



**AUBRILAM**  
— ET L'ESPACE VIT —

# **AUBRILAM**

Rendre les villes uniques, belles et durables.





L'espace est une étendue indéfinie par essence.  
Il révèle son identité et sa personnalité lorsqu'il est habité.

## Voilà plus de 40 ans que nous habillons les espaces extérieurs.

Les nouveaux défis économiques et environnementaux nous amènent naturellement chaque jour à réinventer notre métier, nos solutions et nos produits.

Un espace est en mouvement, il prend vie lorsqu'il est habité. Nous utilisons la matière, vivante et durable, pour donner du sens et embellir les lieux de vie.

Les collections que nous proposons sont au service des espaces et des habitants. Chaque produit trouve sa place dans le paysage, en réponse à un usage.



# Sommaire

## Introduction



**Notre identité**  
06



**Implantations**  
08



**Notre histoire**  
10



**Penser durablement**  
12



**Le bois**  
14



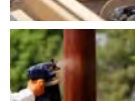
**Les matériaux**  
16-19



**AUBRILAM HTE**  
20



**Le process**  
22



**La maintenance**  
24



**Les normes**  
26



**Personnalisation**  
28



**Le sur-mesure**  
30



**La prescription**  
32



**Le nuancier**  
34-47



**L'offre produits**  
48



## Mobilier



**Assises**  
50 à 89



**Tables**  
90 à 93



**Ensembles**  
94 à 105



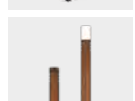
**Jardinières**  
106 à 113



**Corbeilles**  
114 à 127



**Cendriers**  
128 à 131



**Jalons**  
132



**Support vélo**  
134



**Barrières**  
136 à 139



**Pare-vent**  
140



**Abris**  
142 à 149



## Lumière



**Les points lumineux**  
150



**Eclairage responsable**  
188



**Dark Sky**  
190



**BEGA BugSaver®**  
192



**Solutions de pilotage**  
194

## Bornes lumineuses



**Notche**  
154 à 157



**Skala**  
158



**Solina**  
160 à 163



**Sahari**  
164 à 167



**Sensy**  
168



**Moshi**  
170 à 175

## Profilés lumineux



**Notche**  
176



**Skala**  
178



**Solina**  
180



**Sahari**  
182

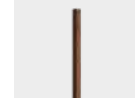


**Sensy**  
184 à 187

## Mâts



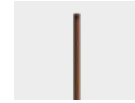
**Skala**  
196



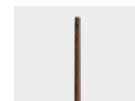
**Moshi XL**  
198



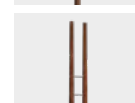
**Silea XL**  
200



**Sumu XL**  
202



**Dôme XL**  
204



**Stratos**  
206



**Capella**  
208



**Italic**  
210

## Accessoires



**Crosses**  
212 à 214



**Réhausures**  
214



**Supports Ceno**  
215



**Fixations spéciales**  
216





## Notre identité

### Qui nous sommes

Depuis notre création en 1978, nous nous efforçons de répondre aux besoins de nos clients avec originalité, authenticité et savoir-faire. Nous restons fidèles à nos valeurs fondamentales : respect de l'environnement, innovation et qualité des produits.

Aujourd'hui, AUBRILAM, entreprise du groupe BEGA, continue d'évoluer avec cette philosophie partagée de fabriquer des produits de haute qualité et qui perdurent dans le temps.



### Ce que nous faisons

Nous offrons une gamme complète de produits pour aménager les espaces urbains et les terrasses de restauration. Nous vous accompagnons également dans la réalisation de solutions sur mesure pour répondre aux exigences spécifiques de vos projets.

Nous imaginons et développons nos gammes de produits, et l'industrialisation est réalisée dans nos ateliers de fabrication. Nous mettons notre expertise et notre savoir-faire au service de vos projets, de la conception à la mise en œuvre.

### Notre signature

Le bois est notre matière première. Durable, écologique et résistant, il apporte chaleur et émotion aux espaces.

Façonné dans nos ateliers, le bois compose nos produits pour en faire des objets distinctifs, qui subliment les lieux habités et améliorent le confort des usagers.

AUBRILAM, et l'espace vit.



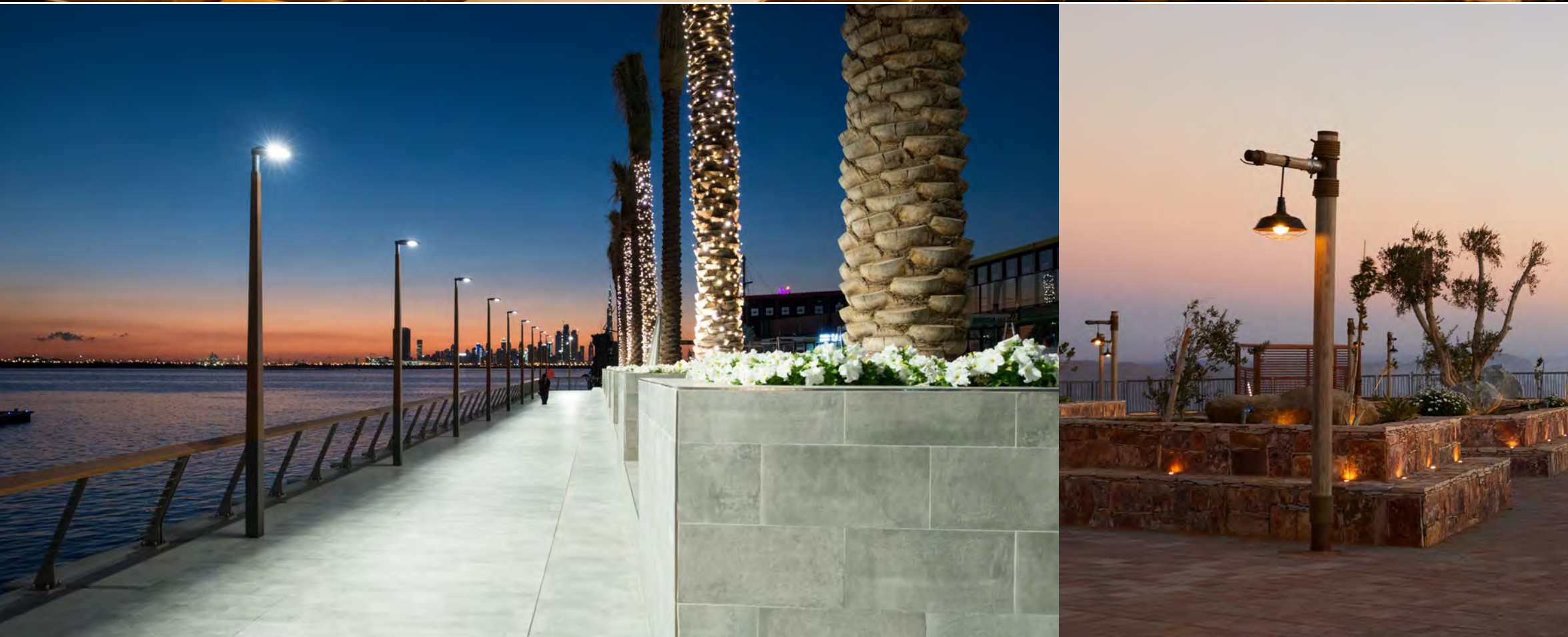


## Notre présence dans le monde

Notre première implantation, située à Brioude (France), transforme le bois depuis plus de 45 ans. Au fil des années, nous avons développé notre savoir-faire et modernisé nos outils de production, désormais répartis sur deux sites performants et innovants.

Ces sites gèrent l'ensemble du processus de fabrication, de la réception des matières premières jusqu'à l'expédition des produits finis. Un showroom extérieur permet de découvrir nos produits dans leur contexte d'usage réel.

Pour accompagner notre développement en Amérique, nous avons ouvert en 2023 un nouveau site de production du groupe BEGA à Broomfield, Colorado.



### Notre présence commerciale

A travers notre réseau commercial et nos partenaires, nous couvrons plus de 100 pays à travers le monde.



# Notre histoire



**1978**

**+ de 45 ans**

Création de notre société. Le bois, notre matière première est vivante et durable.

**1992**

**McDonald's**

Notre première terrasse est inaugurée à Aurillac dans le Cantal.

**1996**

**Grande hauteur**

Nous fabriquons des mâts de 24 m de hauteur en bois lamellé-collé.

**2002**

**Agrandissement**

Nous agrandissons et modernisons notre outil de production.

**2009**

**La méthode ACV**

Analyse du Cycle de Vie. Nous calculons l'impact environnemental de chacun de nos produits.

**2010**

**Le marquage CE**

Précurseur sur le marché normatif, le mât bois-métal AUBRILAM est le seul à avoir le marquage CE.

**2014**

**Le monde**

Nous vendons des solutions complètes de produits et services dans le monde entier.

**2018**

**La connectivité**

Nous intégrons à nos mobiliers des solutions intelligentes au service des utilisateurs (points de charge, Wi-Fi, pilotage de l'éclairage, etc.).

**2020**

**BEGA**

AUBRILAM devient une entreprise du groupe BEGA.

**2023**

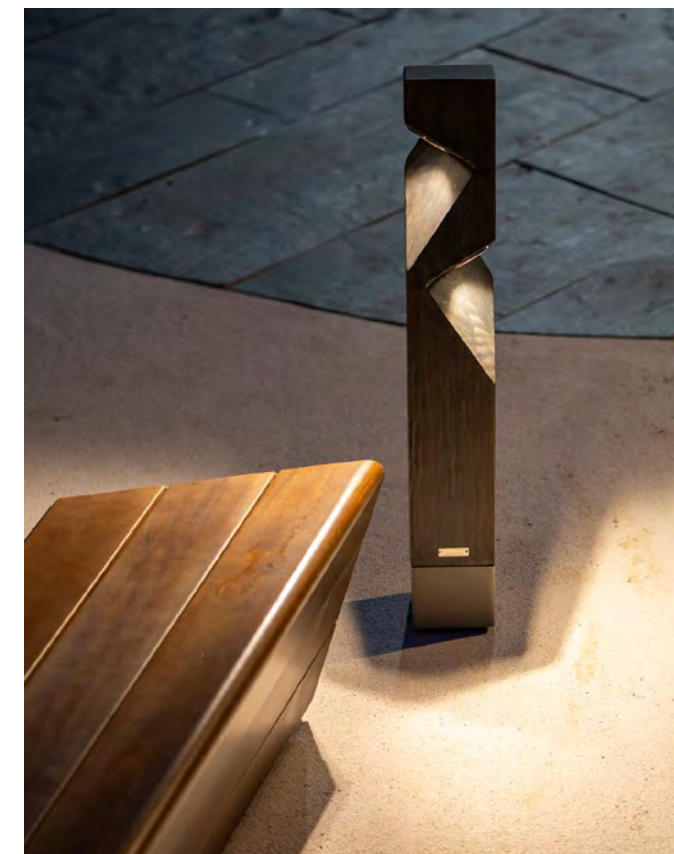
**Modernisation**

Nous agrandissons et modernisons notre site de production, et inaugurons un nouveau show-room de 2 000 m<sup>2</sup>. Nous accélérons notre croissance au Moyen-Orient et sur le continent américain.



**Notre partenariat avec McDonald's**

- plus de 30 ans de partenariat ;
- plus de 600 terrasses équipées par an ;
- accompagnement des zones : Europe, Moyen-Orient/Afrique, Amérique du Sud et Amérique du Nord.



**Aujourd'hui**

Nous continuons à apporter notre expertise pour proposer des solutions de haute qualité, durables et personnalisées. L'innovation est au cœur de notre démarche.

**Demain**

Notre objectif est de continuer à rendre les villes toujours plus belles et agréables à vivre.





# Penser durablement

Penser durablement, c'est créer des produits respectueux de l'environnement, en harmonie avec les espaces de vie et conçus pour durer discrètement et naturellement.

## Sustainable by design

Chez AUBRILAM, notre philosophie repose sur l'utilisation de matériaux durables intégrés de manière optimale dans nos produits. Répondre à des besoins de manière responsable est essentiel pour nous. Notre approche de l'éco-conception nous amène à utiliser les matériaux en leur donnant une nouvelle vie. Concevoir des produits en tenant compte du cycle de vie de nos matières est au cœur de notre démarche.

Depuis 45 ans, l'utilisation du bois dans nos produits mixtes bois-métal est centrale dans notre approche environnementale. Le bois, avec son bilan écologique favorable, capte et stocke le CO<sub>2</sub> pendant sa croissance : 1 m<sup>3</sup> de bois équivaut à 1 tonne de CO<sub>2</sub> absorbée.

Nous utilisons du pin sylvestre pour nos mâts d'éclairage, provenant de forêts gérées durablement. Ce bois de cœur est prélevé sur des arbres sélectionnés avec soin. Pour nos mobiliers, nous choisissons l'Accoya®, un bois modifié extrêmement résistant, garanti jusqu'à 50 ans en extérieur. Sain, issu de sources gérées durablement et entièrement recyclable, l'Accoya® s'aligne parfaitement avec notre démarche écologique. Par ailleurs, nos aluminiums proviennent à 80 % de filières de recyclage.

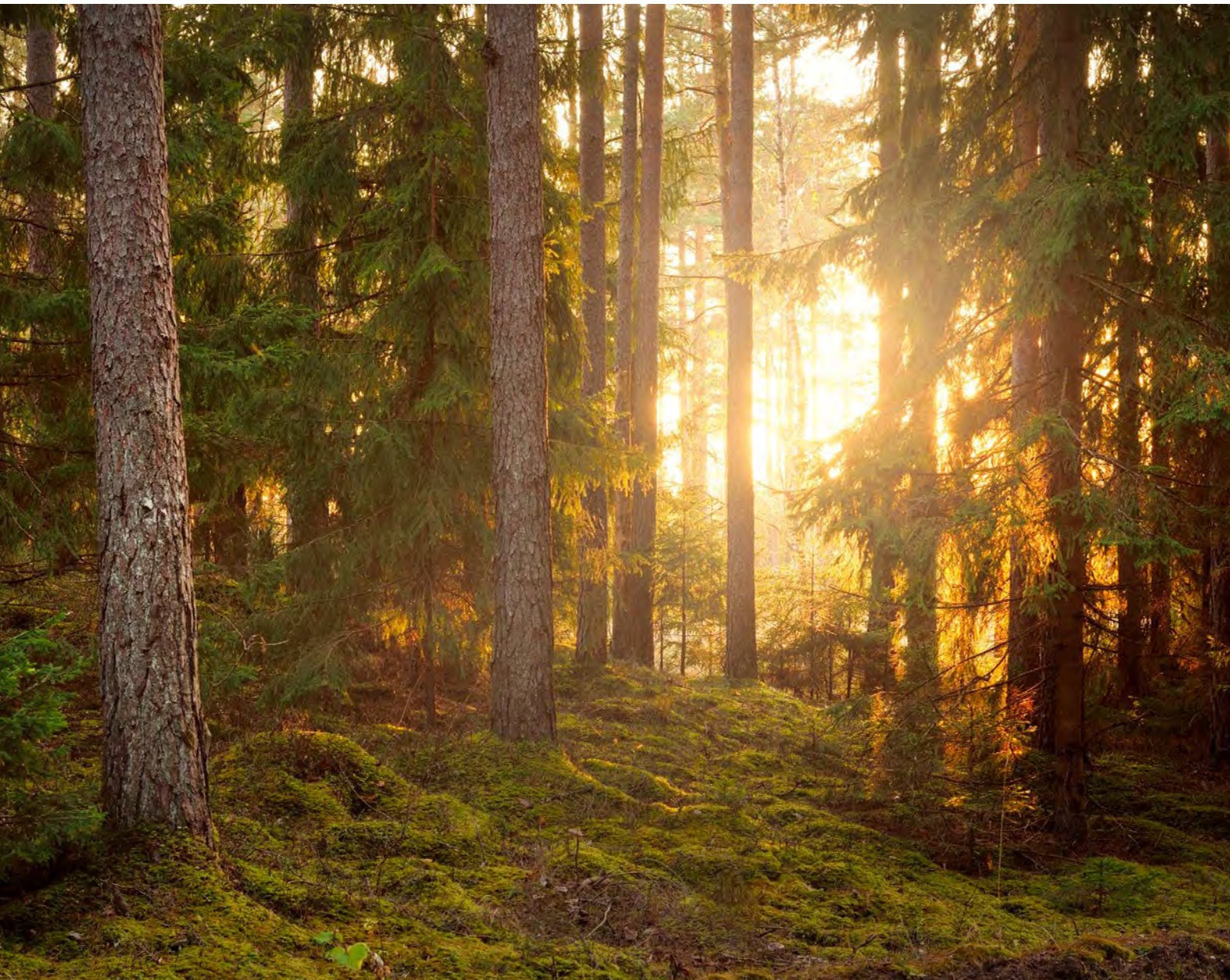
L'utilisation du bois comme matériau structurel dans nos mâts, en remplacement de l'acier et de l'aluminium, réduit considérablement l'empreinte environnementale de nos produits lors de la fabrication. En outre, nous améliorons constamment nos conceptions et nos processus pour offrir des produits encore plus écologiques et durables.

## Optimisation et Innovation

Les dimensions et épaisseurs de nos pièces en bois sont soigneusement calculées pour optimiser l'utilisation des matières premières tout en garantissant la durabilité du produit sur son lieu d'installation. Depuis 2006, cette approche est intégrée dans la conception de nos mâts en bois lamellé-collé, attestée par notre label AUBRILAM HTE.

Dans nos ateliers, nous perfectionnons régulièrement nos processus et nos outils pour limiter la consommation énergétique de nos machines et réduire les résidus de production. Les copeaux et chutes de bois non utilisés sont récupérés et valorisés dans des filières de réemploi. La gestion de la qualité est un élément essentiel sur tous nos sites pour améliorer notre performance environnementale.

Penser durablement, c'est proposer des solutions d'aménagement qui rendent les lieux de vie beaux, agréables et confortables, de manière pérenne. Nos produits sont conçus dans ce but, avec attention aux moindres détails. Chaque pièce est dessinée et ajustée pour donner au produit une silhouette cohérente et harmonieuse, s'intégrant parfaitement dans les espaces et résistant au temps.



## Optimiser les performances environnementales d'un projet

Pour connaître et limiter les impacts environnementaux de nos produits lors de leur fabrication, nous avons entrepris depuis 2006 une démarche d'Analyse du Cycle de Vie (ACV) conforme aux normes ISO 14040 et 14025. Cette analyse nous permet de produire des fiches détaillant le profil environnemental de chacun de nos mâts.

Cette initiative s'inscrit dans une approche globale visant à :

- analyser les phénomènes responsables de la dégradation environnementale tout au long du cycle de vie d'un produit ;
- calculer l'impact environnemental de chaque produit ;
- comparer objectivement nos résultats avec ceux des mâts métalliques ;
- améliorer les performances environnementales des projets et des produits grâce à l'éco-conception.

Cette approche nous permet non seulement de nous positionner sur les projets éco-responsables, mais aussi d'apporter à nos clients une expertise écologique adaptée à leur projet en fonction des produits sélectionnés.



# Le bois, notre signature

Le bois, notre matière première, est utilisé dans la majorité de nos produits. En plus de répondre à nos exigences de durabilité et de préservation de l'environnement, il possède des qualités uniques qui lui donnent cette caractéristique si particulière.

Doux, noble et chaleureux, il apporte une dimension émotionnelle à chacun de nos projets. Ses textures, couleurs et jeux de lumière en font un atout esthétique inégalé.

## Le pin sylvestre

Sa provenance de Finlande assure une croissance lente qui procure un bois aux cernes très fins et d'une grande homogénéité. Seul le climat de ces régions permet cette croissance qui confère à notre matière première les qualités que nous recherchons.

Ce pin sylvestre, prélevé sur des arbres sélectionnés, est purgé d'aubier, il est naturellement classe 3 (classe d'emploi).

Nous utilisons ce bois pour nos éléments structurels (mâts d'éclairage), notre procédé de fabrication intègre une partie finition à base de lasure qui colore et protège la surface du bois.

## Le bois Accoya®

Ce bois modifié est issu de l'acétylation de bois durables à croissance rapide, ce qui en fait un produit particulièrement performant, sain et écologique. Imputrescible et extrêmement résistant à l'eau, son impact carbone est très faible et il est recyclable à 100%.

Nous employons ce bois pour fabriquer nos pièces de mobilier et bornes d'éclairage. Nous lui appliquons notre finition à base de lasure, mais il peut également être utilisé à l'état brut pour répondre à des projets spécifiques.



## Le stratifié compact haute pression

Nos panneaux de stratifié compact haute pression sont biosourcés, ils sont fabriqués à partir de bois provenant de forêts gérées durablement. Résistants à toutes les conditions météorologiques et faciles à entretenir, nous les utilisons pour réaliser les plateaux de tables, les assises et autres éléments de nos gammes de mobilier.

Les décors « bois » que nous avons sélectionnés s'harmonisent parfaitement avec nos teintes de lasures, créant ainsi des gammes cohérentes et esthétiques.



# Les matériaux

## Le bois lamellé-collé de pin sylvestre

### Ses caractéristiques

Assemblage de plusieurs lamelles de bois. Bois de cœur, non traité, prélevé sur des arbres arrivés à maturité provenant de forêts gérées durablement et certifiées (PEFC).  
Matériau certifié ACERBOIS-GLULAM.

### Ses avantages

Durabilité et tenue en extérieur (classe d'emploi 3). Forte résistance mécanique à la flexion, à la compression et aux chocs.

### Son utilisation

Nous utilisons ce matériau pour la réalisation des profilés lumineux et les mâts allant jusqu'à 16 mètres de hauteur.

## Le bois modifié Accoya®

### Ses caractéristiques

Bois modifié par procédé d'acétylation breveté, résultant de la transformation de bois durables et certifiés. Bois certifié FSC® et Cradle to Cradle Certified® Gold.

### Ses avantages

Grande stabilité dimensionnelle et résistance aux insectes et aux champignons (classe d'emploi 4). Bois très durable : garanti 50 ans en utilisation hors-sol et 25 ans en contact avec le sol ou l'eau.

### Son utilisation

Nous utilisons ce matériau pour la réalisation de nos mobiliers urbain et bornes d'éclairage.

## Le stratifié compact haute pression (HPL)

### Ses caractéristiques

Panneaux de stratifiés constitués de bandes de fibres naturelles de bois imprégnées de résines synthétiques. Ils sont principalement fabriqués à partir de bois transformés en « papier kraft » et provenant de forêts gérées durablement et certifiées (FSC et PEFC). Produits ayant le label Produit Biosourcé.

### Ses avantages

Forte résistance aux intempéries, résistance optimale à la lumière, aux rayures et aux chocs. Facile à nettoyer.

### Son utilisation

Nous utilisons ce matériau pour la réalisation de pièces de mobilier de terrasse et mobilier urbain.

## Le contreplaqué moulé

### Ses caractéristiques

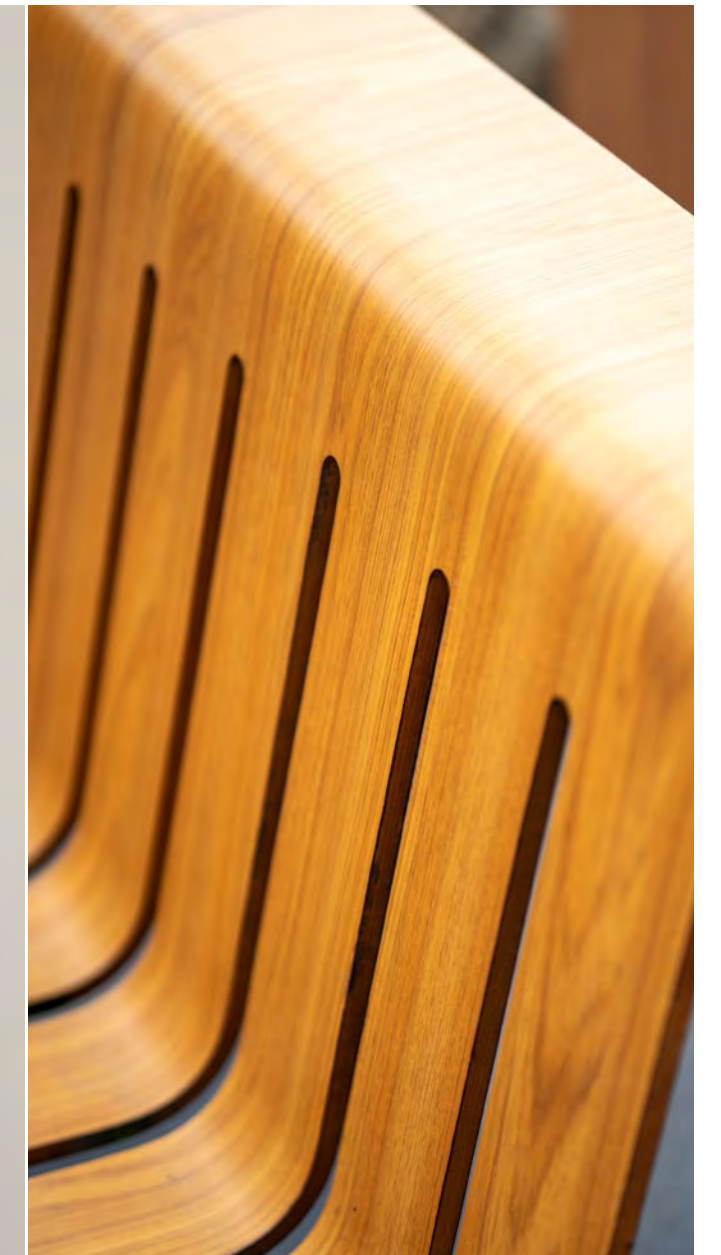
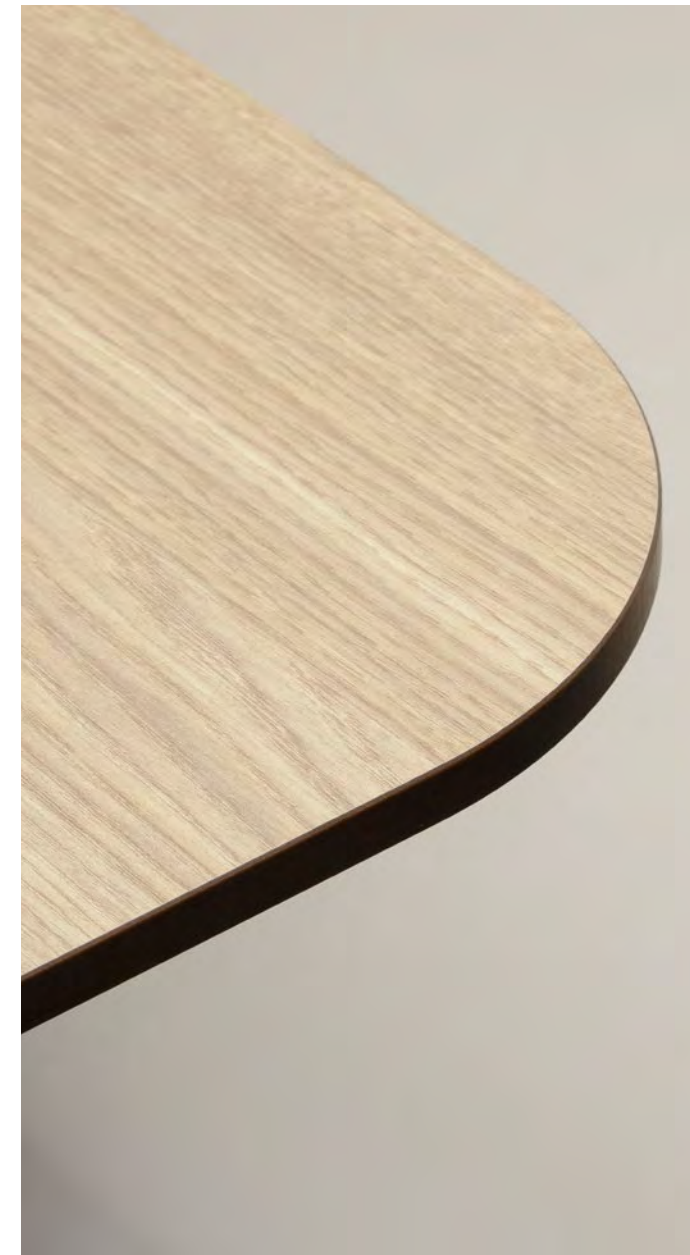
Pièces constituées de feuilles de bois de hêtre provenant de forêts gérées durablement et certifiées (PEFC). Tenue en extérieur testée et validée avec le CRITT Bois et tenue aux UV validée avec le CNEP.

### Ses avantages

Forte résistance aux intempéries, résistance optimale à la lumière, aux rayures et aux chocs. Facile à nettoyer.

### Son utilisation

Nous utilisons ce matériau pour la réalisation de pièces courbes de mobilier.





# Les matériaux

## L'aluminium

### Ses caractéristiques

Matériau malléable résistant à l'oxydation et très peu dense. Il est recyclable à 100% sans altération de ses propriétés. Son recyclage ne nécessite que 5% de l'énergie initialement utilisée pour sa fabrication. Un thermolaquage poudre polyester est appliqué.

### Ses avantages

Léger et résistant à la corrosion. Qualité de finition des pièces.

### Son utilisation

Nous utilisons ce matériau pour la réalisation de pièces de fonderie, de profilés, et autres pièces de liaison.

## L'acier

### Ses caractéristiques

Matériau durable et offrant des caractéristiques d'élasticité lui permettant de se déformer sans se rompre. Un thermolaquage poudre polyester est appliqué.

### Ses avantages

Dureté, grande résistance aux efforts mécaniques. Permet de réaliser des structures importantes ou de grande hauteur.

