



Aménagement responsable et durable des espaces de vie et de travail



fibres de lin et fabrication française



SOMMAIRE

CULTURE IN & LE VARIAN 05

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

RÉALISATIONS 19

Chambre Syndicale des Forces de Vente
Paris La Défense
Talent IT
IKO
Capgemini
La Croix Rouge Française
Clin d'œil opticiens
Banque Populaire Grand Ouest
Co-working

ÉDITIONS - COLLABORATIONS 57

Cider
Lonaeh
Market Set



CULTURE IN & 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 **10x** plus pollué que l'air extérieur

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



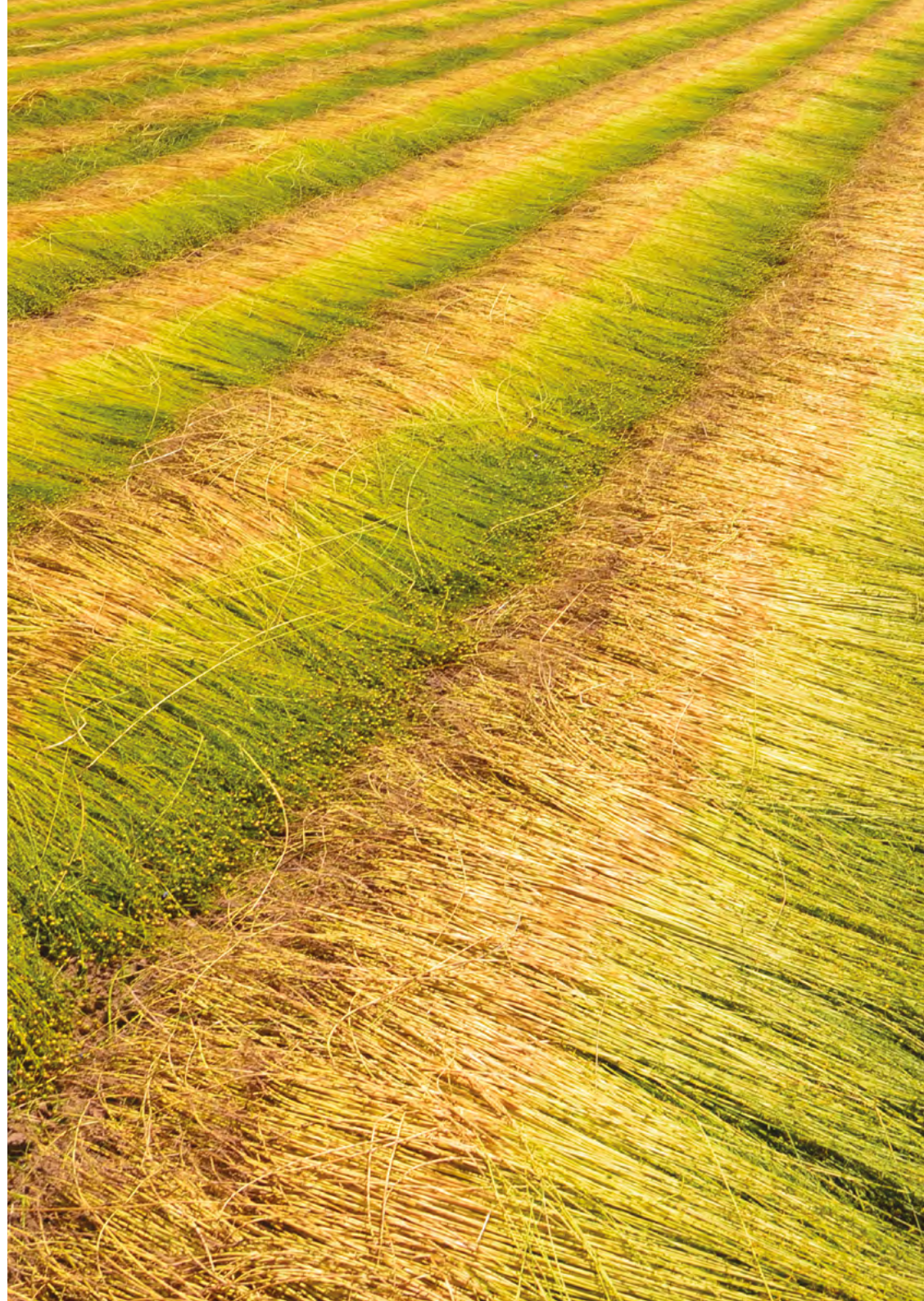
UNE MATIÈRE ÉCOLOGIQUE

- 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'usager 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



