

# Vitrage **Print Art Glass**

*by* miroiterie  
DE CHARTREUSE

IMPRESSION NUMÉRIQUE  
par encrage digital céramique

*Personnaz*, la signature de l'innovation et du design



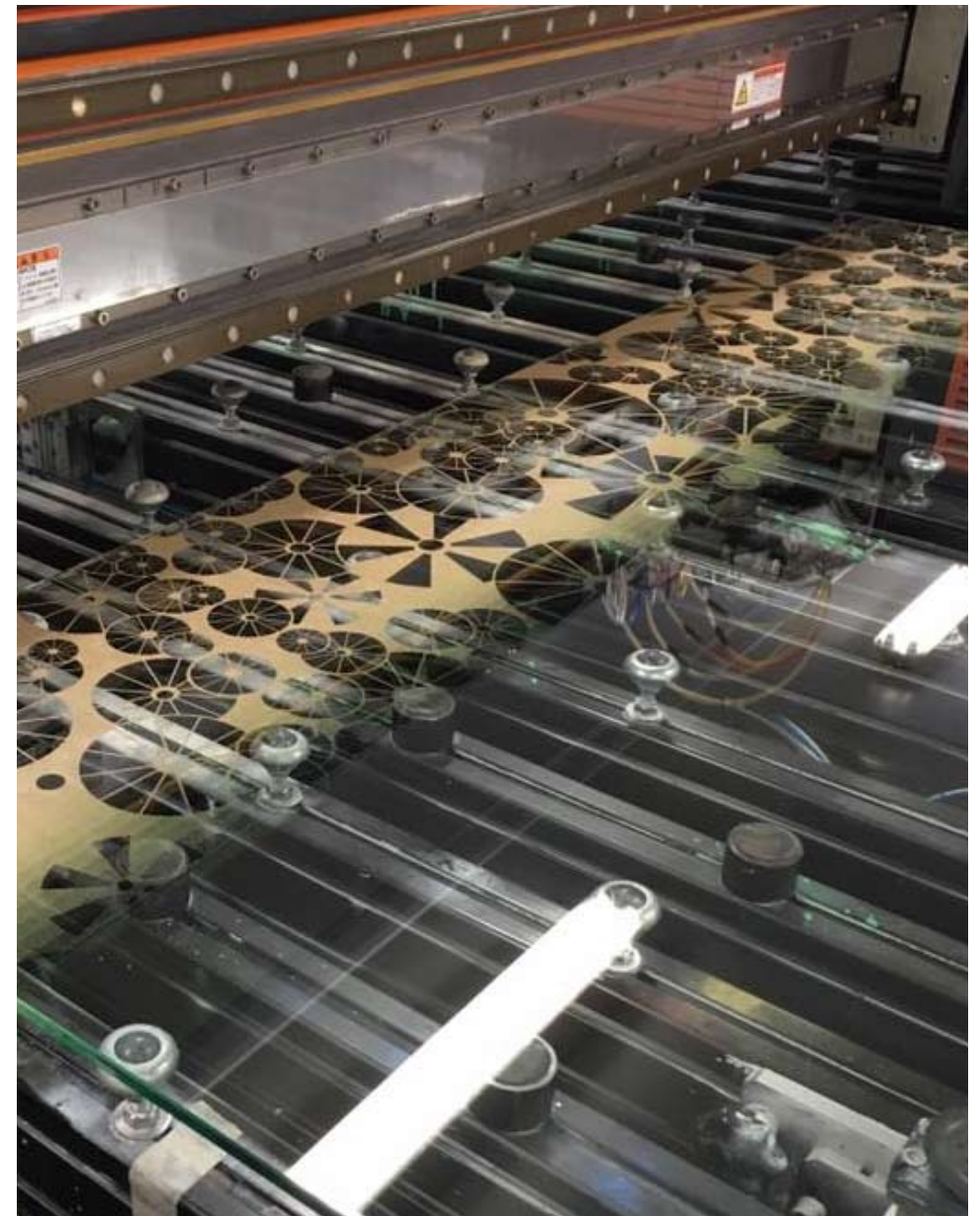
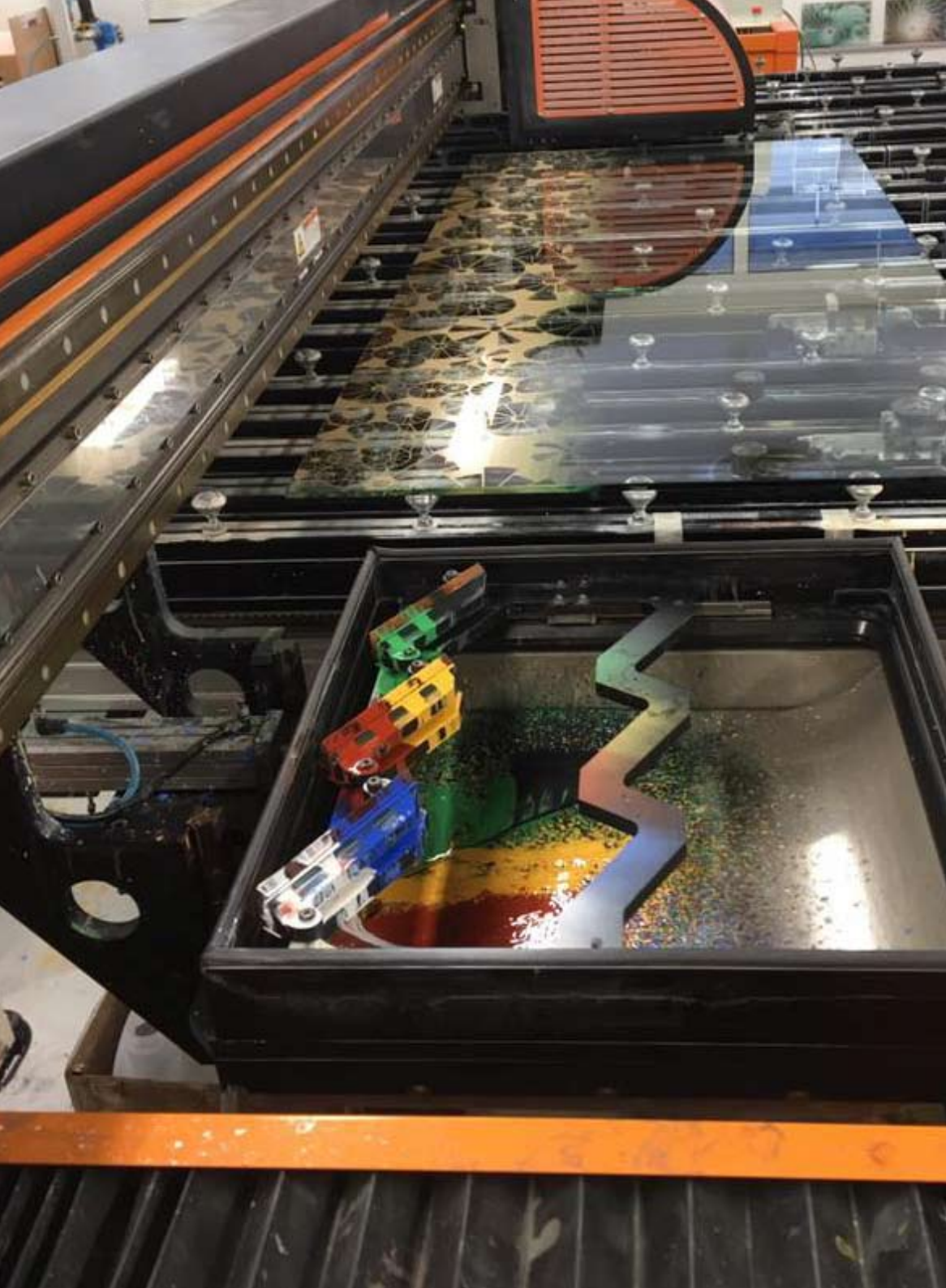


# Sommaire

---

<b>Process</b>	5
<b>Applications</b>	7
Garde-corps	8
Façade & bâtiment	9
Escalier & dalle de sol	10
Verrière & brise soleil	11
Cloison & porte	12
Douche & crédence	13
Mobilier & signalétique	14
<b>Inpiration</b>	15
MATIERE	16
ORIENTAL	20
ABSTRACT	26
ORGANIC	32
GEOMETRIC	38
GRAPHIC	44
<b>Notre usine</b>	50





La performance industrielle au service de la précision  
DIPTECH



# PROCESS

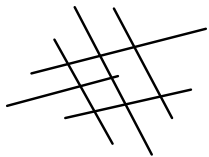
PRINT ART GLASS est l'alliance technique de l'impression numérique digitale et de la transformation du verre. La précision de l'encrage digital céramique reproduit fidèlement les formats photo, dessin et vectoriel sur tous les supports verriers.

## La performance industrielle

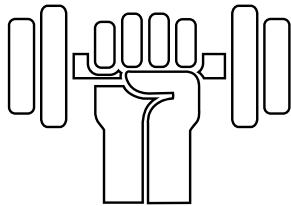
La souplesse d'impression associée à la trempe thermique assure la parfaite gestion de la transmission lumineuse, le degré de couvrance ainsi que le maintien de la garantie mécanique des propriétés du verre.

Une performance industrielle et innovante pour des vitrages d'excellence.

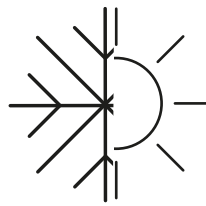
## HIGH DURABILITY



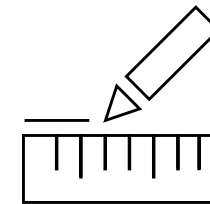
Inaltérable



Résistance mécanique



Résistance chaud/froid



Liberté architecturale



Facile d'entretien



# PROCESS & TRANSFORMATION

## Descriptif technique

**Résolution de l'impression** : 360 dpi

**Spectre de couleur** : Toutes

**Épaisseur du verre** : 4 à 19 mm

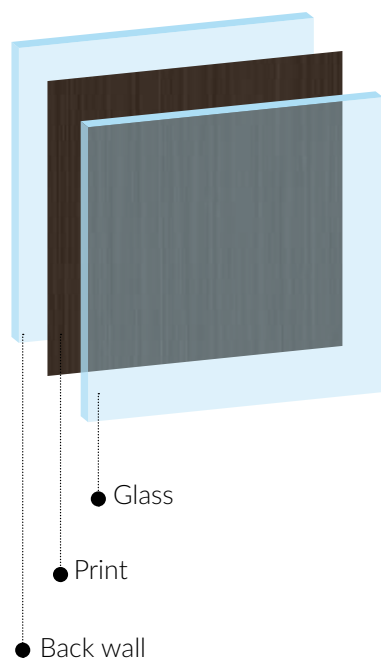
Formats d'impression et formats de fichier à nous fournir

**Images** : .tiff, .bmp, .jpg

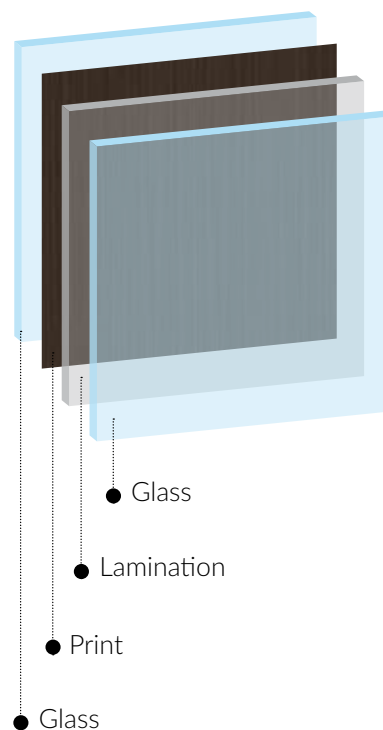
**Vectoriels** : .dxf, .ai, .pdf, .eps

**Traitement** : fixation de l'impression par trempe thermique

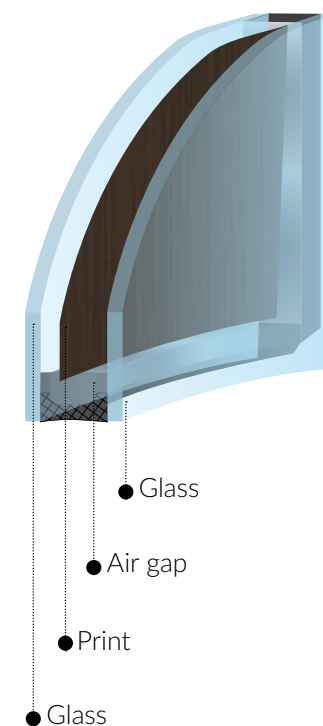
**Dimension** : 2700 x 1700 // 4500 x 2500 (1<sup>er</sup> semestre 2019)



Impression sur volume simple  
conforme norme EN 12150



Impression sur volume feuilleté  
conforme norme EN 12543



Impression sur vitrage isolant  
conforme norme EN 1279



# APPLICATIONS

## Idéal et innovant pour un large panel d'applications

Sans les contraintes de la sérigraphie, la process Print Art Glass offre des solutions d'exception pour tout type d'application car plus de recours à des écrans d'impression.

Vous obtenez ainsi la garantie d'un ouvrage unique et fiable que vous pourrez utiliser dans tous les domaines de la construction, de l'aménagement et de la décoration comme les :

- garde-corps
- façade & bâtiment
- escalier & dalle de sol
- verrière & brise-soleil
- cloison & porte
- douche & crédence
- mobilier & signalétique





# Garde corps

## La sécurité esthétique

L'encrage digital céramique garantit le maintien des propriétés mécaniques du vitrage, tout en intégrant les motifs, photos, textes ou dégradés qui sublimeront l'identité de vos ouvrages.

Associé au Profil Fender Glass ou des Points de fixation, sous avis technique certifié, vous obtiendrez vos validations techniques pour les bureaux de contrôle.





# Façade & bâtiment

## Des solutions digitales adaptées

Exigeant à la fois l'élégance, le confort visuel et le confort thermique, l'architecture moderne demande des supports à sa mesure. Le Process Print Art Glass garantit des solutions techniques à ces demandes.

Vos façades et bâtiments, en verre agrafé ou isolant se doteront de lumière et de distinction.





# Escalier & dalle de sol

## L'élégance des jeux de transparence

Ornées de graphismes inédits, vos marches d'escalier et dalle de sol ajouteront de la transparence à votre environnement. Grâce à des innovations intelligentes, l'encrage digital céramique permet également la création d'un revêtement antidérapant.

Vous pouvez désormais remplacer les films translucides ordinaires par des impressions couleurs ou imitation sablage avec des motifs simples ou complexes, sans craindre la salissure ou la détérioration de vos vitrages. L'impression en périphérie est idéale pour habiller vos cadres ou vos structures.



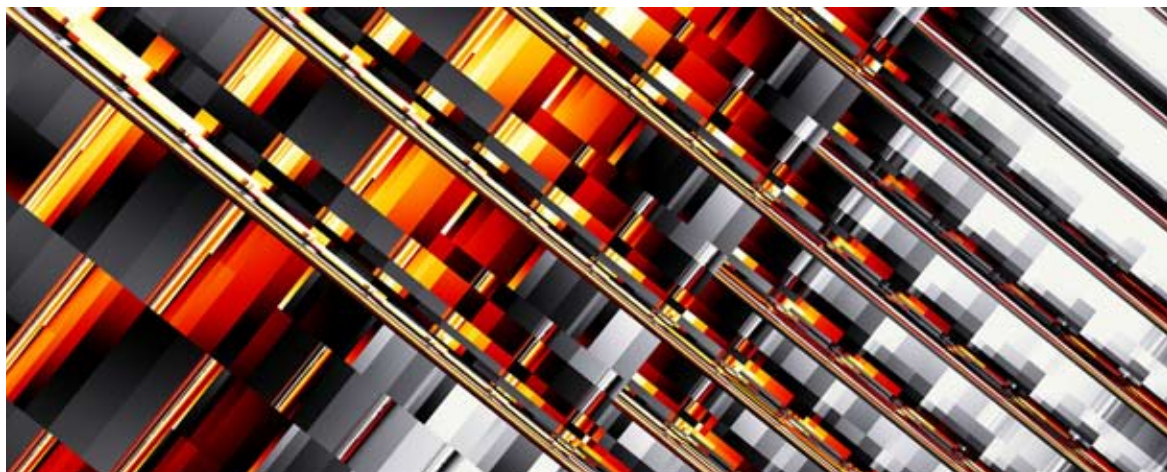


# Verrière & brise-soleil

## Apprivoiser la lumière

La finesse du process Print Art Glass permet d'adapter la transmission lumineuse et la transparence de vos ouvrages. Tout en reflétant vos créations, vos volumes imprimés, trempés, assemblés feuilleté ou isolants garderont une couverture thermique parfaite avec un apport solaire contrôlé.