### Son utilisation

Nous utilisons ce matériau pour la réalisation des embases de mâts et profilés lumineux. Nous l'utilisons aussi pour la réalisation des pièces de structure de nos mobiliers.

## Le béton

### Ses caractéristiques

Matériau composite aggloméré. Béton haute performance chargé en fibres organiques, résistant à la compression et la flexion.

### Ses avantages

Résistant et durable. Permet de réaliser des pièces moulées.

### Son utilisation

Nous utilisons ce matériau pour la réalisation de pièces de mobilier urbain.





## AUBRILAM HTE : Haute Tenue en Extérieur

### Le lamellé-collé selon le procédé AUBRILAM HTE

Nous avons développé un savoir-faire et une expertise approfondie depuis maintenant plus de 45 ans. Le bois lamellé-collé que nous utilisons est spécialement travaillé selon notre procédé HTE pour être utilisé en extérieur, transformé en mât support d'éclairage ou élément structurel.

> Le procédé repose sur l'utilisation de poutres lamellées-collées certifiées ACERBOIS GLULAM.

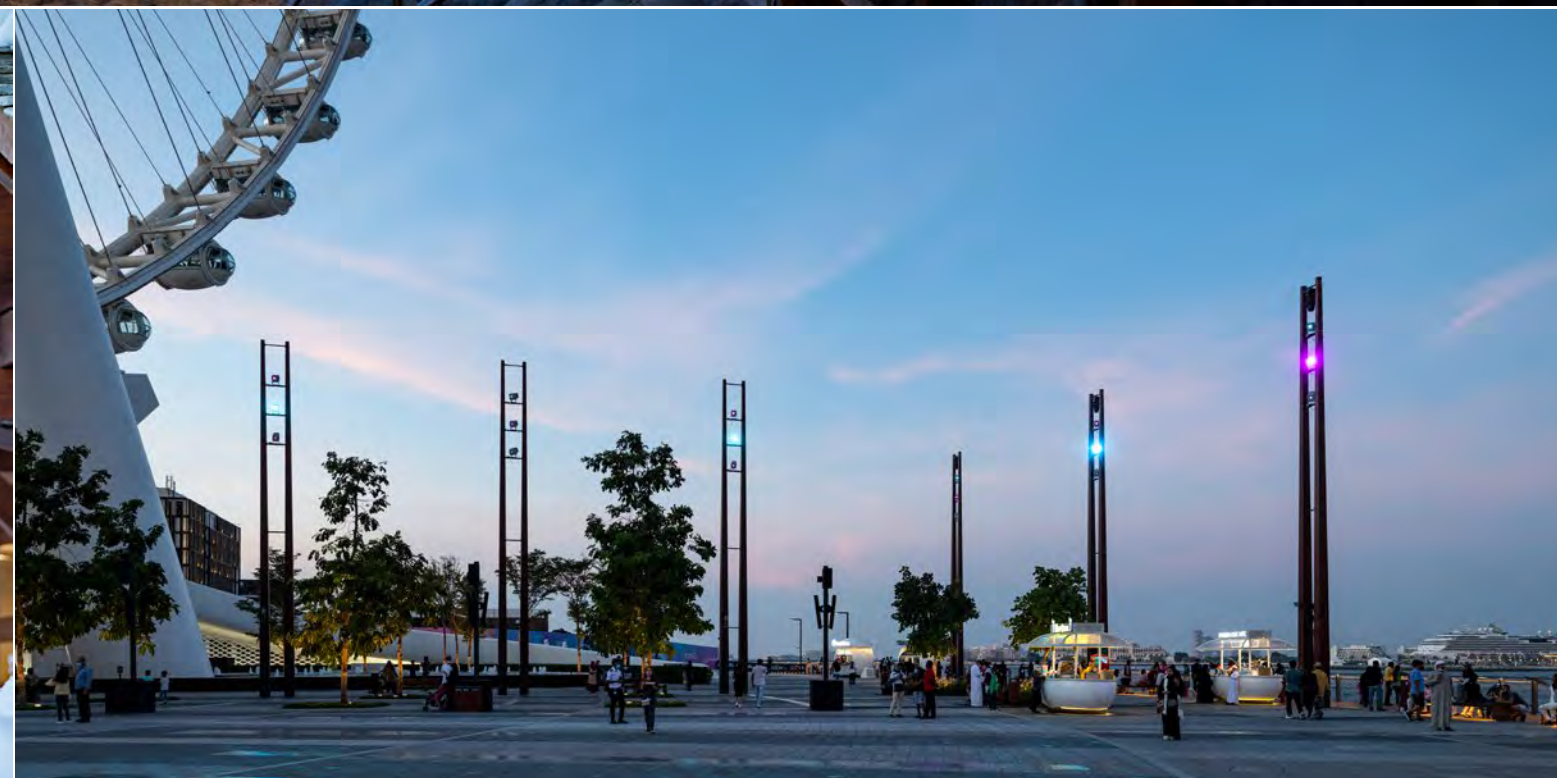
> Les planches de lamellé-collé issues de ces poutres sont dimensionnées en fonction de la hauteur du mât, de sa section (ronde ou carrée), et des efforts à prendre en compte. Ces planches sont constituées de lamelles de petites sections reliées entre elles par des joints de colle. Les variations dimensionnelles et mécaniques spécifiques au bois sont donc réduites au minimum.

> Nous sélectionnons une essence de bois naturellement imputrescible, provenant de forêts gérées durablement, éliminant ainsi le besoin de traitement chimique supplémentaire pour les conditions d'utilisation prévues.

> La colle sélectionnée par nos soins est garantie en extérieur même avec des variations importantes du taux d'humidité et de la température.

> Le type de lasure sélectionné et sa méthode d'application permettent la tenue du traitement pour une période de 7 ans.

Le bois lamellé-collé est un matériau d'ingénierie techniquement maîtrisé. Grâce à sa grande résistance mécanique, il convient parfaitement aux produits de plus de 10 mètres de hauteur, permettant la réalisation de grandes portées tout en optimisant le poids de la structure. De plus, sa fabrication génère un volume de chutes extrêmement réduit, optimisant ainsi les ressources.





# Le process

## Notre procédé de fabrication

Nos produits sont fabriqués et assemblés dans nos ateliers. Le haut niveau de qualité des produits sortant de notre usine est le résultat d'un process industriel maîtrisé associé à un façonnage manuel de précision.



### 1 Réception de la matière

Une fois arrivées dans notre atelier, les poutres de lamellé-collé sont laissées au repos le temps d'obtenir les meilleures conditions pour travailler le bois.

### 2 Dédoublage, rabotage et délignage

Ces étapes permettent la mise à dimensions des poutres et planches, afin d'obtenir un calibrage parfait des planches tout en économisant le plus de matière possible.



### 3 Collage

Le dépôt de la colle se fait de façon contrôlée et homogène. Une fois collé le fût est mis sur un banc de serrage pendant 8 à 10 heures. Chaque campagne de collage fait l'objet de prélèvements d'échantillons sur lesquels nous réalisons des tests de cisaillement pour vérifier la résistance du fût. Ces tests sont impératifs dans le cadre du marquage CE.

### 4 Usinage et tournage

Nos machines à commande numérique permettent de travailler avec précision la matière pour obtenir notre produit final : remises à longueur, surfaçages partiels, épaulements, perçages, tournage.



### 5 Préparation de la surface

Masticage, reprise des défauts et ponçage : ces actions manuelles consistent à travailler la surface du bois pour le rendre lisse et homogène avant l'étape de lasurage.

Le grattage est une finition spéciale qui laisse apparaître les veines du bois. La partie tendre est enlevée par grattage à l'aide de brosses mécaniques, sans altérer les performances structurelles du produit.



### 6 Lasurage

Le lasurage est effectué en plusieurs couches, cela permet de teinter le bois et de le protéger de l'effet des UV et du vieillissement. Nos lasures sont sans solvant et appliquées de façon homogène avec un pistolet. Le process et les épaisseurs sont contrôlés continuellement afin de garantir la tenue de lasure selon nos engagements de qualité.

Le cérusage est une technique plus élaborée qui permet d'obtenir un effet vieilli sur le bois.

### 7 Assemblage

Une fois monté, chaque produit est contrôlé et une étiquette de conformité CE assure sa traçabilité.

### 8 Conditionnement

Nos produits sont soigneusement emballés, le mode de conditionnement est étudié en amont en fonction du type de transport et du lieu d'installation.

Certains produits comme les grands mâts de 16 m nécessitent une étude spécifique de levage réalisée par nos équipes.



## La maintenance du bois

L'entretien offre l'opportunité de préserver l'aspect esthétique de nos produits. Comme tout équipement installé à l'extérieur, nos produits sont soumis aux conditions climatiques, environnementales ou à des usages inappropriés. Nous nous engageons à offrir des produits durables et faciles à maintenir, dès leur conception.

Le développement durable implique de préserver la qualité et la fonctionnalité des investissements, ce qui nécessite une maintenance régulière. Après des années de recherche et de tests, nous avons mis au point un procédé utilisant des lasures phase aqueuse haute performance, garantissant une durée de vie de 6 à 15 ans selon le type de bois et les conditions d'exposition.

Nos lasures offrent une gamme variée de finitions pour une meilleure intégration dans l'environnement, tout en protégeant le bois des agressions extérieures (UV, intempéries, termites, etc.). Pour conserver un produit sain, esthétique et fonctionnel, il est important de réaliser des entretiens réguliers.

Nous recommandons une fréquence de maintenance de 6 à 8 ans pour les produits en Pin Sylvestre (mâts) et de 10 à 15 ans pour les produits en Accoya (bornes et mobilier urbain), en fonction de l'exposition et des usages. La fréquence peut varier en fonction de l'exposition du site et des usages du produit.

### **Nous avons élaboré deux protocoles de maintenance :**

- maintenance de rafraîchissement : lorsque l'entretien est effectué selon la fréquence recommandée ;
- maintenance de restauration : lorsque le support est endommagé.

Dans une démarche durable, tous nos produits de mobilier urbain sont conçus pour permettre le remplacement des composants qui seraient endommagés.



Nous proposons une offre complète pour une maintenance efficace, incluant des produits d'entretien conformes à nos processus de fabrication, des notices techniques de mise en œuvre et la formation de techniciens qualifiés pour intervenir sur tous les sites d'installation.

Notre service AUBRILAMCare est à votre disposition pour vous accompagner dans la maintenance de vos équipements, afin de rendre l'entretien de nos produits accessible à tous et partout.

Contactez-nous à [aubrilamcare@aubrilam.fr](mailto:aubrilamcare@aubrilam.fr) ou au +33 473 318 686.



# Une conception dans le respect des normes

## Le marquage CE

Depuis la matière première, le bois, jusqu'à l'installation sur site, nous maîtrisons entièrement le processus de fabrication. Tous les mâts, de 3 à 16 mètres de hauteur, issus de notre usine, sont conformes aux exigences et directives européennes.

Ils portent le marquage CE, attestant d'un mode de fabrication rigoureusement contrôlé. Le marquage CE assure à nos clients une garantie de sécurité.

La conception de ces produits doit suivre les performances déclarées dans l'Evaluation Technique Européenne ETE délivrée par le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) et une fiche de déclaration des performances est disponible pour chacun des produits marqués CE. Les dispositions prises dans l'ETE sont basées sur une durée de vie structurelle des mâts de 25 ans.

Pour garantir la constance des performances, nous contrôlons la production en usine et réalisons des essais sur des échantillons prélevés conformément à un plan d'essais prescrit par l'ETE.

Pour cela, nous avons mis en place un contrôle quotidien de notre production. Les contrôles concernent différents aspects du produit :

- dimensions de l'embase, du mât et de sa section ;
- propriétés des matières premières : bois lamellé-collé et composants métalliques ;
- résistance mécanique face aux charges du vent ;
- taux d'humidité des planches de lamellé-collé ;
- résistance au cisaillement du joint de colle.



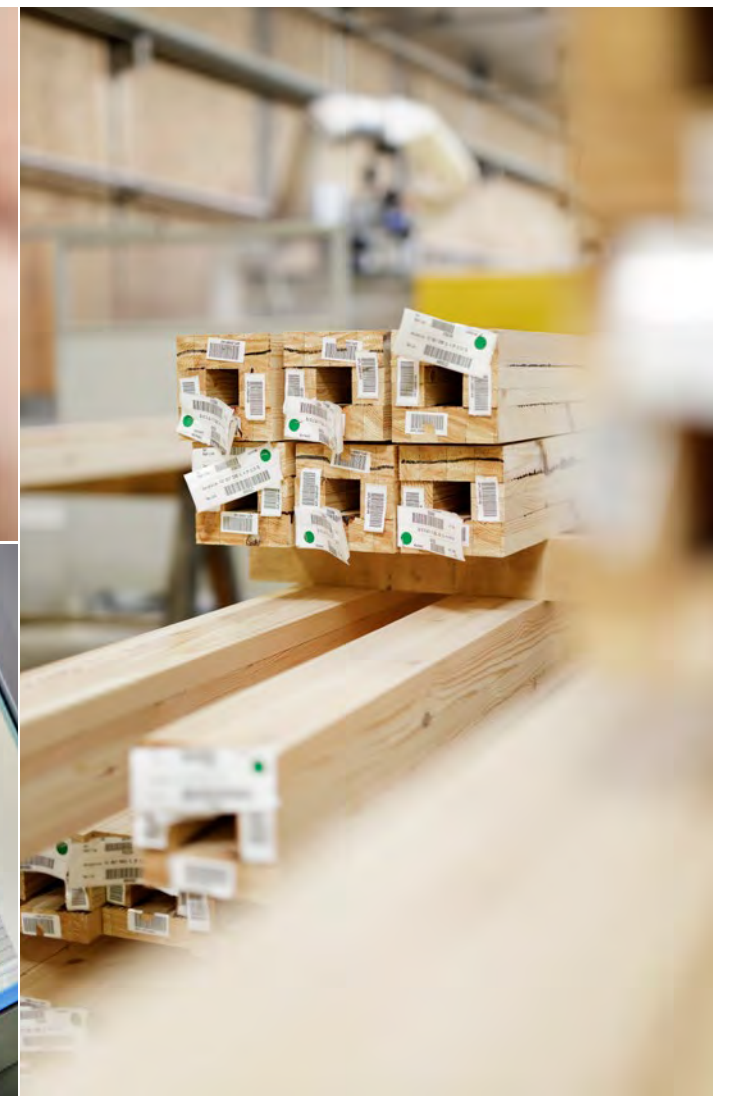
## Les tests de cisaillement

Lors de chaque campagne de collage, nous prélevons six éprouvettes dont trois sont testées et les trois autres sont archivées pendant une durée de 3 ans. Ces tests valident la résistance au cisaillement du joint de colle.



## La traçabilité

Chaque composant livré dans notre usine possède un numéro de lot, nous recodifions ensuite les pièces semi-finies et finies lors de leur transformation. Ce système mis en place par notre service qualité nous assure une traçabilité totale de notre production.





## Des produits personnalisés

Les produits que nous fabriquons et présentons dans ce catalogue sont conçus pour équiper les espaces extérieurs et répondre aux besoins variés des projets d'aménagement, quelle que soit leur nature.

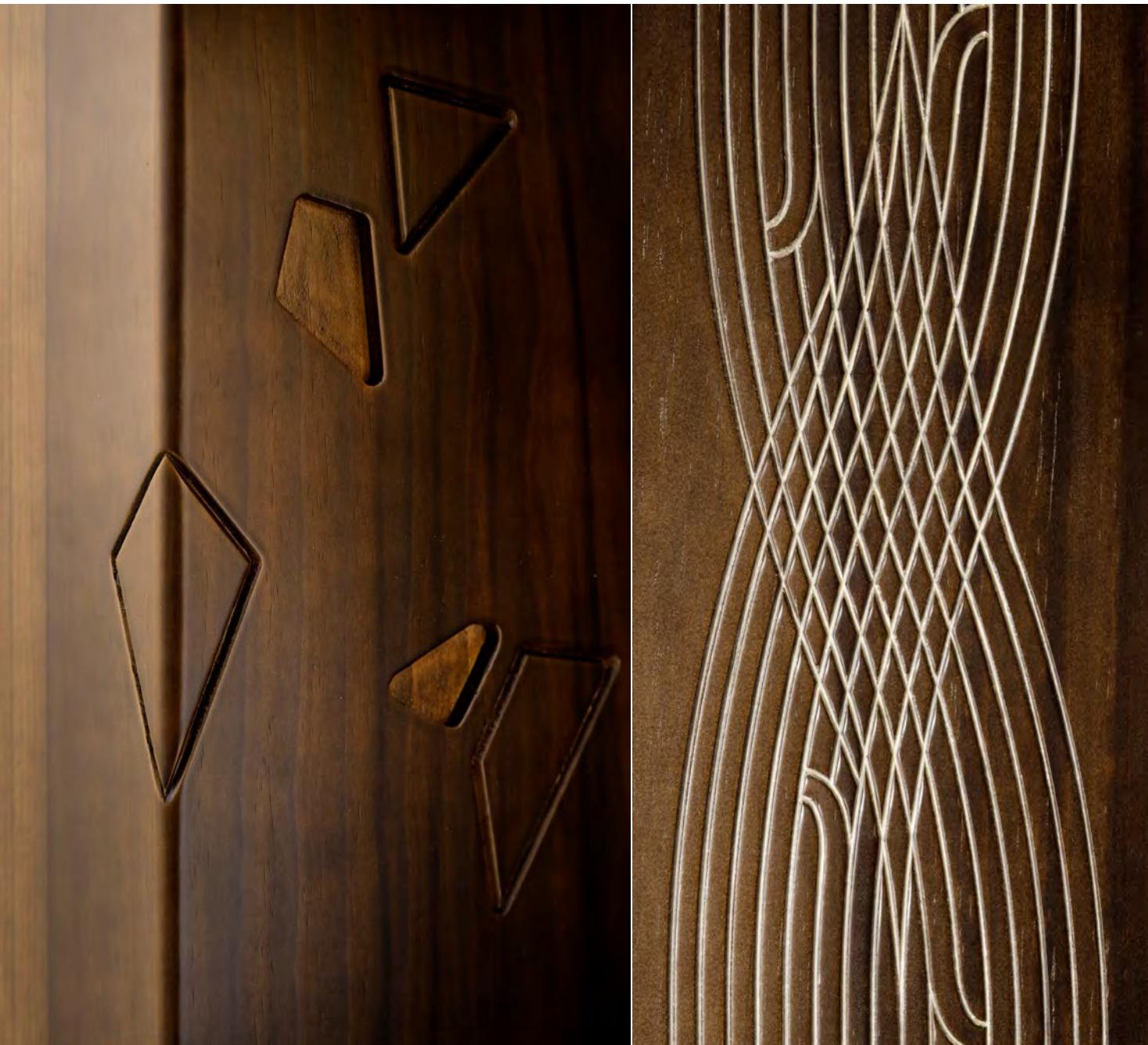
Nous pensons que le mobilier choisi pour accompagner un site doit pouvoir être à l'image de celui-ci, par exemple lorsqu'il est nécessaire de respecter une identité visuelle. Ou à l'inverse, le mobilier doit pouvoir aussi mettre en valeur ce lieu et le rendre unique par son originalité et ses qualités esthétiques.

Pour répondre à ces besoins, nous avons développé des solutions de personnalisation ainsi qu'une gamme d'accessoires adaptables à nos produits standards. Notre mode de fabrication et les matériaux utilisés offrent de nombreuses possibilités de finitions et d'adaptations.

Nos designers créent des motifs et des associations colorées pour proposer régulièrement de nouvelles idées de personnalisation.

Parmi nos options, il est possible de choisir une teinte ou une finition spécifique, ou de graver un logo ou un texte sur les produits. Nous offrons également des motifs et décors par gravure sur le bois ou par ajout de pièces sur les parties existantes.

De plus, il est possible d'ajouter des éléments de signalisation, comme des plaques signalétiques, des supports de kakémonos ou un système de résine phosphorescente. Nous avons également développé des accessoires pour apporter des fonctionnalités supplémentaires au mobilier, telles que des prises USB ou des systèmes de recharge par induction.







## Le sur-mesure

### Le bois permet de multiples possibilités

Le procédé que nous utilisons pour les structures en bois lamellé-collé est parfaitement adapté à la conception de produits de grande hauteur. Ses qualités structurelles permettent d'optimiser le poids des produits, ce qui facilite le transport et l'installation sur site.

L'utilisation du bois simplifie également la création de systèmes d'accroche personnalisés pour chaque projet. Cela peut inclure la fixation d'un nouveau luminaire, d'une herse supportant une série de projecteurs, ou encore d'un système de fils pour l'accrochage de guirlandes lumineuses ou de voiles d'ombrage.

Le bois présente également un avantage esthétique. Il peut être usiné et travaillé pour obtenir des formes particulières, et la combinaison des choix de teintes et de finitions offre de nombreuses possibilités.



### Une réponse maîtrisée pour tous les projets

Le calcul des structures spécifiques, la conception de l'ensemble du produit et de son système de montage sont réalisés par notre bureau d'études. Nous apportons notre expertise à toutes les étapes du développement du produit en fonction des besoins. Nos designers peuvent intervenir sur le dessin de certaines pièces et motifs décoratifs, ainsi que sur l'étude des couleurs du projet.

Nos services de conception sont en lien direct avec notre usine pour la réalisation des prototypes et le suivi de la fabrication. Notre atelier est adapté à la manutention de grandes pièces, et nos techniciens conçoivent les conditionnements et caisses adaptés à chaque configuration de transport.

Nous possédons ainsi toutes les compétences en interne pour la réalisation de produits sur-mesure, de la conception à la fabrication, afin de vous offrir un accompagnement complet pour votre projet.



# L'aide à la prescription

## Une palette d'outils et de services optimisés

Notre offre s'adresse à tous les types d'aménagements, qu'ils soient publics ou privés, en milieu urbain ou en zone de campagne, complexes ou de petite échelle. Il nous paraît essentiel de faire les choix les plus pertinents lors des phases de conception.

Pour cela, nous mettons à disposition une gamme de ressources et de services pour faciliter et guider nos clients dans le choix du mobilier en fonction des usages nécessaires. Chaque produit de notre gamme est décrit avec le plus de détails possible : matériaux, dimensions, poids, fonctionnalités, données photométriques, accessoires, etc.

Nous réalisons des études de faisabilité technique, des calculs et dimensionnements en fonction du lieu d'installation, ainsi que des études photométriques et des plans d'implantation.



## Une approche écologique dédiée au projet

Lors de l'étude d'un projet, nous calculons l'impact écologique de l'ensemble des produits choisis et fournissons un bilan environnemental basé sur dix critères : l'empreinte carbone, les déchets dangereux, la consommation d'énergie, l'épuisement des ressources naturelles, la toxicité de l'air, la toxicité de l'eau, la consommation d'eau, la formation d'ozone photochimique, l'acidification de l'air et l'eutrophisation de l'eau.

**The gains**

- 22.225 kg of CO<sub>2</sub> offset
- 52.431 kWh saved (from renewable energy)
- 1.645 kg of hazardous waste

**AUBRILAM**



# Le nuancier

Pour accompagner nos collections de produits, nous offrons une palette de teintes et de finitions, développées pour être appliquées sur les matériaux constituant nos produits : le bois, le métal et le stratifié compact. Chaque matériau possède des propriétés spécifiques qui révèlent de manière unique une nuance ou une texture. Le bois peut être travaillé avec une finition lisse ou grattée, et son rendu change lorsqu'il est associé au métal.

Les finitions cérusées, obtenues par un procédé que nous avons élaboré, donnent un aspect vieilli au bois. Ce matériau naturel, avec le dessin de ses veinures, apporte un caractère unique à chacun de nos produits.

Le métal, utilisé comme structure, fait souvent le lien avec le sol ou avec les accessoires. Nous le choisissons avec une finition « sablée » adaptée à une utilisation en extérieur, créant un contraste intéressant avec le bois par un jeu de contrastes d'aspects et de couleurs.

Nos pièces en stratifié compact possèdent des surfaces généreuses sur lesquelles il est possible d'appliquer des décors sélectionnés par nos designers. Elaborés par nos fournisseurs pour être intégrés dans les nouveaux projets d'aménagement, ces décors se marient parfaitement avec les teintes bois et métal de notre nuancier.

Toutes les nuances et finitions proposées suivent un procédé largement éprouvé chez AUBRILAM. Elles ont été définies pour offrir un choix le plus large possible, tout en garantissant des associations harmonieuses, chaleureuses et intemporelles.

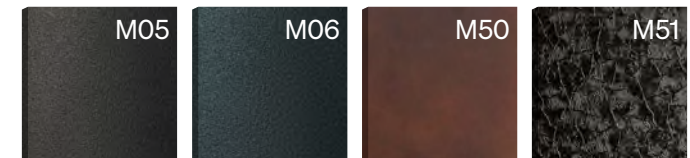
Ce nuancier comprend :

- 5 teintes bois « lisses », 7 teintes bois « brossées » et 4 teintes bois « cérusées »
- 6 teintes métal « classiques » et 2 teintes « de caractère »
- 5 décors en stratifié compact.



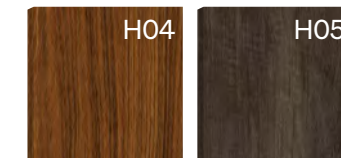
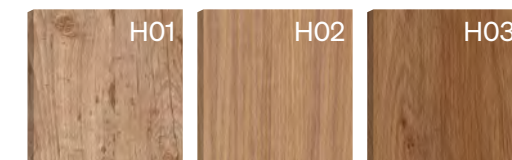
## Bois

**W01** Brume | **W02** Tonnelier | **W03** Pin Tyrol  
**W04** Châtaignier | **W05** Chêne de Ferrare  
**W06** Basalte | **W07** Météore | **W08** Origine  
**W09** Alizé | **W10** La Mer | **W11** Terre d'Ombre



## Métal

**M01** Graphite | **M02** Argent | **M03** RAL 7006 Mat fine texture  
**M04** Gris 2900 sablé | **M05** Noir 2100 sablé | **M06** Noir 2200 sablé  
**M50** Rouille aléatoire | **M51** Noir Cristal



## Stratifié compact

**H01** Pin Vieilli | **H02** Enigma | **H03** Voyager  
**H04** Taurus | **H05** Smoked Marvel Walnut



# Les teintes bois Lisses

Teintes dont une attention particulière a été portée dans la finition pour obtenir cet aspect lisse et doux. Elles sont à la fois authentiques et modernes, elle apportent de la chaleur aux espaces. Lumineuses et profondes, elles vont se sublimer en extérieur.



Brume



Tonnelier



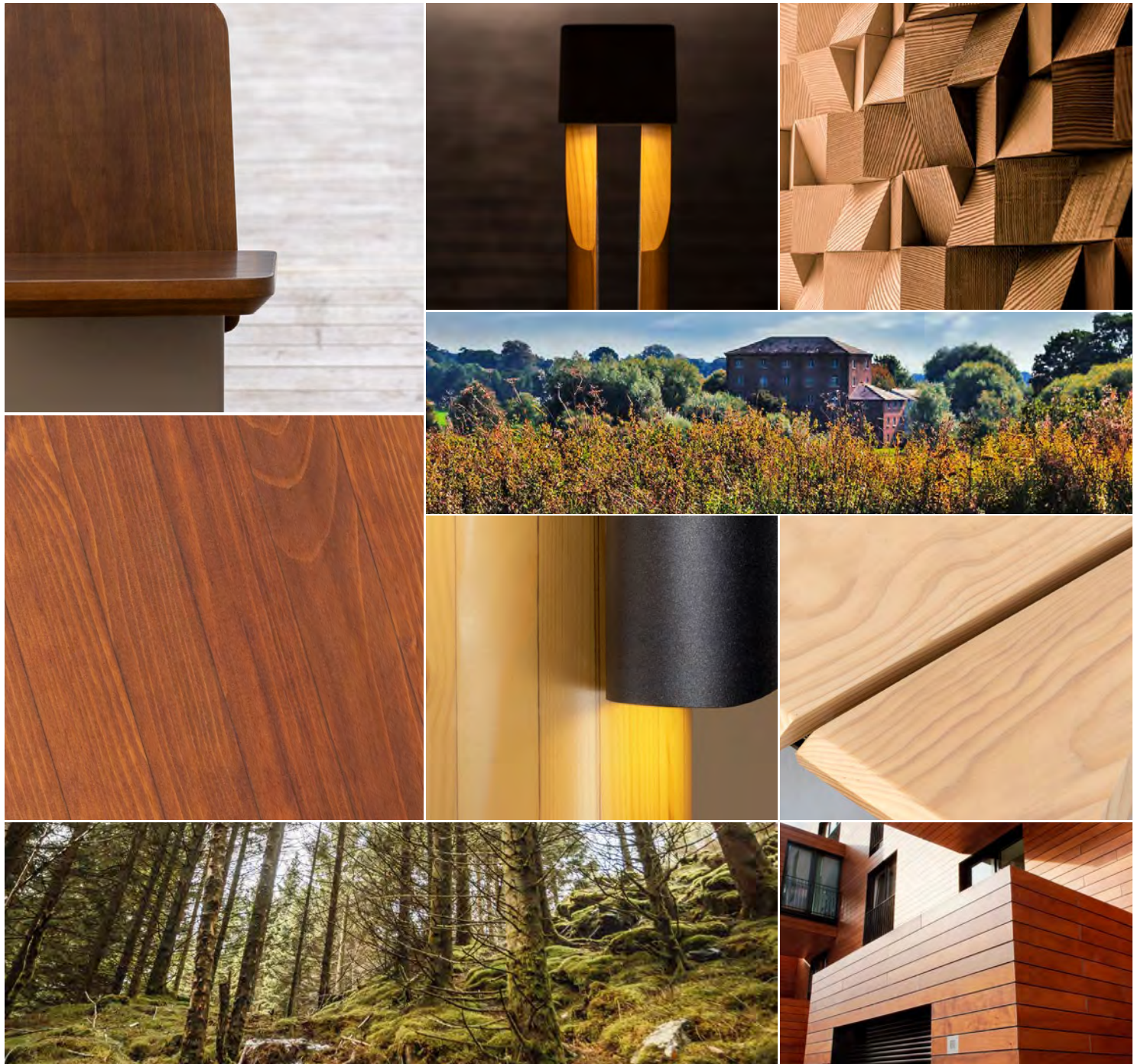
Pin Tyrol



Châtaignier



Chêne de Ferrare





# Les teintes bois Brossées

Teintes appliquées sur de la matière texturée qui rappelle un bois vieilli, travaillé par l'action du vent, de l'eau ou de la chaleur. Teintes dont les dessins en relief apportent de la singularité aux espaces, ils vont apparaître et retenir la lumière en extérieur.