Impregnation sans eau ni solvant

UN MATÉRIAU TECHNIQUE



Réaction au feu M1



Résistance UV



Absorption acoustique

PROPRIÉTÉS DU TEXTILE



Découpe



Finitions



Assemblage

PROPRIÉTÉS DE LA RÉSINE



Formage à chaud



Cintrage à chaud

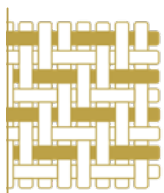


Pliage au fil chaud



TISSAGE ET COULEURS

TISSAGE



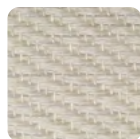
SERGÉ 2/2

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

COLORIS



NATUREL
Réf : BL000



NACRÉ
Réf : BL001



GRIS
Réf : BL003



ROUGE
Réf : BL004



BLEU- VERT
Réf : BL006



JAUNE
Réf : BL007



NOIR
Réf : BL008



PANTONE®

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.



Design



R&D



Bureau d'études



Équipe projet

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.



Tissage



Transformation



Découpe



Finition



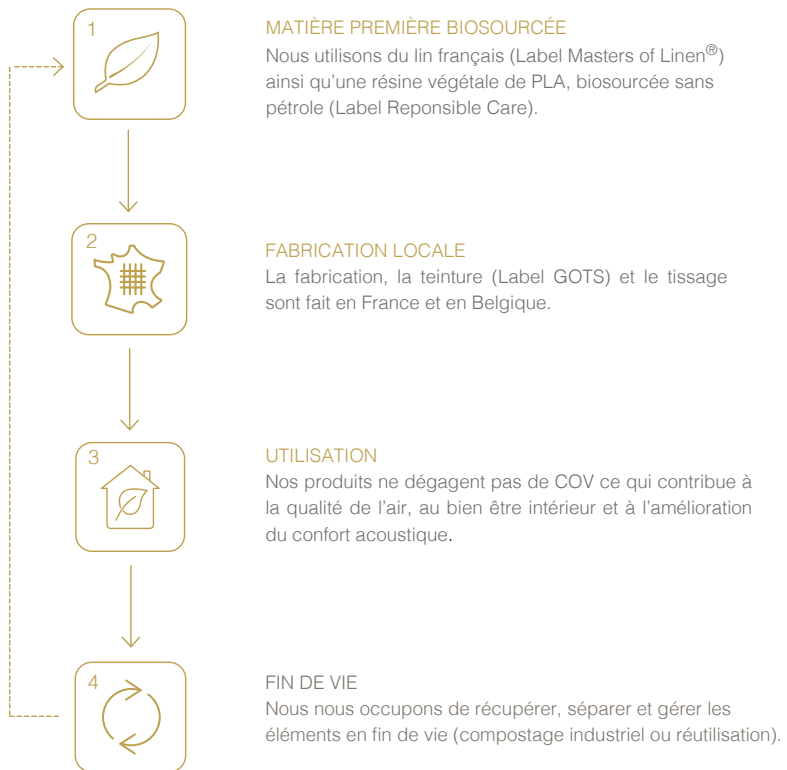
Teinture



Installation

AU SERVICE DE L'ENVIRONNEMENT

CYCLE DE VIE



NOS CERTIFICATIONS



BREEAM



LEED



INDOOR AIR
COMFORT
GOLD
CERTIFIED PRODUCT



Le
FRENCH
TECH





RÉALISATIONS

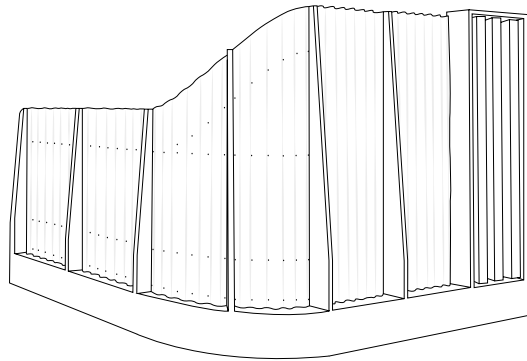
CHAMBRE SYNDICALE DES FORCES DE VENTE

LE DÉFI LUMIÈRE ET ACOUSTIQUE DE LA CSN

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.

NOTRE RÉPONSE TECHNIQUE

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 sur-mesure, modulable, en Varian® naturel et rouge.





