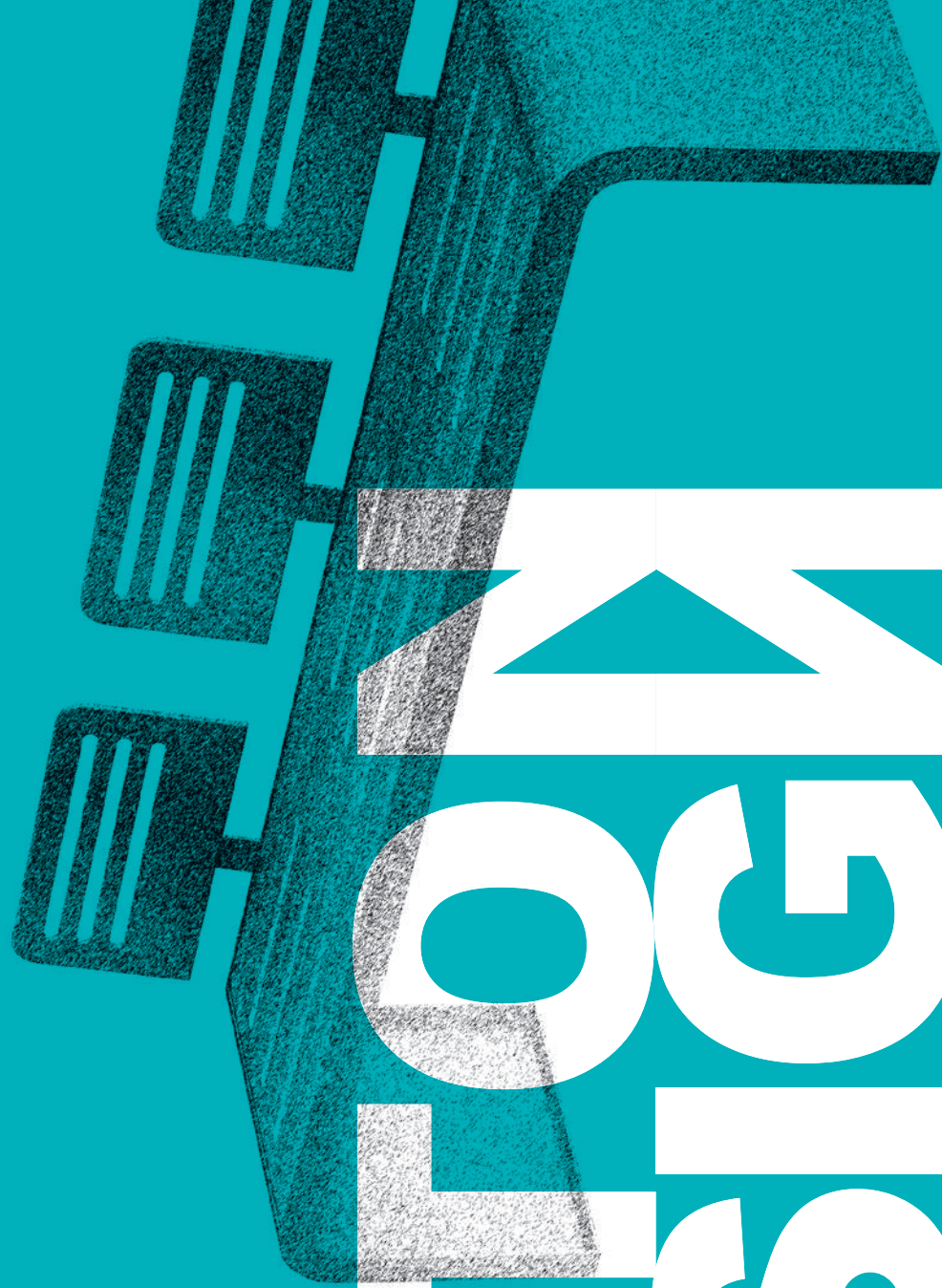


Mobilier urbain

# BUTON DESIGN

CREATIVE EXPRESSION

[www.buton-design.com](http://www.buton-design.com)



BUTON Industries, société familiale vendéenne depuis plus de 100 ans et 4 générations, a su évoluer de l'artisanat au monde industriel ; maîtrisant un savoir-faire et un outil de production en évolution constante afin de répondre à vos attentes et spécificités conceptuelles.