Basalte



Origine



Brume



Tonnellier



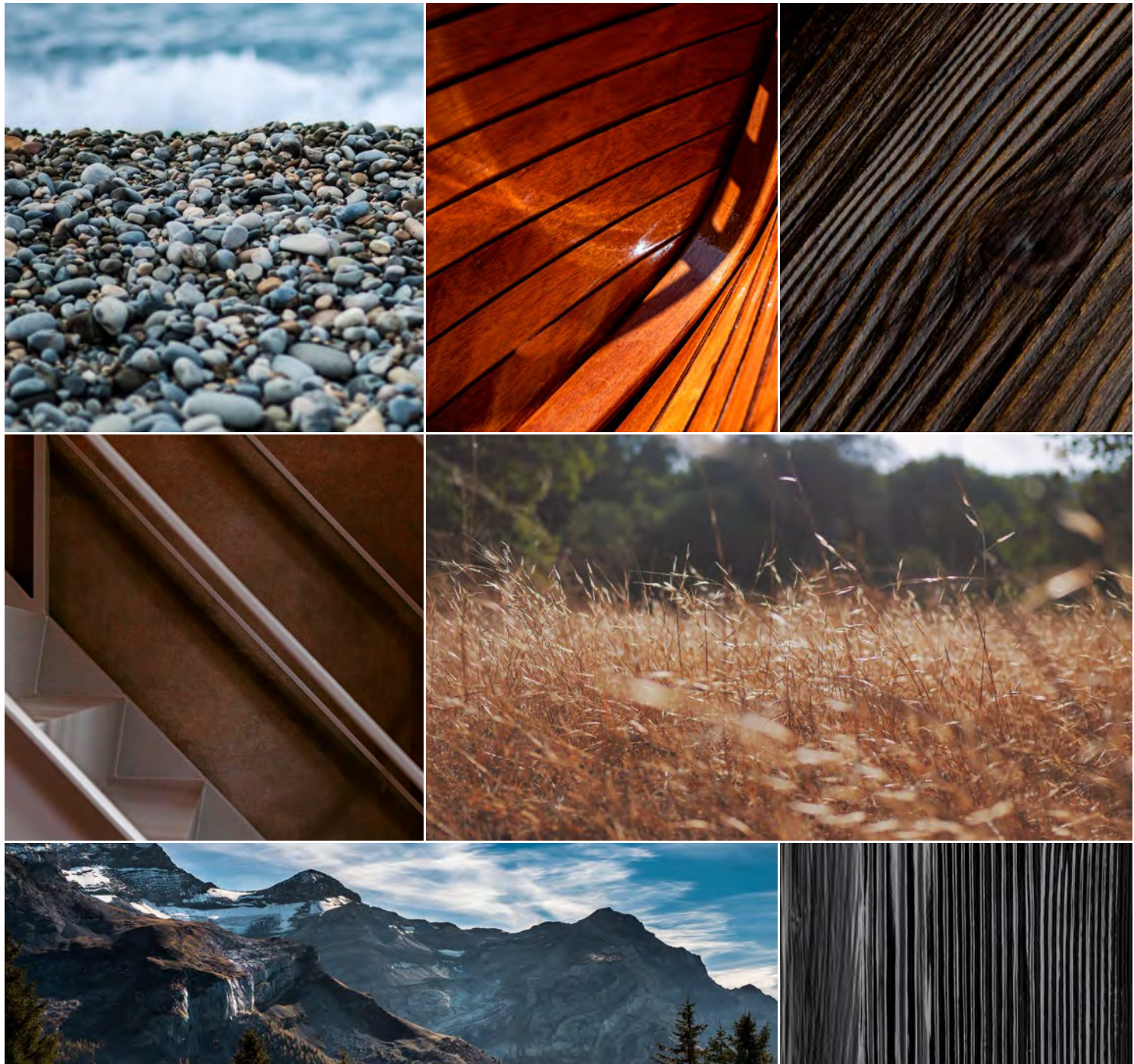
Pin Tyrol



Châtaignier



Chêne de Ferrare



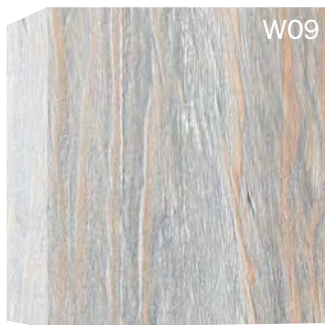


# Les teintes bois Cérusées

Teintes aux nuances aléatoires, plus ou moins marquées selon la structure du bois.  
Elles expriment ce mélange de couleur et de texture que l'on peut trouver dans la nature,  
comme la pierre, la roche ou la terre. Combinées au métal, elles donneront aux produits tout  
leur caractère, ce qui donnera aux espaces un rendu unique.



Météore



Alizé



La Mer



Terre d'Ombre



# Les teintes métal Classiques

Teintes adaptées pour les aménagements extérieurs, elles pourront souligner l'identité d'une architecture tout en révélant la matière bois qui lui est associée. Cette sélection comprend une teinte claire et des teintes plus ou moins foncées, aux nuances chaudes ou froides.



Graphite



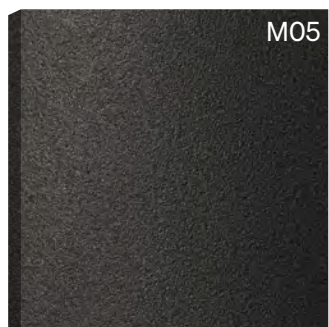
Argent



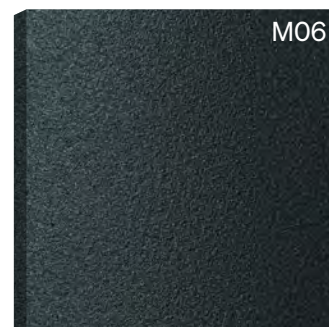
RAL 7006 Mat fine texture



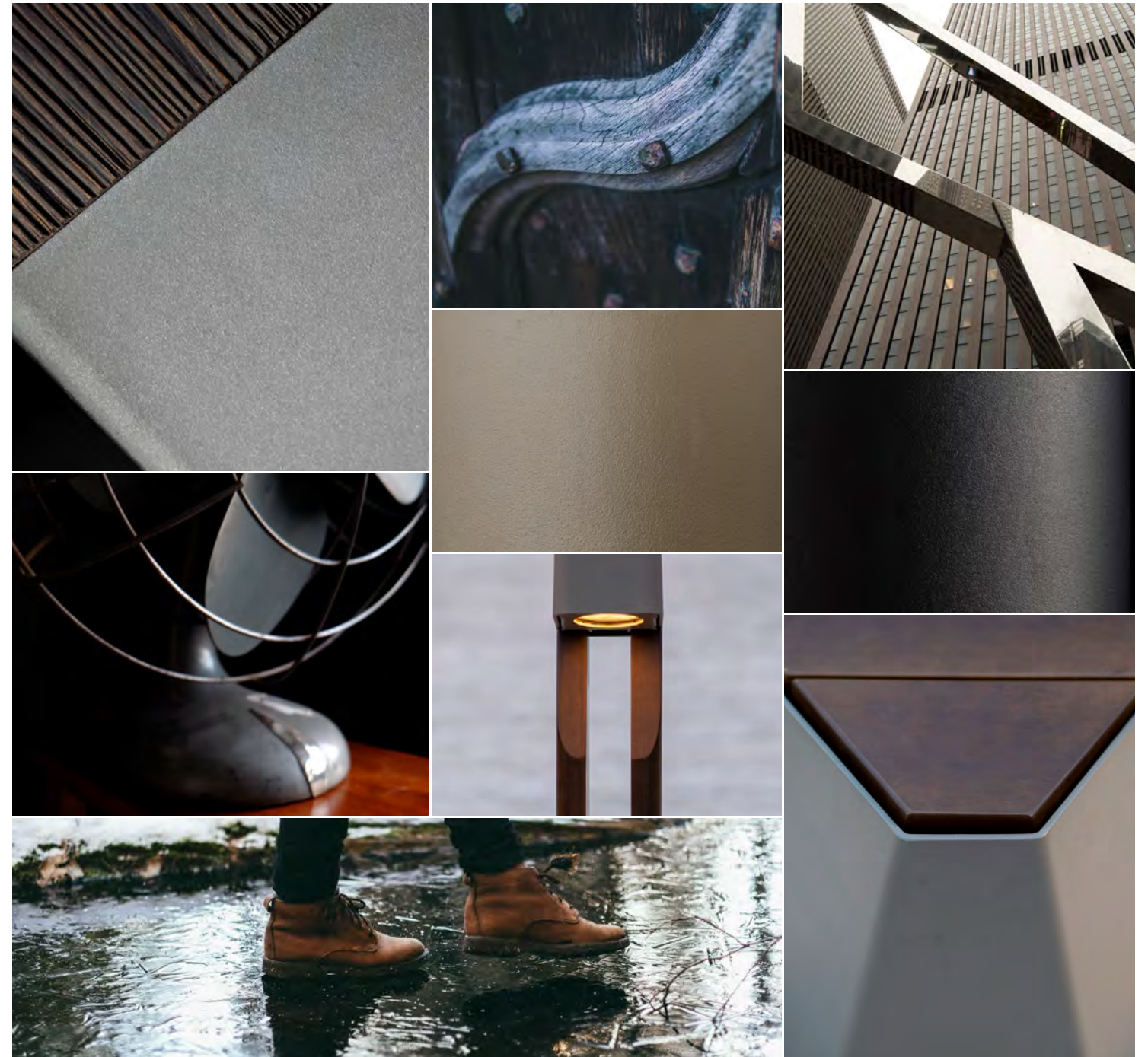
Gris 2900 sablé



Noir 2100 sablé

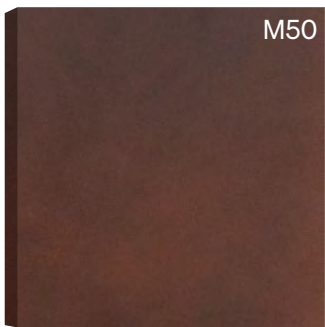


Noir 2200 sablé

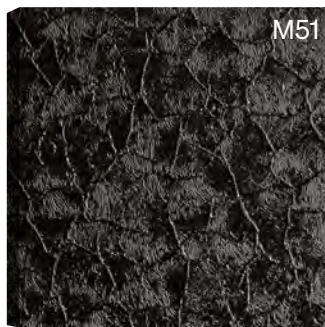




# Les teintes métal de caractère



Rouille aléatoire



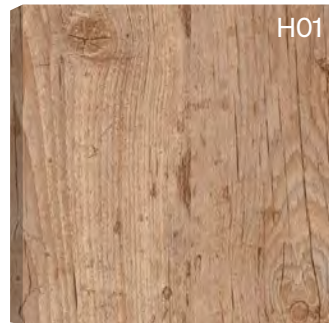
Noir Cristal

Deux teintes originales par leur finition, elle expriment la matière qui se transforme : le métal qui se rouille ou se craquelle. Associées au bois, elles permettront de renforcer l'univers particulier d'un site ou le mettre en valeur.

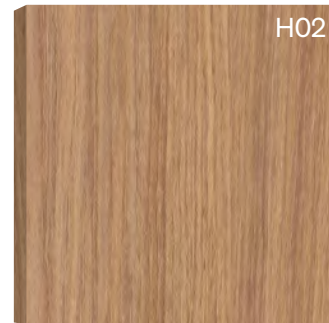


# Les décors stratifié compact haute pression

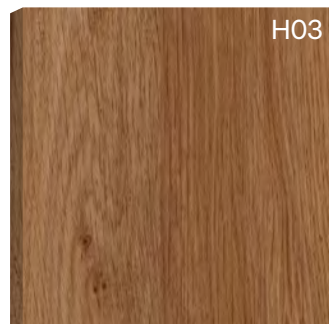
Ces décors destinés aux pièces de mobilier réalisées en stratifié compact s'associent parfaitement avec certaines de nos teintes bois, respectant ainsi l'harmonie de nos collections. Ils rappellent ainsi le bois vieilli, le bois naturel ou le bois plus foncé pour apporter plus de chaleur. Notre dernier décor, presque noir, fait référence à l'aspect « bois brûlé » que l'on retrouve dans certains aménagements.



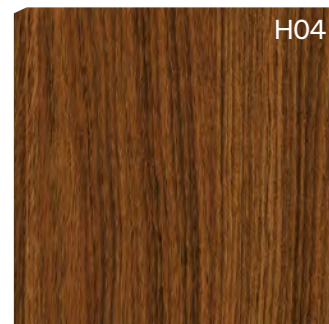
Pin Vieilli



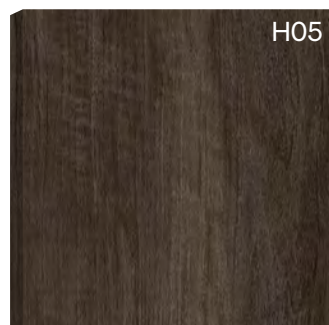
Enigma



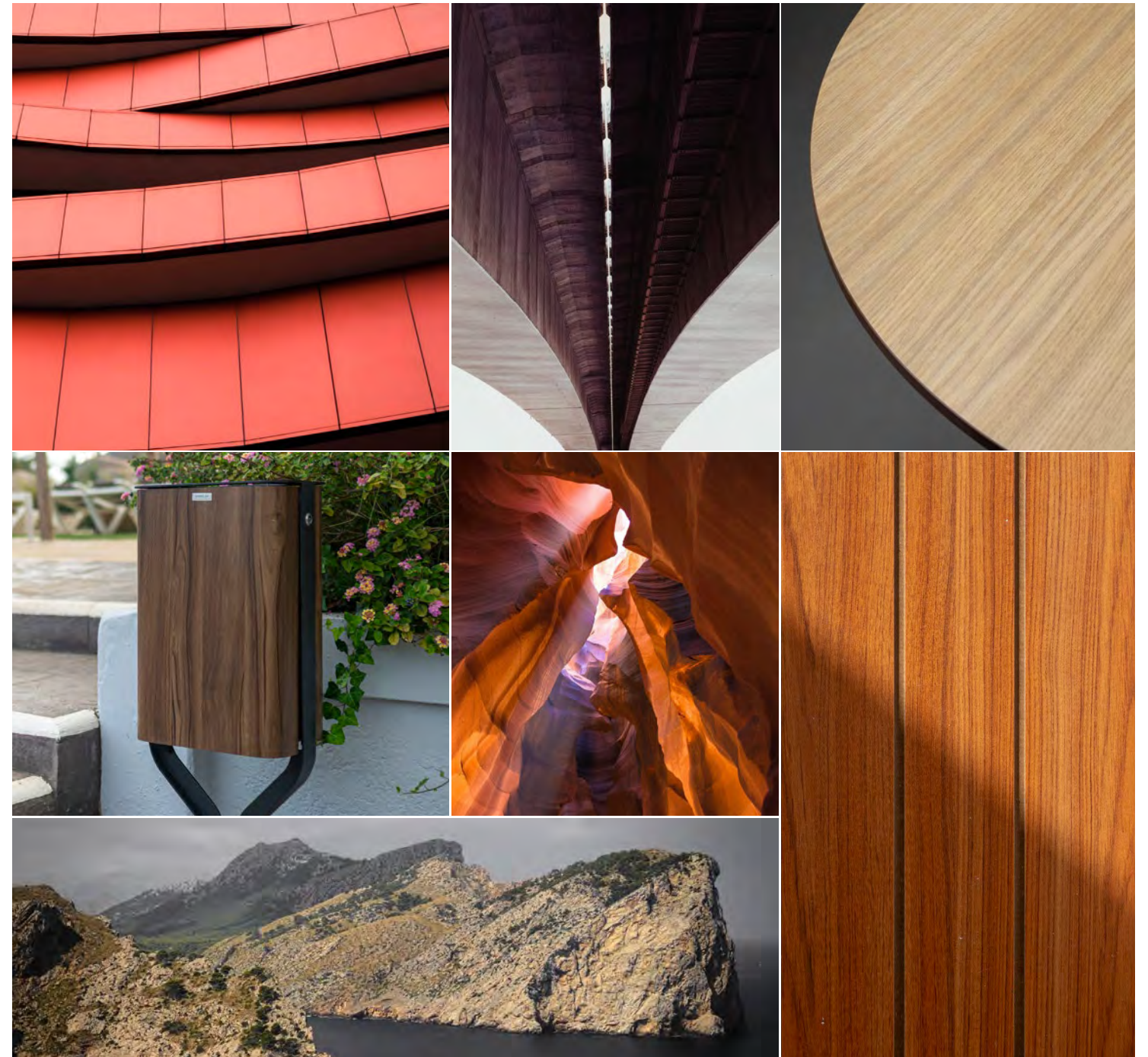
Voyager



Taurus



Smoked Marvel Walnut





# L'offre produits

AUBRILAM propose des solutions d'éclairage et de mobilier urbain qui contribuent à rendre les espaces de vie plus beaux, confortables et durables. Nous nous efforçons, années après années, de développer de nouvelles gammes en améliorant constamment la qualité des produits.

Nous avons rangé notre catalogue de produits en 4 grandes catégories : le mobilier, les points lumineux, les mâts, les abris et ombrières

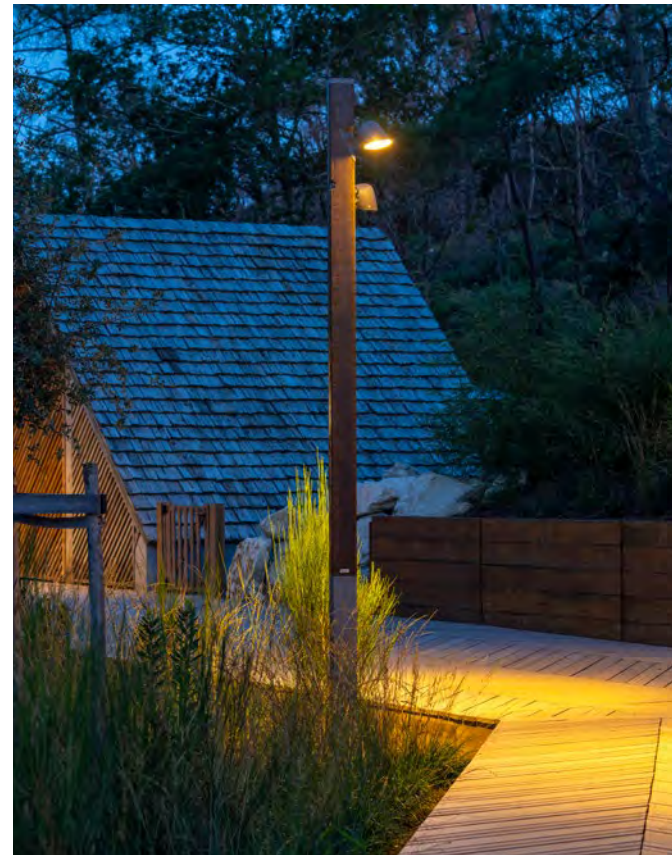
## Mobilier

Produits destinés aux aménagements urbains, de détente et de repos : chaises, bancs, poubelles, jardinières, barrières, support vélos, jalons.



## Points lumineux

Bornes et profilés lumineux destinés à l'éclairage et au balisage des espaces extérieurs comme les cheminements, les places, abords de bâtiments, berges, pistes cyclables.



## Mâts

Mâts destinés à recevoir des équipements pour l'éclairage des espaces extérieurs. De section ronde ou carrée, ils vont de 3,5 mètres à 16 mètres de hauteur.



## Abris et ombrières

Mobiliers destinés à abriter les voitures, vélos ou usagers, des intempéries ou du soleil.





**Usage**

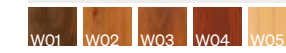
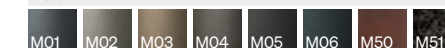
Places, cheminements, parcs ou zones de détente.

**Matériaux**

Structure en aluminium, thermolaquage polyester. Assise en bois massif acétylé Accoya® réalisé à partir de sciages issus de forêts gérées durablement. Finition lasure quatre couches. Tenue de la lasure > 10 ans. Protection atmosphère saline sur demande.

**Finition**

Finition présentée en bois Brume et métal Noir 2100 sablé, code +.W01.M05. Finition au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.

**Bois****Métal**

**FNO0001 Tabouret**  
 600 × 450 mm • H 460 mm



**Usage**

Places, cheminements, parcs ou zones de détente.

**Matériaux**

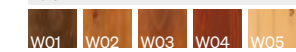
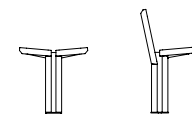
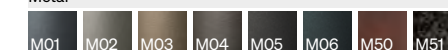
Structure en acier inoxydable, thermolaquage polyester.  
 Assise et dossier en bois massif acétylé Accoya® réalisé à partir de sciages issus de forêts gérées durablement.  
 Finition lasure quatre couches. Tenue de la lasure > 10 ans.  
 Protection atmosphère saline sur demande.

**Accessoires**

Accoudoirs sur demande.

**Finition**

Finition présentée en bois Brume et métal Noir 2100 sablé, code +.W01.M05. Finition au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.

**Bois****Métal****FSK0001 Tabouret**

467 × 357 mm • H 449 mm

**FSK0002 Tabouret avec dossier**

367 × 397 mm • H 709 mm



**Usage**

Places, cheminements, parcs ou zones de détente.

**Matériaux**

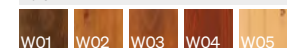
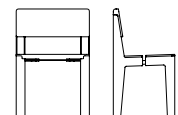
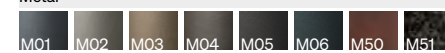
Structure en aluminium, thermolaquage polyester. Assise et dossier en bois massif acétylé Accoya® réalisé à partir de sciages issus de forêts gérées durablement. Finition lasure quatre couches. Tenue de la lasure > 10 ans. Protection atmosphère saline sur demande.

**Accessoires**

Accoudoirs sur demande.

**Finition**

Finition présentée en bois Brume et métal Noir 2100 sablé, code +.W01.M05. Finition au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.

**Bois****Métal**

**FSK0003 Chaise**  
 500 × 420 mm • H 740 mm



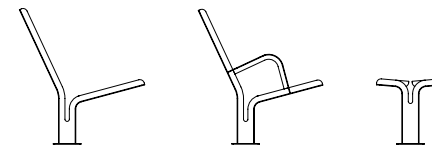
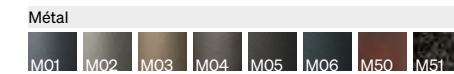
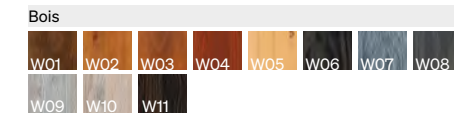


**Usage**  
 Places, cheminements, parcs ou zones de détente.

**Matériaux**  
 Structure en aluminium, thermolaquage polyester. Assise et dossier en bois massif acétylé Accoya® réalisé à partir de sciages issus de forêts gérées durablement. Finition lasure quatre couches. Tenue de la lasure > 10 ans. Protection atmosphère saline sur demande.



**Finition**  
 Finition présentée en bois Brume et métal Noir 2100 sablé, code +.W01.M05. Finition au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.



**FUT0005 Chaise**  
 857 x 514 mm • H 928 mm  
**FUT0006 Chaise avec accoudoirs**  
 857 x 574 mm • H 928 mm  
**FUT0007 Repose-pieds**  
 1571 x 514 mm • H 928 mm





**Usage**

Zones de détente, de repos et de loisir.

**Matériaux**

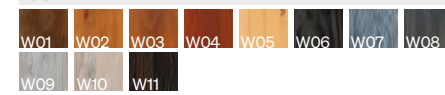
Structure en acier électrozingué, thermolaquage polyester. Assise et dossier en bois massif acétylé Accoya® réalisé à partir de sciages issus de forêts gérées durablement. Finition lasure quatre couches. Tenue de la lasure > 10 ans. Insert fabriqué en béton haute performance et protégé par une lasure type BF 24H. Protection atmosphère saline sur demande.



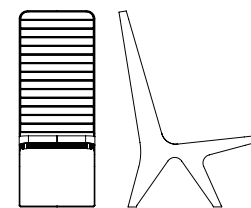
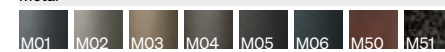
**Finition**

Finition présentée en bois Brume et métal Noir 2100 sablé, code +.W01.M05. Finition au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.

**Bois**



**Métal**



**FRV0001 Chaise**  
450 x 800 mm • H 1166 mm



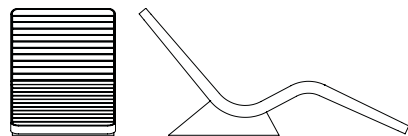
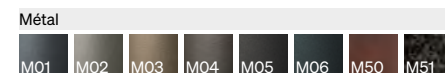
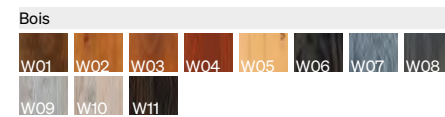


**Usage**  
 Zones de détente, de repos et de loisir.

**Matériaux**  
 Structure en acier électrozingué, thermolaquage polyester.  
 Assise et dossier en bois massif acétylé Accoya® réalisé à partir de sciages issus de forêts gérées durablement. Finition lasure quatre couches. Tenue de la lasure > 10 ans.  
 Assise basse et insert fabriqués en béton haute performance et protégés par une lasure type BF 24H. Protection atmosphère saline sur demande.



**Finition**  
 Finition présentée en bois Brume et métal Noir 2100 sablé, code +.W01.M05. Finition au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.



**FRV0002 Chaise longue**  
 1675 x 660 mm • H 800 mm





**Usage**

Zones de détente, de repos et de loisir.

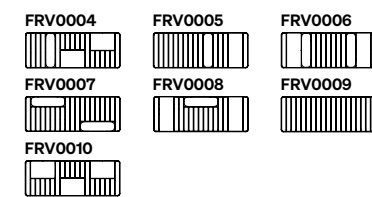
**Matériaux**

Structure en acier électrozingué, thermolaquage polyester. Habillage en bois massif acétylé Accoya® réalisé à partir de sciages issus de forêts gérées durablement. Finition lasure quatre couches. Tenue de la lasure > 10 ans. Assises et accoudoirs fabriqués en béton haute performance et protégés par une lasure type BF 24H. Protection atmosphère saline sur demande.



**Technologie**

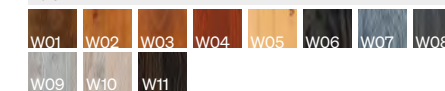
Possibilité d'intégration d'un module de charge standard :  
- jusqu'à 4 points de charge maximum ;  
- par prise USB 2 type A - 5V - 1A - 5 W ;  
- fixation dans un caisson métallique.



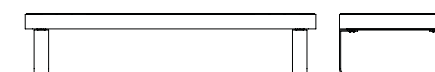
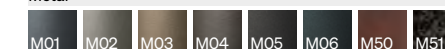
**Finition**

Finition présentée en bois Brume et métal Noir 2100 sablé, code +.W01.M05. Finition au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.

**Bois**



**Métal**



**Structure**  
2 010 x 750 mm • H 430 mm



**Usage**

Zones de détente, de repos et de loisir.

**Matériaux**

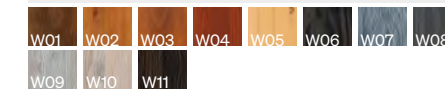
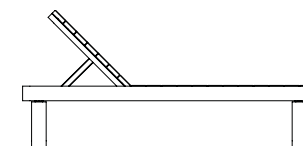
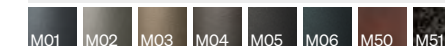
Structure en acier électrozingué, thermolaquage polyester.  
Assise et dossier en bois massif acétylé Accoya® réalisé à partir de sciages issus de forêts gérées durablement.  
Finition lasure quatre couches. Tenue de la lasure > 10 ans.  
Protection atmosphère saline sur demande.

**Technologie**

Possibilité d'intégration d'un module de charge standard :  
- jusqu'à 4 points de charge maximum ;  
- par prise USB 2 type A - 5V - 1A - 5 W ;  
- fixation dans un caisson métallique.

**Finition**

Finition présentée en bois Brume et métal Noir 2100 sablé,  
code +.W01.M05. Finition au choix parmi les teintes standards  
du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue.  
Autres teintes sur consultation.

**Bois****Métal**

**FRV0003 Transat**  
2.010 x 750 mm • H 945 mm



**Usage**

Zones de détente, de repos et de loisir.

**Matériaux**

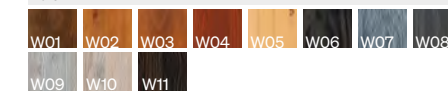
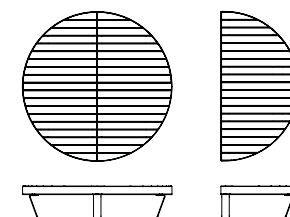
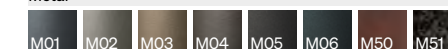
Structure en acier électrozingué, thermolaquage polyester.  
Assise en bois massif acétylé Accoya® réalisé à partir de sciages issus de forêts gérées durablement. Finition lasure quatre couches. Tenue de la lasure > 10 ans. Protection atmosphère saline sur demande.