L'encrage digital céramique est votre allié quelle que soit l'orientation de vos façades.





# Cloison & porte

## Un décor à votre mesure

Cloisons et portes sont les supports parfaits pour personnaliser votre espace, guider le regard, baliser un passage ou encore créer une unité. Le process Print Art Glass offre une multitude de possibilités pour accentuer les volumes, intimiser ou créer votre univers.

Grâce au maintien des propriétés mécaniques du vitrage, vos volumes peuvent répondre à tout type de mise en œuvre (enchâssé, suspendu, pivotant, coulissant...).



# Douche & crédence

## L'utile et l'agréable

Utile et élégante pour préserver l'intimité d'une paroi de douche, le process Print Art Glass permet également de donner de la personnalité à votre cuisine, tout en étant inaltérable et facile d'entretien.

L'encrage digital céramique accompagne vos projets.





# Mobilier & signalétique

## Se démarquer autrement

Accessoiriser, décorer ou communiquer, l'encrage digital céramique personnalise votre mobilier, rehausse votre signalétique et singularise vos espaces. Et pourquoi pas une identité visuelle, un menu ou une publicité encré sur un support. Vos plans et suggestions à porté de regard.

Avec le process Print Art Glass, une signalisation et une signalétique performante pour toutes formes de communication.



# INSPIRATION







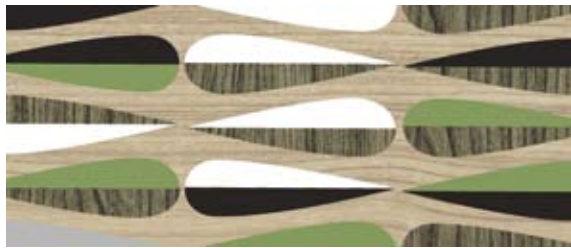
MATIÈRE





# Playing with shapes<sup>\*</sup>

*\* jouer avec les formes*



Forest Drops



White Bishop



Bright Strip Oak



Oak Triangle



Grey Wood Triangle



Dark Strip Oak



Geodezic Dark



Geodezic Light



Geo Venga



Bamboo Horizon



The Clown Chess



The Knight Chess



Modern Times



Arabian Nights



Eyes Wide Shut



Arabian Trio



Arabesque Brown



Arabesque Light Brown

# Mineral touch<sup>\*</sup>

*\* touche minérale*



The Gold Rush



Deep Ocean



Green Lake



City Lights



Calacatta

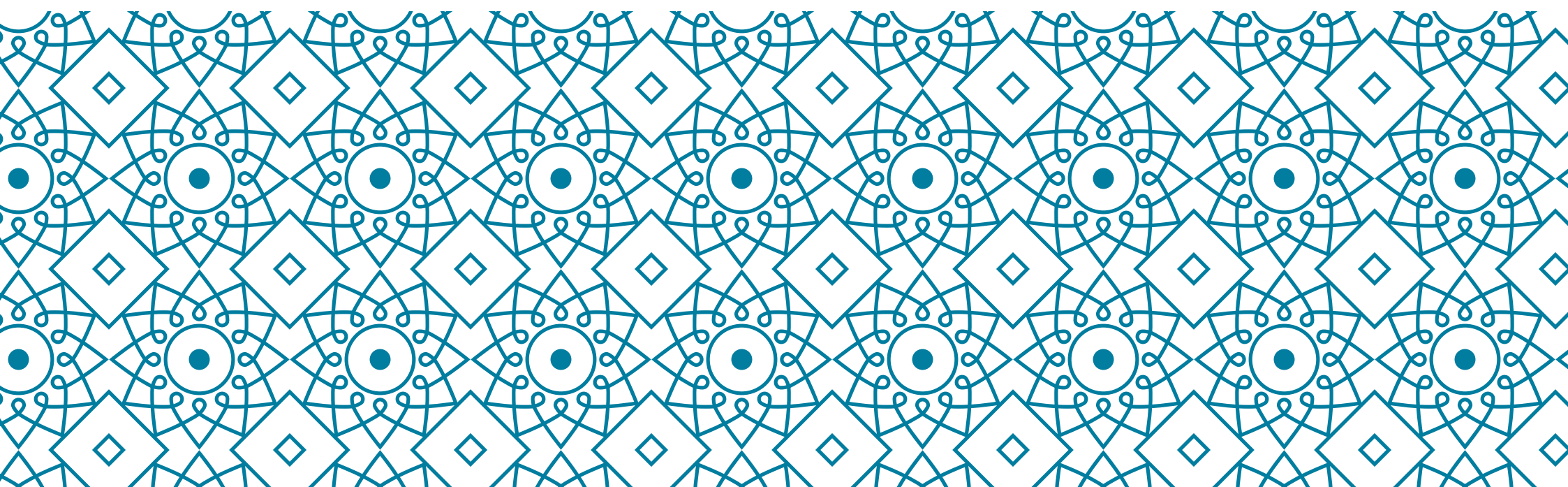


Dark & White

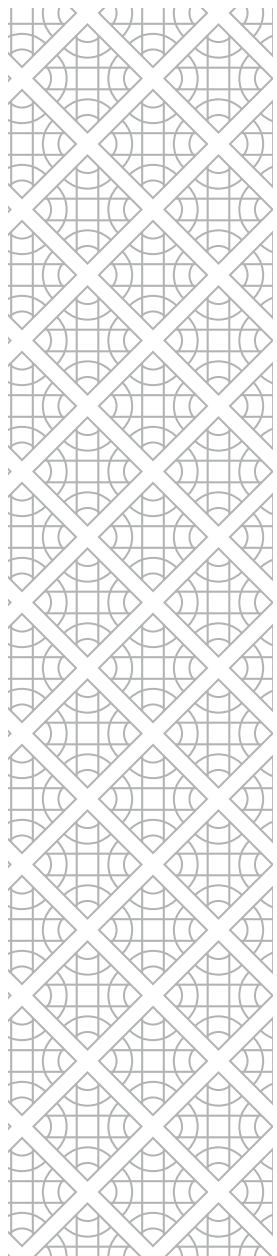




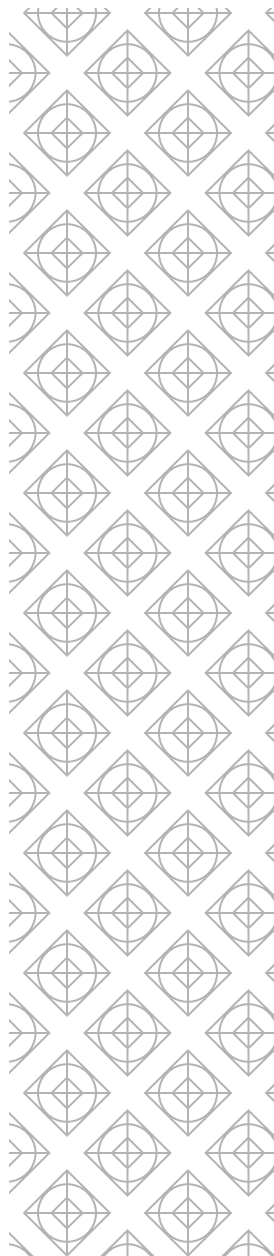
ORIENTAL



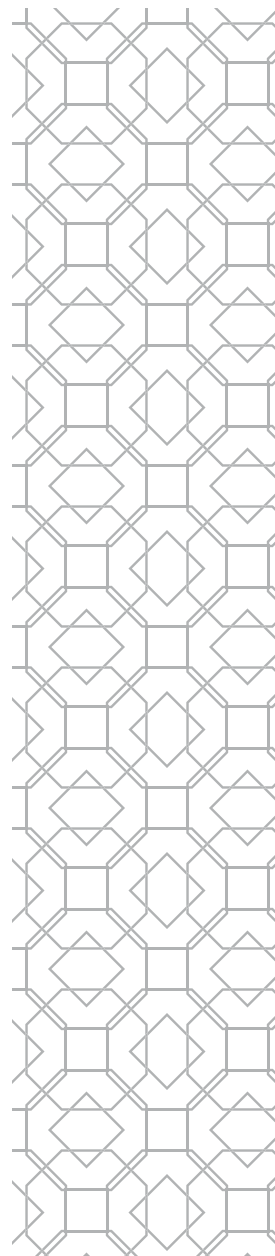




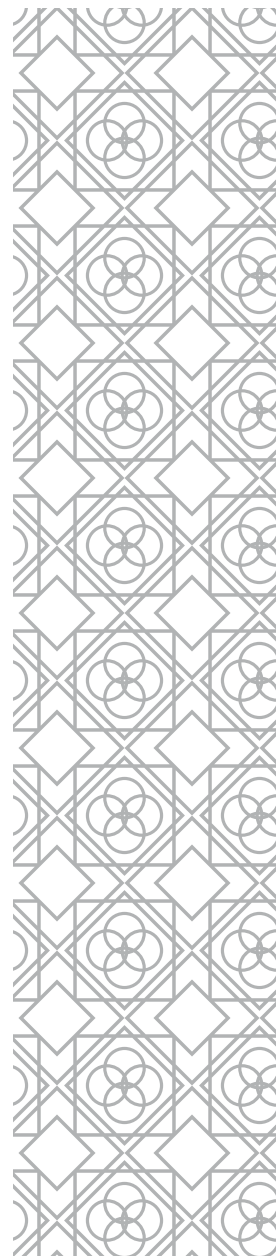
ORI\_001



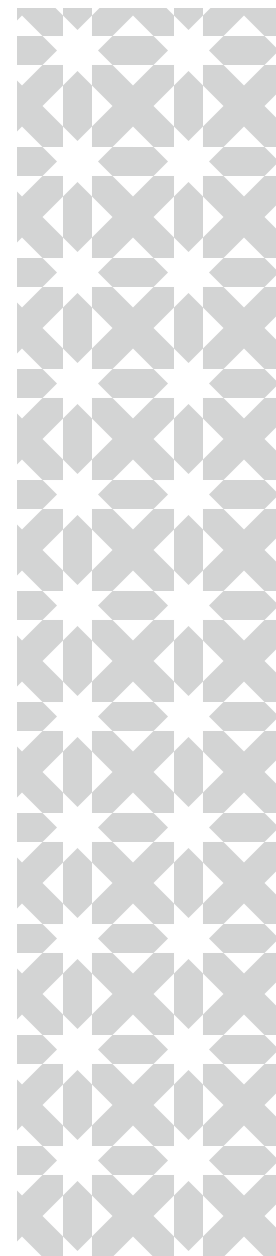
ORI\_002



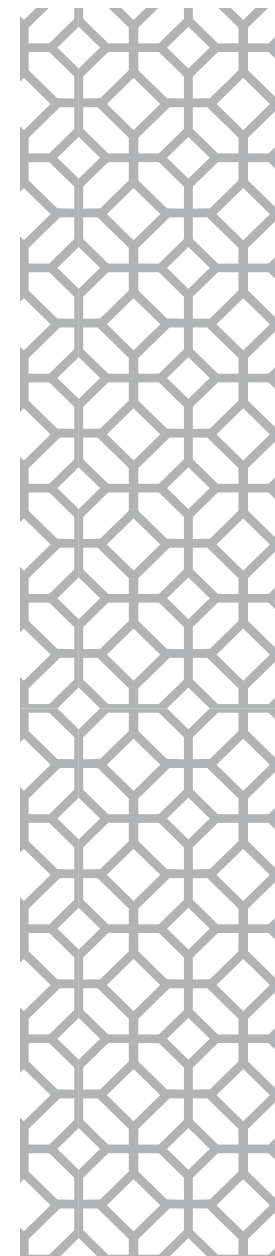
ORI\_003



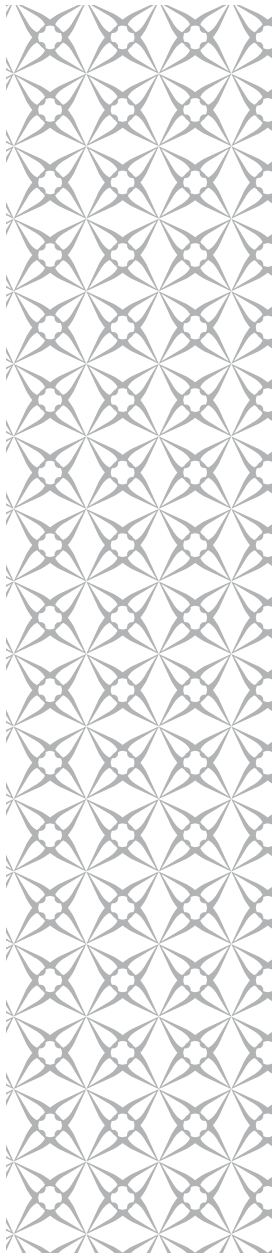
ORI\_004



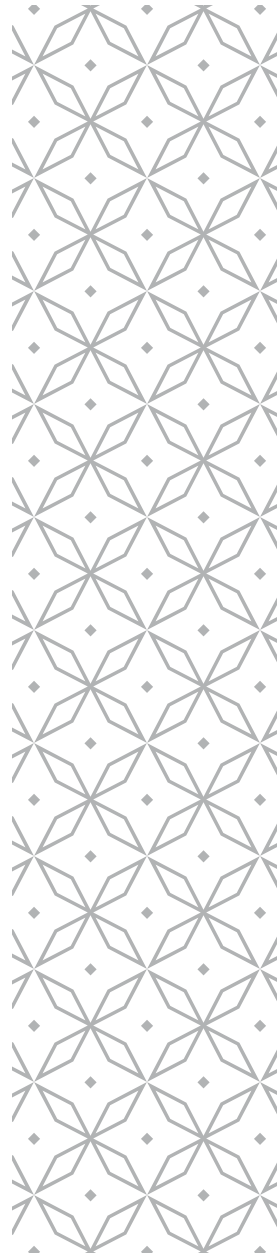
ORI\_005



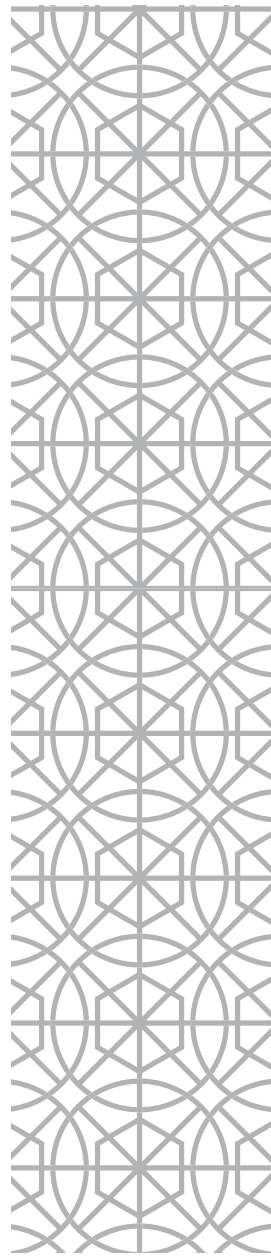
ORI\_006



ORI\_007



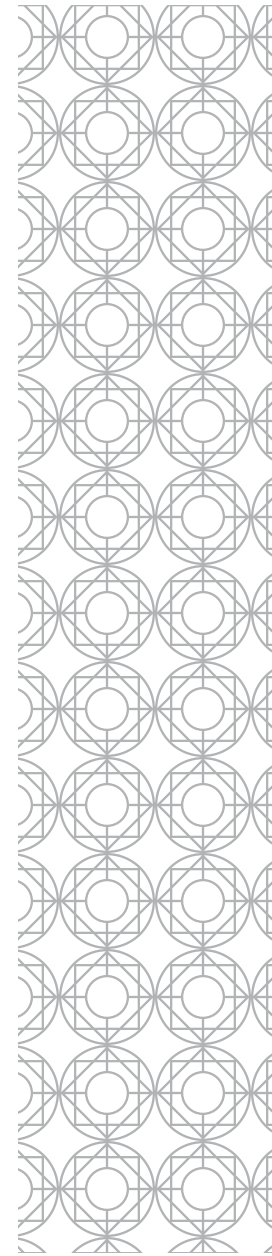
ORI\_008



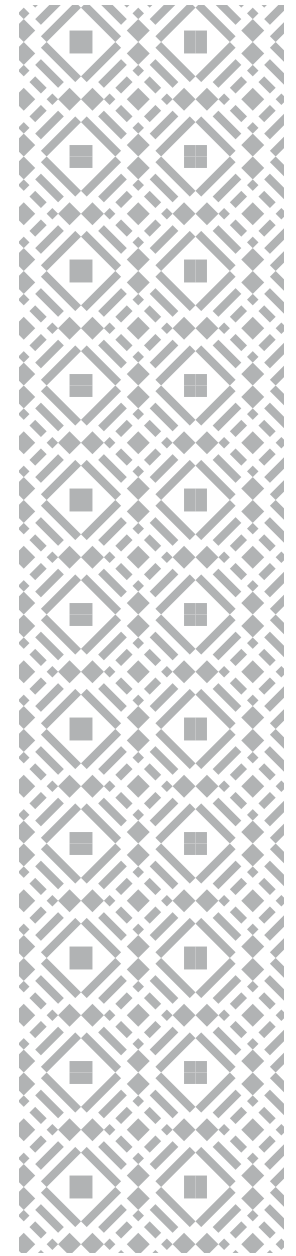