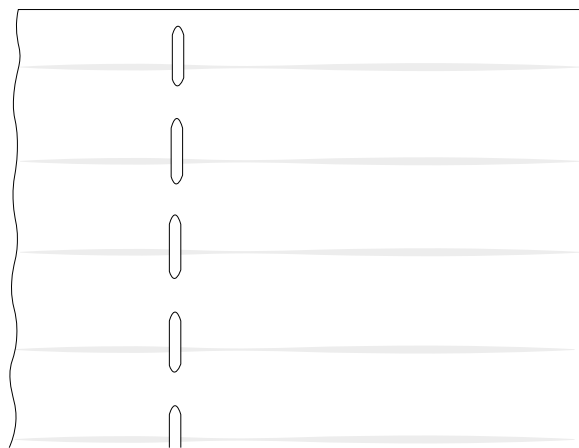
PARIS LA DÉFENSE

LE DÉFI DÉLIMITATION D'ESPACE

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.

NOTRE RÉPONSE TECHNIQUE

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.





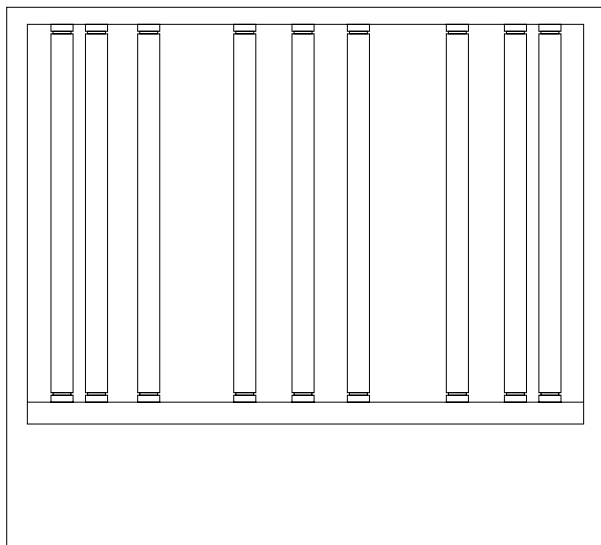
TALENT IT

LE DÉFI LUMIÈRE

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.

NOTRE RÉPONSE TECHNIQUE

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.



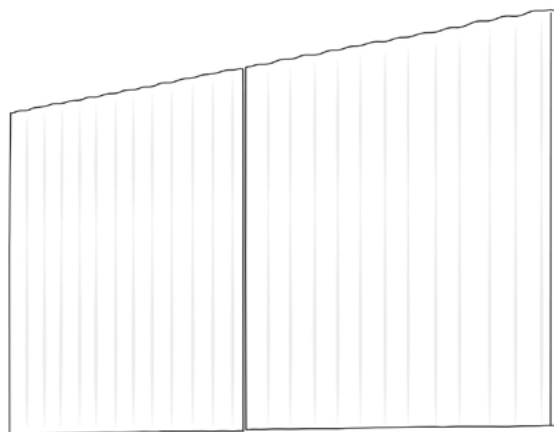


LE DÉFI ACOUSTIQUE ET DELIMITATION

Habillage mural, acoustique et délimitation des bureaux de IKO. Un projet sur-mesure, alliant performances acoustiques et transparence. Un espace de travail lumineux et une atmosphère douce et chaleureuse.

NOTRE RÉPONSE TECHNIQUE

Réalisation de panneaux muraux ondulés complexés d'une mousse acoustique. Une solution de panneaux pliés au fil chaud et fixés sur une structure métallique. Création par Préfalux, de paravents jouant avec la transparence du Varian®. Les feuilles de Varian® nacré ont été coincées et tendues à l'aide d'une structure métallique fixées au sol et au plafond.





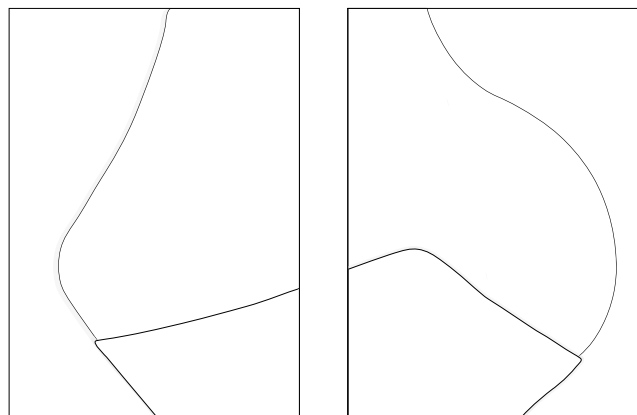
CAPGEMINI

LE DÉFI CRÉATIF

Un projet acoustique et artistique pour le siège de Capgemini. Une solution créative favorisant le confort acoustique de cet espace de convivialité. Un lieu baigné de lumière, apaisant et accueillant.