**Technologie**

Possibilité d'intégration d'un module de charge standard :  
- jusqu'à 4 points de charge maximum ;  
- par prise USB 2 type A - 5V - 1A - 5 W ;  
- fixation dans un caisson métallique.

**Finition**

Finition présentée en bois Brume et métal Noir 2100 sablé, code +.W01.M05. Finition au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.

**Bois****Métal****FRV0011 Banc rond**

Ø 2 m • H 430 mm

**FRV0012 Banc demi-rond**

2 x 1 m • H 430 mm





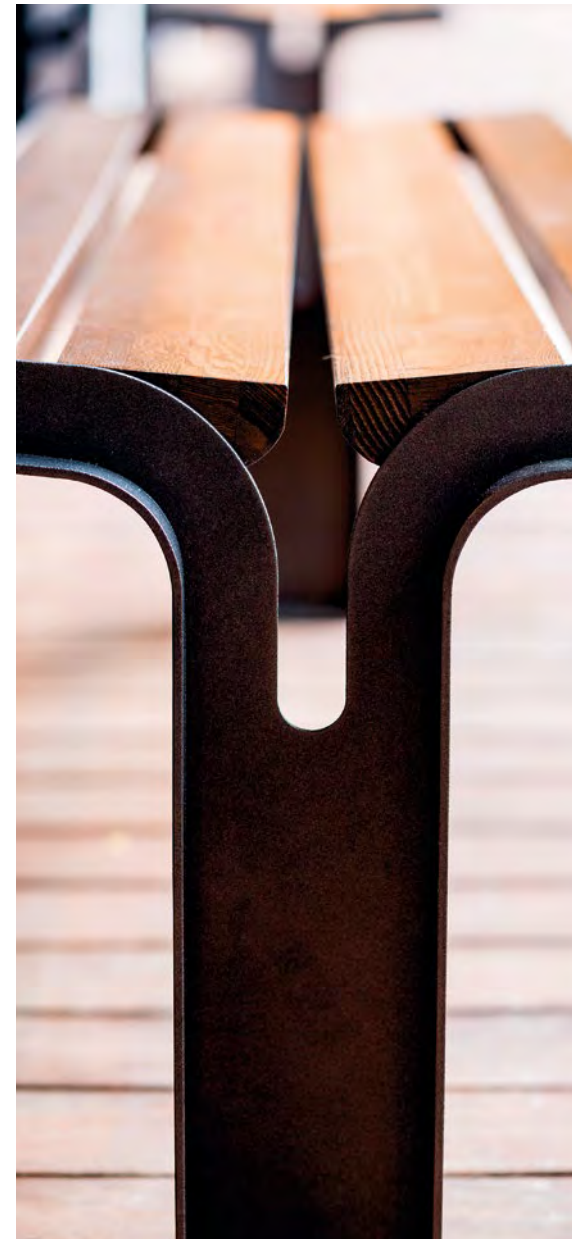
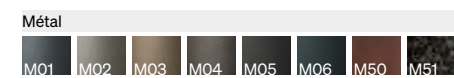
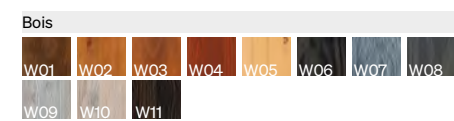
**Usage**  
 Places, cheminements, parcs ou zones de détente.

**Matériaux**  
 Structure en acier électrozingué, thermolaquage polyester.  
 Assise en bois massif acétylé Accoya® réalisé à partir de sciages issus de forêts gérées durablement. Finition lasure quatre couches. Tenue de la lasure > 10 ans. Protection atmosphère saline sur demande.



**Accessoires**  
 Accoudoirs sur demande.

**Finition**  
 Finition présentée en bois Brume et métal Noir 2100 sablé, code +.W01.M05. Finition au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.



**FUT0001 Banc 3 places**  
 1864 x 468 mm • H 450 mm





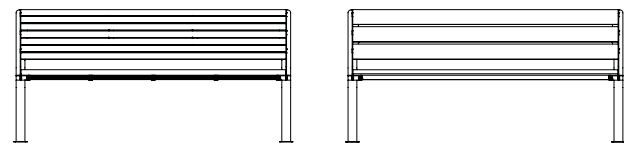
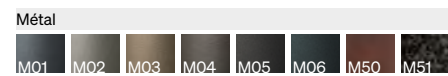
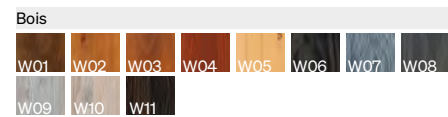
**Usage**  
 Places, cheminements, parcs ou zones de détente.

**Matériaux**  
 Structure en acier électrozingué, thermolaquage polyester.  
 Assise et dossier en bois massif acétylé Accoya® réalisé à partir de sciages issus de forêts gérées durablement.  
 Finition lasure quatre couches. Tenue de la lasure > 10 ans.  
 Protection atmosphère saline sur demande.



**Accessoires**  
 Accoudoirs sur demande.

**Finition**  
 Finition présentée en bois Brume et métal Noir 2100 sablé, code +.W01.M05. Finition au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.



**FUT0002 Banc 3 places 14 lattes**  
 1864 × 579 mm • H 900 mm  
**FUT0003 Banc 3 places 6 lattes**  
 1864 × 579 mm • H 450 mm





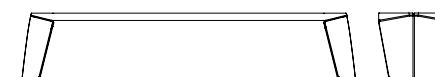
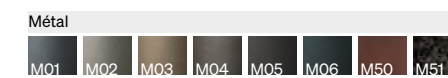
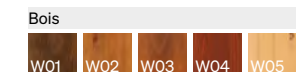
**Usage**  
 Places, cheminements, parcs ou zones de détente.

**Matériaux**  
 Structure en acier inoxydable, thermolaquage polyester.  
 Assise en bois massif acétylé Accoya® réalisé à partir de sciages issus de forêts gérées durablement. Finition lasure quatre couches. Tenue de la lasure > 10 ans. Protection atmosphère saline sur demande.



**Accessoires**  
 Accoudoirs sur demande.

**Finition**  
 Finition présentée en bois Brume et métal Noir 2100 sablé, code +.W01.M05. Finition au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.



**FN00002 Banc**  
 2 282 x 480 mm • H 450 mm





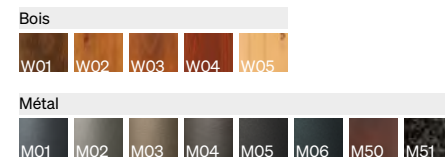
**Usage**  
Places, cheminements, parcs ou zones de détente.

**Matériaux**  
Structure en aluminium, thermolaquage polyester. Assise en bois massif acétylé Accoya® réalisé à partir de sciages issus de forêts gérées durablement. Finition lasure quatre couches. Tenue de la lasure > 10 ans. Protection atmosphère saline sur demande.



**Accessoires**  
Accoudoirs sur demande.

**Finition**  
Finition présentée en bois Brume et métal Noir 2100 sablé, code +.W01.M05. Finition au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.



**FN00003 Banc 2 places**  
1200 x 460 mm • H 450 mm  
**FN00004 Banc 3 places**  
1800 x 460 mm • H 450 mm



**Usage**

Places, cheminements, parcs ou zones de détente.

**Matériaux**

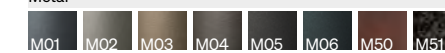
Structure en aluminium, thermolaquage polyester. Assise en bois massif acétylé Accoya® réalisé à partir de sciages issus de forêts gérées durablement. Finition lasure quatre couches. Tenue de la lasure > 10 ans. Protection atmosphère saline sur demande.

**Accessoires**

Accoudoirs sur demande.

**Finition**

Finition présentée en bois Brume et métal Noir 2100 sablé, code +.W01.M05. Finition au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.

**Bois****Métal**

**FSK0007 Banquette**  
3 000 × 574 mm • H 450 mm



**Usage**

Places, cheminements, parcs ou zones de détente.

**Matériaux**

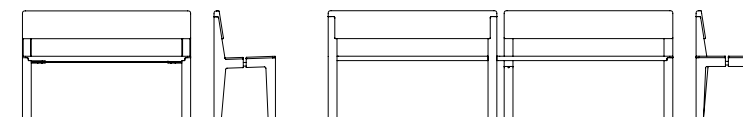
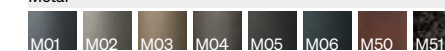
Structure en aluminium, thermolaquage polyester. Assise en bois massif acétylé Accoya® réalisé à partir de sciages issus de forêts gérées durablement. Finition lasure quatre couches. Tenue de la lasure > 10 ans. Protection atmosphère saline sur demande.

**Accessoires**

Accoudoirs sur demande.

**Finition**

Finition présentée en bois Brume et métal Noir 2100 sablé, code +.W01.M05. Finition au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.

**Bois****Métal**

**FSK0004 Banc 2 places**  
1150 x 420 mm • H 740 mm  
**FSK0006 Banc vis-à-vis**  
2350 x 420 mm • H 740 mm





**Usage**

Places, cheminements, parcs ou zones de détente.

**Matériaux**

Structure en aluminium, thermolaquage polyester. Assise et dossier en bois massif acétylé Accoya® réalisé à partir de sciages issus de forêts gérées durablement. Finition lasure quatre couches. Tenue de la lasure > 10 ans. Protection atmosphère saline sur demande.



**Accessoires**

Intégration de points de charge sur demande.

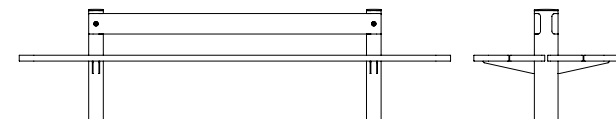
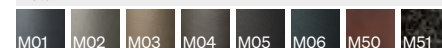
**Finition**

Finition présentée en bois Brume et métal Noir 2100 sablé, code +.W01.M05. Finition au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.

**Bois**



**Métal**



**FSK0008 Banc double**  
2.950 x 990 mm • H 764 mm



# Assises

# Notche

Modules banc béton

Tabouret  
Banc  
Bancs 2 places - 3 places  
**Modules banc béton**  
Corbeille  
Bornes lumineuses Notche 1  
Bornes lumineuses Notche 2  
Profilés lumineux 4 m - 5 m - 6 m



### Usage

Places, cheminements, parcs ou zones de détente.

### Matériaux

Structure en acier inoxydable, thermolaquage polyester.  
Assise en bois massif acétylé Accoya® réalisé à partir de sciages issus de forêts gérées durablement. Finition lasure quatre couches. Tenue de la lasure > 10 ans. Protection atmosphère saline sur demande.



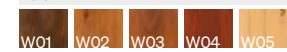
### Accessoires

Éclairage intégré sur demande.

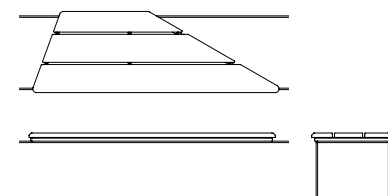
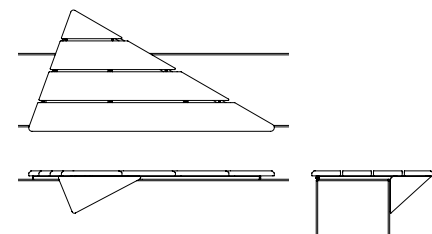
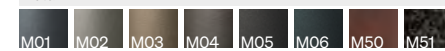
### Finition

Finition présentée en bois Brume et métal Noir 2100 sablé, code +.W01.M05. Finition au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.

#### Bois



#### Métal



**FNO0006 Module banc béton 1**  
1671 × 825 mm • H 288 mm  
**FNO0007 Module banc béton 2**  
1671 × 550 mm • H 56 mm



**Usage**

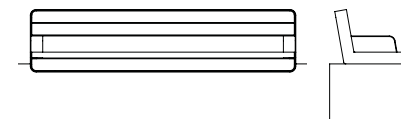
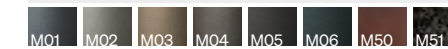
Zones de détente, de repos et de loisir.

**Matériaux**

Structure en acier électrozingué, thermolaquage polyester.  
Assise et dossier en bois massif acétylé Accoya® réalisé à partir de sciages issus de forêts gérées durablement. Finition lasure quatre couches. Tenue de la lasure > 10 ans. Protection atmosphère saline sur demande.

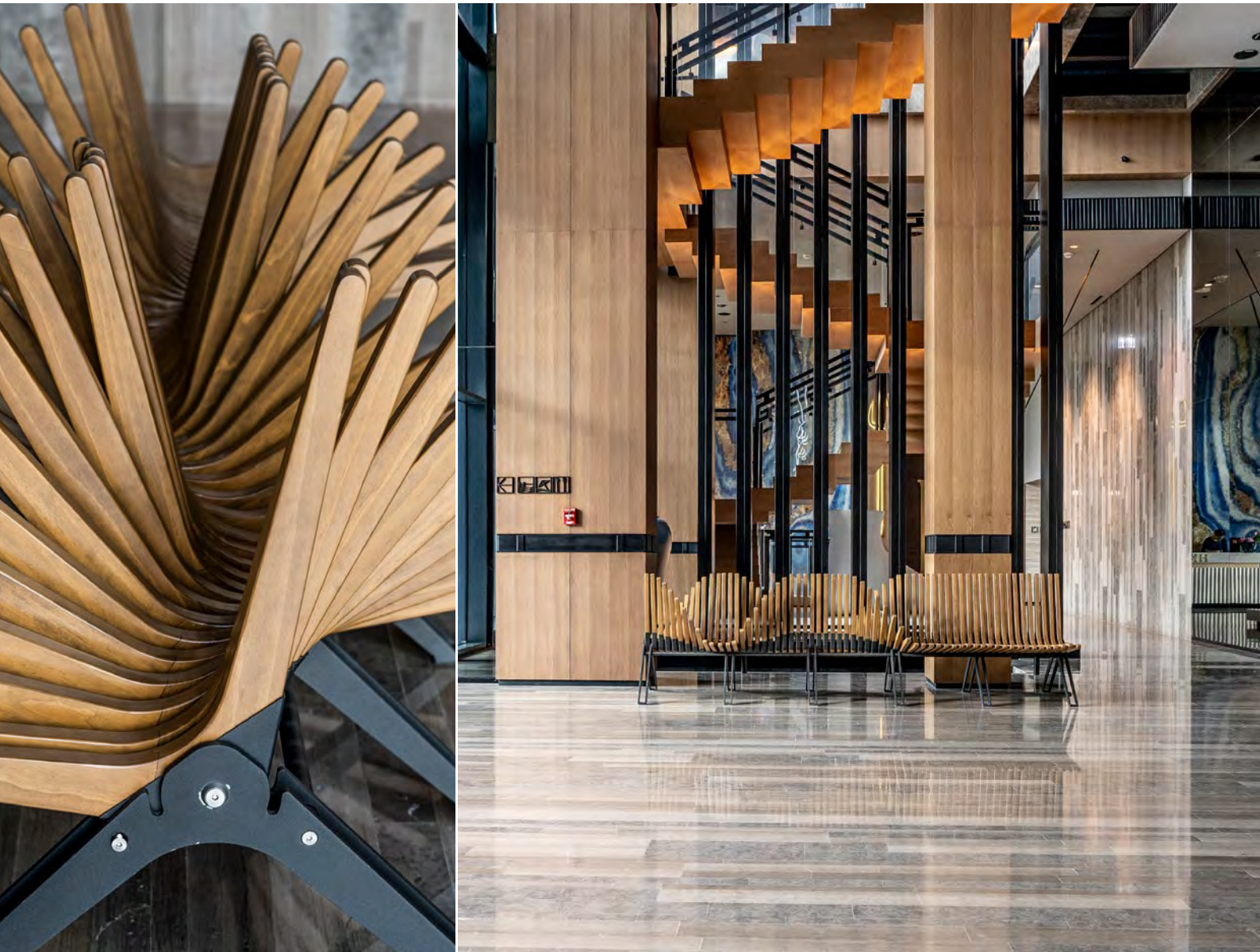
**Finition**

Finition présentée en bois Brume et métal Noir 2100 sablé, code +.W01.M05. Finition au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.

**Bois****Métal**

**FRV0013 Module assise béton**  
1800 x 424 mm • H 509 mm





**Usage**

Pour valorisation d'un espace d'accueil, d'une galerie marchande, d'une cour ou d'une esplanade.

**Matériaux**

Structure en acier électrozingué, thermolaquage polyester. Assise en bois massif acétylé Accoya® réalisé à partir de sciages issus de forêts gérées durablement. Finition lasure quatre couches. Tenue de la lasure > 10 ans. Protection atmosphère saline sur demande.



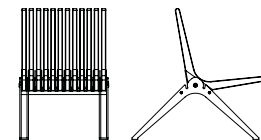
**Finition**

Finition présentée en bois Brume et métal Noir 2100 sablé, code +.W01.M05. Finition au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.

**Bois**



**Métal**



**FID0001 Banc 1 place**  
610 × 875 mm • H 905 mm  
**FID0002 Banc 2 places**  
1260 × 875 mm • H 905 mm

**FID0003 Banc 3 places**  
1860 × 875 mm • H 905 mm  
**FID0004 Banc 4 places**  
2460 × 875 mm • H 905 mm

**FID0005 Banc 5 places**  
3060 × 875 mm • H 905 mm  
**FID0006 Banc 6 places**  
3660 × 875 mm • H 905 mm





**Usage**

Places, cheminements, parcs ou zones de détente.

**Matériaux**

Structure en acier électrozingué, thermolaquage polyester. Assise en bois massif acétylé Accoya® réalisé à partir de sciages issus de forêts gérées durablement. Finition lasure quatre couches. Tenue de la lasure > 10 ans. Protection atmosphère saline sur demande.



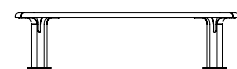
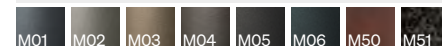
**Finition**

Finition présentée en bois Brume et métal Noir 2100 sablé, code +.W01.M05. Finition au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.

**Bois**



**Métal**



**FUT0004 Banc tour d'arbre**  
 □ 1,80 m • H 450 mm



**Usage**

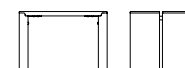
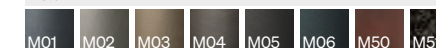
Places, cheminements, parcs ou zones de détente.

**Matériaux**

Structure en aluminium, thermolaquage polyester. Plateau en bois massif acétylé Accoya® réalisé à partir de sciages issus de forêts gérées durablement. Finition lasure quatre couches. Tenue de la lasure > 10 ans. Protection atmosphère saline sur demande.

**Finition**

Finition présentée en bois Brume et métal Noir 2100 sablé, code +.W01.M05. Finition au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.

**Bois****Métal**

**FSK1000 Table basse**  
598 x 420 mm • H 400 mm





**Usage**

Zones de détente, de repos et de loisir.

**Matériaux**

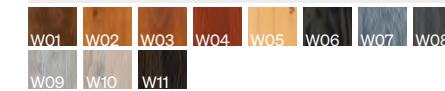
Structure en acier électrozingué, thermolaquage polyester. Plateau en bois massif acétylé Accoya® réalisé à partir de sciages issus de forêts gérées durablement. Finition lasure quatre couches. Tenue de la lasure > 10 ans. Protection atmosphère saline sur demande.



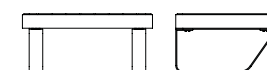
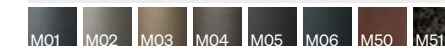
**Finition**

Finition présentée en bois Brume et métal Noir 2100 sablé, code +.W01.M05. Finition au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.

**Bois**



**Métal**



**FRV1000 Table basse**  
960 x 430 mm • H 750 mm





**Usage**

Terrasses de restauration.

**Matériaux**

Structure en aluminium, thermolaquage polyester. Plateau de table et assises en stratifié compact 12 mm. Protection atmosphère saline sur demande.

**Option**

Les tables et les assises peuvent être vendues séparément.

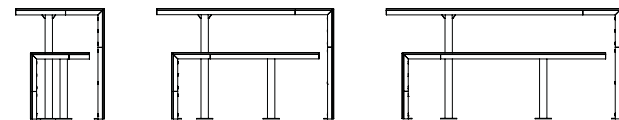
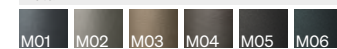
**Finition**

Finition présentée en stratifié compact 0935NT Voyager et métal Noir 2200 sablé, code +.H03.M06. Finition métallique au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.

**Stratifié compact**



**Métal**



- FCO3000 Ensemble table 2 places**
- FCO1000 Table 2 places 602 × 642 mm • H 750 mm
- FCO0001 Tabouret 402 × 350 mm • H 450 mm
- FCO3001 Ensemble table 4 places**
- FCO1001 Table 4 places 1202 × 642 mm • H 750 mm
- FCO0002 Banc 2 places 1002 × 350 mm • H 450 mm
- FCO3003 Ensemble table 6 places**
- FCO1003 Table 6 places 1602 × 642 mm • H 750 mm
- FCO0004 Banc 3 places 1387 × 350 mm • H 450 mm





**Usage**

Terrasses de restauration.

**Matériaux**

Structure en aluminium, thermolaquage polyester. Plateau de table et assises en stratifié compact 12 mm. Coussins en mousse, tissu Ferrari Stamskin Zen. Protection atmosphère saline sur demande.

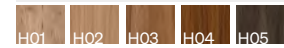
**Option**

Les tables et les assises peuvent être vendues séparément.

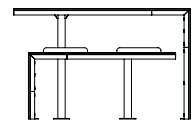
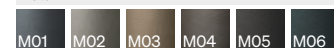
**Finition**

Finition présentée en stratifié compact 0935NT Voyager et métal Noir 2200 sablé, code +.H03.M06. Finition métallique au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.

**Stratifié compact**



**Métal**



**FCO3002 Ensemble table 4 places confort**  
 FCO1001 Table 4 places 1202 x 642 mm • H 750 mm  
 FCO0003 Banc 2 places avec coussins 1002 x 350 mm • H 450 mm





**Usage**

Terrasses de restauration.

**Matériaux**

Structure en aluminium, thermolaquage polyester. Plateau de table et assises en stratifié compact 12 mm. Protection atmosphère saline sur demande.

**Option**

Les tables et les assises peuvent être vendues séparément.

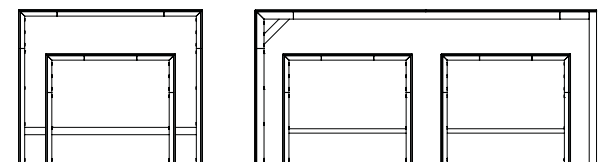
**Finition**

Finition présentée en stratifié compact 0935NT Voyager et métal Noir 2200 sablé, code +.H03.M06. Finition métallique au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.

**Stratifié compact**

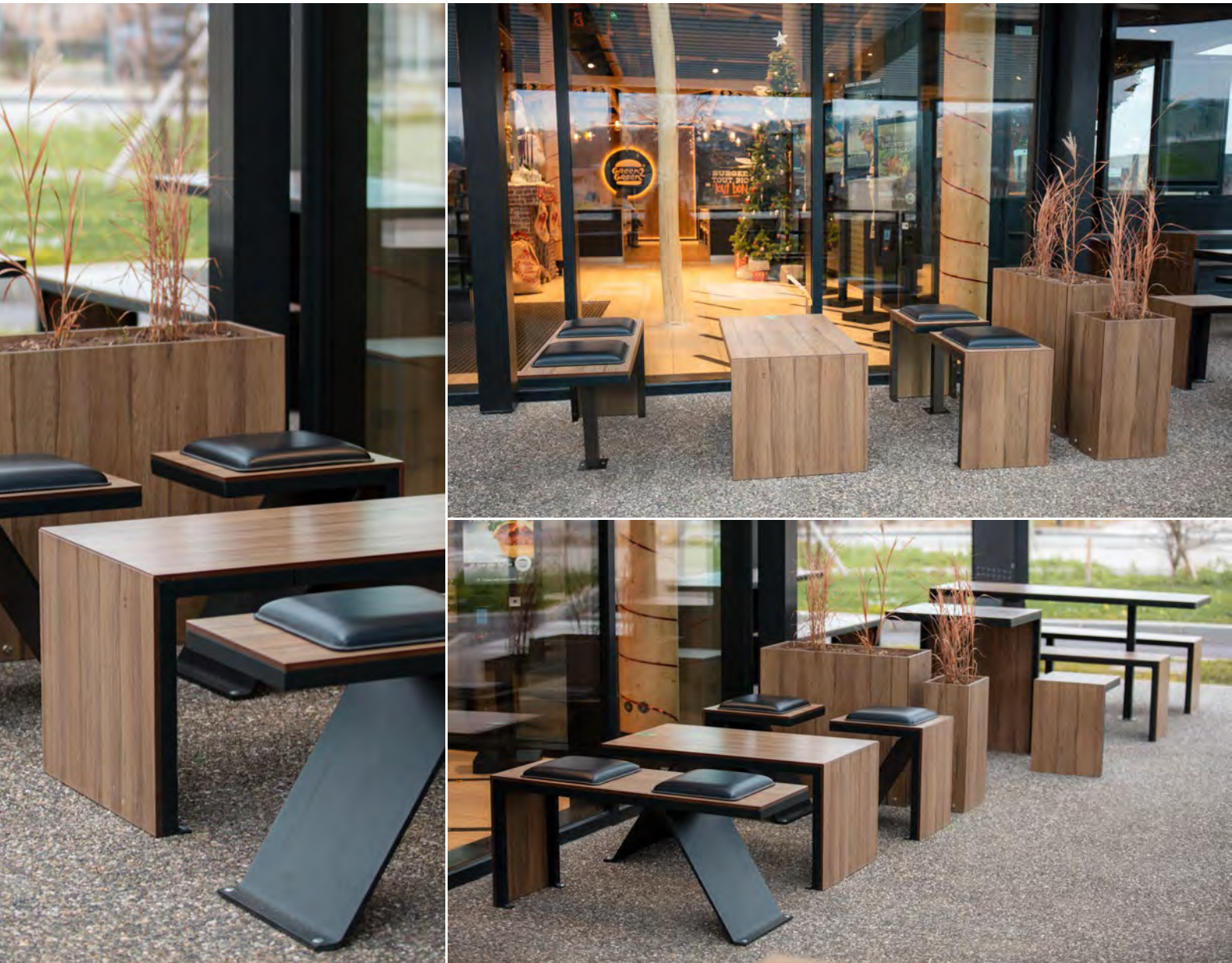


**Métal**



**FCO4000 Ensemble table haute 2 places**  
 FCO2000 Table haute 2 places 1 254 x 350 mm • H 1 050 mm  
 FCO0005 Banc haut 2 places 884 x 350 mm • H 750 mm  
**FCO4001 Ensemble table haute 8 places**  
 FCO2001 Table haute 8 places 2 332 x 800 mm • H 1 050 mm  
 FCO0005 Banc haut 2 places 884 x 350 mm • H 750 mm





**Usage**

Terrasses de restauration.

**Matériaux**

Structure en aluminium, thermolaquage polyester. Plateau de table et assises en stratifié compact 12 mm. Coussins en mousse, tissu Ferrari Stamskin Zen. Protection atmosphère saline sur demande.

**Option**

Les tables et les assises peuvent être vendues séparément.

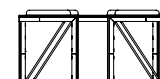
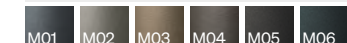
**Finition**

Finition présentée en stratifié compact 0935NT Voyager et métal Noir 2200 sablé, code +.H03.M06. Finition métallique au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.

**Stratifié compact**



**Métal**



**FC03004 Ensemble zone lounge T**

FC01004 Table basse 902 x 500 mm • H 450 mm  
 FC00007 Banc 2 places 1 002 x 350 mm • H 450 mm  
 FC00008 Tabouret 402 x 350 mm • H 450 mm

**FC03005 Ensemble zone lounge V**

FC01005 Table basse 902 x 500 mm • H 450 mm  
 FC00009 Banc 2 places 1 002 x 350 mm • H 450 mm  
 FC00010 Tabouret 402 x 350 mm • H 450 mm



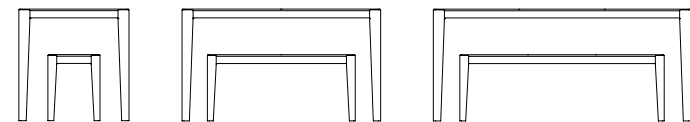
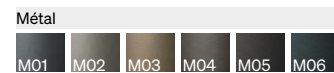
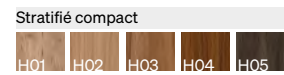


**Usage**  
Terrasses de restauration, aires de détente et de pique-nique.

**Matériaux**  
Structure en acier électrozingué, thermolaquage polyester. Plateau de table et assises en stratifié compact, épaisseur 12 mm. Protection atmosphère saline sur demande.

**Option**  
Les tables peuvent être complétées d'un guide parasol avec système de blocage. Les tables et les assises peuvent être vendus séparément.

**Finition**  
Finition présentée en stratifié compact 0801NT Pin Vieilli et métal Noir 2200 sablé, code +.H01.M06. Finition métallique au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.