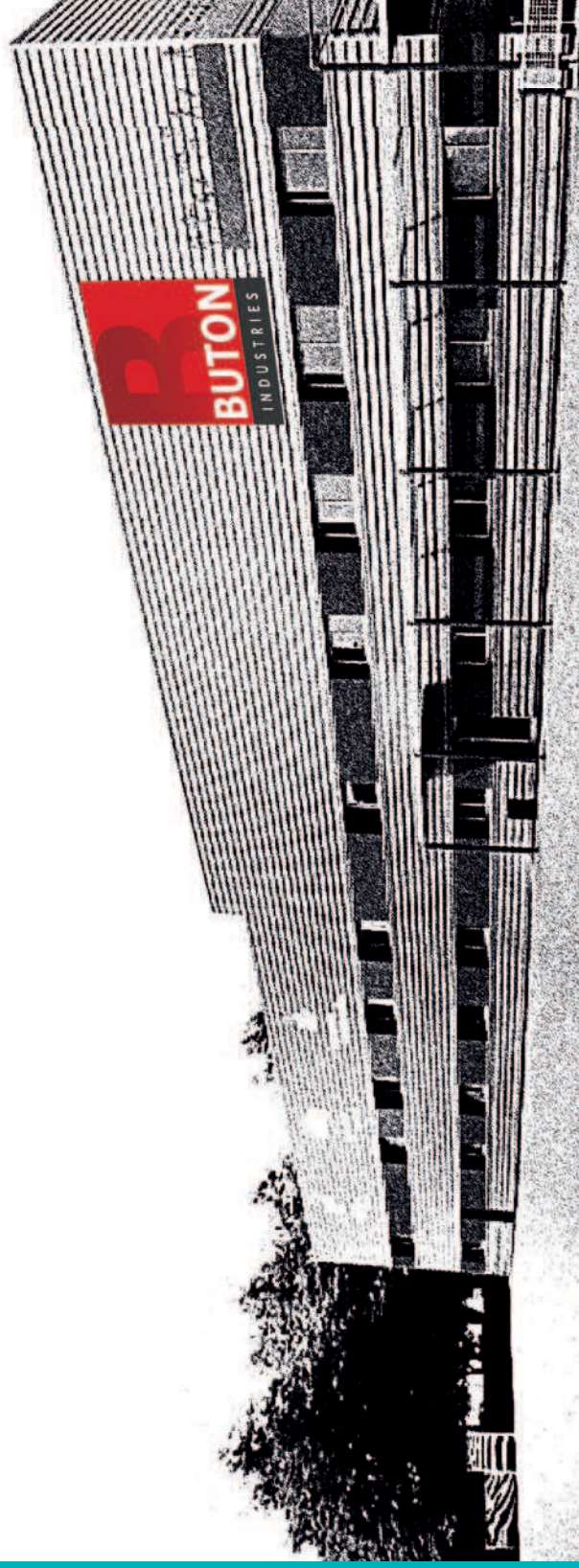
A travers ce catalogue de notre marque (communautaire) BUTON DESIGN, nous vous présentons une vision, non exhaustive, de nos nombreuses capacités.

Les produits étudiés et fabriqués dans nos ateliers allient design, robustesse, ergonomie et intégration paysagère avec une prise en compte de leur impact environnemental au travers de notre engagement et notre certification ISO 14001.

Tous les collaborateurs mettent à votre service leurs expertises afin d'être à votre écoute et vous apporter toute satisfaction. Imaginer et concevoir vos espaces à vivre, est un challenge que nous transformons du rêve à la réalité pour embellir votre quotidien, pour longtemps...