ORI\_009



ORI\_010

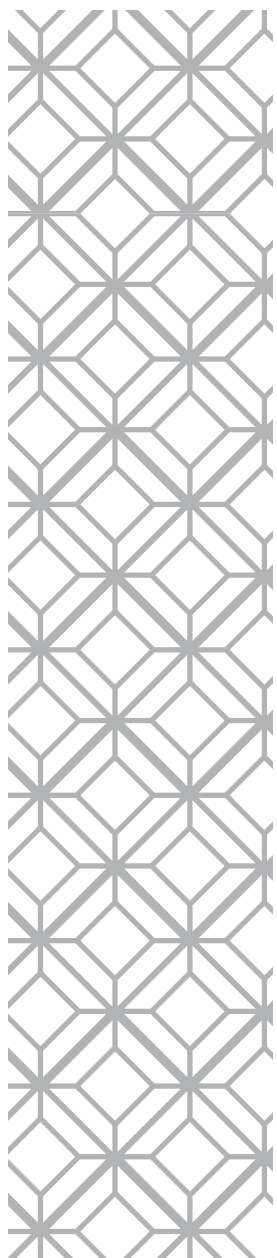


ORI\_011

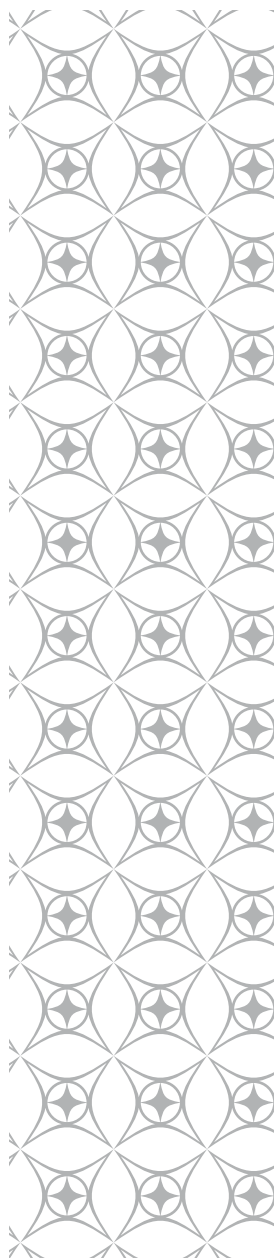


ORI\_012

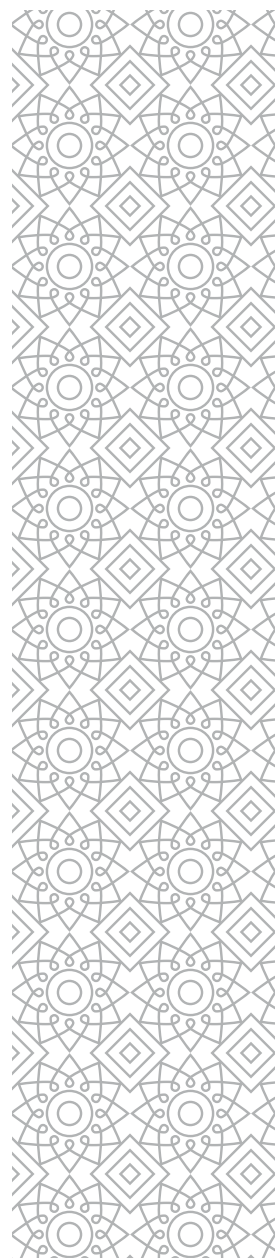




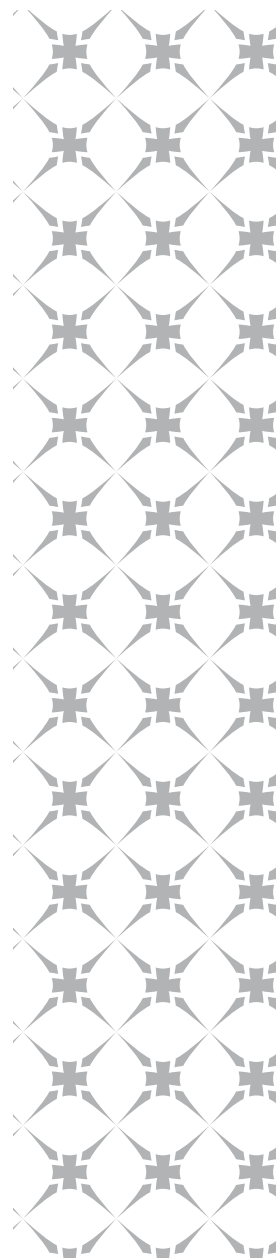
ORI\_013



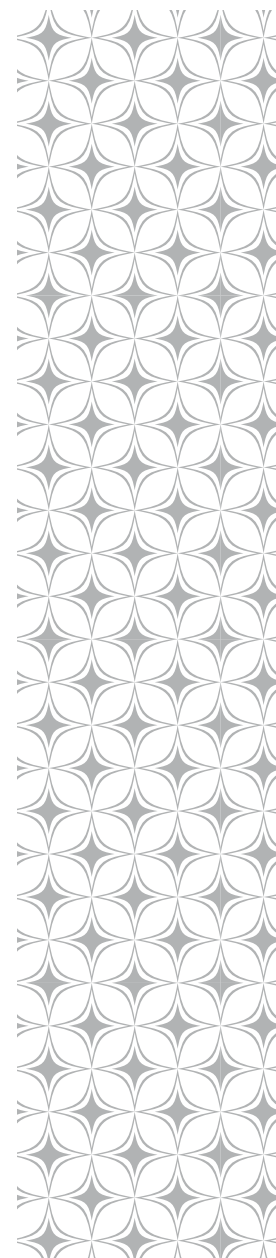
ORI\_014



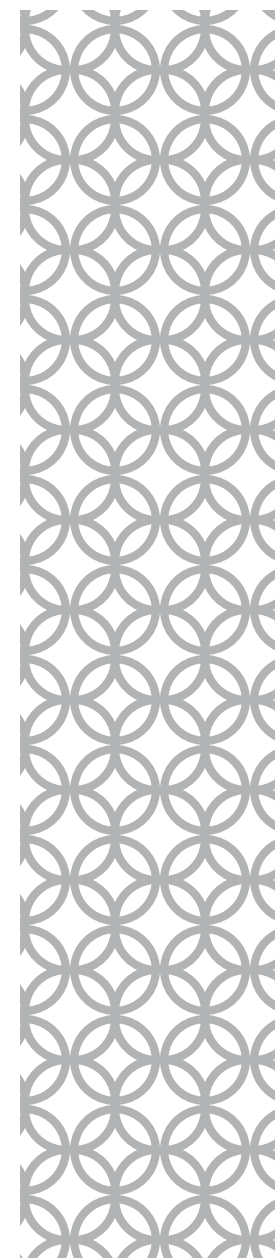
ORI\_015



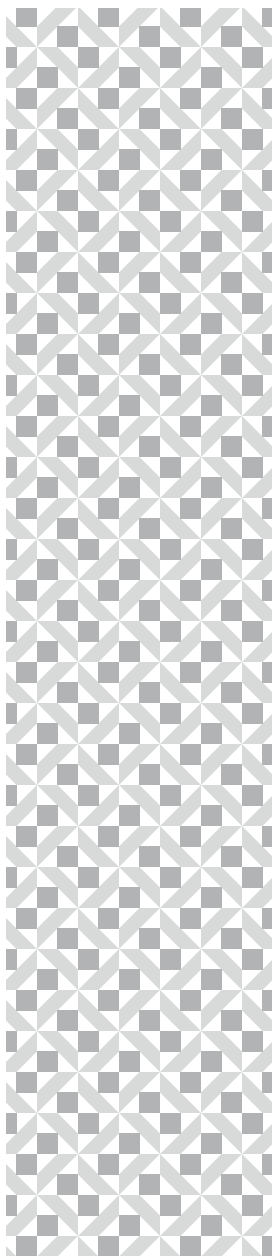
ORI\_016



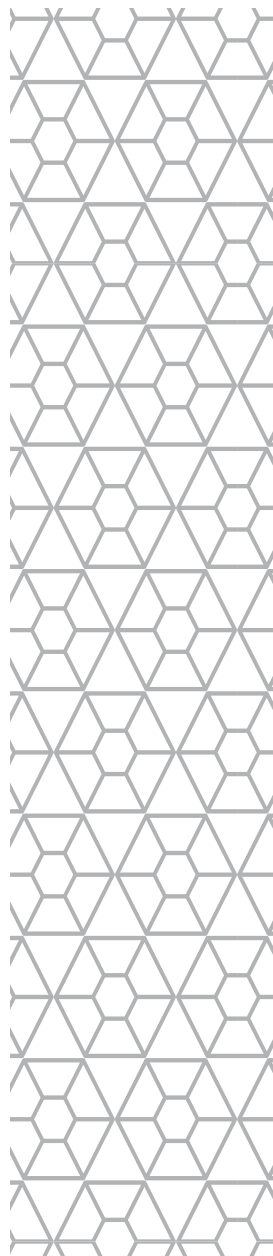
ORI\_017



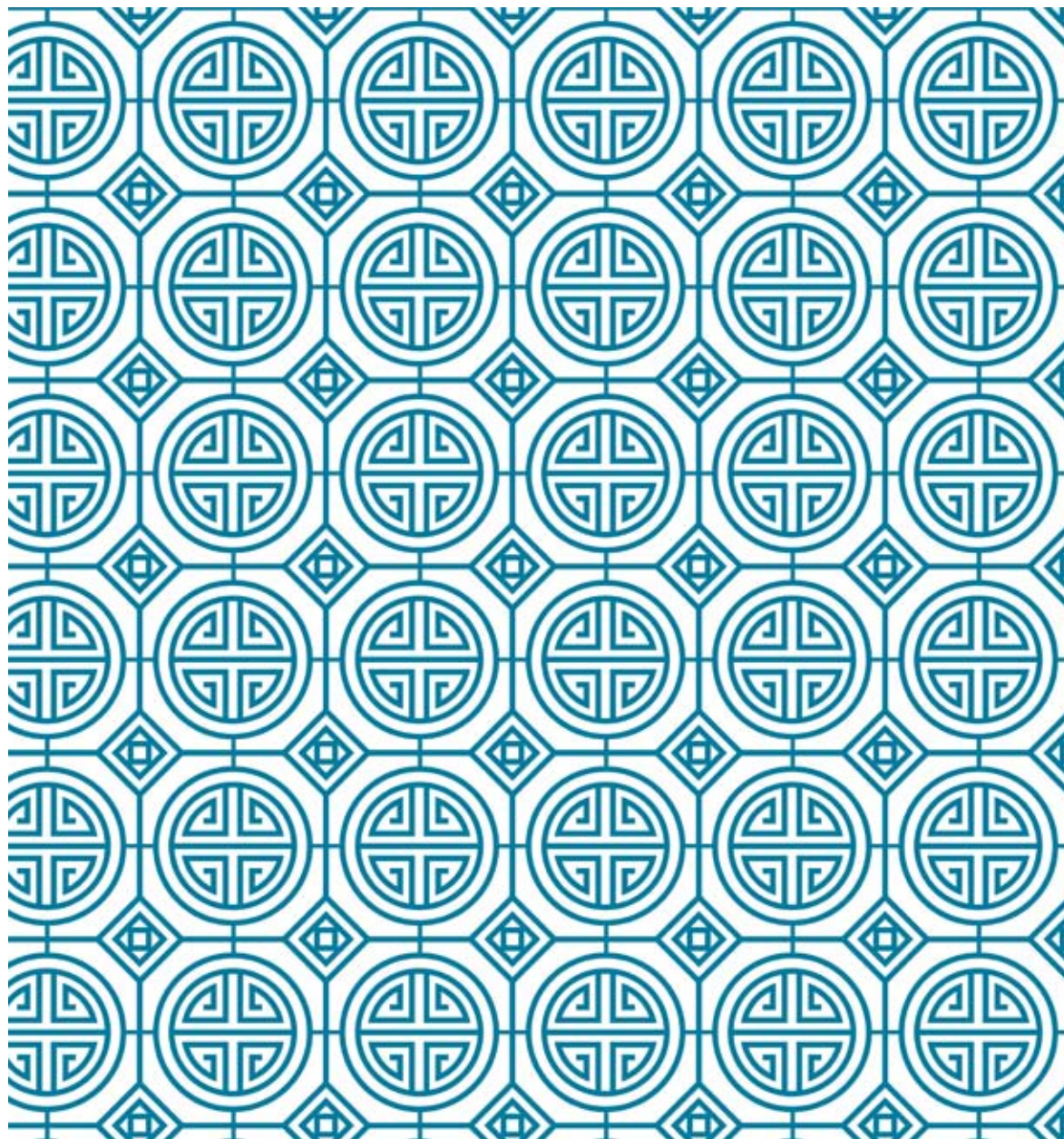
ORI\_018



ORI\_019



ORI\_020

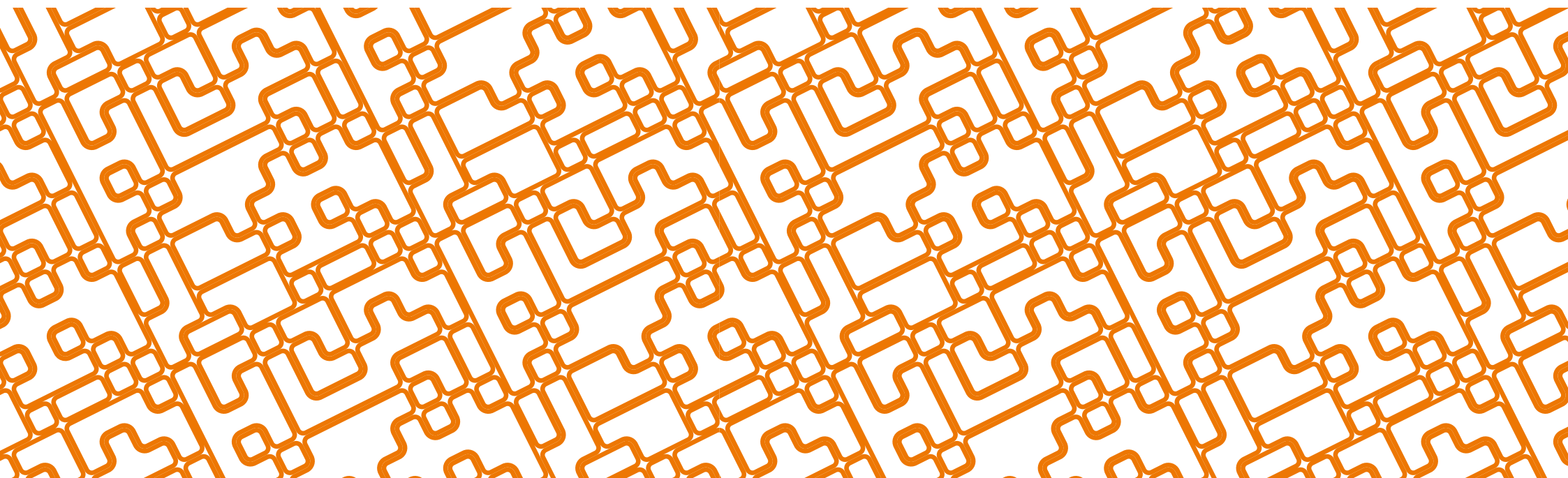


ORI\_010

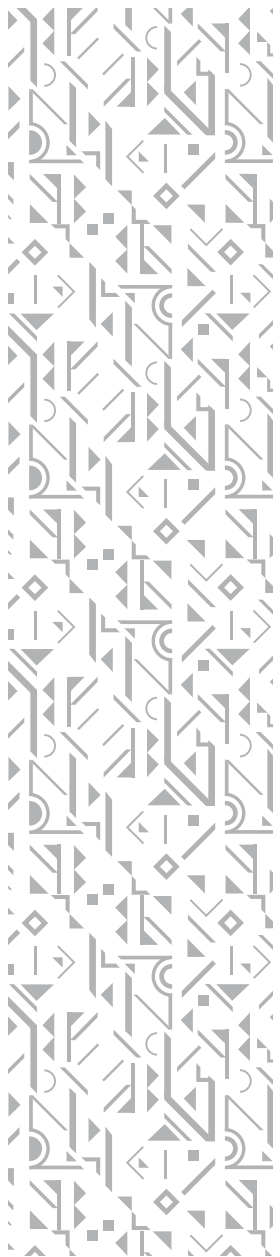




# ABSTRACT



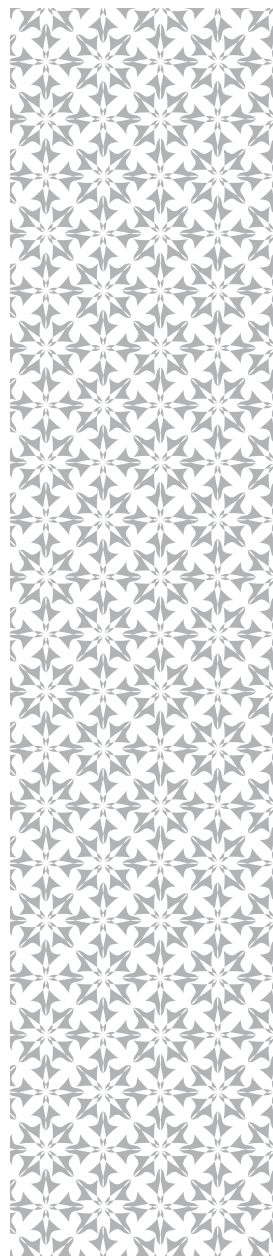




ABS\_001



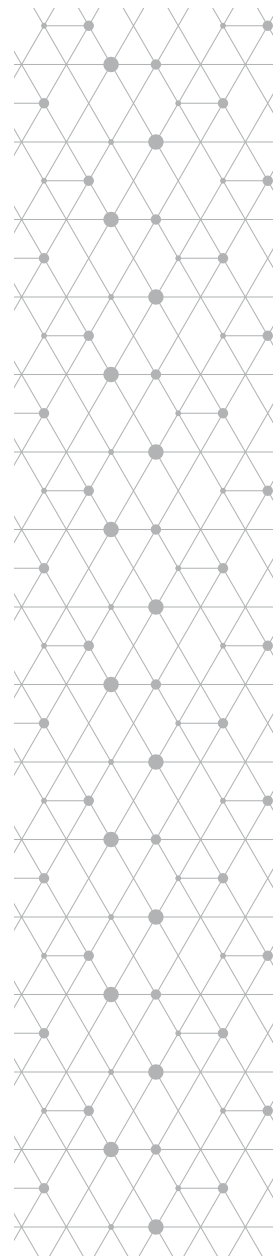
ABS\_002



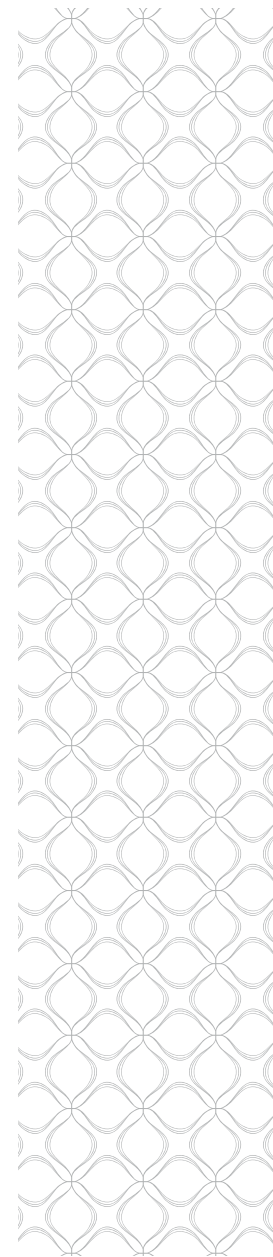
ABS\_003



ABS\_004



ABS\_005



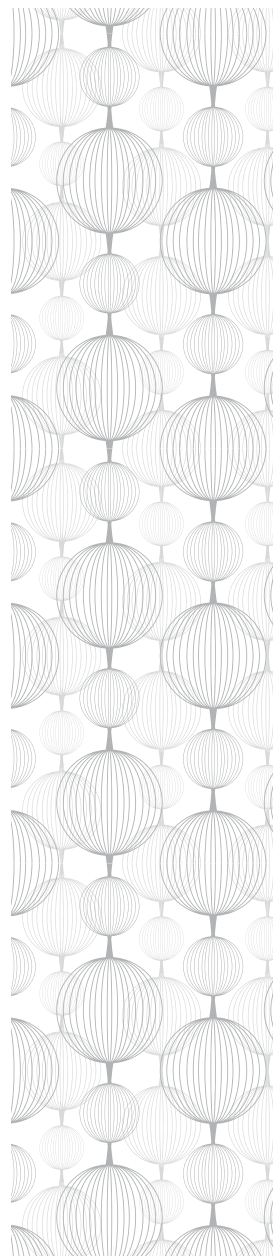
ABS\_006



ABS\_007



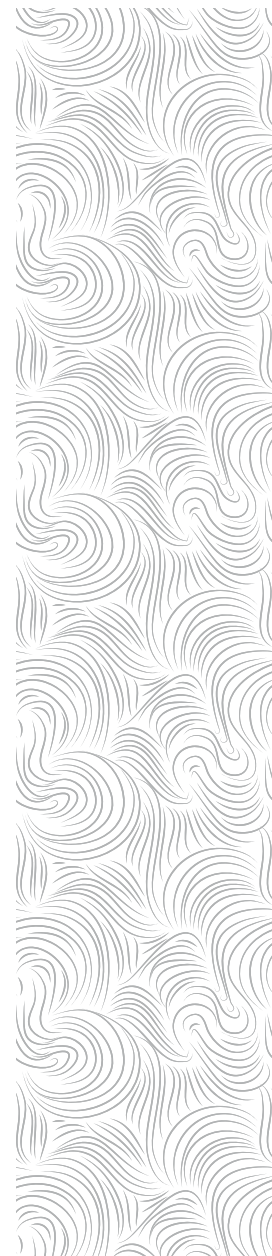
ABS\_008



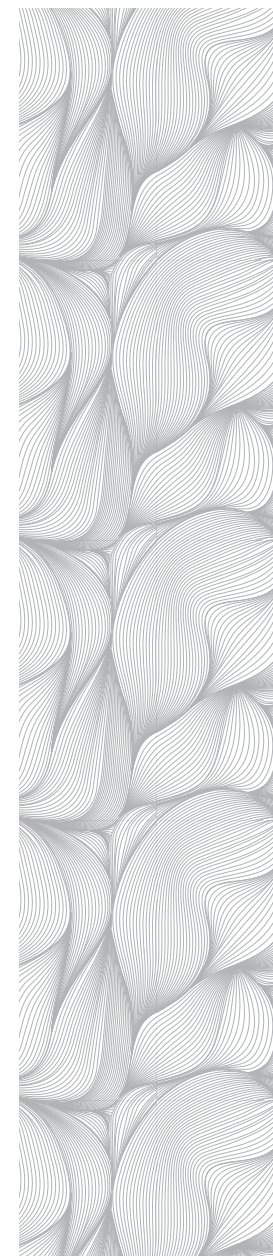
ABS\_009



ABS\_010



ABS\_011

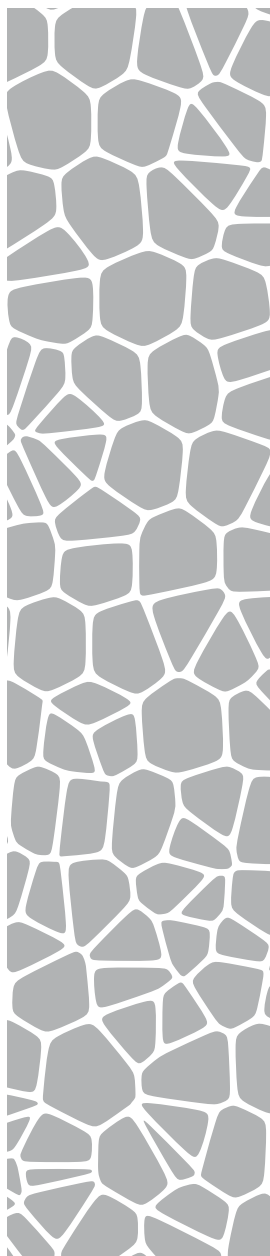


ABS\_012





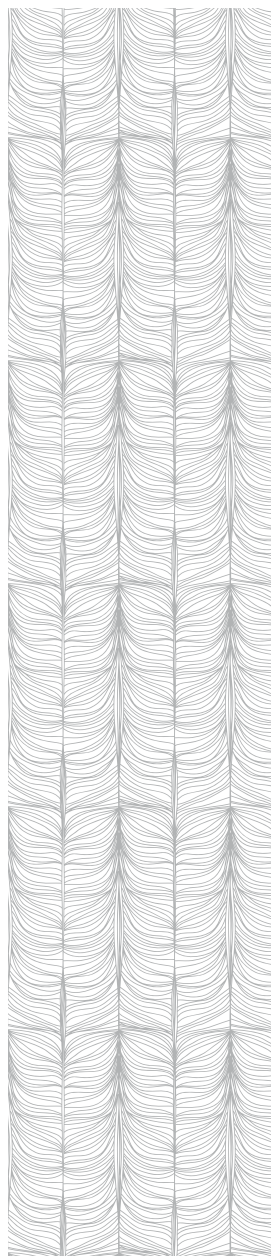
ABS\_013



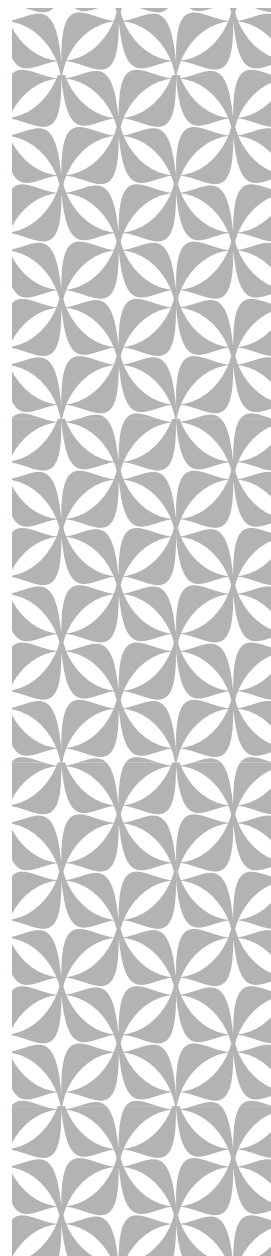
ABS\_014



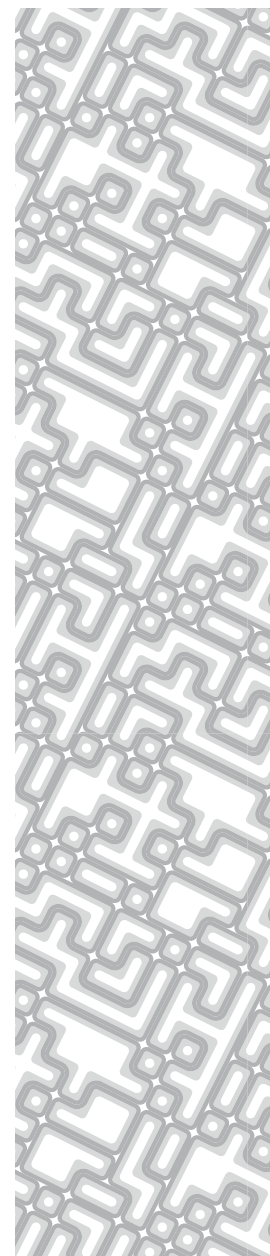
ABS\_015



ABS\_016



ABS\_017

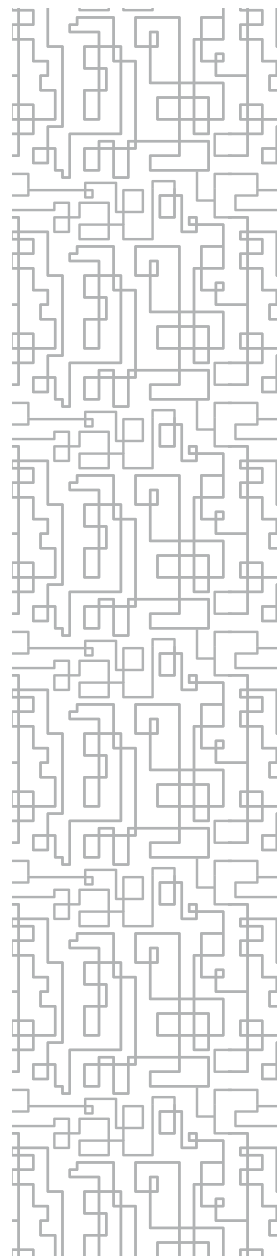


