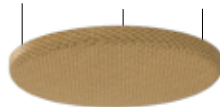
M BAFFLE SUSPENDUE
L 1600 - H 400 - P 30
8082 gr
REF: 1BAFS002



L BAFFLE SUSPENDUE
L 2400 - H 600 - P 30
14539 gr
REF: 1BAFS003



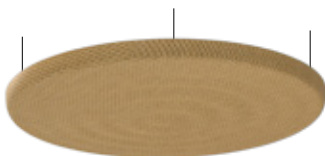
S COUPOLE ONDULÉE
ø 520
3830 gr
REF: 1COUS001



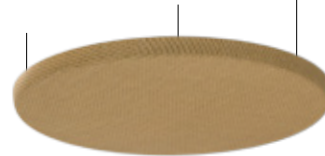
S COUPOLE PLATE
ø 520
3885 gr
REF: 1COUS003



M DALLE CARRÉ
L 720 - H 720 - P 60
4080 gr
REF: 1PADC002



M COUPOLE ONDULÉE
ø 850 - P 65
8520 gr
REF: 1COUS002



M COUPOLE PLATE
ø 850 - P 47
8082 gr
REF: 1COUS004



L DALLE CARRÉ
L 1080 - H 1080 - P 30
9212 gr
REF: 1PADC003

Pour toutes autres dimensions, mises en forme, consultez notre bureau d'études.



GAMME SUSPENSIONS

FINITIONS ET DONNÉES TECHNIQUES

FINITIONS



Acoustique



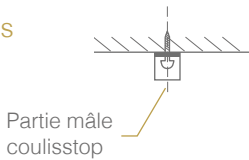
Absorption



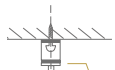
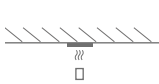
Basse
fréquence