A bientôt

Roland BUTON



**BUTON**  
**DESIGN**  
CREATIVE EXPRESSION

# LE MÉTAL

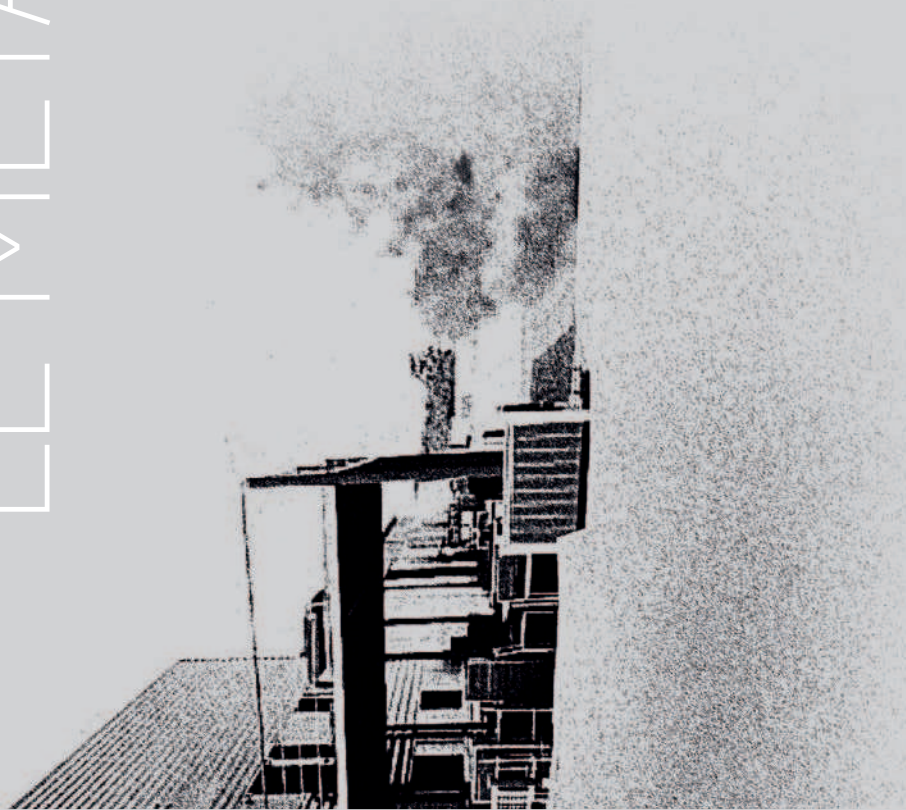
FABRICATION

# LE COMPACT

MATIÈRES

# LE DESIGN

ÉTUDES



1 site • 3 métiers • 3 marques  
**100% françaises**



**BUTON INDUSTRIES, industriel français responsable et certifié**

Engagé dans une véritable démarche environnementale, BUTON INDUSTRIES construit et applique une politique affirmée afin de réduire les impacts environnementaux de ses activités : réduction des énergies employées, réduction et valorisation des déchets, utilisation de matériaux « durables », certification ISO 14001 sont autant d'actions qui marquent sa volonté de tous les jours et pour l'avenir.



# QU'EST CE QUE LE COMPACT ?

## SES AVANTAGES

LA SOLUTION ECONOMIQUE,  
ESTHÉTIQUE ET DURABLE !

## SA DÉFINITION

LE **STRATIFIE COMPACT HAUTE PRESSION (HPL)\*** est constitué de couches de papier kraft (environ 70%) saturées de résine thermodurcissable (environ 30%) et liées entre elles par l'action de la chaleur (140 / 150°) et de la pression (sup à 7 Mpa) pendant environ 50 minutes.

\* réalisé à partir de pâte à papier de bois résineux

LE PANNEAU EN STRATIFIE COMPACT (HPL) EST LE MATÉRIAU D'EXCELLENCE POUR ASSOCIER **DURABILITÉ, ENTRETIEN, ESTHÉTISME ET ASPECTS ENVIRONNEMENTAUX.**



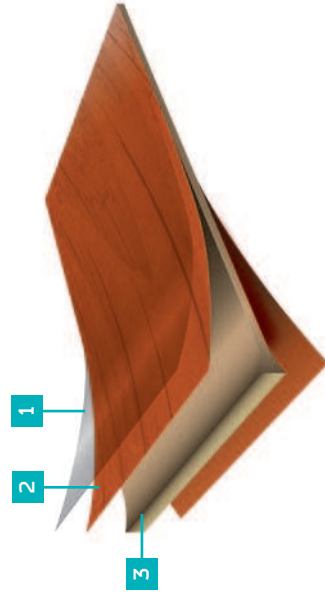
### COMPACT CERTIFIÉ CE « EN 438 »

pour répondre ou dépasser les exigences européennes environnementales.

Le compact utilisé satisfait aux exigences de la norme « compact extérieur », pour les tests de vieillissement, résistance aux rayons uv (1 500 h) et au vieillissement artificiel (3 000 h).