ABS\_018

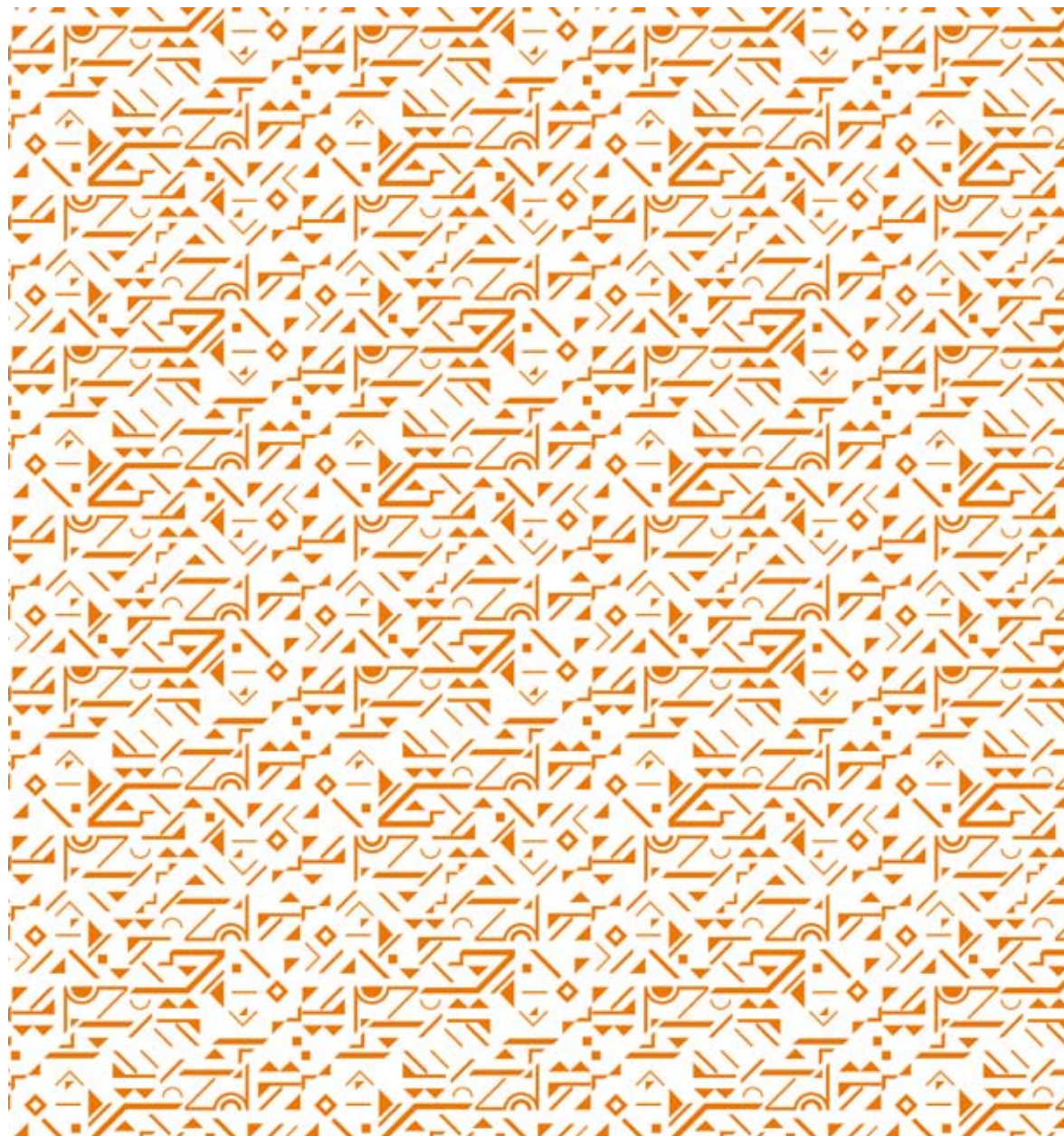




ABS\_019



ABS\_020



ABS\_012

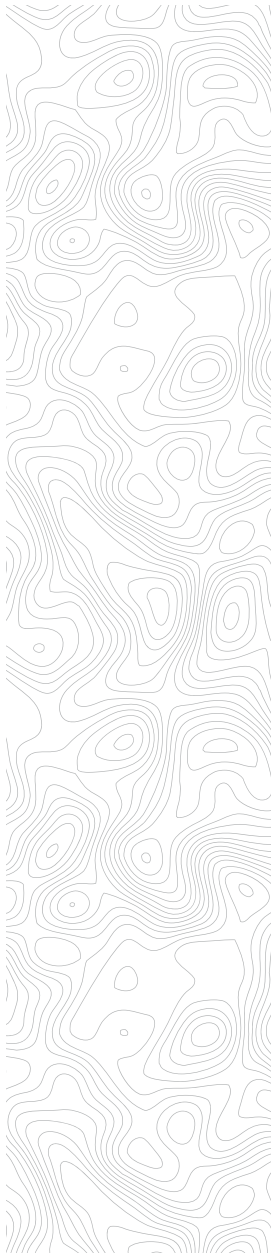




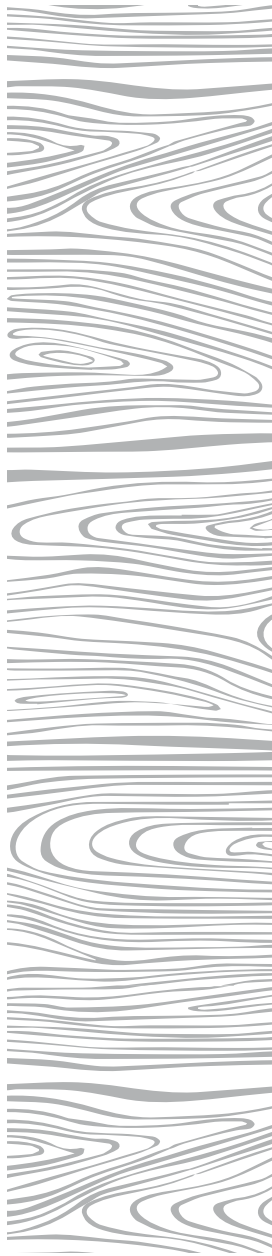
ORGANIC







ORG\_001



ORG\_002



ORG\_003



ORG\_004



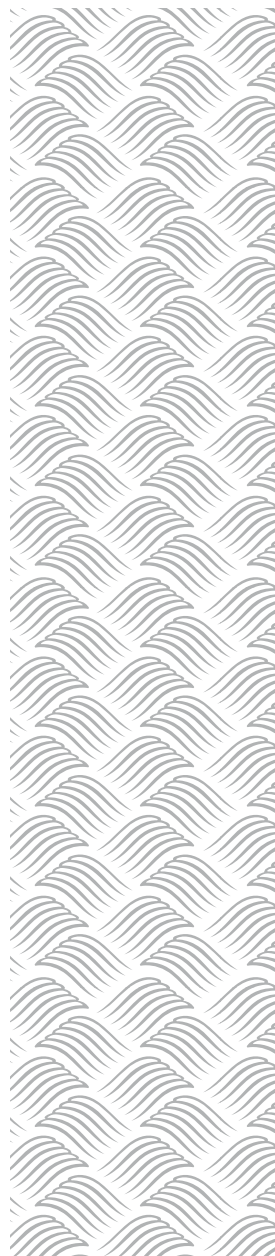
ORG\_005



ORG\_006



ORG\_007



ORG\_008



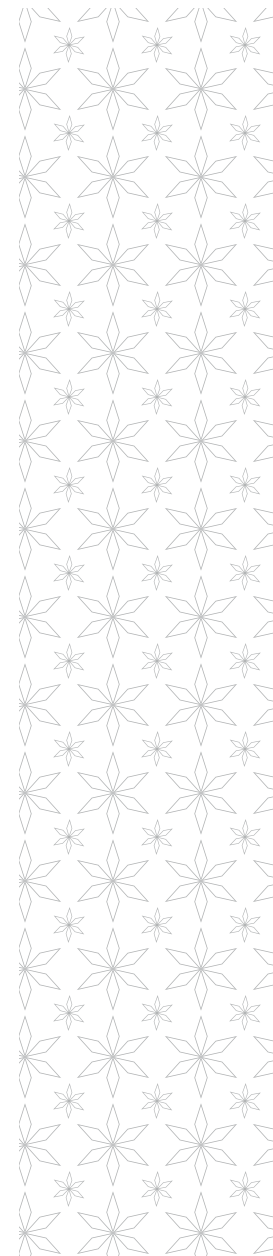
ORG\_009



ORG\_010

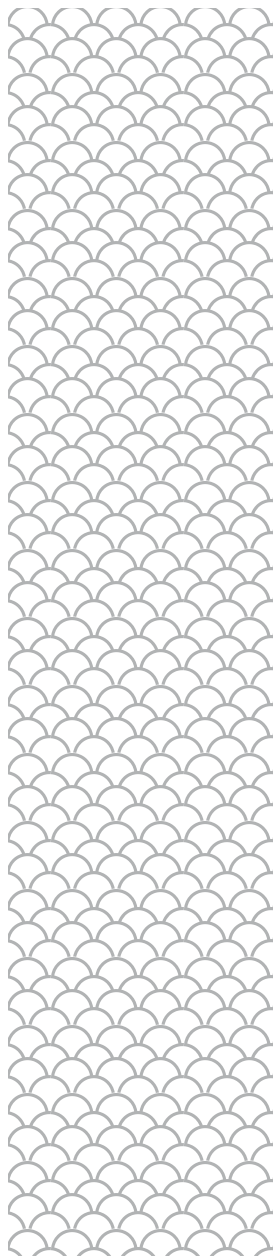


ORG\_011



ORG\_012

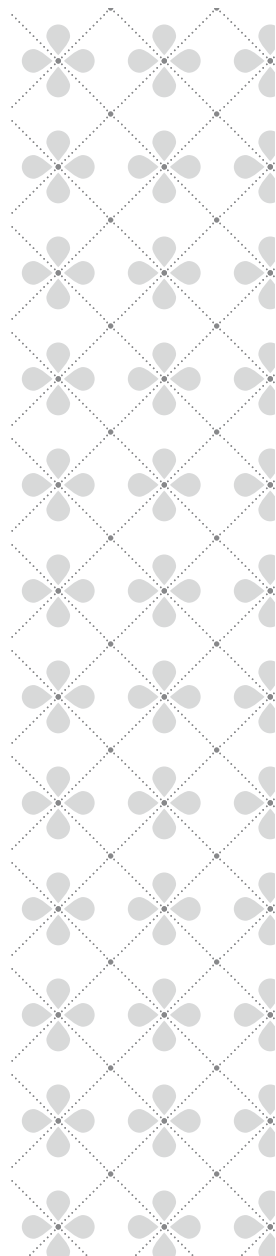




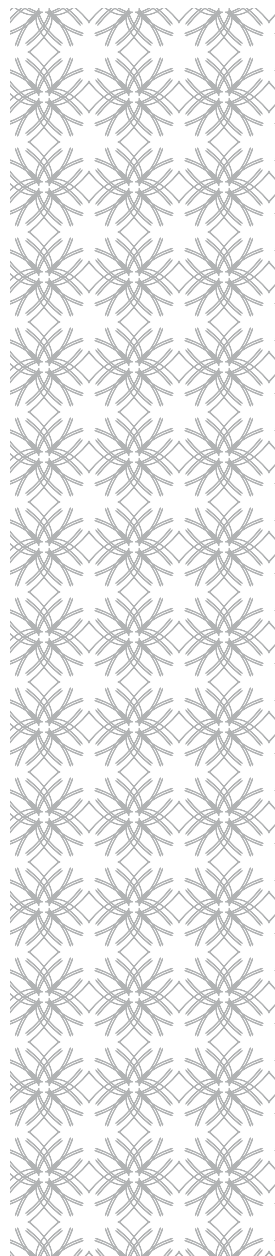
ORG\_013



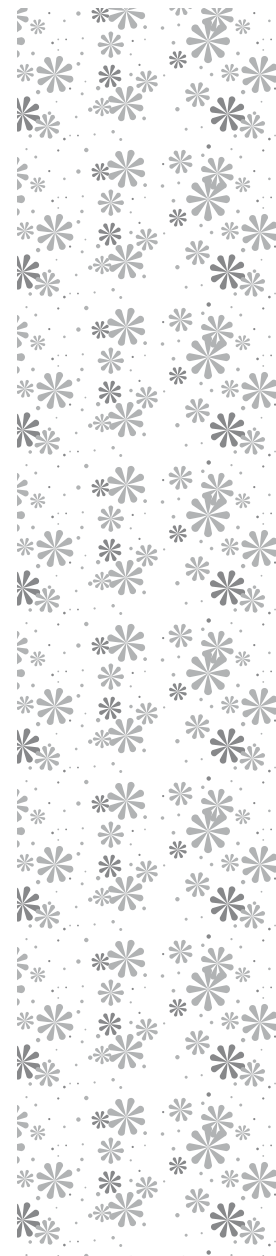
ORG\_014



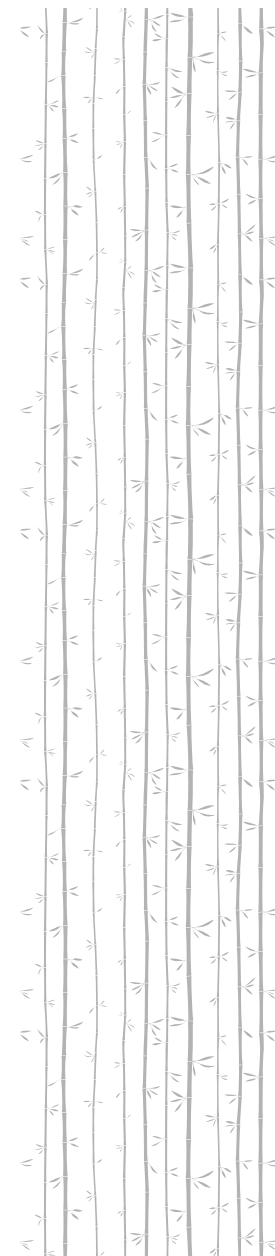
ORG\_015



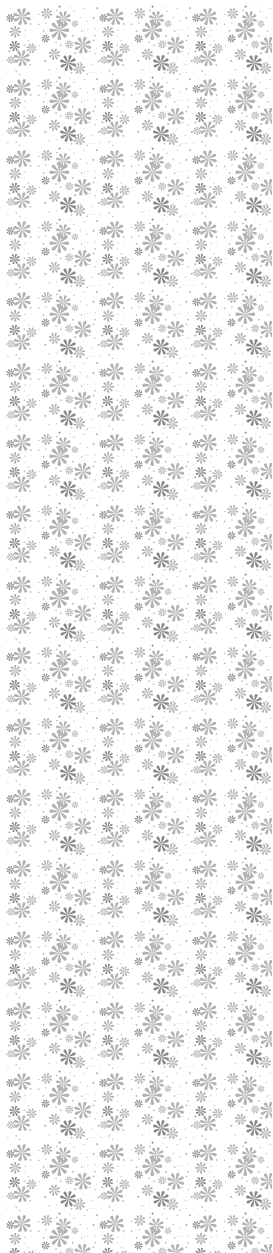
ORG\_016



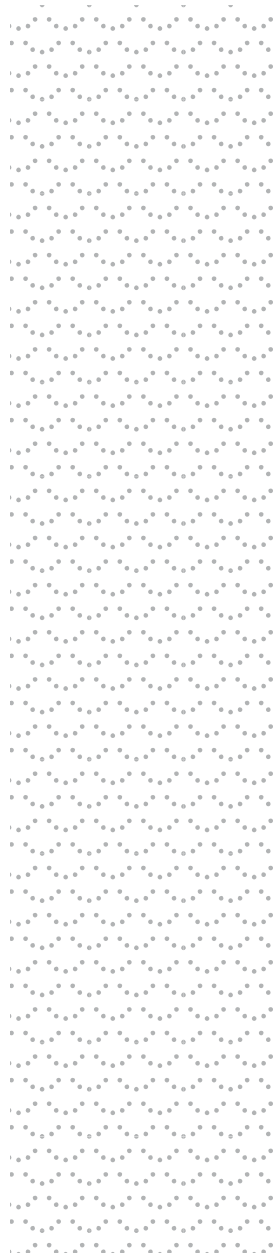
ORG\_017



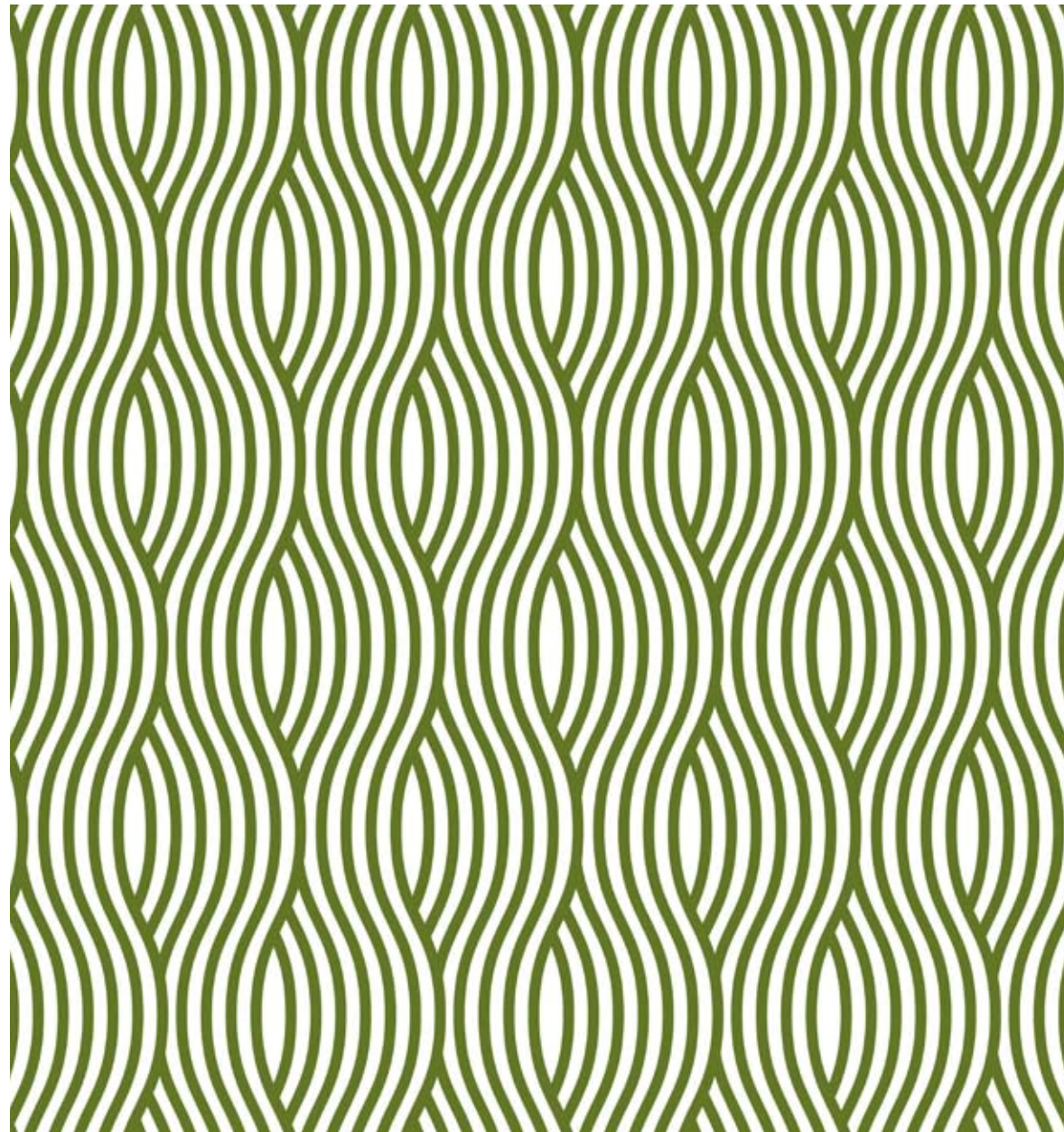
ORG\_018



ORG\_019



ORG\_020



ORG\_015

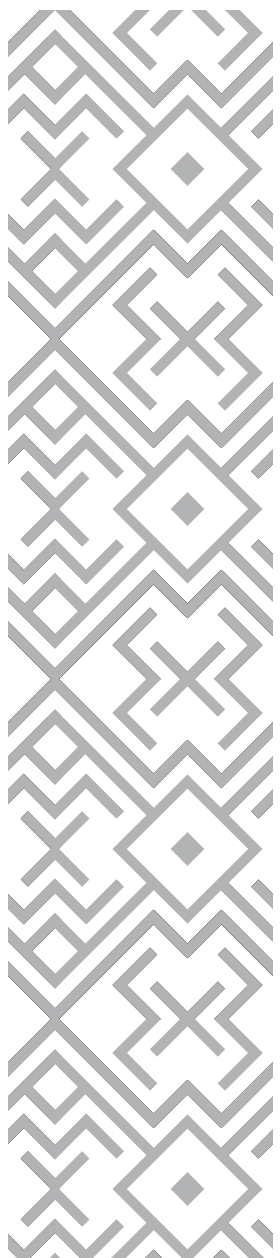




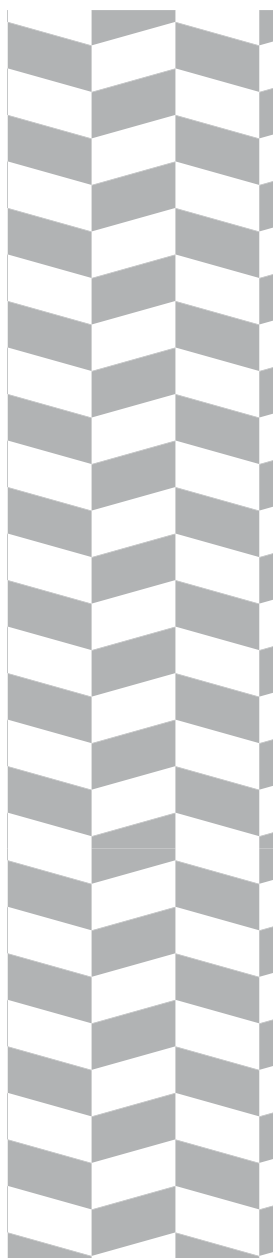
GEOMETRIC



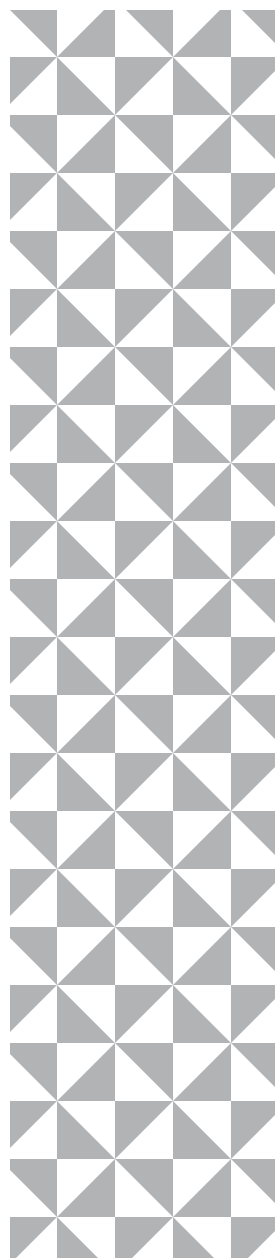




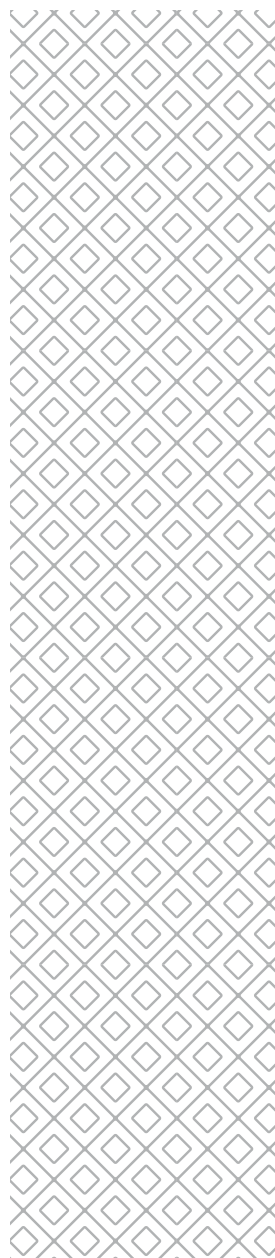
GEO\_001



GEO\_002



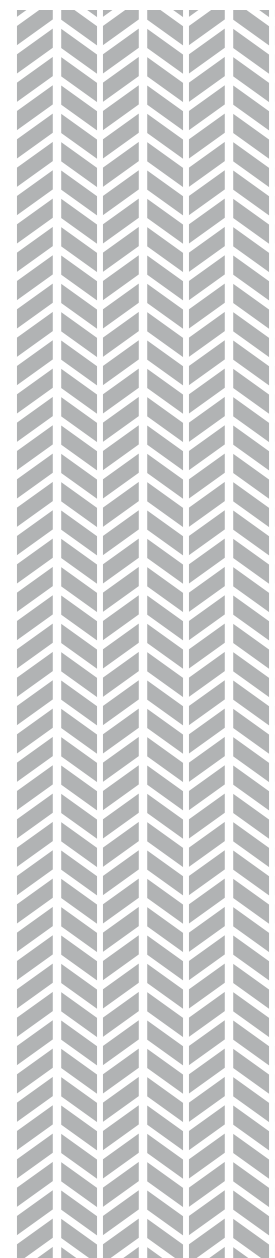
GEO\_003



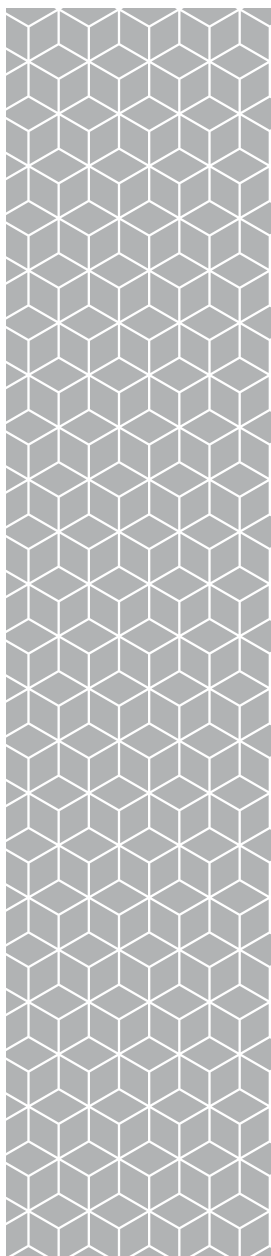
GEO\_004



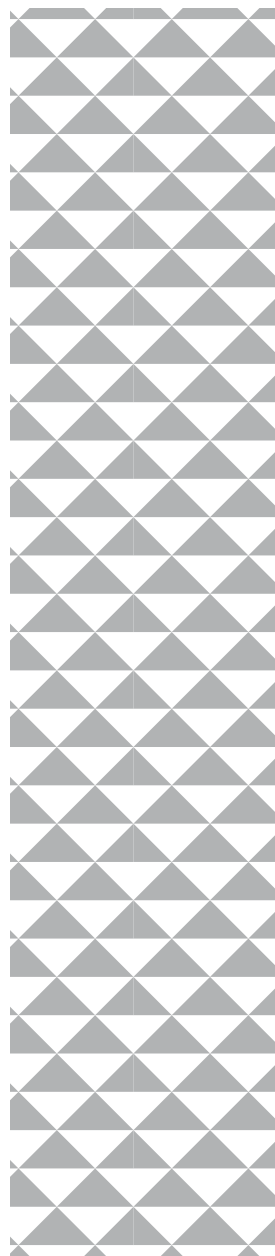
GEO\_005



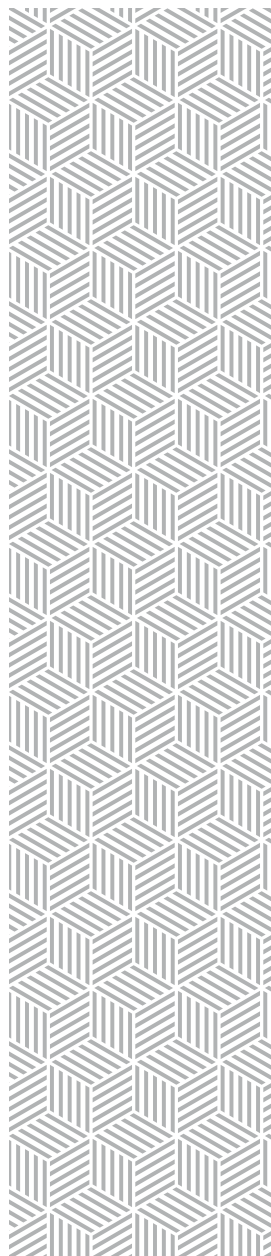
GEO\_006