**FSL3000 Ensemble table 2 places**  
 FSL1000 Table 2 places 750 × 750 mm • H 760 mm  
 FSL0001 Tabouret 355 × 355 mm • H 450 mm  
**FSL3001 Ensemble table 4 places**  
 FSL1001 Table 4 places 1350 × 750 mm • H 760 mm  
 FSL0002 Banc 2 places 1005 × 355 mm • H 450 mm  
**FSL3002 Ensemble table 6 places**  
 FSL1003 Table 6 places 1750 × 750 mm • H 750 mm  
 FSL0003 Banc 3 places 1390 × 355 mm • H 450 mm



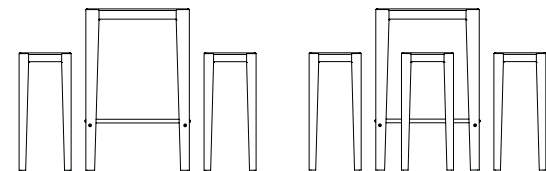
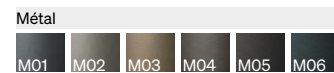
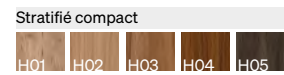


**Usage**  
Terrasses de restauration, aires de détente et de pique-nique.

**Matériaux**  
Structure en acier électrozingué, thermolaquage polyester.  
Plateau de table en stratifié compact, épaisseur 12 mm.  
Repose-pieds en acier inoxydable. Protection atmosphère saline sur demande.

**Option**  
Les tables et les assises peuvent être vendus séparément.

**Finition**  
Finition présentée en stratifié compact 0801NT Pin Vieilli et métal Noir 2200 sablé, code +.H01.M06. Finition métallique au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.



**FSL4000 Ensemble table haute 2 places**  
 FSL2000 Table haute 2 places □ 706 mm • H 1100 mm  
 FSL0004 Tabouret haut □ 355 mm • H 800 mm  
**FSL4001 Ensemble table haute 4 places**  
 FSL2000 Table haute 4 places □ 706 mm • H 1100 mm  
 FSL0004 Tabouret haut □ 355 mm • H 800 mm





**Usage**

Terrasses de restauration.

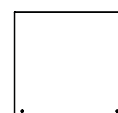
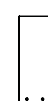
**Matériaux**

Structure en stratifié compact 12 mm. Géotextile inclus.

**Finition**

Finition présentée en stratifié compact 0935NT Voyager, code +.H03. Finition au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.

**Stratifié compact**



**FC05000 Jardinière petit modèle**  
 200 × 300 mm • H 550 mm  
 Contenance : 16 litres

**FC05001 Jardinière grand modèle**  
 700 × 300 mm • H 650 mm  
 Contenance : 63 litres





**Usage**

Terrasses de restauration, aires de détente et de pique-nique.

**Matériaux**

Structure en acier électrozingué, thermolaquage polyester.  
 Corps rectangulaire en stratifié compact.  
 Jardinière carrée : bac en acier galvanisé inclus.  
 Jardinière rectangle : bac en polyéthylène inclus.  
 Protection atmosphère saline sur demande.

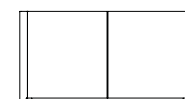
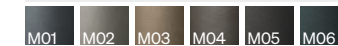
**Finition**

Finition présentée en stratifié compact 0801NT Pin Vieilli et métal Noir 2200 sablé, code +.H01.M06. Finition au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.

**Stratifié compact**



**Métal**



**FSL5000 Jardinière carrée**  
 □ 555 mm • H 617 mm  
 Contenance : 130 litres

**FSL5001 Jardinière rectangulaire**  
 1205 × 555 mm • H 617 mm  
 Contenance : 260 litres





**Usage**

Places, cheminements, parcs ou zones de détente.

**Matériaux**

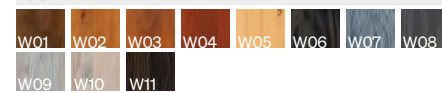
Structure en acier électrozingué, thermolaquage polyester. Assise et dossier en bois massif acétylé Accoya® réalisé à partir de sciages issus de forêts gérées durablement. Finition lasure quatre couches. Tenue de la lasure > 10 ans. Protection atmosphère saline sur demande.



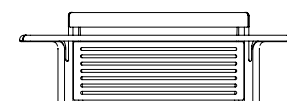
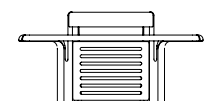
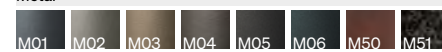
**Finition**

Finition présentée en bois Brume et métal Noir 2100 sablé, code +.W01.M05. Finition au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.

**Bois**



**Métal**



**FUT5001 Jardinière carrée**  
□ 1 256 mm • H 620 mm  
Contenance : 500 litres

**FUT5002 Jardinière rectangulaire**  
1 906 × 1 256 mm • H 620 mm  
Contenance : 1 000 litres





**Usage**

Places, cheminements, parcs ou zones de détente.

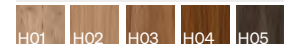
**Matériaux**

Structure en acier électrozingué, thermolaquage polyester. Habillage en stratifié compact, épaisseur 12 mm. Bac en polyéthylène inclus. Protection atmosphère saline sur demande.

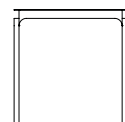
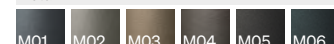
**Finition**

Finition présentée en stratifié compact 0924NT Taurus et métal Noir 2100 sablé, code +H04.M05. Finition au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.

**Stratifié compact**

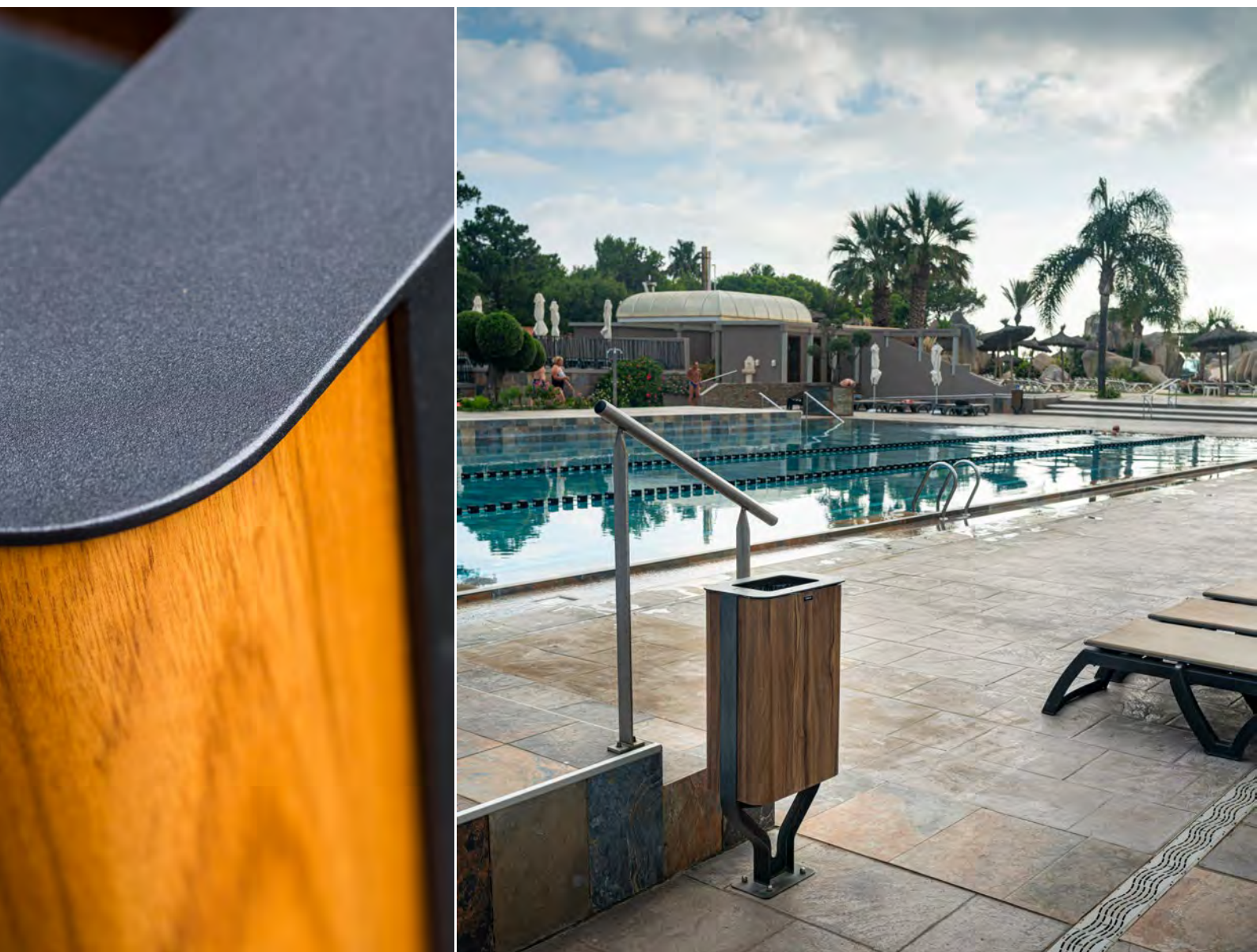


**Métal**



**FUT5000 Jardinière**  
 □ 800 mm • H 820 mm  
 Contenance : 280 litres



**Usage**

Places, cheminements, parcs ou zones de détente.

**Matériaux**

Structure en acier électrozingué, thermolaquage polyester.  
 Habillage réalisé en contreplaqué moulé, placage stratifié sur faces et vernis anti-UV sur chants. Bac en acier galvanisé amovible. Protection atmosphère saline sur demande.

**Finition**

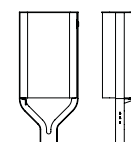
Finition présentée en stratifié compact 0924NT Taurus et métal Noir 2100 sablé, code +.H04.M05. Finition au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.

**Stratifié compact**

H04

**Métal**

M01 M02 M03 M04 M05 M06



**FUT8001 Corbeille**  
 400 × 248 mm • H 910 mm  
 Contenance : 30 litres





**Usage**

Places, cheminements, parcs ou zones de détente.

**Matériaux**

Structure en acier inoxydable, thermolaquage polyester.  
Habillage en bois massif acétylé Accoya® réalisé à partir de sciages issus de forêts gérées durablement. Finition lasure quatre couches. Tenue de la lasure > 10 ans. Protection atmosphère saline sur demande.



**Option**

Couleurs de tri sélectif sur demande.

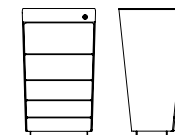
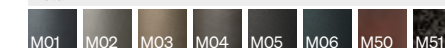
**Finition**

Finition présentée en bois Brume et métal Noir 2100 sablé, code +.W01.M05. Finition au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.

**Bois**



**Métal**



**FN08000 Corbeille**  
500 x 457 mm • H 877 mm  
Contenance : 60 litres





**Usage**

Places, cheminements, parcs ou zones de détente.

**Matériaux**

Structure en acier inoxydable, thermolaquage polyester.  
Habillage en bois massif acétylé Accoya® réalisé à partir de sciages issus de forêts gérées durablement. Finition lasure quatre couches. Tenue de la lasure > 10 ans. Protection atmosphère saline sur demande.



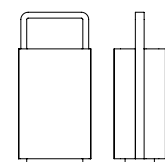
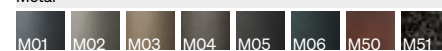
**Finition**

Finition présentée en bois Brume et métal Noir 2100 sablé, code +.W01.M05. Finition au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.

**Bois**



**Métal**



**FSK8000 Corbeille**  
493 × 350 mm • H 1 050 mm  
Contenance : 60 litres







**Usage**

Zones de détente, de repos et de loisir. Produit répondant aux critères Vigipirate.

**Matériaux**

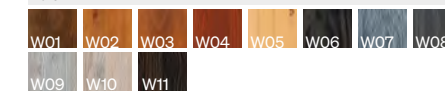
Structure en acier électrozingué, thermolaquage polyester. Habillage en bois massif acétylé Accoya® réalisé à partir de sciages issus de forêts gérées durablement. Finition lasure quatre couches. Tenue de la lasure > 10 ans. Protection atmosphère saline sur demande.



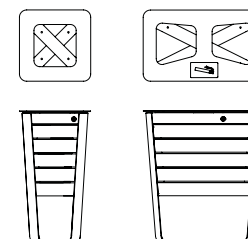
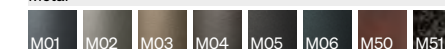
**Finition**

Finition présentée en bois Brume et métal Noir 2100 sablé, code +.W01.M05. Finition au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.

**Bois**



**Métal**



**FRV8000 Corbeille**  
□ 490 mm • H 911 mm  
Contenance : 80 litres

**FRV9000 Corbeille tri sélectif**  
840 × 490 mm • H 911 mm  
Contenance : 2 × 80 litres





**Usage**

Places, cheminements, parcs ou zones de détente. Produit répondant aux critères Vigipirate.

**Matériaux**

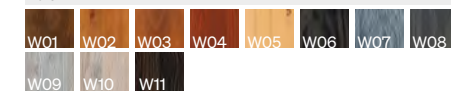
Corps carré composé de quatre panneaux en bois massif acétylé Accoya® réalisé à partir de sciages issus de forêts gérées durablement. Finition lasure quatre couches. Tenue de la lasure > 10 ans. Couvercle cylindrique, support couvercle et embase en acier galvanisé, thermolaquage polyester. Bac en polyéthylène. Serrure à clef triangle et came crochet. Protection atmosphère saline sur demande.



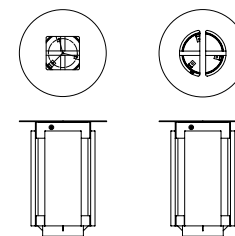
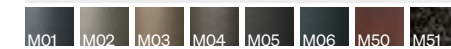
**Finition**

Finition présentée en bois Brume et métal Noir 2100 sablé, code +.W01.M05. Finition au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.

**Bois**



**Métal**



**FM08000 Corbeille**  
 Ø 600 mm • H 808 mm  
 Contenance : 60 litres

**FM09000 Corbeille tri sélectif**  
 Ø 600 mm • H 808 mm  
 Contenance : 2 x 30 litres



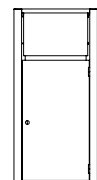
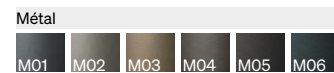
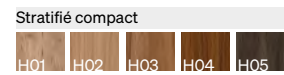


**Usage**  
 Terrasses de restauration, aires de détente et de pique-nique.

**Matériaux**  
 Structure en acier électrozingué, thermolaquage polyester.  
 Panneaux en stratifié compact 12 mm. Volet basculant en acier galvanisé. Bac en polyéthylène inclus. Protection atmosphère saline sur demande.

**Option**  
 Serrure « pousser-claquer » sur demande.

**Finition**  
 Finition présentée en stratifié compact 0801NT Pin Vieilli et métal Noir 2200 sablé, code +.H01.M06. Finition métallique au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.



**FSL8001 Corbeille**  
 575 x 511 mm • H 1204 mm  
 Contenance : 108 litres







**Usage**

Terrasses de restauration.

**Matériaux**

Structure en acier électrozingué, thermolaquage polyester. Habillage en stratifié compact extérieur 12 mm. Portes en stratifié compact 12 mm. Protection atmosphère saline sur demande.

**Caractéristiques**

Geste 1 : évier inox + flexible + 1 jerrican 20 litres  
 Geste 2 : bac polyéthylène 50 litres  
 Geste 3 : bac polyéthylène 50 litres (FSL9001 : bac polyéthylène 80 litres)  
 Geste 4 : bac polyéthylène 50 litres  
 Geste 5 : bac polyéthylène 50 litres (FSL9001 uniquement)

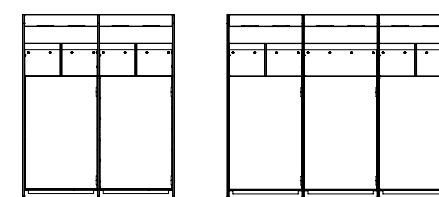
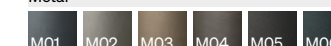
**Finition**

Finition présentée en stratifié compact 0801NT Pin Vieilli et métal Noir 2200 sablé, code +.H01.M06. Finition métallique au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.

**Stratifié compact**



**Métal**



**FSL9000 Meuble tri sélectif 4 Gestes**  
 1 046 × 548 mm • H 1 298 mm  
**FSL9001 Meuble tri sélectif 5 Gestes**  
 1 563 × 548 mm • H 1 298 mm





**Usage**

Places, cheminements, parcs ou zones de détente.

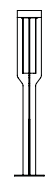
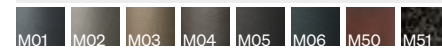
**Matériaux**

Structure en acier électrozingué, thermolaquage polyester.  
 Bac et chapeau amovibles en acier inoxydable, verrouillage par clé triangle. Protection atmosphère saline sur demande.

**Finition**

Finition présentée en métal Noir 2100 sablé, code +.M05.  
 Finition au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.

**Métal**



**FUT8000 Cendrier**  
 Ø 115 mm • H 787 mm  
 Contenance : 0,75 litres



**Usage**

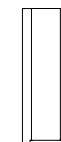
Terrasses de restauration, aires de détente et de pique-nique.

**Matériaux**

Structure en acier électrozingué, thermolaquage polyester.  
 Panneaux en stratifié compact 12 mm. Bac en acier électrozingué. Protection atmosphère saline sur demande.

**Finition**

Finition présentée en stratifié compact 0801NT Pin Vieilli et métal Noir 2200 sablé, code +.H01.M06. Finition métallique au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.

**Stratifié compact****Métal**

**FSL8000 Cendrier**  
 □ 273 mm • H 788 mm  
 Contenance : 1,80 litres





**Usage**

Places, cheminements, parcs ou zones de détente.

**Matériaux**

Structure en acier électrozingué, thermolaquage polyester. Inserts en bois massif acétylé Accoya® réalisé à partir de sciages issus de forêts gérées durablement. Finition lasure quatre couches. Tenue de la lasure > 10 ans. Pour les versions PMR, tête en thermolaquage blanc. Protection atmosphère saline sur demande.



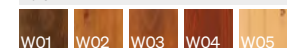
**Option**

Version amovible sur demande.

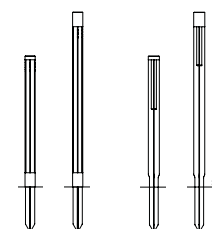
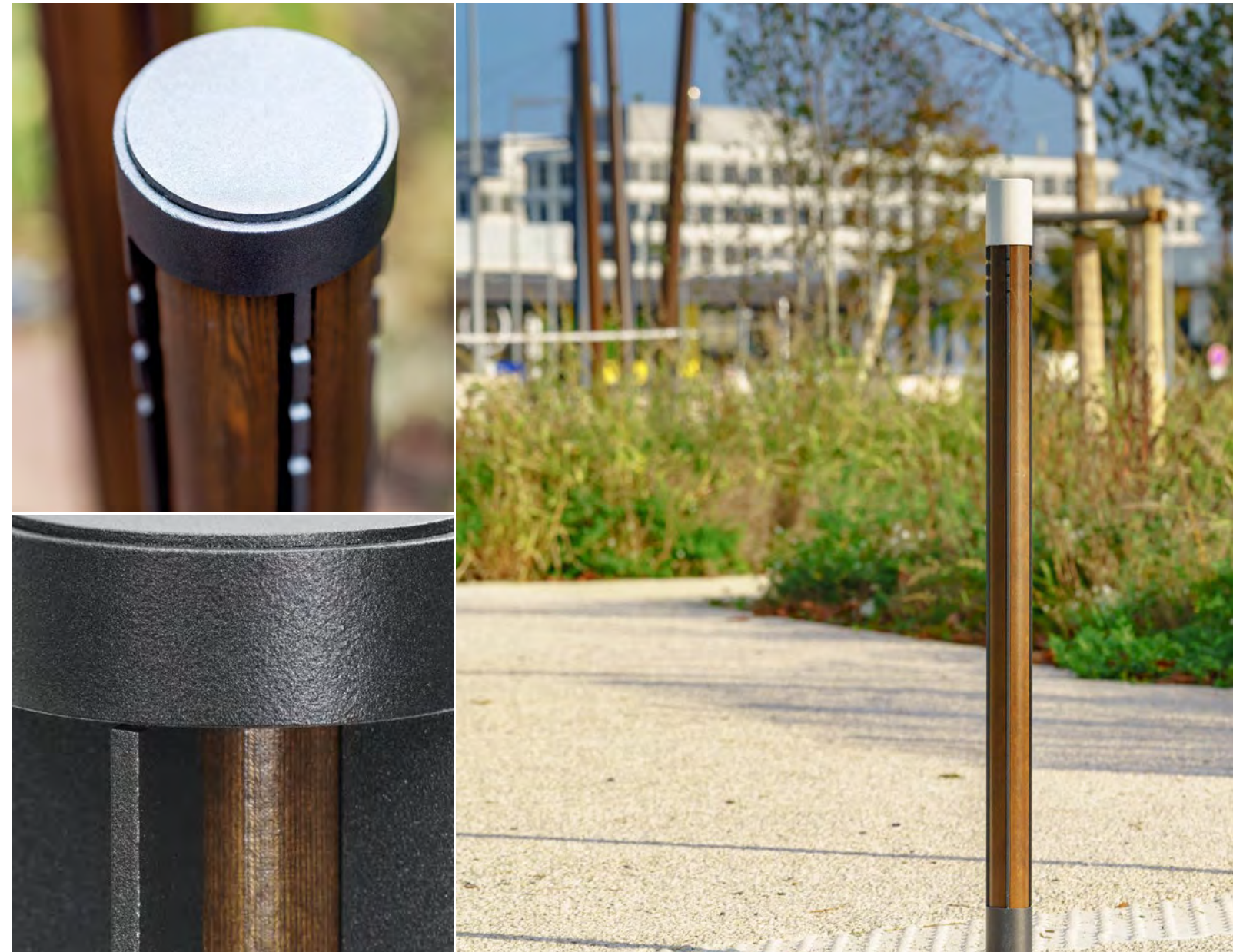
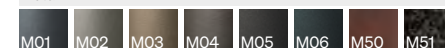
**Finition**

Finition présentée en bois Brume et métal Noir 2100 sablé, code +.W01.M05. Finition au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.

**Bois**



**Métal**



**FUT7001 Jalon**  
 Ø 70 mm • H 900 mm  
**FUT7002 Jalon PMR**  
 Ø 70 mm • H 1200 mm

**FUT7003 Jalon Diapason**  
 Ø 70 mm • H 900 mm  
**FUT7004 Jalon Diapason PMR**  
 Ø 70 mm • H 1200 mm





**Usage**

Places, cheminements, parcs ou zones de détente.

**Matériaux**

Structure en acier électrozingué, thermolaquage polyester. Habillage en bois massif acétylé Accoya® réalisé à partir de sciages issus de forêts gérées durablement. Finition lasure quatre couches. Tenue de la lasure > 10 ans. Protection atmosphère saline sur demande.



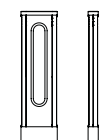
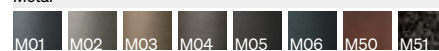
**Finition**

Finition présentée en bois Brume et métal Noir 2100 sablé, code +.W01.M05. Finition au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.

**Bois**



**Métal**



**FUT7000 Support vélo**  
 250 x 70 mm • H 900 mm



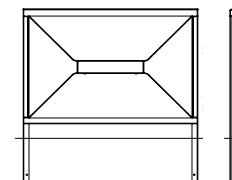
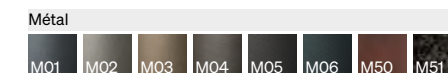
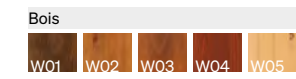


**Usage**  
Places, cheminements, parcs ou zones de détente.

**Matériaux**  
Structure en acier électrozingué, thermolaquage polyester. Inserts en bois massif acétylé Accoya® réalisé à partir de sciages issus de forêts gérées durablement. Finition lasure quatre couches. Tenue de la lasure > 10 ans. Protection atmosphère saline sur demande.



**Finition**  
Finition présentée en bois Brume et métal Noir 2100 sablé, code +.W01.M05. Finition au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.



**FUT6000 Barrière**  
1200 x 40 mm • H 890 mm

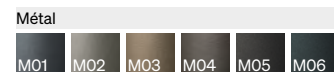
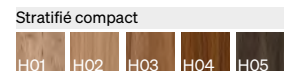




**Usage**  
 Terrasses de restauration, aires de détente et de pique-nique.

**Matériaux**  
 Structure en aluminium, thermolaquage polyester. Panneau en stratifié compact, épaisseur 12mm. Protection atmosphère saline sur demande.

**Finition**  
 Finition présentée en stratifié compact 0801NT Pin Vieilli et métal Noir 2200 sablé, code +.H01.M06. Finition métallique au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.



**FSL6000 Barrière**  
 1400 x 40 mm • H 1 040 mm





**Usage**

Terrasses de restauration, aires de détente et de pique-nique.

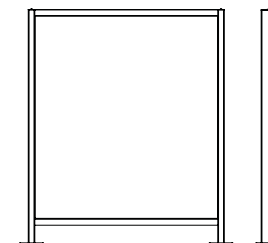
**Matériaux**

Structure en acier électrozingué, thermolaquage polyester.  
 Vitrage feuilleté clair, épaisseur 55.2. Protection atmosphère saline sur demande.

**Finition**

Finition présentée en métal Noir 2200 sablé, code +.M06.  
 Finition métallique au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue.  
 Autres teintes sur consultation.

**Métal**



**FSL6001 Pare-vent**  
 1500 x 100 mm • H1800 mm





**Usage**

Places, cheminements, parcs ou zones de détente.

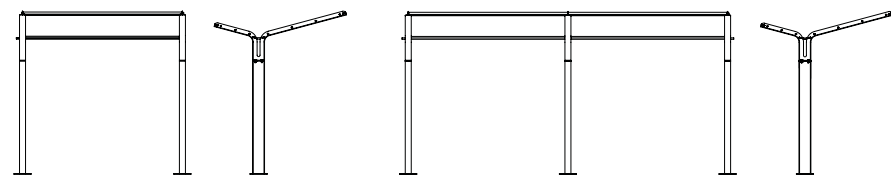
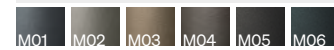
**Matériaux**

Structure en acier électrozingué, thermolaquage polyester.  
 Toiture en polycarbonate alvéolaire, chéneau en acier électrozingué. Protection atmosphère saline sur demande.

**Finition**

Finition présentée en métal Noir 2100 sablé, code +.M05.  
 Finition au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.

**Métal**



**SUT0001 Abri simple**  
 2,51 × 2 m • H 2,45 m  
 Capacité : 6 vélos  
**SUT0002 Abri double**  
 4,93 × 2 m • H 2,46 m  
 Capacité : 12 vélos

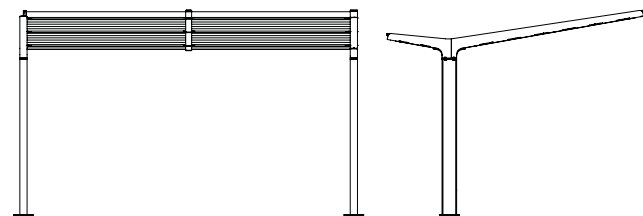
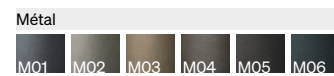
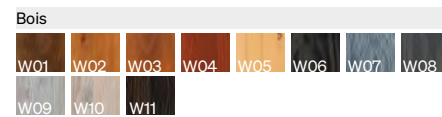




**Usage**  
 Aires de parking et de stationnement.

**Matériaux**  
 Structure en acier galvanisé à chaud, thermolaquage polyester. Toiture avec couverture métallique nervurée. Protection atmosphère saline sur demande. SUT1001 : habillage bois sur les pieds de la structure.

**Finition**  
 Finition présentée en métal Noir 2100 sablé, code +.M05. Finition métallique au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.



**SUT1000 Ombrière**  
**SUT1001 Ombrière habillage bois**  
 5,11 × 3,92 m • H 3,10 m  
 Capacité : 2 véhicules  
**SUT1002 Ombrière PMR**  
 3,42 × 3,92 m • H 3,10 m  
 Capacité : 1 véhicule





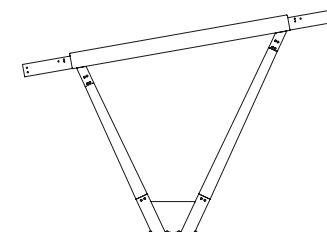
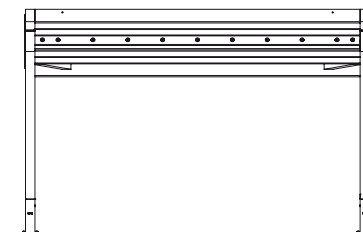
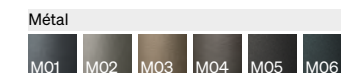
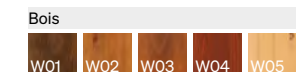
**Usage**  
Parkings extérieurs.

**Matériaux**  
Structure en bois lamellé-collé GL24H certifié ACERBOIS GLULAM et conçu selon le procédé HTE, finition lasure quatre couches. Tenue de la lasure > 6 ans. Embase et pièce de liaison de la toiture en acier galvanisé, thermolaquage polyester. Structure monopente inclinée de 10°, calculée selon les Eurocodes structuraux (0,1,3-4-5-7-8). Surface au sol couverte de 25 m², une largeur disponible de 2,60 m par place (2 véhicules abrités). Protection atmosphère saline sur demande.



**Option**  
Module photovoltaïque, éclairage, signalétique, etc. sur demande.

**Finition**  
Finition présentée en bois Brume et métal Noir 2100 sablé, code +.W01.M05. Finition au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.