Panneaux compact certifiés PEFC 30 % mini



### 1 / OVERLAY DE PROTECTION

(papier transparent qui confère au compact une haute résistance à l'abrasion, aux rayures et une grande stabilité)

### 2 / FEUILLE DÉCOR

(traitée pour résister aux conditions extérieures)

### 3 / PAPIER KRAFT

(couches imprégnées de résine thermodurcissable)

## DURABILITÉ



### RÉSISTE AUX RAYONNEMENTS UV

conservation des couleurs dans le temps



### RÉSISTE AUX CHOC



### RÉSISTE AUX RAYURES / ABRASION



### RÉSISTE AUX BRÛLURES

(inflammable / M1 ou M3)



### HAUTE RESISTANCE MÉCANIQUE

solidité / aucune déformation

## ESTHÉTIQUE / PRATICITÉ



### RÉSISTE AUX INTEMPÉRIES / A L'EAU

non poreux / hydrofuge / imputrescible



### RÉSISTE AUX CHOC CLIMATIQUES

insensible au gel et à la chaleur



### INTÉGRATION PAYSAGÈRE

s'intègre dans tous les milieux

## ENTRETIEN / MAINTENANCE



### ANTI-GRAFFITIS

nettoyable sans résidus, ni traces



### FACILE À NETTOYER

pas d'entretien (ponçage, lasure, ...)



### MAINTENANCE FACILITÉE

## SES DIFFÉRENCES

# ENVIRONNEMENT

ENTRETIEN

# ECONOMIE

DURÉE DE VIE

Les "3E"  
PAR RAPPORT AU BOIS



# ESTHÉTIQUE

INTÉGRATION

## SES POSSIBILITÉS TECHNIQUES



**DÉCOUPÉ**  
FORMES SUR MESURE



**RAINURÉ**  
EFFET LAMES  
OU AUTRES EFFETS



**AJOURÉ**  
TYPE OBLONG  
OU AUTRES



**GRAVÉ / IMPRIMÉ**  
LOGO/DESSIN OU TEXTE

# LE SPÉCIFIQUE

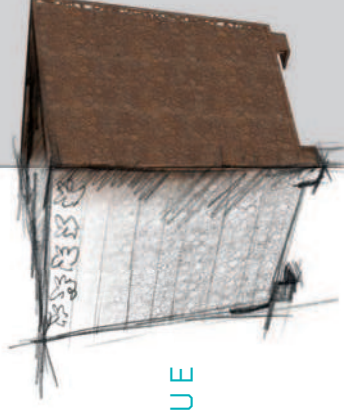
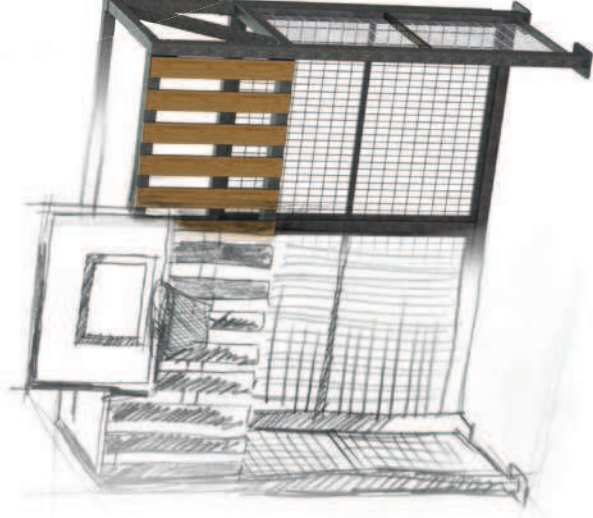
Vous imaginez, nous créons



## DE L'IDÉE...

### L'ACIER

Pour la fabrication de nos différents produits, ont été sélectionnés des aciers de « construction métallique ». L'acier étant fait de fer et de carbone (dont la teneur joue sur sa « dureté »), nous utilisons donc des aciers S 235 ou S 355 de différentes épaisseurs (suivant les fabrications), aptes à nos différents traitements.



SAVOIR-FAIRE ERGONOMIE ORIGINALITÉ SPÉCIFICITÉS UNIQUE



# À LA CONCEPTION... À LA FABRICATION

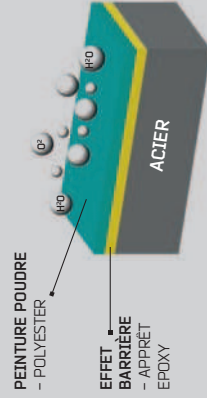
## LES TRAITEMENTS

### STANDARD / PROCESS :

- 1 GRENAILLAGE
- 2 APPRÊT ÉPOXY
- 3 CUISSON AU FOUR 200°
- 4 PEINTURE POUVRE POLYESTER / THERMOLAQUAGE
- 5 CUISSON AU FOUR 200°