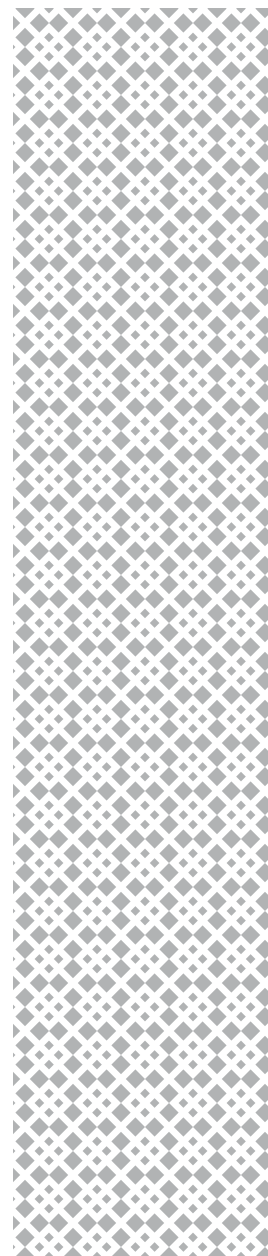
GEO\_007



GEO\_008



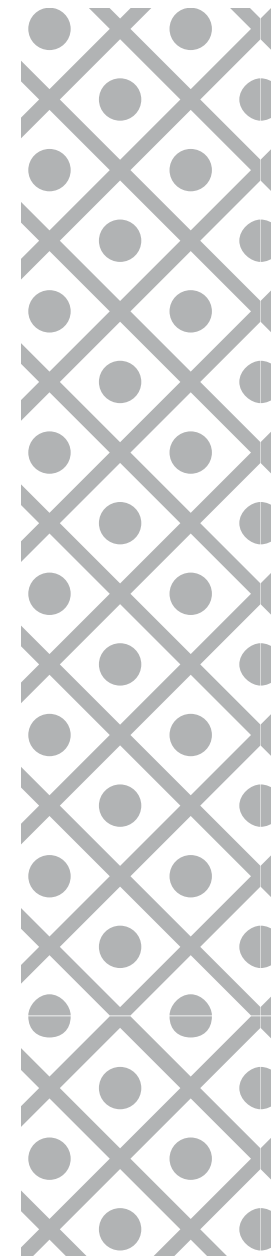
GEO\_009



GEO\_010



GEO\_011



GEO\_012

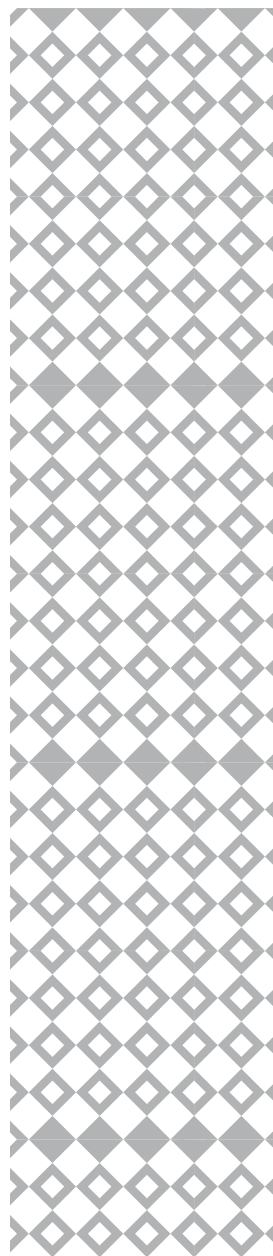




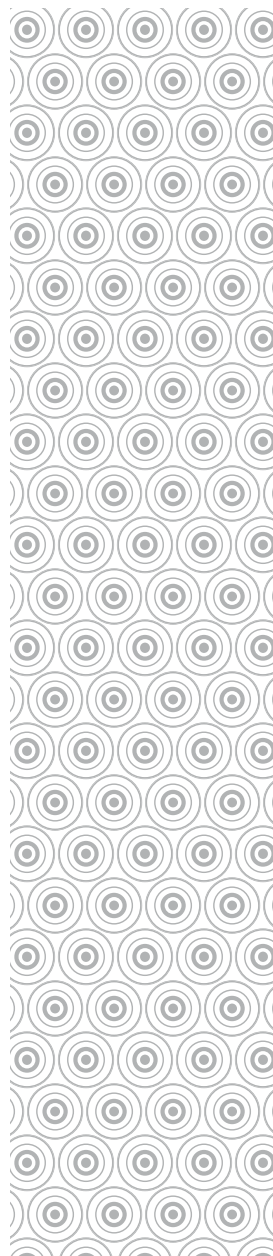
GEO\_013



GEO\_014



GEO\_015



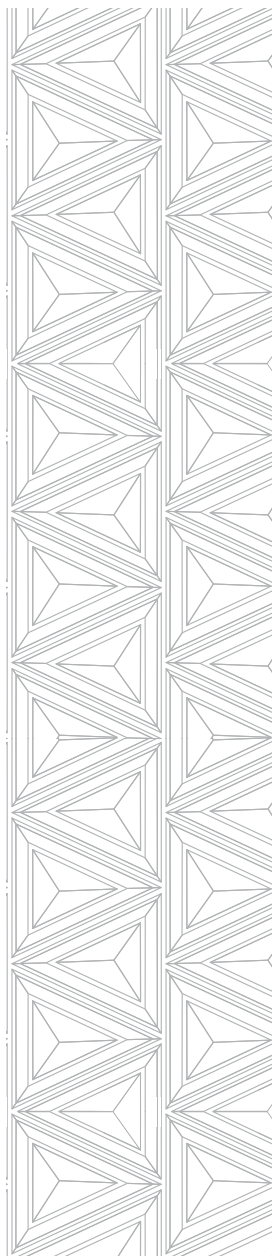
GEO\_016



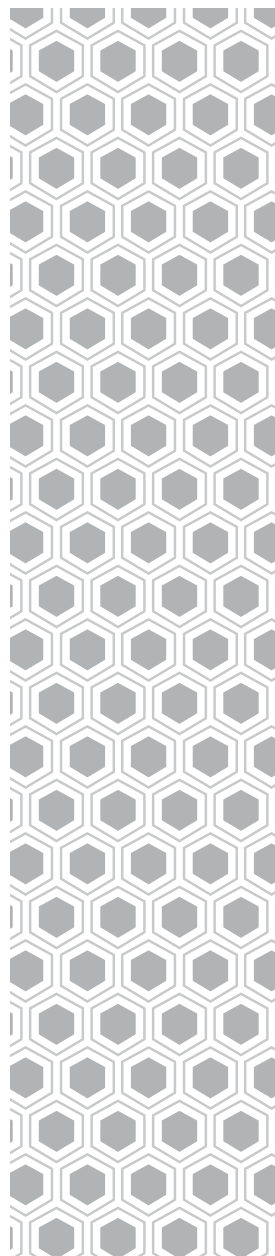
GEO\_017



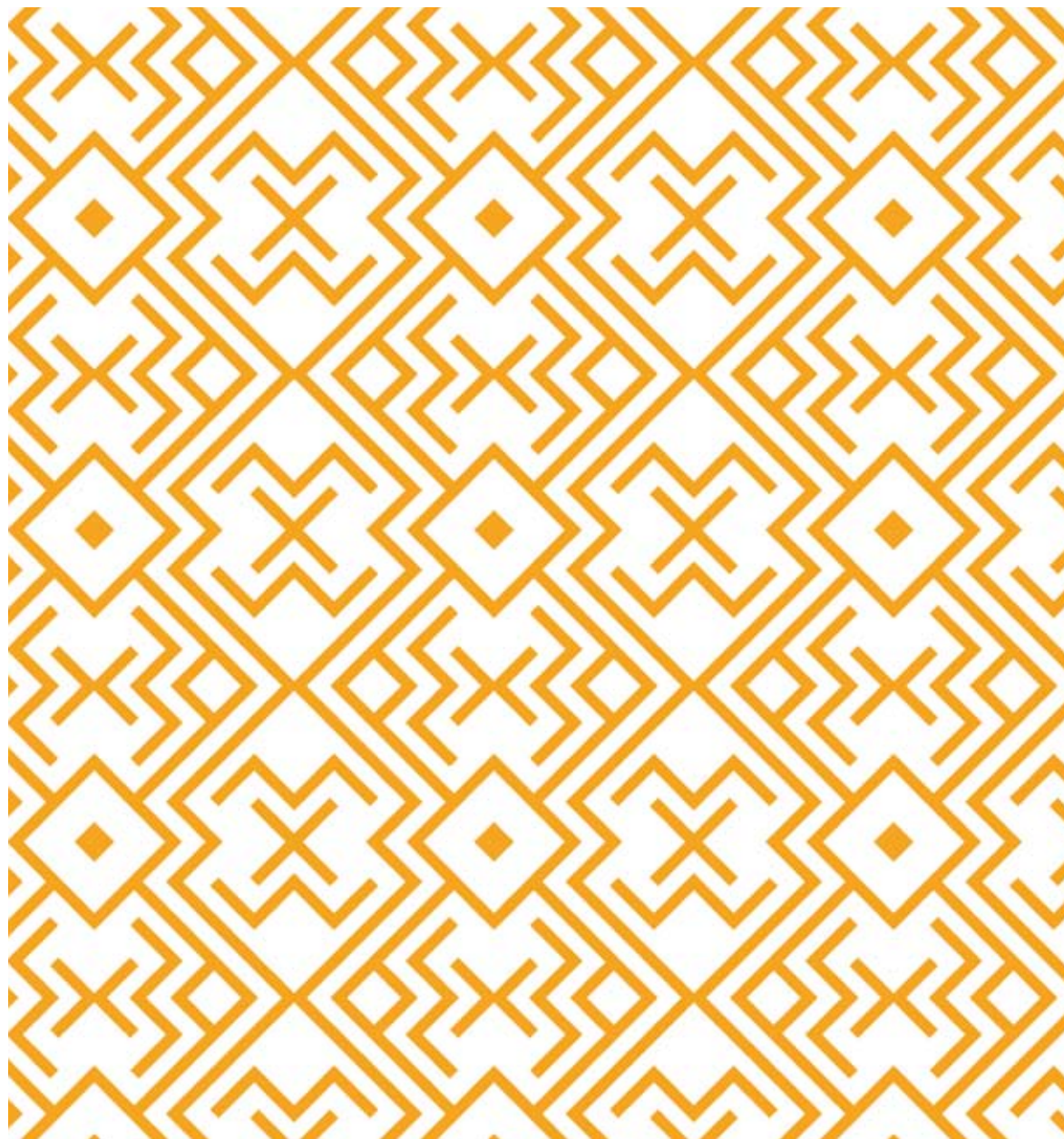
GEO\_018



GEO\_019



GEO\_020

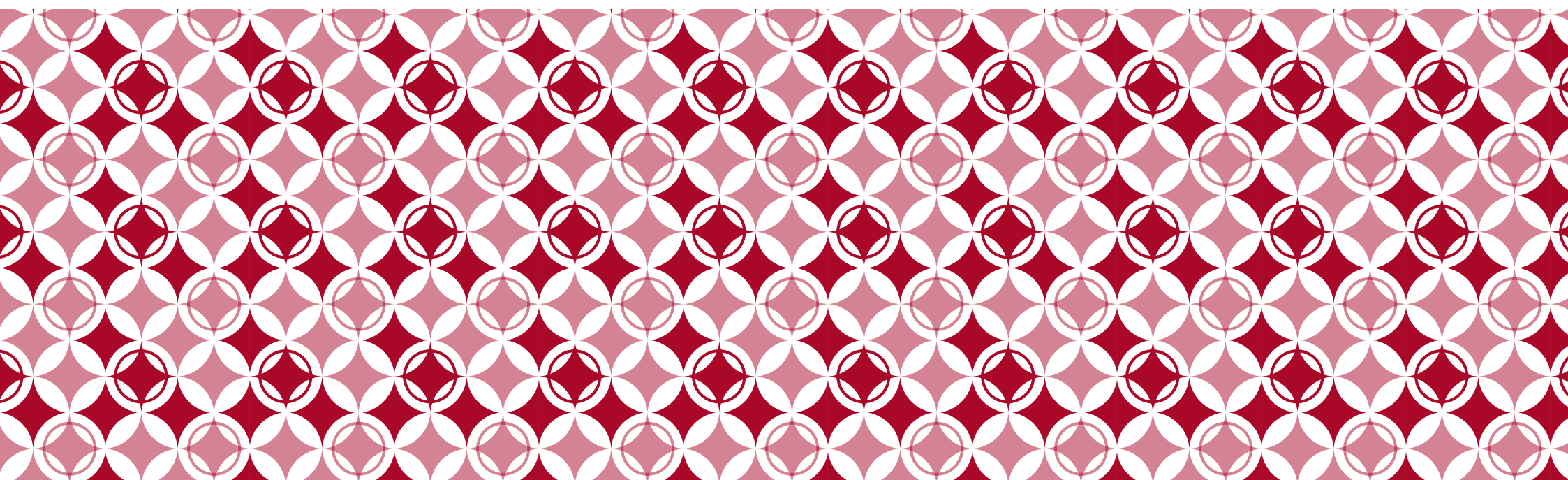


GEO\_001





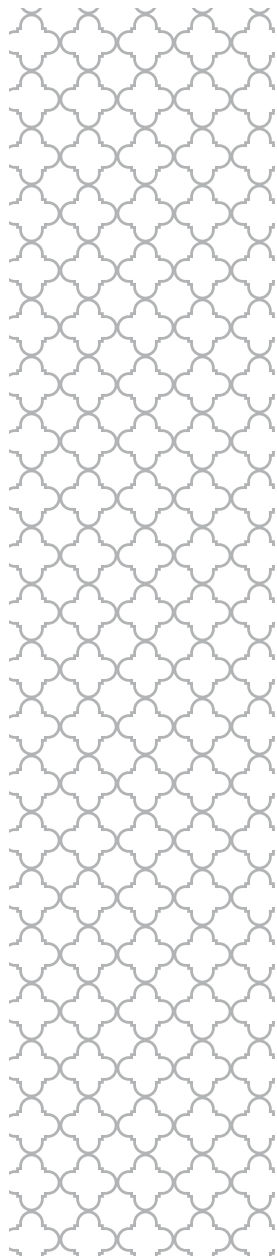
GRAPHIC



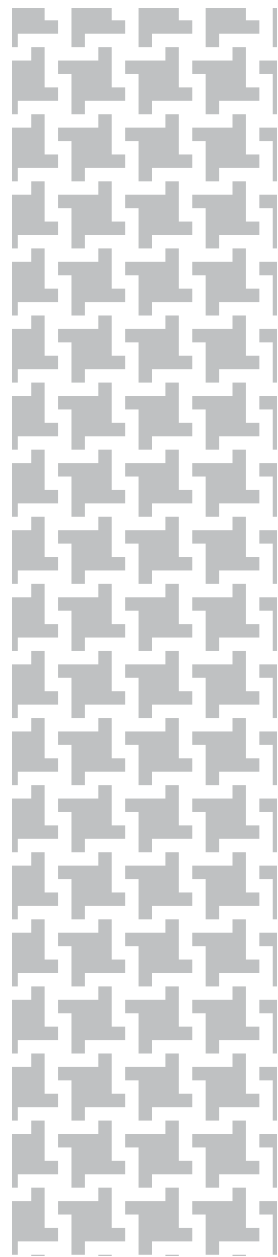




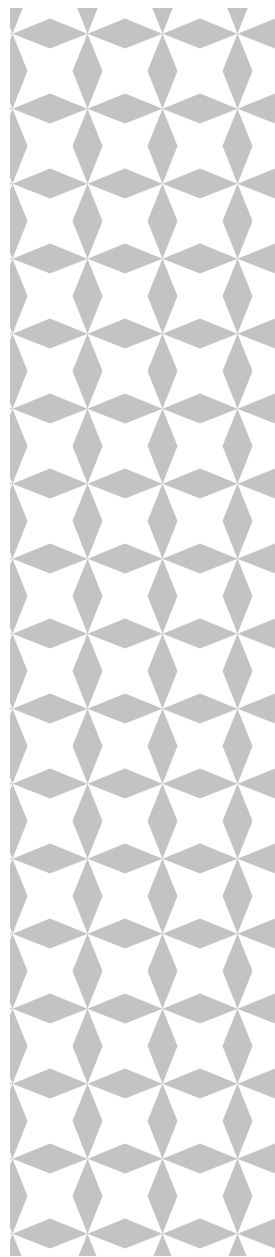
FUS\_001



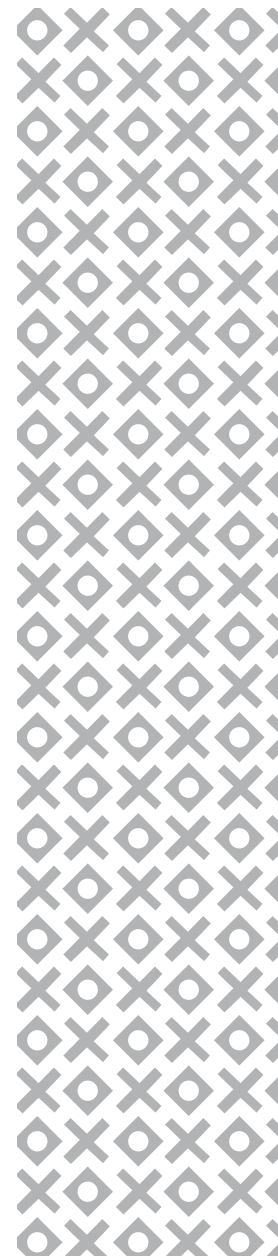
FUS\_002



FUS\_003



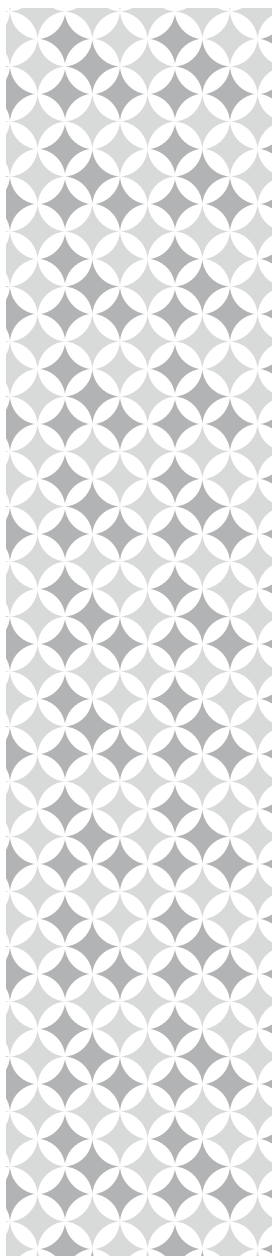
FUS\_004



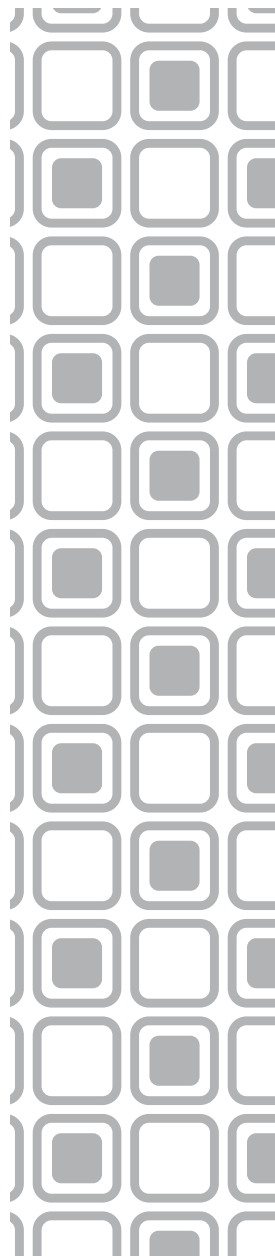
FUS\_005



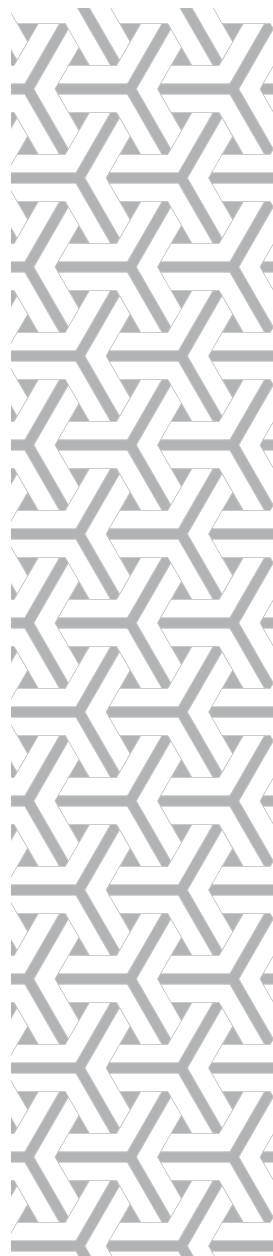
FUS\_006



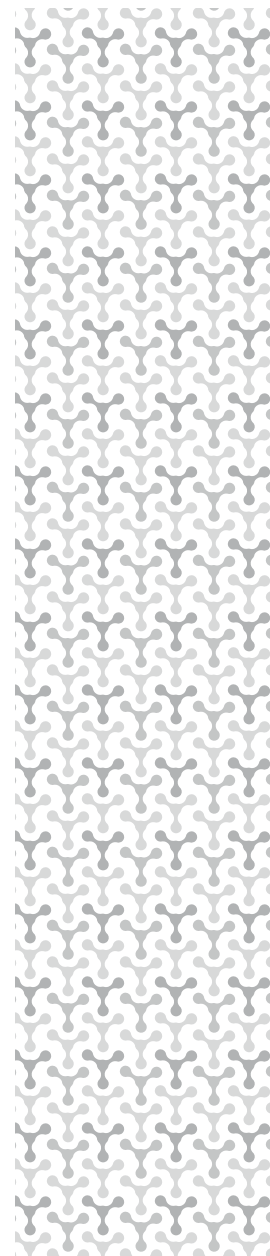
FUS\_007



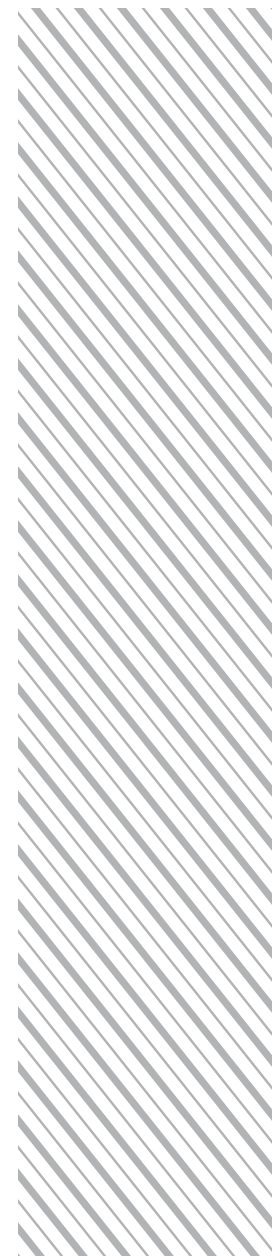
FUS\_008



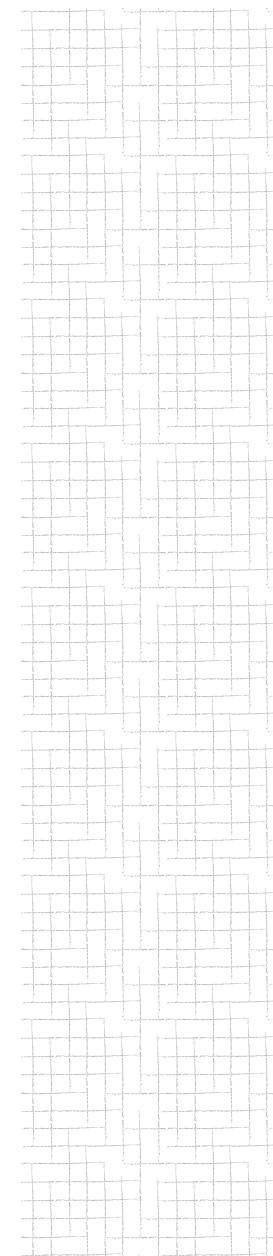
FUS\_009



FUS\_010

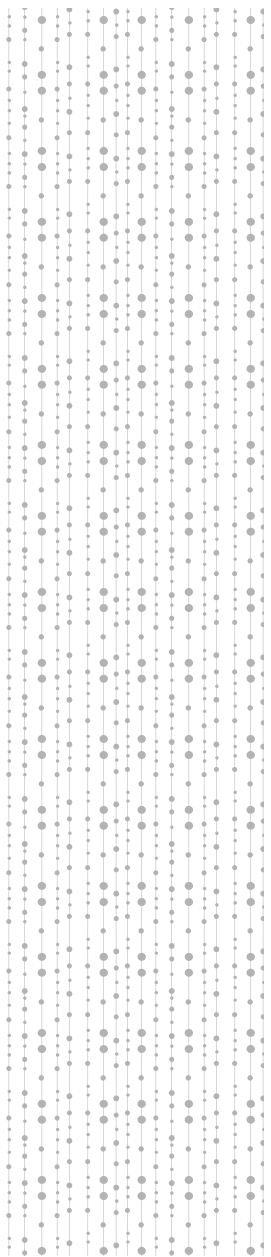


FUS\_011

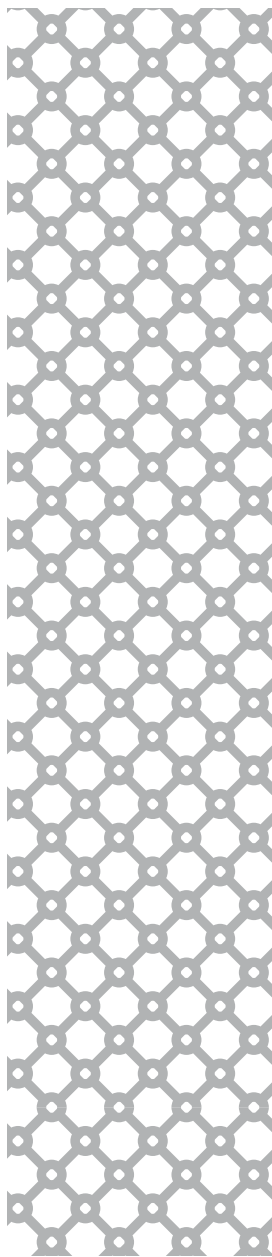


FUS\_012





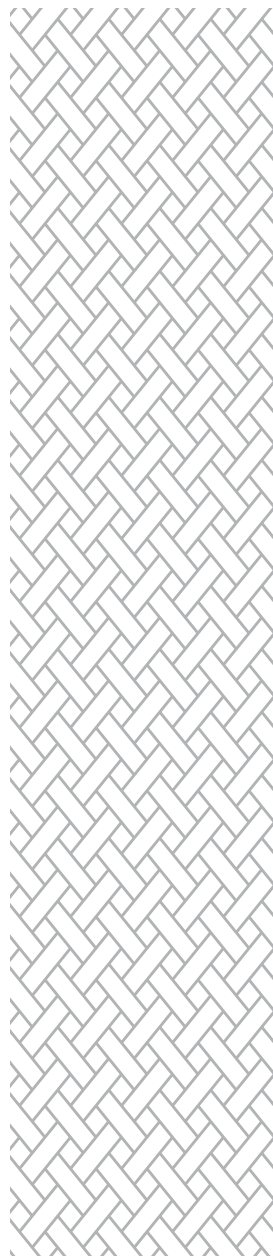
FUS\_013



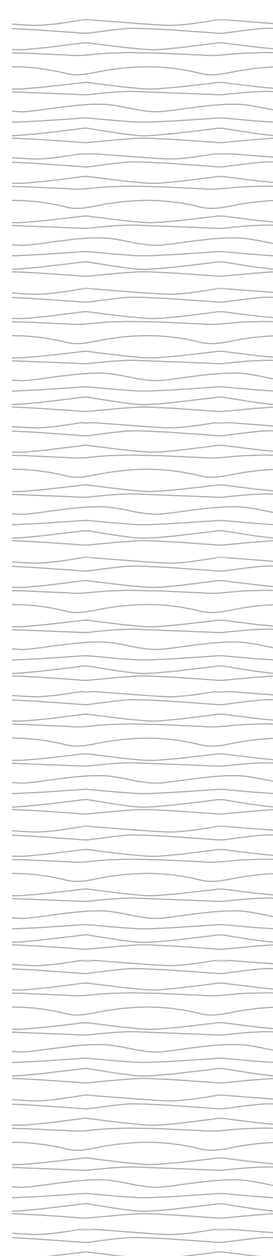
FUS\_014