**SAR1001 Toiture Bacacier - 28m/s**  
**SAR1002 Toiture Polycarbonate - 24m/s**  
**SAR1003 Toiture Polycarbonate - 28m/s**  
5,65 × 5 m • H 3,40 m  
Capacité : 2 véhicules



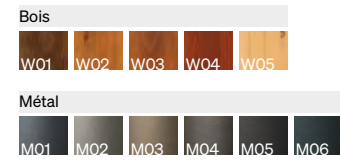


**Usage**  
Parvis, parcs, voies piétonnes ou abords de bâtiments.

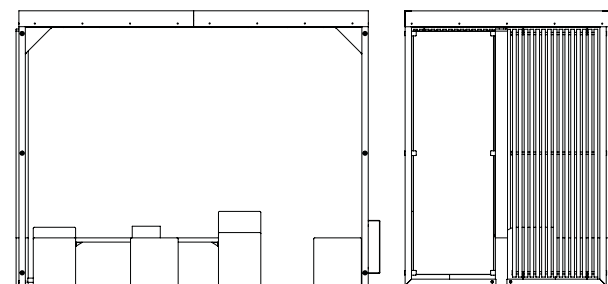
**Matériaux**  
Structure en aluminium, thermolaquage polyester. Habillage et banc en bois massif acétylé Accoya® réalisé à partir de sciages issus de forêts gérées durablement. Assises en stratifié compact, épaisseur 12 mm. Paroi vitrée Stadip Protect 44.2, verres feuilletés de sécurité. Protection atmosphère saline sur demande.



**Finition**  
Finition présentée en bois Accoya® brut et métal Noir 2100 sablé, code +.W00.M05. Finition au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.



**Technologie**  
Produit pouvant offrir les technologies de connectivité :  
- charger un ou plusieurs appareils, jusqu'à 5 points de recharge possible par prise USB ou induction ;  
- éclairage par 3 points lumineux de 15 à 20 lux ;  
- pilotage de l'éclairage intelligent ;  
- production et stockage de l'électricité par le moyen de panneaux solaires.



**SHS0001 Espace connecté**  
3,30 x 1,90 m • H 2,59 m



# Les points lumineux

Nos gammes de points lumineux offrent toute une variation de bornes et de profilés qui répondent à des usages et des univers esthétiques distincts. Dans notre volonté de proposer une offre complète, certains produits identifiés par leur nom de gamme viennent compléter les gammes de mobilier urbain.

## Un dialogue entre la lumière et la matière

Notre matière première, le bois, permet de donner une identité aux produits que nous concevons. A la fois chaleureux et vivant, il permet un dialogue entre la matière et la fonction.

Nous nous sommes attachés à concevoir des points lumineux où matière et lumière se répondent. En résonance avec le matériau bois, la lumière en plus d'apporter un bon éclairage, sublime la matière.



## Une approche responsable de l'éclairage

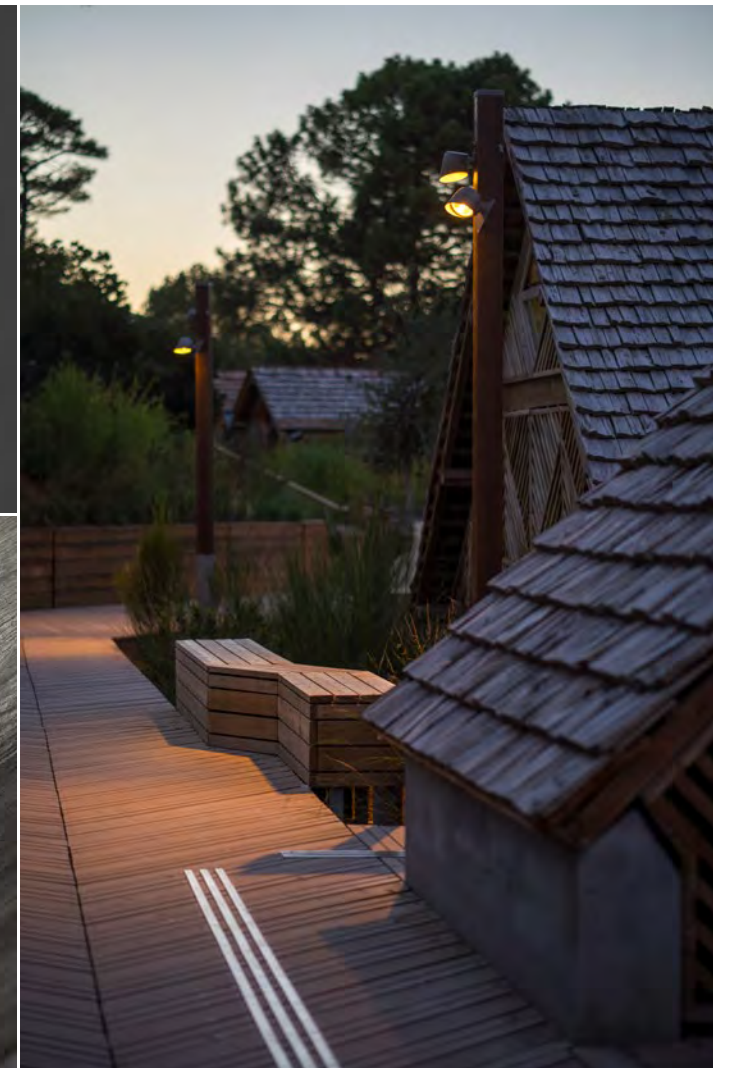
Avant tout, un point lumineux doit proposer un éclairage qualitatif et confortable. Pour cela, notre approche de la lumière se fonde sur les nombreuses années d'expérience de BEGA.

Nous proposons ainsi des produits s'appuyant sur des solutions d'éclairage performantes et respectueuses de l'environnement. Les solutions Dark Sky et BugSaver® sont détaillés dans les pages 190-191 et 192-193 de ce catalogue.

## Une intégration de la lumière dans le support

Visibles la nuit et le jour, les produits que nous concevons doivent contribuer à la mise en valeur de leur environnement. Le point lumineux est un ensemble homogène et esthétique.

Nous attachons un soin tout particulier à l'intégration des luminaires dans leur support pour que le produit offre une expérience unique de nuit comme de jour : répondre à un usage fonctionnel de nuit et embellir l'espace public de jour.







Camping Le Brasilia, Canet-en-Roussillon, France.





**Borne lumineuse à éclairage dirigé**

Borne carrée en bois massif acétylé Accoya® issu de forêts gérées durablement. Finition bois avec lasure quatre couches. Tenue de la lasure > 10 ans.  
Embase carrée en acier galvanisé, thermolaquage polyester. Protection atmosphère saline sur demande.



Système optique performant avec double luminaire encastré pour une diffusion asymétrique elliptique. Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable. Verre de sécurité clair. Joint silicone.

Pilotage DALI  
Classe de protection II   
 Sigle de sécurité  
 Sigle de conformité  
Degré de protection IP 65  
Résistance aux chocs mécaniques IK10

**Puissance raccordée : 9 W**

Flux lumineux du luminaire 3000 K : 648 lm  
(2700 K : 630 lm - 2200 K : 506 lm)  
Température d'ambiance :  $t_{a\max} = 55\text{ °C}$   
Garantie de réapprovisionnement des modules LED pendant 20 ans.

**Accessoires**

- Section  $\square$  120 mm  
DAC1000 : pose sur sol fini  
DAC1001 : pose sur massif béton
- Section  $\square$  140 mm  
DAC1002 : pose sur sol fini  
DAC1003 : pose sur massif béton

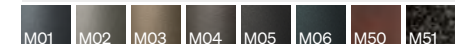
**Finition**

Finition présentée en bois Brume et métal Graphite, code +.W01.M01.K3. Finition au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.

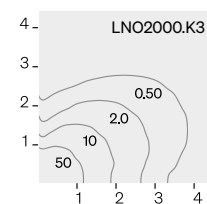
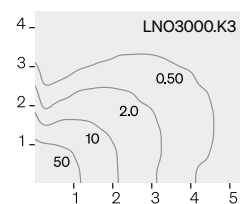
**Bois**



**Métal**

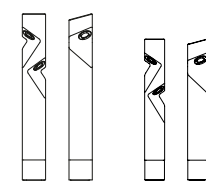


**Lumière**



Espacement recommandé pour les cheminements accessibles :

Notche 1	LNO3000.K3	LNO2000.K3
$E_m$	20 lux	29 lux
$E_{min}$	1 lux	1 lux
<b>Espacement</b>	8 m	6,50 m
<b>Largeur</b>	1,40 m	1,40 m



**LNO3000 Notche 1 - Haute**  
LED 9 W •  $\square$  140 mm • H 1 m  
**LNO2000 Notche 1 - Basse**  
LED 9 W •  $\square$  120 mm • H 0,85 m





**Borne lumineuse à éclairage dirigé**

Borne rectangulaire en bois massif acétylé Accoya® issu de forêts gérées durablement. Finition bois avec lasure quatre couches. Tenue de la lasure > 10 ans.  
Embase rectangulaire en acier galvanisé, thermolaquage polyester. Protection atmosphère saline sur demande.



Système optique efficace avec diffusion asymétrique.  
Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable. Verre de sécurité à structure optique.  
Joint silicone.  
Pilotage DALI  
Classe de protection I (classe II sur demande)  
☞ Sigle de sécurité  
CE Sigle de conformité  
Degré de protection IP 65  
Résistance aux chocs mécaniques IK08

**Puissance raccordée : 5,1 W**

Flux lumineux du luminaire 3000 K : 277 lm  
(2700 K : 267 lm - 2200 K : 201 lm - PC-Ambre : 280 lm)  
Température d'ambiance :  $t_{a,max} = 40\text{ °C}$   
Garantie de réapprovisionnement des modules LED pendant 20 ans.  
✓ Conforme à l'arrêté « nuisances lumineuses » du 27 décembre 2018.

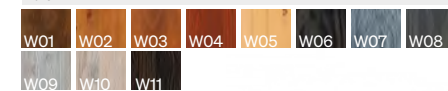
**Accessoires**

DAC1004 : pose sur sol fini  
DAC1005 : pose sur massif béton

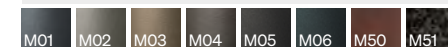
**Finition**

Finition présentée en bois Brume et métal Graphite, code +.W01.M01.K3. Finition au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.

**Bois**



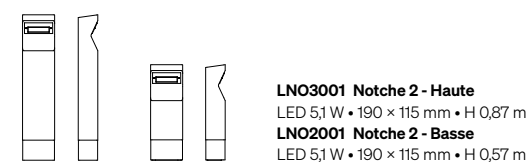
**Métal**



**Lumière**



Espaceur recommandé pour les cheminements accessibles :	
Notche 2	LNO3001.K3 LNO2001.K3
$E_m$	22 lux 32 lux
$E_{min}$	1 lux 1 lux
Espaceur	5 m 3,50 m
Largeur	1,40 m 1,40 m







**Borne lumineuse à éclairage défilé**

Borne rectangulaire en bois massif acétylé Accoya® issu de forêts gérées durablement. Finition bois avec lasure quatre couches. Tenue de la lasure > 10 ans.  
Embase rectangulaire en acier galvanisé, thermolaquage polyester. Protection atmosphère saline sur demande.



Système optique performant avec luminaire encastré pour une diffusion asymétrique-elliptique. Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium et acier inoxydable. Verre de sécurité à structure optique. Lentille optique en silicone.

Pilotage DALI

Classe de protection II

☞☞☞ Sigle de sécurité

CE Sigle de conformité

Degré de protection IP 65

Résistance aux chocs mécaniques IK07

**Puissances raccordées**

1. Skala - Haute : 14 W

Flux lumineux du luminaire 3000 K : 1 150 lm  
(2700 K : 1 102 lm - 2200 K : 1 093 lm)

2. Skala - Basse : 7,1 W

Flux lumineux du luminaire 3000 K : 621 lm  
(2700 K : 595 lm - 2200 K : 590 lm)

Température d'ambiance :  $t_{amb} = 50\text{ °C}$

Garantie de réapprovisionnement des modules LED pendant 20 ans.

**Accessoires**

DAC1013 : pose sur sol fini

DAC1014 : pose sur massif béton

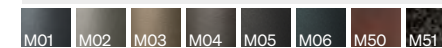
**Finition**

Finition présentée en bois Brume et métal Graphite, code +.W01.M01.K3. Finition au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.

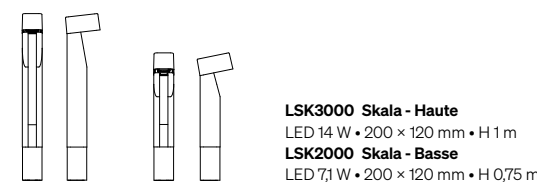
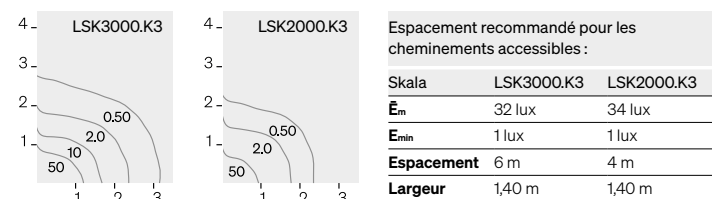
**Bois**



**Métal**



**Lumière**











### Borne lumineuse à éclairage défilé

Borne ronde en bois lamellé-collé Accoya® issu de forêts gérées durablement. Finition bois avec lasure quatre couches. Tenue de la lasure > 10 ans.  
 Embase en acier galvanisé, thermolaquage polyester.  
 Protection atmosphère saline sur demande.



Système optique performant avec diffusion asymétrique-elliptique. Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable. Verre de sécurité clair.  
 Joint silicone.

Pilotage DALI

Classe de protection I (classe II sur demande)

☞ Sigle de sécurité

CE Sigle de conformité

Degré de protection IP 65

Résistance aux chocs mécaniques IK06

### Puissance raccordée : 6,7 W

Flux lumineux du luminaire 3000 K : 479 lm

(2700 K : 465 lm - 2200 K : 344 lm)

Température d'ambiance :  $t_{a, max} = 45\text{ °C}$

Garantie de réapprovisionnement des modules LED pendant 20 ans.

✓ Conforme à l'arrêté « nuisances lumineuses » du 27 décembre 2018.

### Accessoires

DAC1008 : pose sur sol fini

DAC1009 : pose sur massif béton

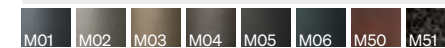
### Finition

Finition présentée en bois Brume et métal Graphite, code +.W01.M01.K3. Finition au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.

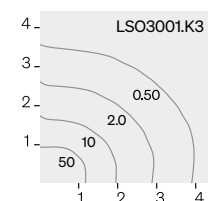
#### Bois



#### Métal

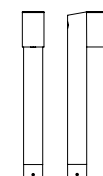


#### Lumière



ESpacement recommandé pour les cheminement accessibles :

Solina 2	LSO3001.K3
$E_m$	27 lux
$E_{min}$	1 lux
ESpacement	7 m
Largeur	1,40 m



**LSO3001 Solina 2**  
 LED 6,7 W • Ø 115 mm + Ø 130 mm • H 1 m





**Borne lumineuse à éclairage défilé**

Borne ronde en bois lamellé-collé acétylé Accoya® issu de forêts gérées durablement. Finition bois avec lasure quatre couches. Tenue de la lasure > 10 ans.  
Habillage en corde Ø 8 mm. Embase ronde en acier galvanisé, thermolaquage polyester. Protection atmosphère saline sur demande.



Système optique avec diffusion symétrique. Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable. Verre de sécurité clair. Joint silicone.

Pilotage DALI

Classe de protection II

☞ ☞ ☞ Sigle de sécurité

CE Sigle de conformité

Degré de protection IP 65

Résistance aux chocs mécaniques IK10

**Puissance raccordée : 4,5 W**

Flux lumineux du luminaire 3000 K : 324 lm

(2700 K : 315 lm - 2200 K : 253 lm)

Température d'ambiance :  $t_{a,max} = 55\text{ °C}$

Garantie de réapprovisionnement des modules LED pendant 20 ans.

**Accessoires**

DAC1008 : pose sur sol fini

DAC1009 : pose sur massif béton

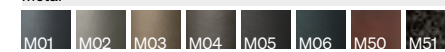
**Finition**

Finition présentée en bois La Mer et métal Rouille aléatoire, code +.W10.M50.K3. Finition au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.

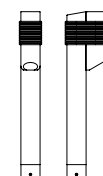
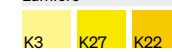
**Bois**



**Métal**



**Lumière**



**LSA3000 Sahari 1**  
LED 4,5 W • Ø 115 mm + Ø 135 mm • H 1 m





**Borne lumineuse à éclairage défilé**

Borne ronde en bois lamellé-collé Accoya® issu de forêts gérées durablement. Finition bois avec lasure quatre couches. Tenue de la lasure > 10 ans.  
 Habillage en corde Ø 8 mm. Embase ronde en acier galvanisé, thermolaquage polyester. Protection atmosphère saline sur demande.



Système optique performant avec diffusion asymétrique-elliptique. Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable. Verre de sécurité clair.  
 Joint silicone.  
 Pilotage DALI  
 Classe de protection I (classe II sur demande)  
 ⚡ Sigle de sécurité  
 CE Sigle de conformité  
 Degré de protection IP 65  
 Résistance aux chocs mécaniques IK06

**Puissance raccordée : 6,7 W**

Flux lumineux du luminaire 3000 K : 479 lm  
 (2700 K : 465 lm - 2200 K : 344 lm)  
 Température d'ambiance :  $t_{amb} = 45$  °C  
 Garantie de réapprovisionnement des modules LED pendant 20 ans.  
 ✓ Conforme à l'arrêté « nuisances lumineuses » du 27 décembre 2018.

**Accessoires**

DAC1008 : pose sur sol fini  
 DAC1009 : pose sur massif béton

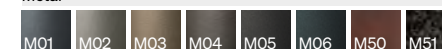
**Finition**

Finition présentée en bois La Mer et métal Rouille aléatoire, code +W10.M50.K3. Finition au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.

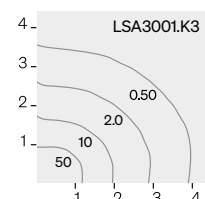
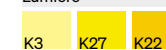
**Bois**



**Métal**

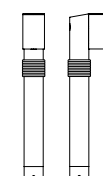


**Lumière**



Espacement recommandé pour les cheminements accessibles :

Sahari 2	LSA3001.K3
$E_m$	27 lux
$E_{min}$	1 lux
<b>Espacement</b>	7 m
<b>Largeur</b>	1,40 m



**LSA3001 Sahari 2**  
 LED 6,7 W • Ø 115 mm + Ø 130 mm • H 1 m





**Borne lumineuse à éclairage défilé**

Borne rectangulaire en bois massif acétylé Accoya® issu de forêts gérées durablement. Finition bois avec lasure quatre couches. Tenue de la lasure > 10 ans.  
 Embase rectangulaire en acier galvanisé, thermolaquage polyester. Protection atmosphère saline sur demande.



Système optique efficace avec diffusion asymétrique-elliptique. Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable. Verre de sécurité à structure optique. Joint silicone.

Pilotage DALI. Sur demande pour LSE2001 et LSE2000.  
 Classe de protection I (classe II sur demande)

Sigle de sécurité

Sigle de conformité

Degré de protection IP 65

Résistance aux chocs mécaniques IK09 (1) • IK10 (2)

**Puissances raccordées**

1. Sensy - Haute : 6,4 W  
 Flux lumineux du luminaire 3000 K : 461 lm  
 (2700 K : 447 lm - 2200 K : 359 lm)

2. Sensy - Moyenne / Basse : 4 W  
 Flux lumineux du luminaire 3000 K : 266 lm  
 (2700 K : 256 lm - 2200 K : 207 lm)

Température d'ambiance :  $t_{amb,max} = 60\text{ °C (1)} \bullet 45\text{ °C (2)}$

Garantie de réapprovisionnement des modules LED pendant 20 ans.

✓ Conforme à l'arrêté « nuisances lumineuses » du 27 décembre 2018.

**Accessoires**

• Section 190 × 115 mm

DAC1004 : pose sur sol fini

DAC1005 : pose sur massif béton

• Section 242 × 117 mm

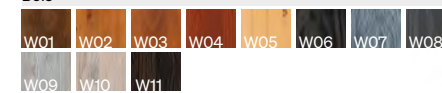
DAC1006 : pose sur sol fini

DAC1007 : pose sur massif béton

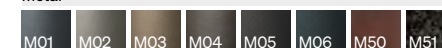
**Finition**

Finition présentée en bois Brume et métal Graphite, code +.W01.M01.K3. Finition au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.

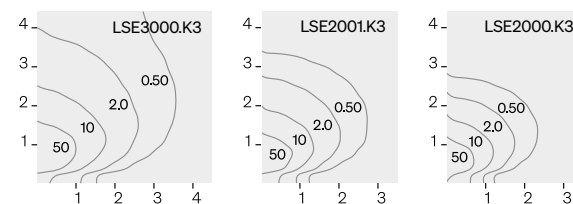
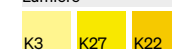
**Bois**



**Métal**

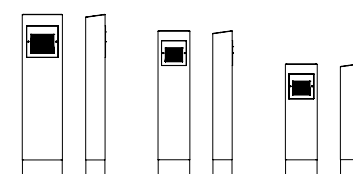


**Lumière**



Espacement recommandé pour les cheminements accessibles :

Sensy	LSE3000.K3	LSE2001.K3	LSE2000.K3
<b>E<sub>m</sub></b>	30 lux	22 lux	26 lux
<b>E<sub>min</sub></b>	1 lux	1 lux	1 lux
<b>Espacement</b>	6 m	5 m	4 m
<b>Largeur</b>	1,40 m	1,40 m	1,40 m



**LSE3000 Sensy - Haute**  
 LED 6,4 W • 242 × 117 mm • H 1 m  
**LSE2001 Sensy - Moyenne**  
 LED 4 W • 190 × 115 mm • H 0,90 m  
**LSE2000 Sensy - Basse**  
 LED 4 W • 190 × 115 mm • H 0,70 m





**Borne lumineuse à éclairage défilé**

Borne carrée en bois massif acétylé Accoya® issu de forêts gérées durablement. Finition bois avec lasure quatre couches. Tenue de la lasure > 10 ans.  
Embase carrée en acier galvanisé, thermolaquage polyester. Protection atmosphère saline sur demande.



Système optique avec diffusion asymétrique. Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable. Verre de sécurité blanc.  
On/Off (pilotage DALI sur demande)  
Classe de protection I (classe II sur demande)  
☞ Sigle de sécurité  
CE Sigle de conformité  
Degré de protection IP 65  
Résistance aux chocs mécaniques IK10

**Puissance raccordée : 2,7 W**

Flux lumineux du luminaire 3000 K : 95 lm (2700 K : 93 lm)  
Température d'ambiance :  $t_{a\max} = 60\text{ °C}$   
Garantie de réapprovisionnement des modules LED pendant 20 ans.  
✓ Conforme à l'arrêté « nuisances lumineuses » du 27 décembre 2018.

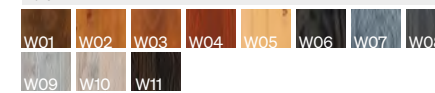
**Accessoires**

DAC1000 : pose sur sol fini  
DAC1001 : pose sur massif béton

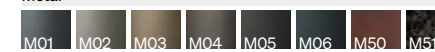
**Finition**

Finition présentée en bois Brume et métal Graphite, code +.W01.M01.K3. Finition au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.

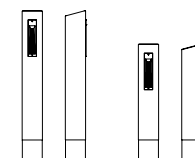
**Bois**



**Métal**



**Lumière**



**LMO3000 Moshi 1 - Haute**  
LED 2,7 W • □ 120 mm • H 0,90 m  
**LMO2000 Moshi 1 - Basse**  
LED 2,7 W • □ 120 mm • H 0,70 m





**Borne lumineuse à éclairage dirigé**  
 Borne carrée en bois massif acétylé Accoya® issu de forêts gérées durablement. Finition bois avec lasure quatre couches. Tenue de la lasure > 10 ans.  
 Embase carrée en acier galvanisé, thermolaquage polyester. Protection atmosphère saline sur demande.

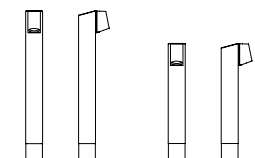


Système optique avec diffusion asymétrique elliptique. Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable. Verre de sécurité clair. Joint silicone. On/Off (pilotage DALI sur demande)  
 Classe de protection I (classe II sur demande)  
 ⚡ Sigle de sécurité  
 CE Sigle de conformité  
 Degré de protection IP 64  
 Résistance aux chocs mécaniques IK07

**Puissance raccordée : 5,1 W**  
 Flux lumineux du luminaire 3000 K : 384 lm  
 (2700 K : 371 lm - 2200 K : 344 lm)  
 Température d'ambiance :  $t_{a\max} = 45^\circ\text{C}$   
 Garantie de réapprovisionnement des modules LED pendant 20 ans.  
 ✓ Conforme à l'arrêté « nuisances lumineuses » du 27 décembre 2018.

**Finition**  
 Finition présentée en bois Brume et métal Graphite, code +.W01.M01.K3. Finition au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.

Bois							
W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08
W09	W10	W11					
Métal							
M01	M02	M03	M04	M05	M06	M50	M51
Lumière							
K3	K27	K22					



**LMO3001 Moshi 2 - Haute**  
 LED 5,1 W • □ 100 mm • H 0,90 m  
**LMO2001 Moshi 2 - Basse**  
 LED 5,1 W • □ 100 mm • H 0,70 m





**Borne lumineuse à éclairage dirigé**

Borne carrée en bois massif acétylé Accoya® issu de forêts gérées durablement. Finition bois avec lasure quatre couches. Tenue de la lasure > 10 ans.  
Embase carrée en acier galvanisé, thermolaquage polyester. Protection atmosphère saline sur demande.



Système optique avec diffusion elliptique. Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable. Verre de sécurité clair. Joint silicone.  
On/Off (pilotage DALI sur demande)  
Classe de protection I (classe II sur demande)  
☞ Sigle de sécurité  
CE Sigle de conformité  
Degré de protection IP 64  
Résistance aux chocs mécaniques IK06

**Puissance raccordée : 2,7 W**

Flux lumineux du luminaire 3000 K : 198 lm  
(2700 K : 192 lm - 2200 K : 144 lm)  
Température d'ambiance :  $t_{max} = 60^{\circ}C$   
Garantie de réapprovisionnement des modules LED pendant 20 ans.  
✓ Conforme à l'arrêté « nuisances lumineuses » du 27 décembre 2018.

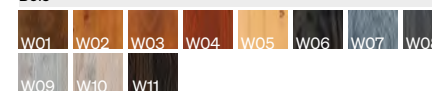
**Accessoires**

DAC1000 : pose sur sol fini  
DAC1001 : pose sur massif béton

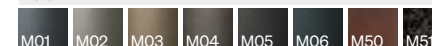
**Finition**

Finition présentée en bois Brume et métal Graphite, code +.W01.M01.K3. Finition au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.

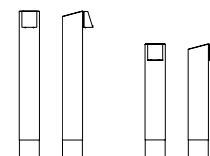
**Bois**



**Métal**



**Lumière**



**LMO3002 Moshi 3 - Haute**  
LED 2,7 W • □ 120 mm • H 0,90 m  
**LMO2002 Moshi 3 - Basse**  
LED 2,7 W • □ 120 mm • H 0,70 m





**Profilé lumineux à éclairage dirigé**

Profilé lumineux carré en bois lamellé-collé GL24H certifié ACERBOIS GLULAM issu de forêts gérées durablement et conçu selon le procédé HTE. Finition bois avec lasure quatre couches. Tenue de la lasure > 6 ans.  
Embase et chapeau en acier galvanisé, support projecteur en acier électrozingué, thermolaquage polyester. Produit marqué CE : Certificat de conformité CE 0679-CPR-0473. Protection atmosphère saline sur demande.



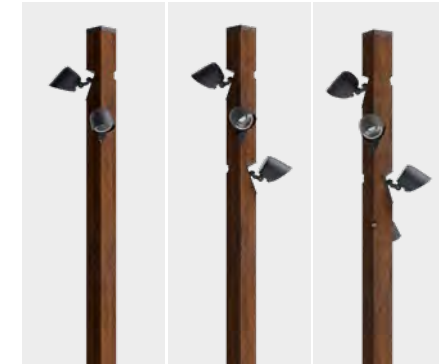
Système optique performant avec projecteur à répartition lumineuse symétrique diffuse (autre optique sur demande). Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable. Verre de sécurité clair. Joint silicone. Visière en acier inoxydable.  
Pilotage DALI  
Classe de protection I  
Sigle de sécurité  
CE Sigle de conformité  
Degré de protection IP 65  
Résistance aux chocs mécaniques IK08 (1) • IK09 (2)

**Puissances raccordées**

1. Notche □ 140 mm : 19 W  
Flux lumineux du luminaire 3000 K : 1 911 lm  
(2700 K : 1 833 lm - 2200 K : 2 142 lm)  
2. Notche □ 160 mm : 40 W  
Flux lumineux du luminaire 3000 K : 3 857 lm  
(2700 K : 3 707 lm - 2200 K : 4 318 lm)  
Température d'ambiance :  $t_{amb,max} = 50\text{ °C (1)} \cdot 35\text{ °C (2)}$   
Garantie de réapprovisionnement des modules LED pendant 20 ans.

**Accessoires**

Lentille elliptique pour modification de la diffusion lumineuse. Disponible avec embase à enfoncement.



**Finition**

Finition présentée en bois Brume et métal Graphite, code +W01.M01.K3. Finition au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.