### PROTECTION PAR EFFET BARRIÈRE :

Technologie visant à isoler l'acier de son environnement en le couvrant d'une protection imperméable à l'eau et à l'air. L'oxygène et autres agents corrosifs ne peuvent entrer en contact direct avec l'acier protégé, **LA CORROSION NE PEUT DONC PAS SE FORMER.**



Technique (de protection supplémentaire) qui consiste à appliquer une peinture polyester par électrostatique sur les pièces métalliques, ensuite cuites au four pour réaliser la polymérisation de la peinture en un film résistant :

Températures / intempéries

UV

Chocs

Respect de l'environnement

### CATÉGORIE C4

### STANDARD « PLUS »

#### A GALVANISATION \* AVANT PEINTURE

Recouvrement par immersion de la pièce traitée dans un bain de zinc (450°C) qui pénètre et s'allie à l'acier de base, pour une protection accrue contre la corrosion

#### B CATAPHORESE \* AVANT PEINTURE

Technique de dépôt par électrophorèse (utilisée dans l'industrie de l'automobile) d'un apprêt, associée à des pièces aux découpes laser fines = Excellente protection contre la corrosion + aspect finitions

\* A ou B selon conception du produit

### CATÉGORIE C5

### CORROSIVITÉ / CATÉGORIES \*

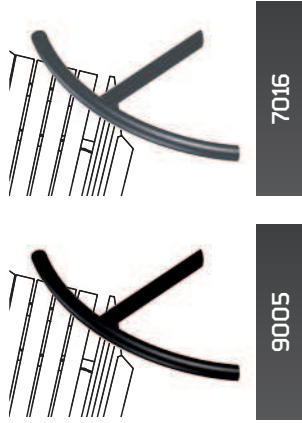
- C5 SALINITÉ ÉLEVÉE / ZONES CÔTIÈRES ET MARITIMES
- C4 SALINITÉ MODÉRÉE / ZONES URBAINES
- C3 FAIBLE SALINITÉ ET POLLUTION MODÉRÉE / ZONES URBAINES
- C2 FAIBLE NIVEAU DE POLLUTION / ZONES RURALES
- C1 -

CATÉGORIE DE CORROSIVITÉ / Extérieur

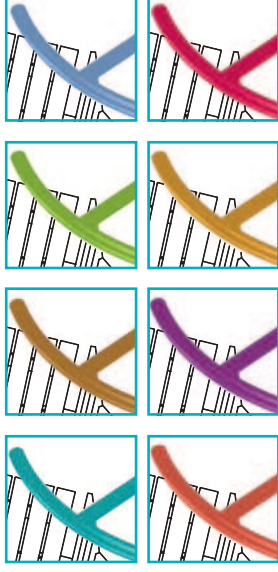
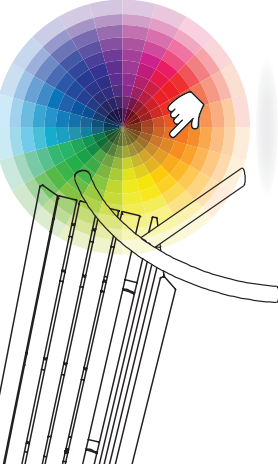
Le traitement correspondant à une catégorie de protection doit être en adéquation avec la zone « réelle » d'implantation du mobilier : BUTON DESIGN décline toutes responsabilités en cas de traitement non approprié.

\* selon norme iso 12944-2 qui spécifie les catégories (d'atmosphère et d'ambiance) corrosives afin de définir les traitements de protection appropriés.