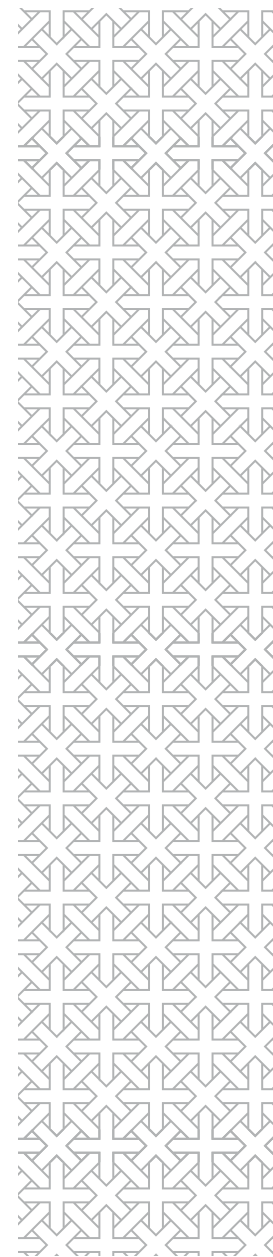
FUS\_015



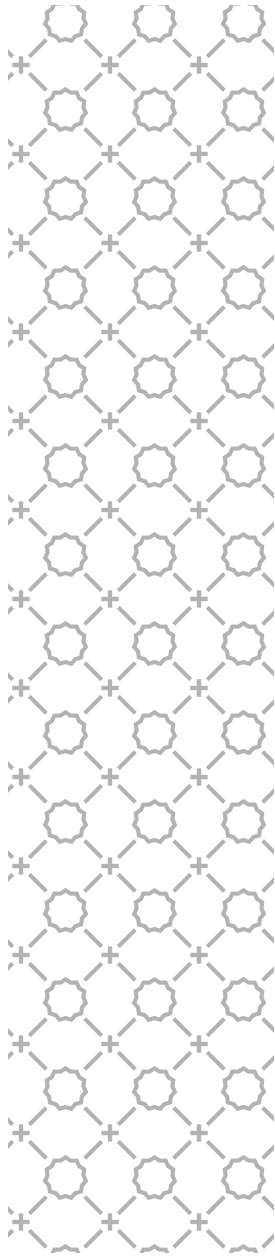
FUS\_016



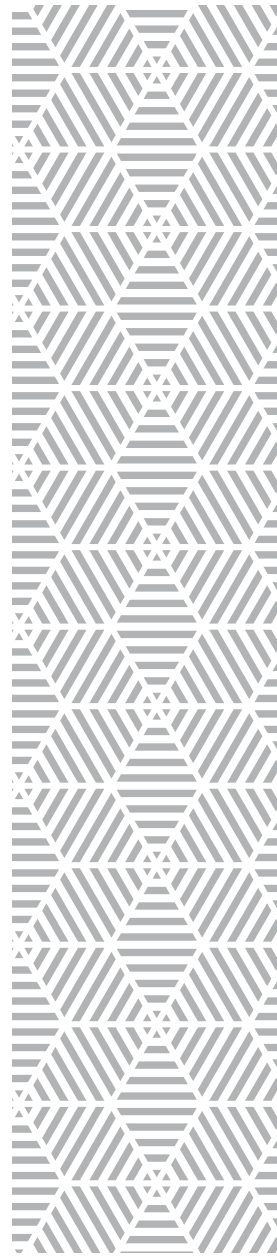
FUS\_017



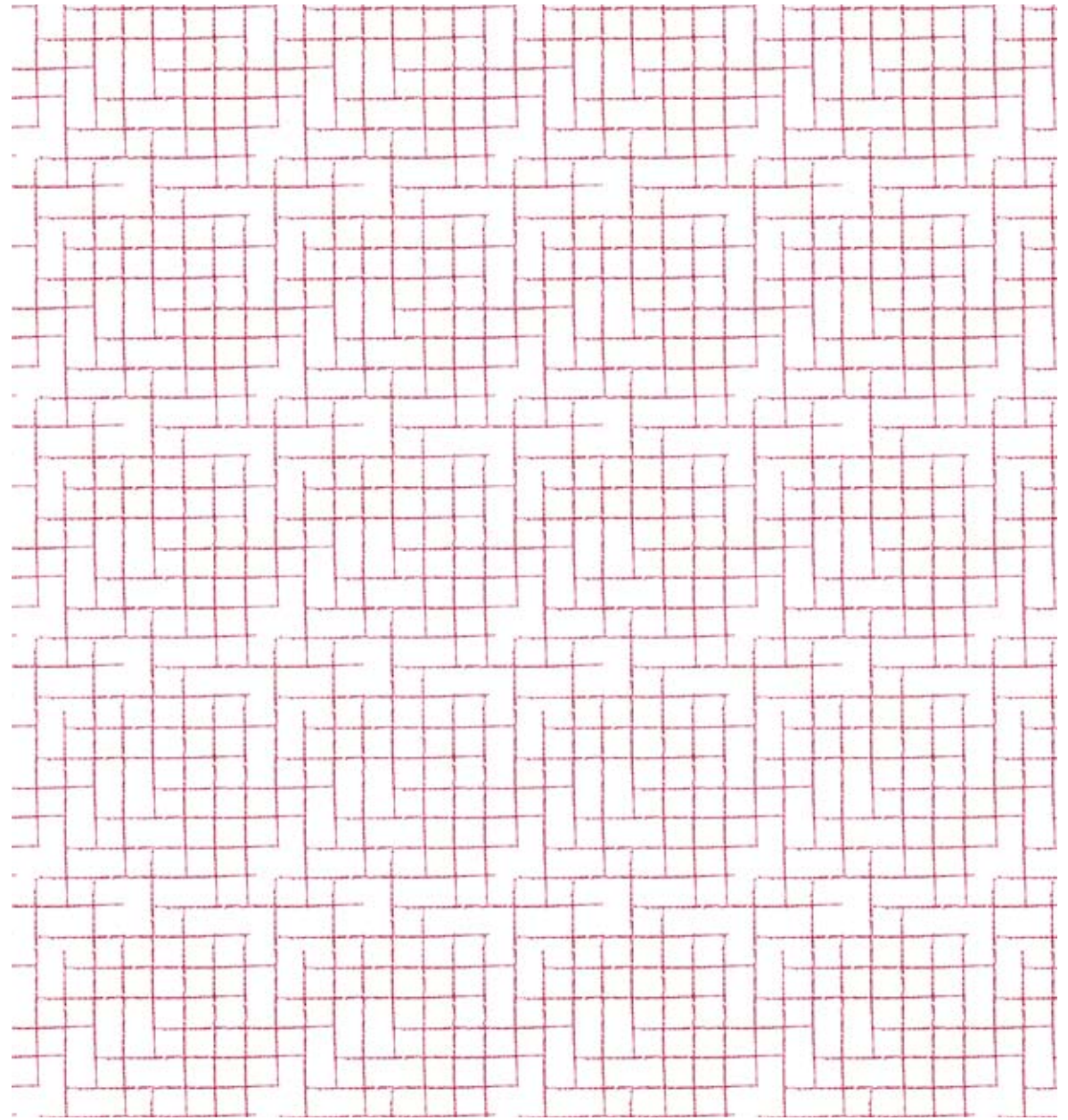
FUS\_018



FUS\_019



FUS\_020



FUS\_005



# Notre usine

Nos 7000 m<sup>2</sup> de surface de production se composent de :

- 1 atelier de façonnage avec 4 commandes numériques, 1 centre de découpe au jet d'eau, 3 façonneuses rectilignes et 1 biseauteuse
- 1 atelier de trempe pour verre de 4 à 19 mm
- 1 four HST
- 1 ligne d'impression numérique
- 1 ligne d'assemblage feuilleté
- 1 atelier de collage UV
- 1 atelier de sablage avec 2 cabines
- 1 atelier de laquage

2010 a vu la naissance du Glass Factory, notre incubateur d'idées et de création. Un lieu idéal et innovant qui stimule le développement de nouveaux produits et de techniques inédites.

## L'**excellence** technique

Création, transformation du verre et sur-mesure... La Miroiterie de Chartreuse peut répondre à tout type de demande. Et ceci grâce à des investissements majeurs : chaque année, 5 à 10 % de notre chiffre d'affaire est réinvesti pour le renouvellement et l'acquisition d'outils de production.