**Bois**



**Métal**



**Lumière**



**LNO0402 2 projecteurs**  
2 x LED 19 W • □ 140 mm • H 4 m  
**LNO0403 3 projecteurs**  
3 x LED 19 W • □ 140 mm • H 4 m

**LNO0502 2 projecteurs**  
2 x LED 19 W • □ 140 mm • H 5 m  
**LNO0503 3 projecteurs**  
3 x LED 19 W • □ 140 mm • H 5 m  
**LNO0504 4 projecteurs**  
4 x LED 19 W • □ 140 mm • H 5 m

**LNO0602 2 projecteurs**  
2 x LED 40 W • □ 160 mm • H 6 m  
**LNO0603 3 projecteurs**  
3 x LED 40 W • □ 160 mm • H 6 m  
**LNO0604 4 projecteurs**  
4 x LED 40 W • □ 160 mm • H 6 m









**Profilé lumineux à éclairage défilé**  
Profilé lumineux cylindrique en bois lamellé-collé GL24H certifié ACERBOIS GLULAM issu de forêts gérées durablement et conçu selon le procédé HTE. Finition bois avec lasure quatre couches. Tenue de la lasure > 6 ans. Embase et chapeau en acier galvanisé, thermolaquage polyester. Produit marqué CE : Certificat de conformité CE 0679-CPR-0473. Protection atmosphère saline sur demande.



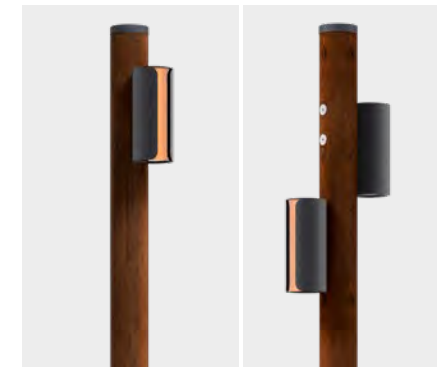
Système optique performant avec luminaire en applique à répartition asymétrique elliptique. Corps en aluminium, thermolaquage polyester. Optique en silicone.  
Pilotage DALI  
Classe de protection I  
Sigle de sécurité  
Sigle de conformité  
Degré de protection IP 65  
Résistance aux chocs mécaniques IK06

**Puissances raccordées**

**1. Petit Modèle : 22,5 W**  
Flux lumineux du luminaire 3000 K : 2 357 lm  
(2700 K : 2 284 lm - 2200 K : 1700 lm)  
**2. Grand Modèle : 33 W**  
Flux lumineux du luminaire 3000 K : 3700 lm  
(2700 K : 3600 lm - 2200 K : 2900 lm)  
Température d'ambiance :  $t_{amb} = 45^\circ\text{C}$   
Garantie de réapprovisionnement des modules LED pendant 20 ans.

**Accessoires**

Disponible avec embase à enfoncement.



**Finition**  
Finition présentée en bois Brume et métal Graphite, code +.W01.M01.K3. Finition au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.

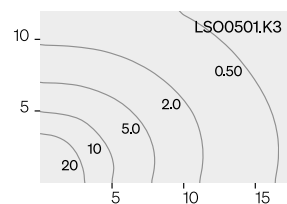
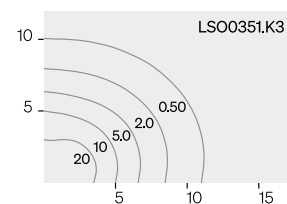
Bois							
W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08
W09	W10	W11					

Métal							
M01	M02	M03	M04	M05	M06	M50	M51

Lumière		
K3	K27	K22



**LSO0351 Simple**  
LED 22,5 W • Ø 140 mm • H 3,5 m  
**LSO0352 Double**  
2 x LED 22,5 W • Ø 140 mm • H 3,5 m

**LSO0401 Simple**  
LED 33 W • Ø 140 mm • H 4 m  
**LSO0402 Double**  
PM - LED 22,5 W • Ø 140 mm • H 4 m  
GM - LED 33 W • Ø 140 mm • H 4 m

**LSO0501 Simple**  
LED 33 W • Ø 140 mm • H 5 m  
**LSO0502 Double**  
PM - LED 22,5 W • Ø 140 mm • H 5 m  
GM - LED 33 W • Ø 140 mm • H 5 m





**Profilé lumineux à éclairage défilé**  
Profilé lumineux cylindrique en bois lamellé-collé GL24H certifié ACERBOIS GLULAM issu de forêts gérées durablement et conçu selon le procédé HTE. Finition bois avec lasure quatre couches. Tenue de la lasure > 6 ans. Embase et chapeau en acier galvanisé, thermolaquage polyester. Produit marqué CE : Certificat de conformité CE 0679-CPR-0473. Protection atmosphère saline sur demande.



Système optique performant avec luminaire en applique à répartition asymétrique elliptique. Corps en aluminium, thermolaquage polyester. Optique en silicone.  
Pilotage DALI  
Classe de protection I  
Sigle de sécurité  
Sigle de conformité  
Degré de protection IP 65  
Résistance aux chocs mécaniques IK06

**Puissances raccordées**

**1. Petit Modèle : 22,5 W**  
Flux lumineux du luminaire 3000 K : 2 357 lm  
(2700 K : 2 284 lm - 2200 K : 1700 lm)  
**2. Grand Modèle : 33 W**  
Flux lumineux du luminaire 3000 K : 3700 lm  
(2700 K : 3600 lm - 2200 K : 2900 lm)  
Température d'ambiance :  $t_{amb} = 45\text{ °C}$   
Garantie de réapprovisionnement des modules LED pendant 20 ans.

**Accessoires**

Disponible avec embase à enfoncement.



**Finition**  
Finition présentée en bois La Mer et métal Rouille aléatoire, code +W10.M50.K3. Finition au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.

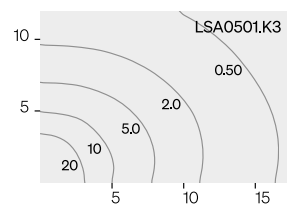
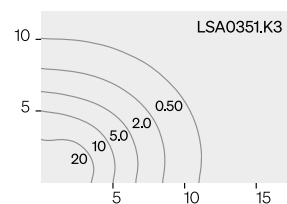
Bois										
W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11

Métal										
M01	M02	M03	M04	M05	M06	M50	M51			

Lumière		
K3	K27	K22



**LSA0351 Simple**  
LED 22,5 W • Ø 140 mm • H 3,5 m  
**LSA0352 Double**  
2 x LED 22,5 W • Ø 140 mm • H 3,5 m

**LSA0401 Simple**  
LED 33 W • Ø 140 mm • H 4 m  
**LSA0402 Double**  
PM - LED 22,5 W • Ø 140 mm • H 4 m  
GM - LED 33 W • Ø 140 mm • H 4 m

**LSA0501 Simple**  
LED 33 W • Ø 140 mm • H 5 m  
**LSA0502 Double**  
PM - LED 22,5 W • Ø 140 mm • H 5 m  
GM - LED 33 W • Ø 140 mm • H 5 m





**Profilé lumineux à éclairage défilé**

Profilé lumineux carré en bois lamellé-collé GL24H certifié ACERBOIS GLULAM issu de forêts gérées durablement et conçu selon le procédé HTE. Finition bois avec lasure quatre couches. Tenue de la lasure > 6 ans.  
 Embase en acier galvanisé, thermolaquage polyester. Top de mât en fonderie aluminium, thermolaquage polyester. Produit marqué CE : Certificat de conformité CE 0679-CPR-0473. Protection atmosphère saline sur demande.



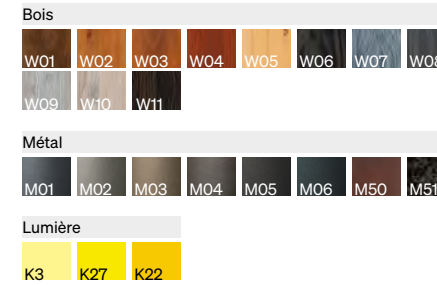
Système optique performant avec luminaire à répartition lumineuse asymétrique elliptique. Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable.  
 Verre de sécurité antireflet. Joint silicone.  
 Pilotage DALI  
 Classe de protection II   
  
 Sigle de sécurité  
 CE Sigle de conformité  
 Degré de protection IP 66  
 Résistance aux chocs mécaniques IK07

**Puissances raccordées**

**1. Luminaire LED 18,8 W**  
 Flux lumineux du luminaire 3000 K : 2 346 lm  
 (2700 K : 2 268 lm - 2200 K : 1 827 lm)  
**2. Luminaire LED 33,5 W**  
 Flux lumineux du luminaire 3000 K : 4 554 lm  
 (2700 K : 4 410 lm - 2200 K : 3 540 lm)  
 Température d'ambiance :  $t_{a\max} = 50\text{ °C (1)} \bullet 55\text{ °C (2)}$   
 Garantie de réapprovisionnement des modules LED pendant 20 ans.



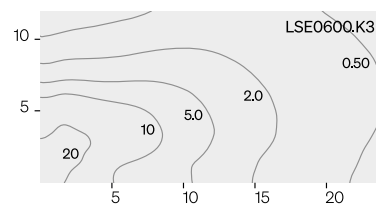
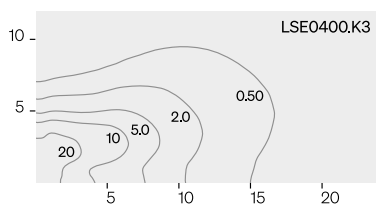
**Finition**  
 Finition présentée en bois Brume et métal Graphite, code +.W01.M01.K3. Finition au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.



**LSE0400 Simple**  
 LED 18,8 W • □ 140 mm • H 4 m  
**LSE0500 Simple**  
 LED 33,5 W • □ 140 mm • H 5 m  
**LSE0600 Simple**  
 LED 33,5 W • □ 140 mm • H 6 m

**LSE0401 Double**  
 2 x LED 18,8 W • □ 140 mm • H 4 m  
**LSE0501 Double**  
 2 x LED 33,5 W • □ 140 mm • H 5 m  
**LSE0601 Double**  
 2 x LED 33,5 W • □ 140 mm • H 6 m

**LSE0502 Simple Zhaga**  
 LED 34,5 W • □ 140 mm • H 5 m  
**LSE0602 Simple Zhaga**  
 LED 34,5 W • □ 140 mm • H 6 m



Espacement recommandé pour les cheminements accessibles :

Sensy	LSE0400.K3	LSE0500.K3
<b>E<sub>m</sub></b>	21 lux	22 lux
<b>E<sub>min</sub></b>	13 lux	9 lux
<b>Espacement</b>	13 m	22 m
<b>Largeur</b>	3 m	3 m





**Profilé lumineux à éclairage défilé**

Profilé lumineux carré en bois lamellé-collé GL24H certifié ACERBOIS GLULAM issu de forêts gérées durablement et conçu selon le procédé HTE. Finition bois avec lasure quatre couches. Tenue de la lasure > 6 ans.  
Embase en acier galvanisé, thermolaquage polyester. Top de mât en fonderie aluminium, thermolaquage polyester. Produit marqué CE : Certificat de conformité CE 0679-CPR-0473.  
Protection atmosphère saline sur demande.



Système optique performant avec luminaire à répartition lumineuse asymétrique elliptique. Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable.  
Verre de sécurité antireflet. Joint silicone.  
Pilotage DALI  
Classe de protection II  $\square$   
 $\square$  Sigle de sécurité  
CE Sigle de conformité  
Degré de protection IP 66  
Résistance aux chocs mécaniques IK07

**Puissances raccordées**

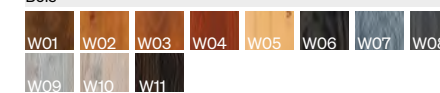
1. Luminaire LED 18,8 W  
Flux lumineux du luminaire 3000 K : 2 346 lm  
(2700 K : 2 268 lm - 2200 K : 1 827 lm)  
2. Luminaire LED 33,5 W  
Flux lumineux du luminaire 3000 K : 4 554 lm  
(2700 K : 4 410 lm - 2200 K : 3 540 lm)  
Température d'ambiance :  $t_{max} = 50^\circ\text{C}$  (1) •  $55^\circ\text{C}$  (2)  
Garantie de réapprovisionnement des modules LED pendant 20 ans.



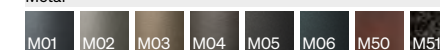
**Finition**

Finition présentée en bois Brume et métal Graphite, code +.W01.M01.K3. Finition au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.

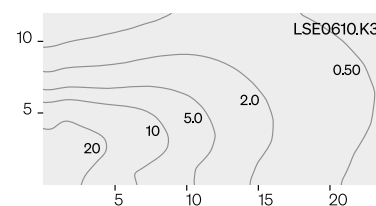
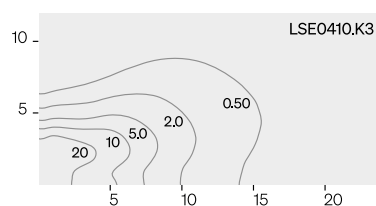
**Bois**



**Métal**



**Lumière**



Espacement recommandé pour les cheminements accessibles :

	LSE0410.K3	LSE0510.K3
<b>Sensy</b>	LSE0410.K3	LSE0510.K3
<b>E<sub>min</sub></b>	21 lux	22 lux
<b>E<sub>max</sub></b>	13 lux	9 lux
<b>Espacement</b>	13 m	22 m
<b>Largeur</b>	3 m	3 m

**LSE0410 Simple**  
LED 18,8 W • □ 120 mm • H 4 m  
**LSE0510 Simple**  
LED 33,5 W • □ 120 mm • H 5 m  
**LSE0610 Simple**  
LED 33,5 W • □ 120 mm • H 6 m

**LSE0512 Simple Zhaga**  
LED 34,5 W • □ 120 mm • H 5 m  
**LSE0612 Simple Zhaga**  
LED 34,5 W • □ 120 mm • H 6 m





## Éclairage extérieur responsable

La lumière artificielle est une nécessité pour l'être humain mais elle se doit d'être la plus respectueuse possible de l'environnement.

En tant que concepteur de solutions d'éclairage, nous devons proposer des solutions qui intègrent les dernières avancées technologiques répondant aux travaux scientifiques sur l'impact de la lumière artificielle sur l'environnement.

Pour cela, BEGA a développé une approche s'appuyant sur deux piliers : Dark Sky et BugSaver®.



Les luminaires Dark Sky sont identifiés dans le catalogue par le pictogramme associé. Ils dirigent leur lumière très efficacement vers la surface à éclairer et émettent moins de 1% du flux lumineux dans la moitié supérieure du luminaire.

Les données exactes sur la part du flux lumineux des luminaires dans la moitié supérieure ainsi que les déclarations concernant la notation BUG conformément à IES TM-15-07 et le code flux CEN conformément à EN 13032-2 sont disponibles pour chaque luminaire et doivent être comparées aux réglementations régionales en vigueur correspondantes.



### Notation BUG selon IES TM-15-07

Le système utilisé pour étudier les luminaires avec des données photométriques se réfère à des mesures d'incidence de la lumière :

Backlight - Éclairage à l'arrière du luminaire

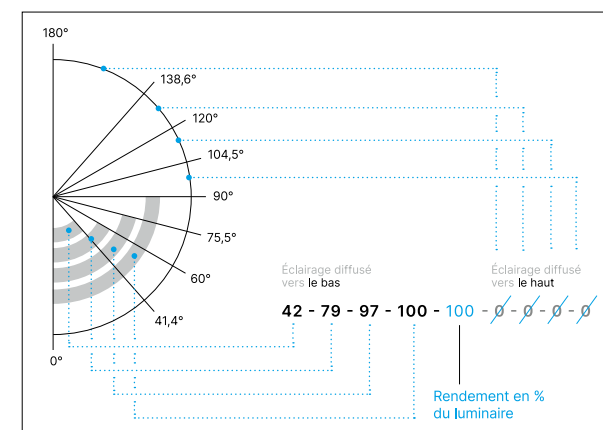
Uplight - Éclairage au-dessus du luminaire

Glare - Éblouissement

Les valeurs mesurées en lumens dans chaque zone sont classées sur une échelle de 0 (valeur faible) à 5 (valeur élevée) et déterminent la notation BUG.

### Code flux CEN selon EN 13032-2

Pourcentage de la part de flux lumineux émis vers le haut et vers le bas du luminaire dans un angle spatial défini. A chaque segment correspond une valeur définissant un pourcentage d'émission de lumière.



### Les luminaires Dark Sky





Les luminaires BugSaver® sont identifiés dans le catalogue par le pictogramme associé. BEGA a conçu des luminaires dotés d'une technologie BugSaver® pour un éclairage efficace aussi bien en milieu urbain que dans un environnement proche de la nature.

Cet éclairage procure un sentiment de sécurité aux personnes tout en limitant l'impact sur les animaux nocturnes. La variation de la température de couleur et du flux lumineux permettent à l'éclairage de s'intégrer au mieux dans l'environnement à différents moments de la journée, sans nuire à l'équilibre naturel. En parallèle, l'éclairage adapté du lieu reste la composante essentielle de la planification de l'éclairage.

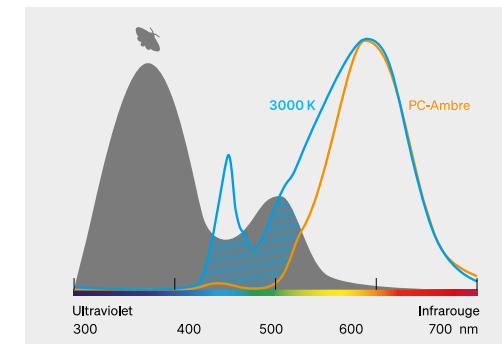


#### La technologie BEGA

Pour limiter l'impact sur les animaux nocturnes, la température de couleur de la lumière passe de 3000 Kelvin à Ambre (PC-Ambre), similaire à une température de couleur de 1800 Kelvin.

La part de lumière bleue, émission la plus nuisible pour la faune nocturne, est fortement réduite grâce à cette teinte ambre. Une réduction de la puissance lumineuse pendant la nuit renforce cet effet.

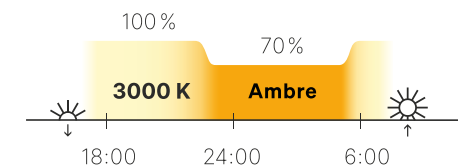
Une maîtrise de la diffusion de la lumière évite de polluer inutilement les alentours. La faune et la flore en sont considérablement moins perturbés. Le pilotage se fait via des appareils de commande BEGA BugSaver® ou une gestion d'éclairage DALI.



Comparaison du spectre des couleurs perçues par les insectes et des spectres des LED - la part de lumière bleue autour de 440 nm est fortement réduite avec les LED PC-Ambre.

#### Commutation en cours de nuit

Grâce à une gestion ciblée de la température de couleur et de la puissance lumineuse pendant les heures nocturnes, il est possible de réduire l'impact sur l'environnement et la vie des insectes photosensibles, sans pour autant compromettre la sécurité des usagers.



#### Gestion de la température de couleur et de la puissance lumineuse

La commande des luminaires se fait soit par l'interface de commande BEGA BugSaver®, si une solution simple et isolée est souhaitée, soit par DALI DT8 intégré dans une solution de gestion d'éclairage fournie par le client.



#### Interface de commande BEGA BugSaver®

L'interface de commande BEGA BugSaver® permet de modifier la température de couleur tout en apportant une réduction de puissance. La commande peut être déclenchée par phase de commande ou automatiquement via le du calcul du minuit virtuel. Chaque interface peut piloter un maximum de neuf luminaires. Aucun autre composant n'est nécessaire.

#### Les luminaires BugSaver®





# Solutions de pilotage

## Abaissement de puissance DALI

Il existe des solutions simples à mettre en œuvre pour l'abaissement de puissance sur des appareils DALI. Le module d'abaissement intègre l'alimentation du bus DALI et permet la réduction de puissance d'un maximum de neuf appareillages DALI.

Il propose deux modes opérationnels qui peuvent être commutés via un switch sur le module :

- Mode 1 : réduction de puissance par phase de commande
- Mode 2 : réduction de puissance via le calcul du minuit virtuel

Le format compact du module permet de le loger dans le luminaire ou dans le coffret de raccordement.



## Gestion d'éclairage Zhaga

Interface standardisée pour la détection et les modules de communication.

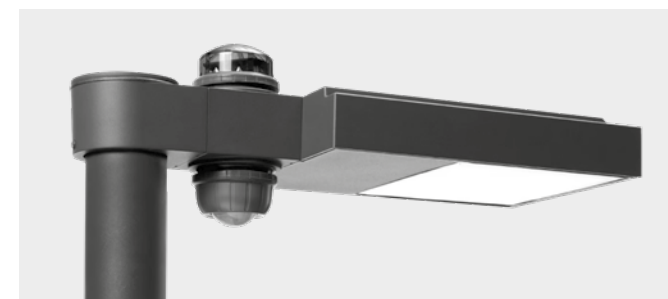
Le Zhaga Book 18 combine des spécifications harmonisées du consortium Zhaga avec les spécifications D4i de l'Alliance DALI dans un système à la pointe de la technologie qui anticipe les évolutions futures de la technologie numérique des réseaux et capteurs, un secteur en perpétuelle mutation.

Un système de connectivité Plug-and-Play permet d'ajouter ou d'actualiser facilement des modules de communication et des capteurs.

## Gérer simplement l'éclairage de rue et d'allée

L'équipement de luminaires avec l'interface Zhaga Book 18 est un investissement pour l'avenir : la gestion et le pilotage radio sont rendus possibles grâce à l'utilisation de modules de communication. Une modernisation et un remplacement ultérieurs sont possibles sans difficultés.

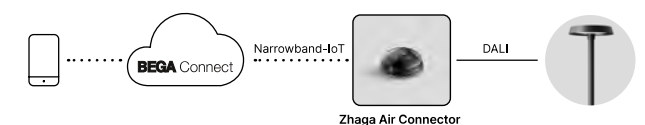
L'utilisation de luminaires avec interface Zhaga est la solution pratique et rapide à mettre en œuvre pour la gestion de l'éclairage de rue et d'allée, par exemple en ligne, via le Cloud.



## Module de communication

La communication entre les différents luminaires et/ou un système supérieur s'effectue sans fil. BEGA a développé le Zhaga Air Connector pour rendre tous les luminaires compatibles IoT, sans qu'une ligne de pilotage ou qu'un accès internet sur site soit nécessaire.

Chaque luminaire doté d'une interface Zhaga Book 18 peut s'intégrer dans le Cloud BEGA Connect grâce au Zhaga Air Connector, véritablement en un tour de main ! Il est également possible d'utiliser d'autres contrôleurs Zhaga du marché.



Chaque Zhaga Air Connector représente un point final propre du Cloud BEGA Connect. La plateforme permet de contrôler tous les luminaires dans un système commun, ils suivent ainsi les mêmes règles d'automatisation.

## Les luminaires disponibles avec la technologie Zhaga



En savoir plus sur la technologie Zhaga, visitez le site BEGA.





Mât sur platine	Hauteur	Section	Hauteur embase visible
<b>MSK1350</b>	3,5 m	□ 145-140 mm	0,45 m
<b>MSK1400</b>	4 m	□ 145-140 mm	0,45 m
<b>MSK1500</b>	5 m	□ 145-140 mm	0,45 m

**Support rectangulaire**

Moises en bois massif acétylé Accoya® réalisées à partir de sciages issus de forêts gérées durablement. Finition lasure quatre couches. Tenue de la lasure > 10 ans. Embase rectangulaire affleurante en acier galvanisé, thermolaquage polyester. Etriers et top de mât en acier électrozingué, thermolaquage polyester. Protection atmosphère saline sur demande.



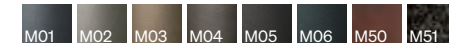
**Finition**

Finition présentée en bois Brume et métal Graphite, code **+W01.M01**. Finition au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.

**Bois**



**Métal**





Mât sur platine	Mât à enfoncement	Hauteur	Section	Hauteur embase visible
MMO1350	MMO3350	3,5 m	□ 120 mm	1 m
MMO1400	MMO3400	4 m	□ 120 mm	1 m
MMO1500	MMO3500	5 m	□ 120 mm	1 m
MMO1501	MMO3501	5 m	□ 140 mm	1,20 m
MMO1600	MMO3600	6 m	□ 140 mm	1,20 m
MMO1601	MMO3601	6 m	□ 160 mm	1,20 m

**Support carré**

Mât de section carrée en bois lamellé-collé GL24H certifié ACERBOIS GLULAM réalisé à partir de sciages issus de forêts gérées durablement et certifiées (PEFC). Conception selon le procédé HTE (Haute Tenue en Extérieur) : fût constitué à partir de quatre poutres de bois lamellé-collé par un procédé de double lamellisation croisée garantissant une haute tenue en extérieur du produit. Durée de vie structurelle : 25 ans. Finition lasure quatre couches. Tenue de la lasure > 6 ans. Embase carrée affleurante et top de mât en acier galvanisé, thermolaquage polyester. Produit marqué CE : Certificat de conformité CE 0679-CPR-0473. Protection atmosphère saline sur demande.

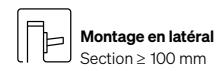
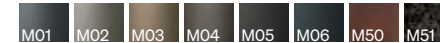
**Finition**

Finition présentée en bois Brume et métal Graphite, code +.W01.M01. Finition au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.

**Bois**



**Métal**





Mât sur platine	Mât à enfoncement	Hauteur	Section	Hauteur embase visible
MSI1400	MSI3400	4 m	□ 120-76 mm	1 m
MSI1500	MSI3500	5 m	□ 120-76 mm	1 m
MSI1501	MSI3501	5 m	□ 140-76 mm	1,20 m
MSI1600	MSI3600	6 m	□ 140-76 mm	1,20 m
MSI1601	MSI3601	6 m	□ 160-120 mm	1,20 m
MSI1700	MSI3700	7 m	□ 160-120 mm	1,20 m
MSI1800	MSI3800	8 m	□ 200-140 mm	1,50 m
MSI1900	MSI3900	9 m	□ 200-140 mm	1,50 m
MSI1901	MSI3901	9 m	□ 220-140 mm	1,50 m
MSI1100	MSI3100	10 m	□ 220-140 mm	1,50 m
MSI1101	MSI3101	10 m	□ 250-140 mm	1,50 m
MSI1120	MSI3120	12 m	□ 250-140 mm	1,50 m
MSI1121	MSI3121	12 m	□ 300-160 mm	1,50 m
MSI1140	MSI3140	14 m	□ 300-160 mm	1,50 m
MSI1160	MSI3160	16 m	□ 350-160 mm	1,50 m

**Support carré conique**

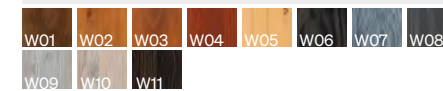
Mât de section carrée conique en bois lamellé-collé GL24H certifié ACERBOIS GLULAM réalisé à partir de sciages issus de forêts gérées durablement et certifiées (PEFC). Conception selon le procédé HTE (Haute Tenue en Extérieur) : fût constitué à partir de quatre poutres de bois lamellé-collé par un procédé de double lamellisation croisée garantissant une haute tenue en extérieur du produit. Durée de vie structurelle : 25 ans. Finition lasure quatre couches. Tenue de la lasure > 6 ans. Embase carrée affleurante et top de mât en acier galvanisé, thermolaquage polyester. Produit marqué CE : Certificat de conformité CE 0679-CPR-0473. Protection atmosphère saline sur demande.



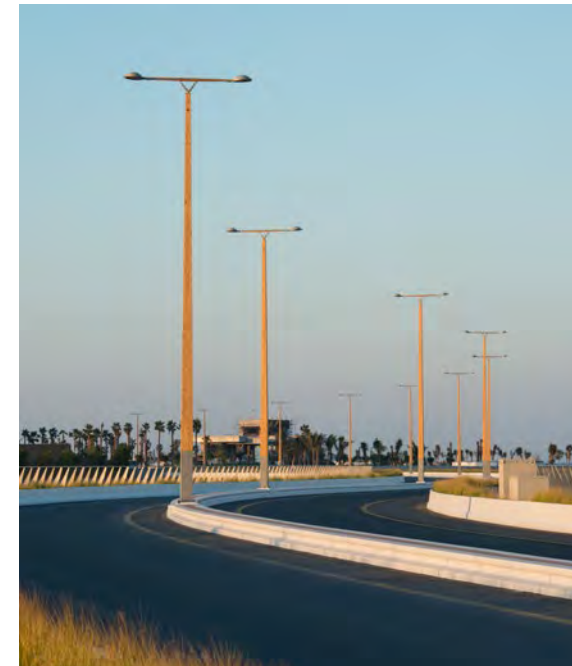
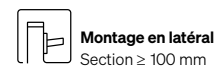
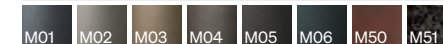
**Finition**

Finition présentée en bois Brume et métal Graphite, code +.W01.M01. Finition au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.

**Bois**



**Métal**







Mât sur platine	Mât à enfoncement	Hauteur	Section	Hauteur embase visible
MSU1300	MSU3300	3 m	Ø 115 mm	1 m
MSU1400	MSU3400	4 m	Ø 115 mm	1 m
MSU1401	MSU3401	4 m	Ø 140 mm	1,10 m
MSU1500	MSU3500	5 m	Ø 115 mm	1 m
MSU1501	MSU3501	5 m	Ø 140 mm	1,10 m
MSU1600	MSU3600	6 m	Ø 140 mm	1,10 m
MSU1601	MSU3601	6 m	Ø 168 mm	1,20 m

**Support rond**

Mât de section ronde en bois lamellé-collé GL24H certifié ACERBOIS GLULAM réalisé à partir de sciages issus de forêts gérées durablement et certifiées (PEFC). Conception selon le procédé HTE (Haute Tenue en Extérieur) : fût constitué à partir de quatre poutres de bois lamellé-collé par un procédé de double lamellisation croisée garantissant une haute tenue en extérieur du produit. Durée de vie structurelle : 25 ans. Finition lasure quatre couches. Tenue de la lasure > 6 ans. Embase ronde affleurante et top de mât en acier galvanisé, thermolaquage polyester. Produit marqué CE : Certificat de conformité CE 0679-CPR-0473. Protection atmosphère saline sur demande.