SYSTÈME DE MONTAGE

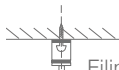
1- vis



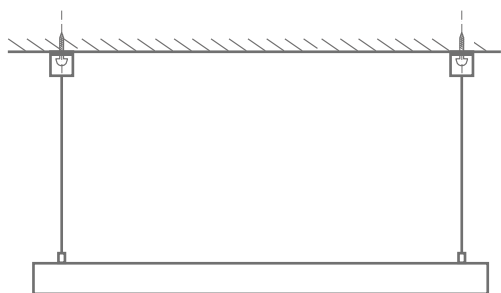
2- aimant



Partie femelle
coulisstop



Filins de
suspension

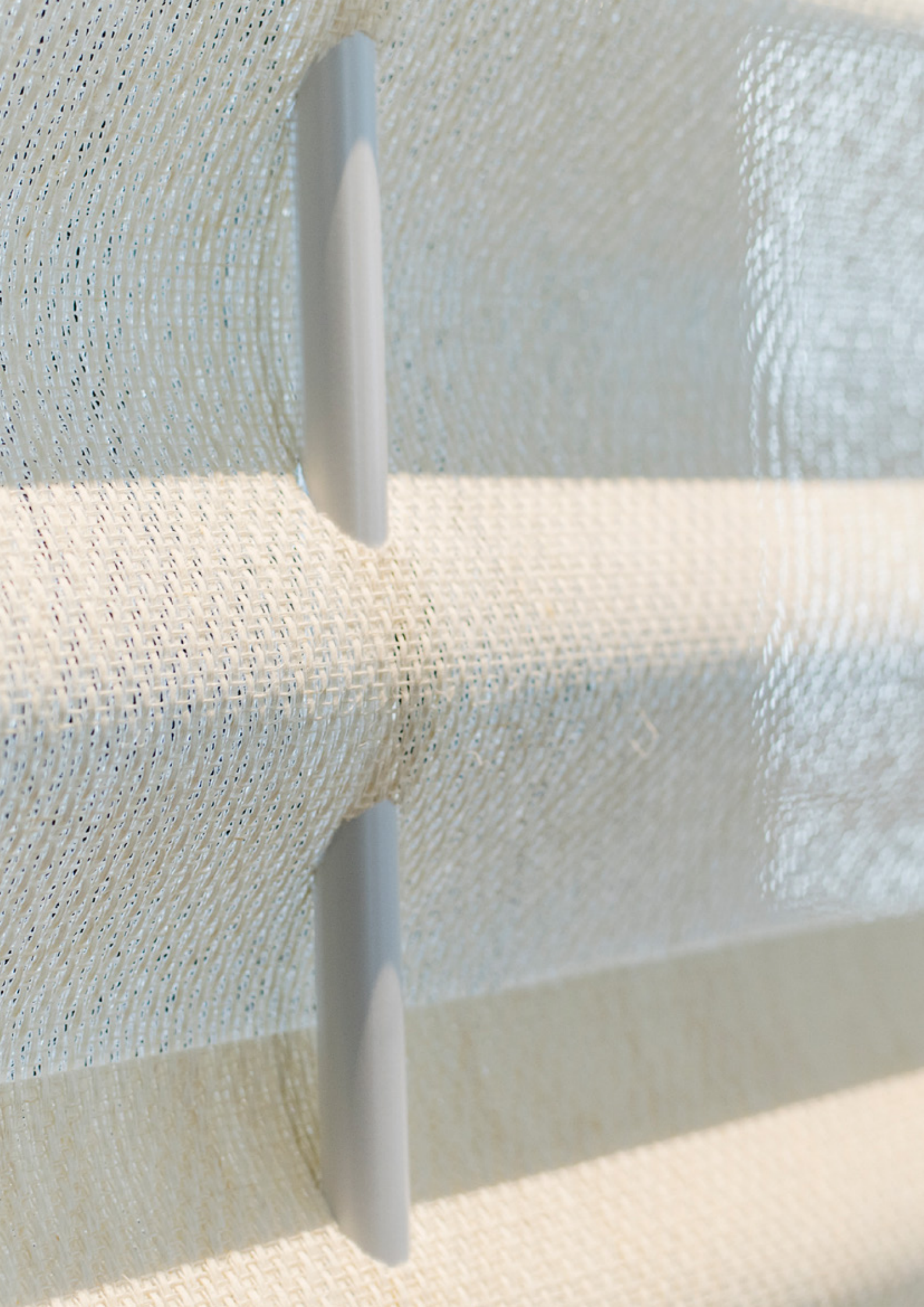


Étapes	1	2	3	4
Type d'accroche	Vis			
	Aimant			

COMMENT COMMANDER ?

Faites vos choix par étape et contactez-nous :

- 1 Forme / composition
- 2 Taille
- 3 Couleur(s) Varian
- 4 Finition(s)
- 5 Système de montage



NOS PROJETS SUR-MESURE



AGENCEMENT DE BUREAUX

AMÉNAGEMENT ESPACE DE BUREAU



Délimitation acoustique et visuelle des espaces de travail de CSN (Chambre Syndicale Nationale Force de Vente).



Mise en place de séparateurs d'espaces suivant les courbes des bureaux et de profilés aux performances acoustiques renforcées. Un projet sur-mesure, modulable, en Varian® naturel et rouge associé au bois et au métal.



Une solution jouant avec le pliage, le cintrage et le gaufrage de la matière pour un résultat esthétique, technique et éco-conçu.



Une lumière naturelle conservée et une atmosphère douce, élégante et chaleureuse. Une réalisation en collaboration avec Akonite Studio.

PROCÉDÉS

Feuilles de Varian® pliées, montées sur châssis bois et tôles perforées puis renforcées de mousse acoustique en PET recyclé.

AVANTAGES

- Cloisonnement acoustique et visuel des espaces sans obstruer la lumière.
- Rendu léger et chaleureux.
- Jeu de lumière et performances acoustiques.
- Modularité, disposition et changement.
- Assemblage mécanique pour assurer un recyclage optimal en fin de vie.





AGENCEMENT DE BUREAUX

AMÉNAGEMENT ESPACE DE BUREAU



Un espace de travail et une atmosphère lumineuse pour les bureaux de direction de Paris la Défense.



Conception de séparateurs d'espaces ondulés en Varian® nacré afin de délimiter les espaces de travail et d'intensifier l'apport en lumière naturelle du lieu.



Une solution thermoformée, autoportante, sur-mesure mêlant esthétique, technicité et naturel.



Cette atmosphère épurée contribue au confort visuel et favorise la concentration et le bien-être.

PROCÉDÉS

Feuilles de Varian® ondulées et montées sur un support tubulaire aluminium.

AVANTAGES

Matière auto-portante, seulement 2 matériaux utilisés.
Rendu léger et chaleureux.
Léger et facile à déplacer.
Assemblage mécanique pour assurer un recyclage optimal en fin de vie.





DE NOMBREUSES AUTRES POSSIBILITÉS



Avec son réseau Varian Lab, Culture In propose à une sélection de créatifs et d'ateliers de s'exprimer librement. En collaboration et en harmonie avec les designers et architectes, nous travaillons sur le développement et l'édition d'objets afin de mettre en lumière les propriétés techniques et esthétiques exclusives du Varian®.



INDUSTRIE DES TRANSPORTS

Notre technologie fil composite constituée de fibres végétales et de résine thermoplastique est au cœur du Varian®. Pour l'habitat et les espaces de travail, nous avons fait le choix de la fibre de lin et d'une résine végétale (PLA), pour en faire un matériau 100% biosourcé adapté à ces secteurs.

Des cahiers des charges plus complexes tel que l'aménagement des transports (automobile, nautisme, aéronautique, ferroviaire) nécessitent une adaptation technique de notre matériau.

Le Varian® s'adapte aisément à ces contraintes par un travail collaboratif qui nous permet de définir ensemble la nature des composants, leurs caractéristiques, et le type de tissage.

En recherche constante d'innovation et d'optimisation, l'équipe R&D de CultureiN, saura vous accompagner et vous conseiller dans vos développements.





P Impasse Archimède
Parc Vendée Sud Loire 1
85600 Boufféré

www.varian.culturein.eu