## La **reconnaissance** des professionnels

Depuis plus de 35 ans sur le marché, nous transformons 150 tonnes de verre par mois et réalisons 8 % de chiffre d'affaire à l'étranger. Nous couvrons une gamme très large de produits verriers et travaillons à l'excellence de chacun d'eux, en initiant notamment des partenariats avec des fournisseurs d'exception.

## Le respect de l'**environnement**

Dans le développement de nouveaux produits comme dans notre production quotidienne, nous cherchons à minimiser l'impact environnemental de notre activité.

Offrir la meilleure «durabilité produit» et réduire le taux de chute des matières premières est notre priorité.

## La **Miroiterie de Chartreuse** en chiffres...

- 50 salariés
- 6,2 M€ de chiffre d'affaire
- Plus de 35 ans d'expérience
- Présent dans le Top 5 des miroitiers indépendants de France
- 2 sites de production
- 7000 m<sup>2</sup> de bâtiment
- 150 tonnes de verre traité / mois
- Indépendance complète de l'offre
- Des équipes de pose

miroiterie  
DE CHARTREUSE

*Personnaz* la signature de l'innovation et du design

[www.miroiterie-de-chartreuse.fr](http://www.miroiterie-de-chartreuse.fr)

04 76 65 94 80







Miroiterie de **Chartreuse**  
ZA du Parvis 38500 Voiron - France  
04 76 65 94 80 | [accueil@personnaz.com](mailto:accueil@personnaz.com)



[www.miroiterie-de-chartreuse.fr](http://www.miroiterie-de-chartreuse.fr)