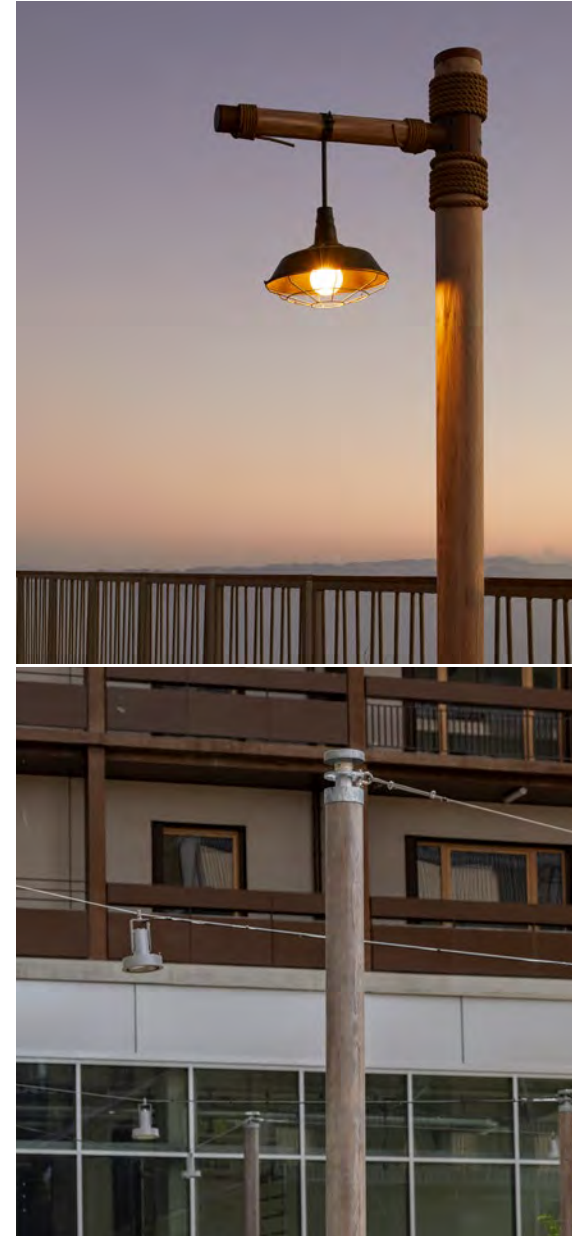
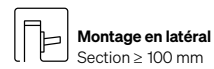
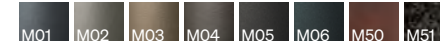
**Finition**

Finition présentée en bois Brume et métal Graphite, code +.W01.M01. Finition au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.

**Bois**



**Métal**





Mât sur platine	Mât à enfoncement	Hauteur	Section	Hauteur embase visible
MDO1300	MDO3300	3 m	Ø 115-76 mm	1 m
MDO1350	MDO3350	3,5 m	Ø 115-76 mm	1 m
MDO1351	MDO3351	3,5 m	Ø 140-76 mm	1 m
MDO1400	MDO3400	4 m	Ø 115-76 mm	1 m
MDO1401	MDO3401	4 m	Ø 140-76 mm	1,10 m
MDO1500	MDO3500	5 m	Ø 115-76 mm	1 m
MDO1501	MDO3501	5 m	Ø 140-76 mm	1,10 m
MDO1502	MDO3502	5 m	Ø 168-120 mm	1,20 m
MDO1600	MDO3600	6 m	Ø 140-76 mm	1,10 m
MDO1601	MDO3601	6 m	Ø 168-120 mm	1,20 m
MDO1700	MDO3700	7 m	Ø 168-120 mm	1,20 m
MDO1701	MDO3701	7 m	Ø 194-140 mm	1,20 m
MDO1800	MDO3800	8 m	Ø 194-140 mm	1,20 m
MDO1801	MDO3801	8 m	Ø 220-140 mm	1,35 m
MDO1900	MDO3900	9 m	Ø 194-140 mm	1,20 m
MDO1901	MDO3901	9 m	Ø 220-140 mm	1,35 m
MDO1100	MDO3100	10 m	Ø 220-140 mm	1,35 m
MDO1101	MDO3101	10 m	Ø 245-140 mm	1,50 m
MDO1120	MDO3120	12 m	Ø 245-140 mm	1,50 m
MDO1121	MDO3121	12 m	Ø 275-140 mm	1,50 m
MDO1140	MDO3140	14 m	Ø 275-140 mm	1,50 m

**Support rond conique**

Mât de section ronde conique en bois lamellé-collé GL24H certifié ACERBOIS GLULAM réalisé à partir de sciages issus de forêts gérées durablement et certifiées (PEFC). Conception selon le procédé HTE (Haute Tenue en Extérieur) : fût constitué à partir de quatre poutres de bois lamellé-collé par un procédé de double lamellisation croisée garantissant une haute tenue en extérieur du produit. Durée de vie structurelle : 25 ans. Finition lasure quatre couches. Tenue de la lasure > 6 ans. Embase ronde affleurante et top de mât en acier galvanisé, thermolaquage polyester. Produit marqué CE : Certificat de conformité CE 0679-CPR-0473. Protection atmosphère saline sur demande.



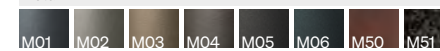
**Finition**

Finition présentée en bois Brume et métal Graphite, code +.W01.M01. Finition au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.

**Bois**



**Métal**







Mât sur platine	Hauteur	Section	Hauteur embase visible
<b>MST1120</b>	12 m	□ 250-140 mm	1,50 m
<b>MST1121</b>	12 m	□ 300-160 mm	1,50 m
<b>MST1140</b>	14 m	□ 300-160 mm	1,50 m
<b>MST1160</b>	16 m	□ 350-160 mm	1,50 m

**Support double carré conique**

Mât double de section carrée conique en bois lamellé-collé GL24H certifié ACERBOIS GLULAM réalisé à partir de sciages issus de forêts gérées durablement et certifiées (PEFC). Conception selon le procédé HTE (Haute Tenue en Extérieur) : fût constitué à partir de quatre poutres de bois lamellé-collé par un procédé de double lamellisation croisée garantissant une haute tenue en extérieur du produit. Durée de vie structurelle : 25 ans. Finition lasure quatre couches. Tenue de la lasure > 6 ans. Embase carrée affleurante et top de mât en acier galvanisé, thermolaquage polyester. Protection atmosphère saline sur demande.



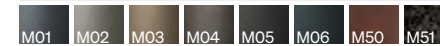
**Finition**

Finition présentée en bois Brume et métal Graphite, code +.W01.M01. Finition au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.

**Bois**



**Métal**







Mât sur platine	Hauteur	Section	Hauteur embase visible
<b>MCA1120</b>	12 m	Ø 245-140 mm	1,50 m
<b>MCA1121</b>	12 m	Ø 275-140 mm	1,50 m
<b>MCA1140</b>	14 m	Ø 275-140 mm	1,50 m

**Support double rond conique**

Mât double de section ronde conique en bois lamellé-collé GL24H certifié ACERBOIS GLULAM réalisé à partir de sciages issus de forêts gérées durablement et certifiées (PEFC). Conception selon le procédé HTE (Haute Tenue en Extérieur) : fût constitué à partir de quatre poutres de bois lamellé-collé par un procédé de double lamellisation croisée garantissant une haute tenue en extérieur du produit. Durée de vie structurelle : 25 ans. Finition lasure quatre couches. Tenue de la lasure > 6 ans. Embase ronde affleurante et top de mât en acier galvanisé, thermolaquage polyester. Protection atmosphère saline sur demande.



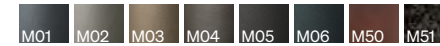
**Finition**

Finition présentée en bois Brume et métal Graphite, code **+W01.M01**. Finition au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.

**Bois**



**Métal**







Mât sur platine	Hauteur	Section	Hauteur embase visible
<b>MIT1800</b>	8 m	Ø 194-140 mm	1,20 m
<b>MIT1100</b>	10 m	Ø 220-140 mm	1,35 m
<b>MIT1120</b>	12 m	Ø 245-140 mm	1,50 m

**Support rond conique**

Mât incliné de section ronde conique en bois lamellé-collé GL24H certifié ACERBOIS GLULAM réalisé à partir de sciages issus de forêts gérées durablement et certifiées (PEFC). Conception selon le procédé HTE (Haute Tenue en Extérieur) : fût constitué à partir de quatre poutres de bois lamellé-collé par un procédé de double lamellisation croisée garantissant une haute tenue en extérieur du produit. Durée de vie structurelle : 25 ans. Finition lasure quatre couches. Tenue de la lasure > 6 ans. Embase ronde affleurante et top de mât en acier galvanisé, thermolaquage polyester. Produit marqué CE : Certificat de conformité CE 0679-CPR-0473. Protection atmosphère saline sur demande.



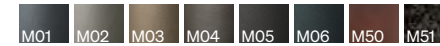
**Finition**

Finition présentée en bois Brume et métal Graphite, code **+W01.M01**. Finition au choix parmi les teintes standards du nuancier AUBRILAM, se référer à la page 35 du catalogue. Autres teintes sur consultation.

**Bois**



**Métal**



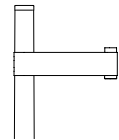




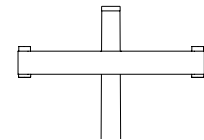
## Linea

**Matériaux**  
 Console en acier mécano-soudé galvanisé, thermolaquage polyester. Compatible avec un mât de section en top 120 mm minimum.

**DCR2037 Simple sur mât rond**  
 H 150 mm • Déport 500 mm  
**DCR2039 Simple sur mât carré**  
 H 150 mm • Déport 500 mm



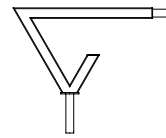
**DCR2038 Double sur mât rond**  
 H 150 mm • Déport 2 x 500 mm  
**DCR2040 Double sur mât carré**  
 H 150 mm • Déport 2 x 500 mm



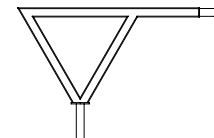
## Axis

**Matériaux**  
 Crosse en acier mécano-soudé galvanisé, thermolaquage polyester. Compatible avec un mât de section en top 140 mm minimum.

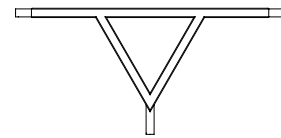
**DCR2013 Axis 1 simple**  
 H 650 mm • Déport 632 mm



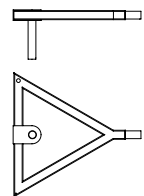
**DCR2014 Axis 2 simple**  
 H 730 mm • Déport 2 x 919 mm



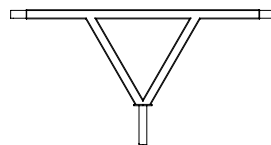
**DCR2015 Axis 2 double**  
 H 730 mm • Déport 2 x 919 mm



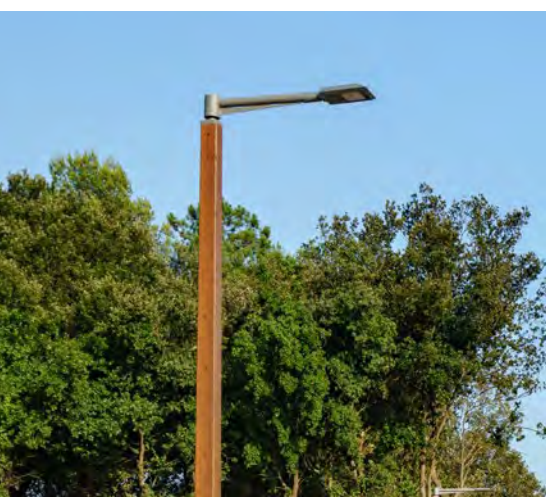
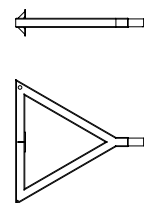
**DCR2016 Axis 3 double**  
 H 650 mm • Déport 1 792 mm



**DCR2017 Axis 4 simple**  
 H 82 mm • Déport 724 mm



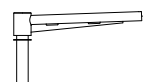
**DCR2018 Axis 4 latérale**  
 H 70 mm • Déport 789 mm



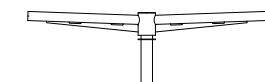
## Api

**Matériaux**  
 Crosse et console en acier mécano-soudé galvanisé, thermolaquage polyester. Compatibles avec un mât de section en top 140 mm minimum.

**DCR2002 Simple**  
 Inclinaison 2° • H 187 mm  
 Déport 787 mm



**DCR2003 Double**  
 Inclinaison 2° • H 187 mm  
 Déport 2 x 787 mm



**DCR2004 Latérale**  
 Inclinaison 2° • H 250 mm  
 Déport 750 mm

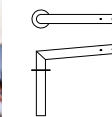


## Solis

**Matériaux**  
 Crosse en acier mécano-soudé galvanisé, thermolaquage polyester. Compatible avec un mât de section en top 120 mm minimum pour un déport de 500 mm et avec un mât de section en top 140 mm minimum pour un déport de 1 m.

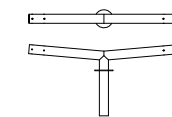
**DCR2005 Solis 1 feu**  
 Inclinaison 5° • H 144 mm  
 Déport 500 mm

**DCR2009 Solis 1 feu**  
 Inclinaison 5° • H 144 mm  
 Déport 1 m



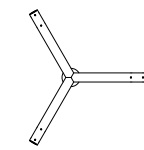
**DCR2006 Solis 2 feux**  
 Inclinaison 5° • H 144 mm  
 Déport 500 mm

**DCR2010 Solis 2 feux**  
 Inclinaison 5° • H 144 mm  
 Déport 1 m



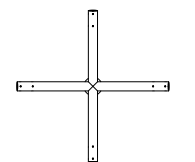
**DCR2007 Solis 3 feux**  
 Inclinaison 5° • H 144 mm  
 Déport 500 mm

**DCR2011 Solis 3 feux**  
 Inclinaison 5° • H 144 mm  
 Déport 1 m



**DCR2008 Solis 4 feux**  
 Inclinaison 5° • H 144 mm  
 Déport 500 mm

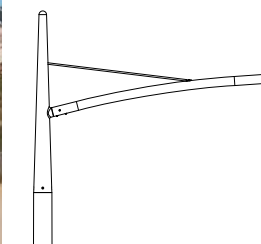
**DCR2012 Solis 4 feux**  
 Inclinaison 5° • H 144 mm  
 Déport 1 m



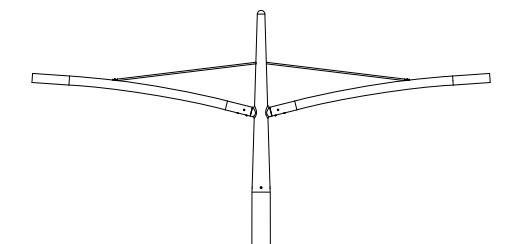
## Bussy

**Matériaux**  
 Crosse avec réhausse en aluminium moulé, thermolaquage polyester. Bras et tirant en tube aluminium, thermolaquage polyester. Compatible uniquement avec un mât de section ronde en top 120 mm.

**DCR2019 Simple Ø 120 mm**  
 Inclinaison 5° • H 1,20 m  
 Déport 1,51 m



**DCR2020 Double Ø 120 mm**  
 Inclinaison 5° • H 1,20 m  
 Déport 2 x 1,51 m

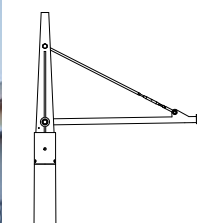


## Catelam

**Matériaux**  
 Crosse avec réhausse en aluminium moulé, thermolaquage polyester. Bras et tirant en acier mécano-soudé galvanisé. Tirant réglable par ridoir. Compatible uniquement avec un mât de section ronde en top 140 mm ou 168 mm.

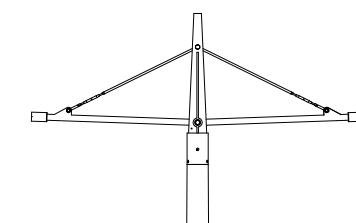
**DCR2024 Simple Ø 140 mm**  
 Inclinaison 0,5° • H 1 m  
 Déport 1 m

**DCR2025 Simple Ø 168 mm**  
 Inclinaison 0,5° • H 1 m  
 Déport 1 m

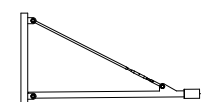


**DCR2026 Double Ø 140 mm**  
 Inclinaison 0,5° • H 1 m  
 Déport 2 x 1 m

**DCR2027 Double Ø 168 mm**  
 Inclinaison 0,5° • H 1 m  
 Déport 2 x 1 m



**DCR2028 Latérale**  
 Inclinaison 0,5° • H 600 mm  
 Déport 1,18 m



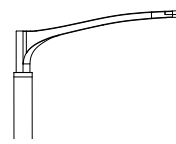




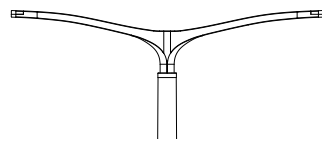
## Elea

**Matériaux**  
 Crosse et console en aluminium moulé, thermolaquage polyester. Compatibles avec un mât de section en top 140 mm minimum.

**DCR2041 Simple**  
 H 413 mm • Déport 1 030 mm



**DCR2042 Double**  
 H 413 mm • Déport 2 x 1030 mm



**DCR2043 Latérale**  
 H 410 mm • Déport 1 131 mm



Les embouts permettent de faire la jonction entre le support mât et le luminaire. Tous nos mâts sont livrés avec un ou plusieurs embouts dont le diamètre, la longueur et la position sont définis en fonction du type de lanterne ou de projecteur choisi pour le projet.

Les embouts peuvent être placés en top de mât, en latéral directement sur le mât ou en bout de console. L'embout latéral peut avoir une légère inclinaison. Notre embout latéral sur mât standard est l'embout Ceno, réalisé en aluminium moulé, de diamètre 60 mm, de longueur 100 mm et avec une inclinaison de 5°.

Nos consoles sont prévues en standard avec un embout de diamètre 60 mm et de longueur 100 mm. Lorsqu'il est nécessaire de mettre un autre type d'embout, nous étudions la solution adaptée.

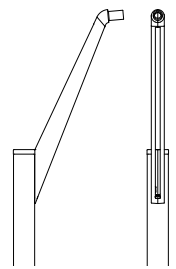
Le diamètre de l'embout est défini en fonction de la lanterne de sorte qu'elle vienne coiffer l'embout. Attention, il se peut que pour certains modèles de lanterne ce soit l'embout de la lanterne qui vienne à l'intérieur de notre embout, dans ce cas nous étudions un embout spécifique sur demande.



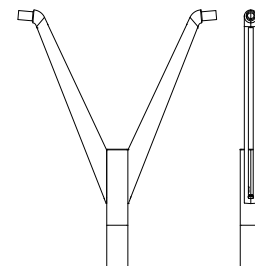
## Râ

**Matériaux**  
 Console et adaptateur en aluminium moulé, thermolaquage polyester. Compatible avec un mât de section ronde en top 115 mm, 140 mm et 168 mm. Compatible avec un mât de section carrée en top 120 mm minimum.

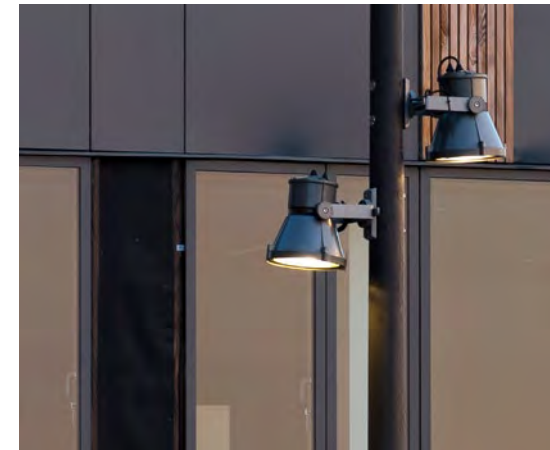
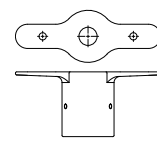
**DCR2031 Simple**  
 H 900 mm • Déport 484 mm



**DCR2032 Double**  
 H 900 mm • Déport 2 x 484 mm

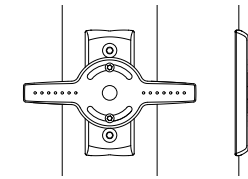


**DCR2033 Adaptateur mât Ø 140 mm**  
**DCR2034 Adaptateur mât Ø 168 mm**  
**DCR2035 Adaptateur pour projecteur**

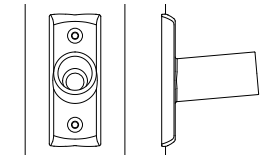


## Ceno

**DCR2036 Support projecteur**  
 Support de projecteur et semelle en aluminium moulé, thermolaquage polyester. Le support est fixe et pivote sur la semelle. Compatible avec un mât de section ronde en top 120 mm minimum et avec un mât de section carrée en top 100 mm minimum.



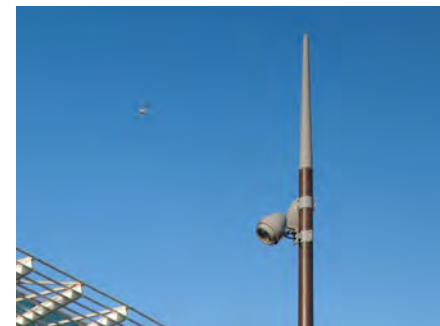
**DCR2001 Embout latéral**  
 Embout en aluminium moulé, thermolaquage polyester. Compatible avec un mât de section ronde en top 120 mm minimum et avec un mât de section carrée en top 100 mm minimum. Inclinaison 5° • Ø 60 mm • Longueur 100 mm



## Catelam

**Matériaux**  
 Réhausse en aluminium moulé, thermolaquage polyester. Compatible avec un mât de section ronde en top 140 mm minimum.

**DCR2029 Réhausse Ø 140 mm**  
 H 1 m  
**DCR2030 Réhausse Ø 168 mm**  
 H 1 m



## Bussy

**Matériaux**  
 Réhausse cylindro-conique en aluminium moulé, thermolaquage polyester. Compatible avec un mât de section ronde en top 100 mm, 120 mm et 140 mm.

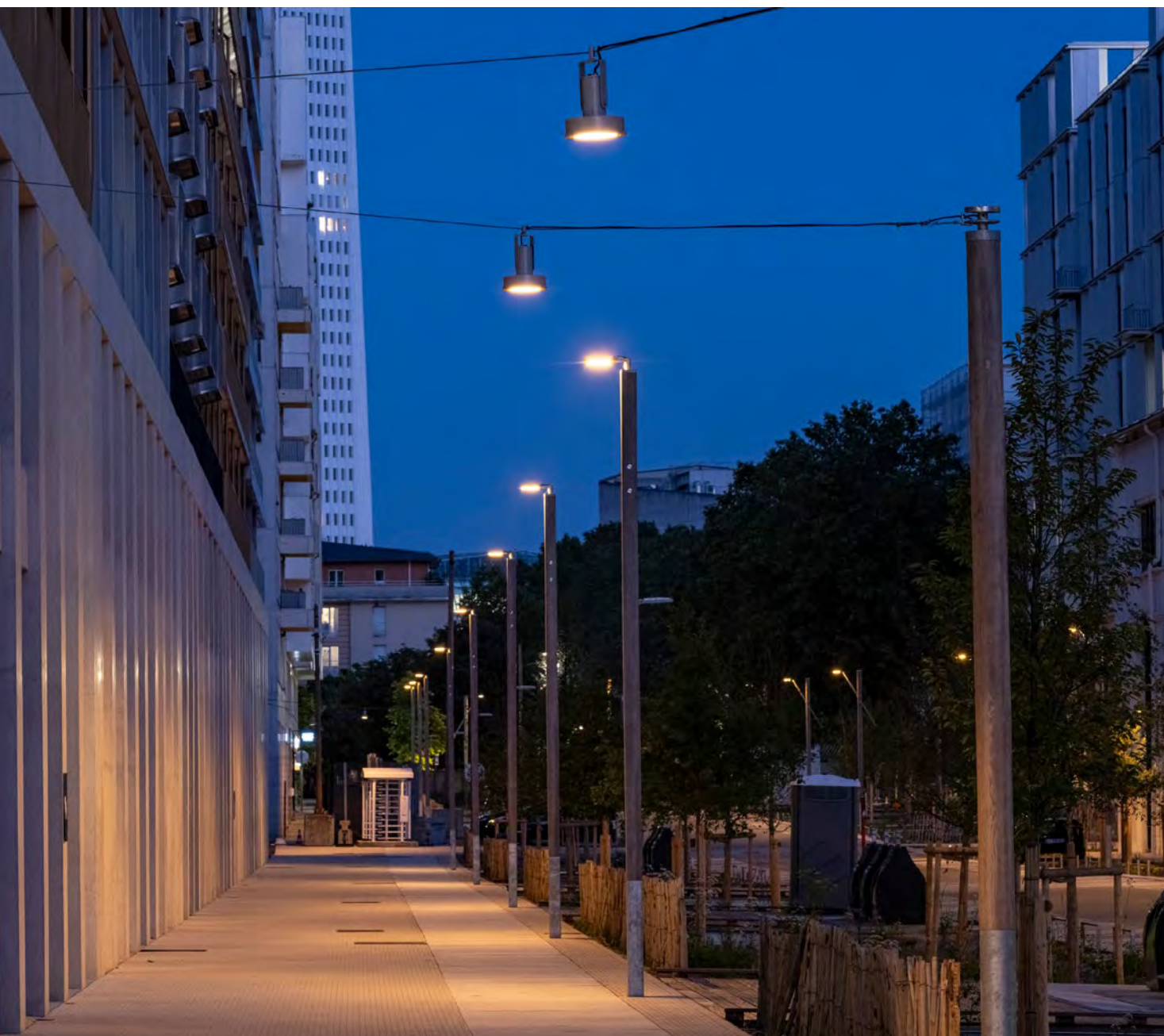
**DCR2021 Réhausse Ø 100 mm**  
 H 1 100 mm  
**DCR2022 Réhausse Ø 120 mm**  
 H 1 200 mm  
**DCR2023 Réhausse Ø 140 mm**  
 H 1 535 mm



**DCR2000 Patin de fixation pour projecteur avec filetage G1/2**  
 Patin de fixation pour projecteur en aluminium moulé, thermolaquage polyester. 140 x 30 mm



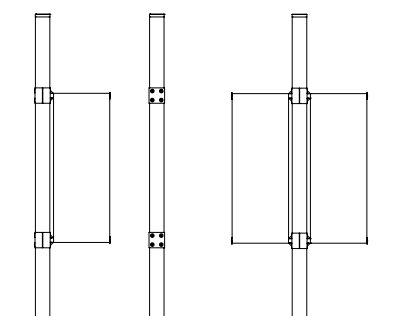




## Pièces de fixation pour kakémonos

La fixation d'un kakémono sur un mât se fait par l'intermédiaire de bagues sur lesquelles sont soudés des bras ou points d'attache. Un kakémono peut ainsi être fixé sur deux bras (par enfilement ou avec un sandow) ou sur un bras et un point fixe en partie basse.

Une étude de résistance est à prévoir pour valider le diamètre ou la section du mât et la dimension des kakémonos qui seront installés. Le calcul est fait en fonction de la zone de vent, de la rugosité du terrain et du tissu choisi.



## Bagues de fixation pour câbles et guirlandes lumineuses

Bagues permettant la fixation de câbles ou guirlandes lumineuses sur des mâts en bois lamellé-collé. Ce système permet de créer des ensembles de plusieurs mâts dont les hauteurs et espacements sont définis dans le projet d'aménagement.

Une étude de résistance est à prévoir pour vérifier le diamètre des mâts en fonction de la zone de vent, de la rugosité du terrain et des équipements qui seront accrochés : guirlandes lumineuses, luminaires suspendus, voiles tendues, etc.

### Matériaux

Acier galvanisé, thermolaquage polyester.  
 Prévues uniquement pour des mâts cylindriques.

**DAC2003** Bague Latérale Ø 140 mm  
**DAC2004** Bague Latérale Ø 168 mm  
**DAC2005** Bague Latérale Ø 194 mm



**DAC2000** Bague Top Ø 140 mm  
**DAC2001** Bague Top Ø 168 mm  
**DAC2002** Bague Top Ø 194 mm













Toutes les offres et prestations réalisées par AUBRILAM pour le compte d'entreprises se font exclusivement sur la base de nos conditions générales de vente consultables à l'adresse [www.aubrilam.com](http://www.aubrilam.com).

Sous réserve de modifications techniques ou de conception. Le catalogue peut présenter des différences de couleurs dues à l'impression.

© AUBRILAM - 2024

**Catalogue N° 16 édité par AUBRILAM**

83 rue Fontglève  
63000 Clermont-Ferrand  
France  
+33 4 73 31 86 86

**Conception**  
AUBRILAM

**Photos et images**

Agence Imaginium - Oussama Rhaleb • Anna Szonyi • BEGA • Cadsign • Design de Lux - Vincent Muracciole • Gilles Coutelier • Jaap Lotstra • Jean-Michel Gueugnot • Jeudi Wang • La Cime • Ludovic Combe • Marshalls • Michel Denancé • Momentary Awe Photography • Nathan Hausermann • Saguez & Partners • Sergio Grazia • Shutterstock • Tom Niven • Vincent Spinard • Woodhouse • Xavier Boymond.

Catalogue imprimé à Limoges sur les presses de l'imprimerie IMPRIMATUR, labellisée Imprim'vert.



**AUBRILAM**  
Groupe BEGA

83 rue Fontgiève  
63000 Clermont-Ferrand  
France  
+33 4 73 31 86 86  
[www.aubrilam.com](http://www.aubrilam.com)