NOTRE RÉPONSE TECHNIQUE

Création de tableaux acoustiques diptyques et triptyques sur-mesure et reprenant le logo de l'entreprise, en Varian® azur, naturel et nacré. La réalisation de tableaux sans cadre a été possible grâce à la capacité de mise en forme du Varian® et au thermoformage.





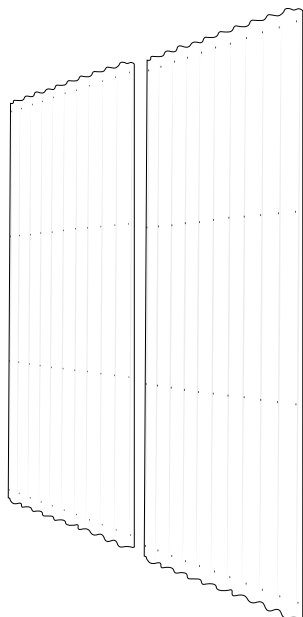
LA CROIX ROUGE FRANÇAISE

LE DÉFI ACOUSTIQUE ET DESIGN

Habillages muraux et acoustiques pour les salles de réunion du siège de La Croix Rouge Française. Association parfaite avec le bois déjà présent dans l'espace, pour une atmosphère chaleureuse.

NOTRE RÉPONSE TECHNIQUE

Conception de panneaux muraux complexés avec de la mousse acoustique et en Varian® azur. Une solution de panneaux pliés au fil chaud, accessorisés avec des clous de tapissier.





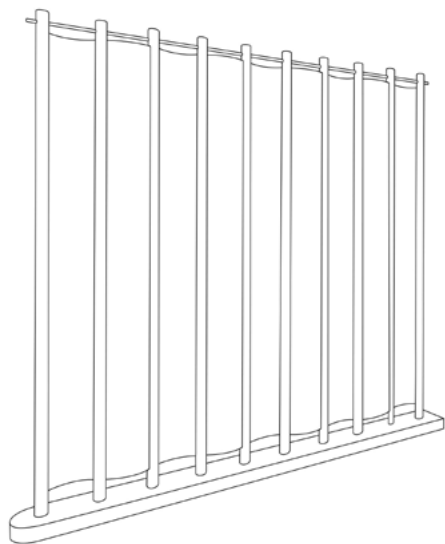
CLIN D'ŒIL OPTICIENS

LE DÉFI DÉLIMITATION ET DESIGN

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.

LA RÉPONSE TECHNIQUE

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.





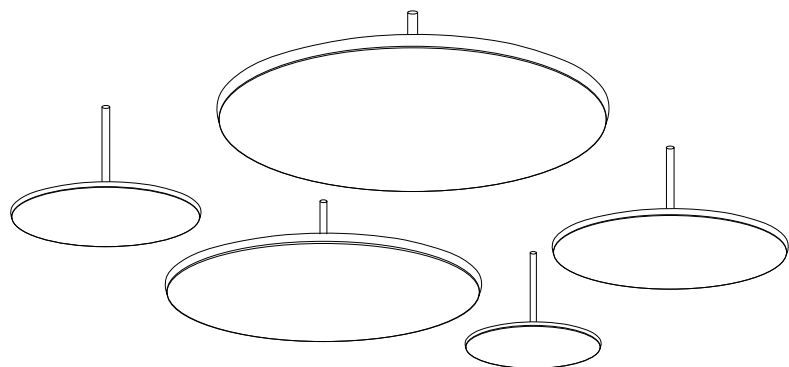
BANQUE POPULAIRE GRAND OUEST

LE DÉFI SUSPENDU

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.

NOTRE RÉPONSE TECHNIQUE

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.