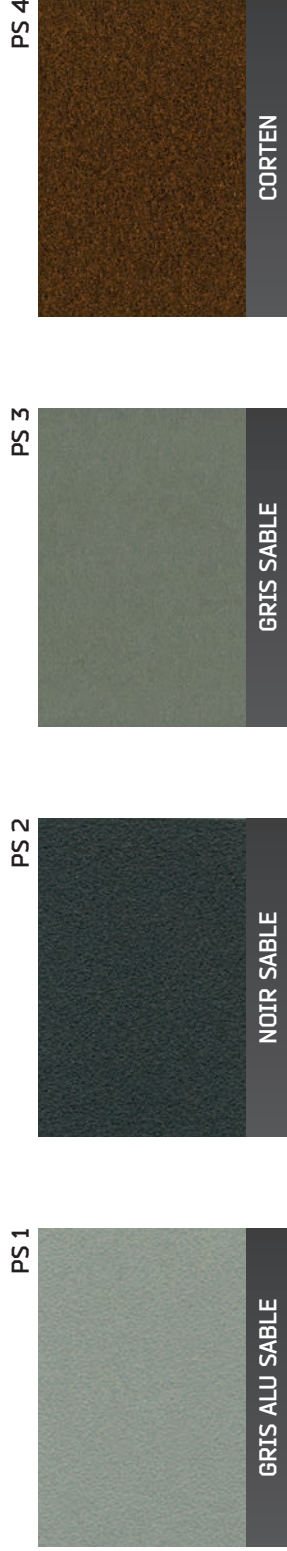
# PEINTURES\* STANDARDS



COULEURS – RAL AU CHOIX



## SPÉCIFIQUES



## AUTRES FINITIONS



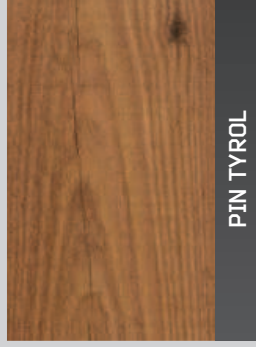
Une infinité de combinaisons de peinture et/ou de compact pour une personnalisation qualitative, durable, intégrable et unique.



# COMPACT\_ ASPECT BOIS



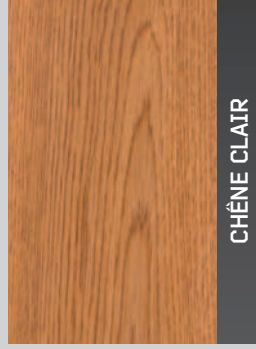
PIN VIEILLI



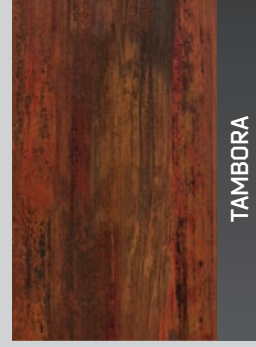
PIN TYROL



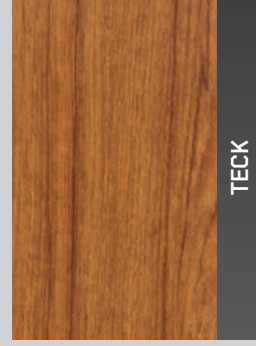
PIN GRISÉ



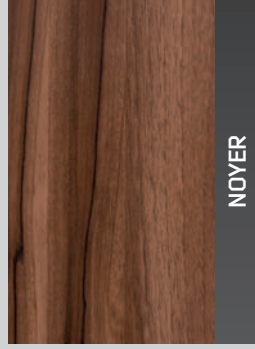
CHÊNE CLAIR



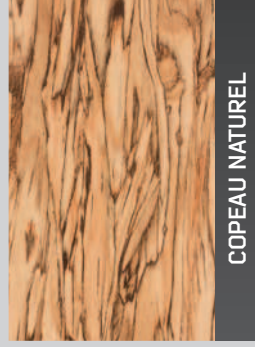
TAMBORA



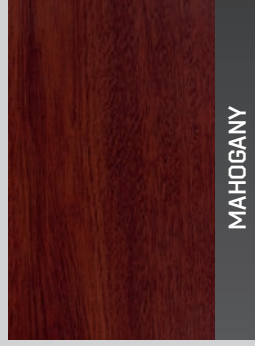
TECK



NOYER



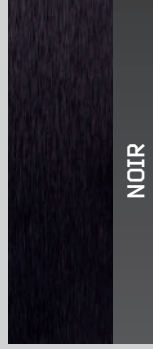
COPEAU NATUREL



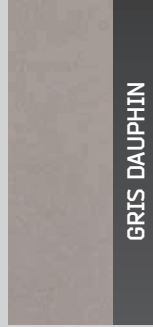
MAHOGANY



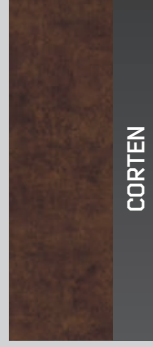
# ASPECT UNIS



NOIR



GRIS DAUPHIN



CORTEN



ACIER BROSSÉ



PIERRE DE LUNE