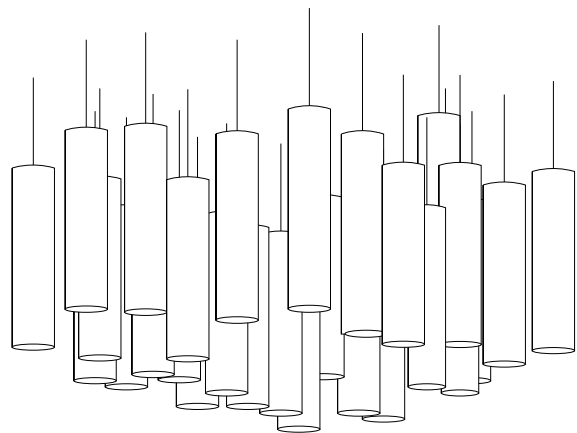
CO-WORKING

LE DÉFI ACOUSTIQUE ET AÉRIEN

Projet de suspensions acoustiques et design pour un espace de co-working parisien. Un habillage plafond sur-mesure pour un rendu design s'associant parfaitement à l'ambiance colorée du lieu.

NOTRE RÉPONSE TECHNIQUE

Conception de suspensions sur-mesure en Varian® nacré complexées avec un renfort acoustique. Réalisé par cintrage, le Varian® est enveloppé autour d'une mousse acoustique et fixé à une accroche fine.





Winter



ÉDITIONS & COLLABORATIONS

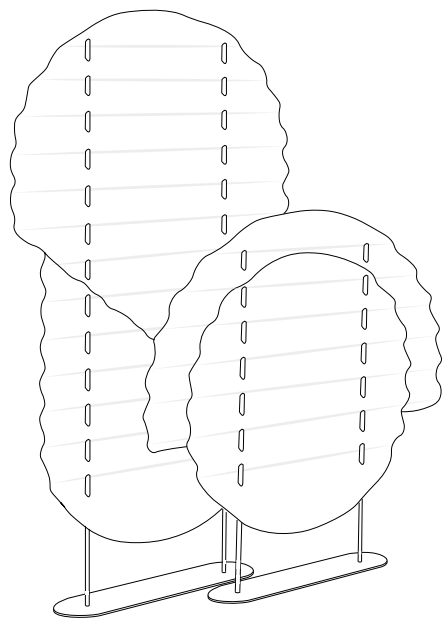
CIDER

LE DÉFI DESIGN

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.

NOTRE RÉPONSE TECHNIQUE

Les paravents Gommelette jouant avec la mise en forme ondulée, la transparence et la légèreté du matériau Varian®



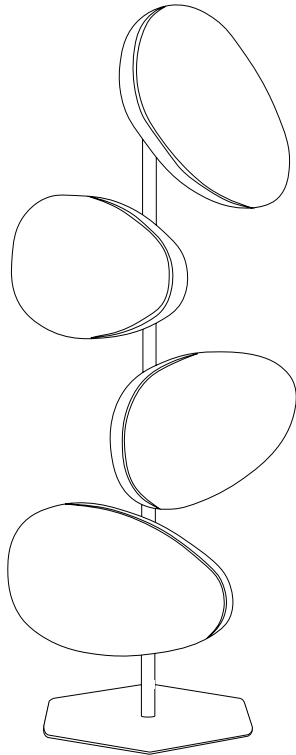
LONAEH

LE DÉFI RESPONSABLE

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.

NOTRE RÉPONSE TECHNIQUE

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



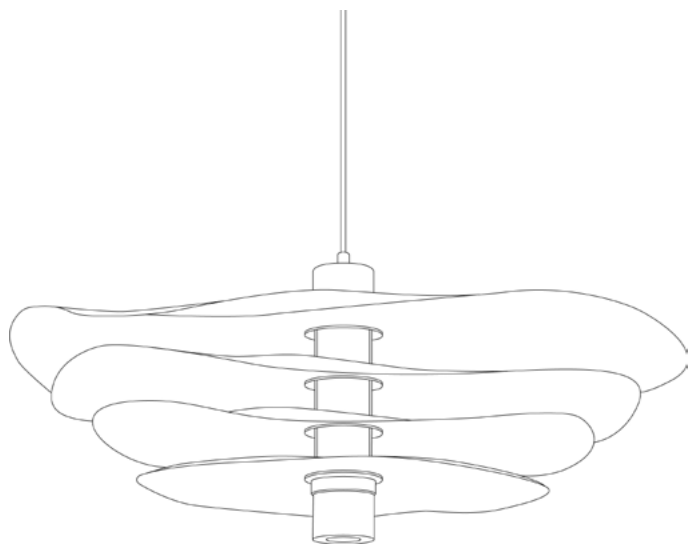
MARKET SET

LE DÉFI LUMIÈRE

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.

NOTRE RÉPONSE TECHNIQUE

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

P Impasse Archimède
Parc Vendée Sud Loire 1
85600 Boufféré

www.varian.culturein.eu