



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

SMCL 2024 – Stand E 121 – Pavillon 4

CONTACT SUR LE SALON :

M. HERZOG Jean-Philippe
Directeur Général
06.42.33.48.21

M. NUSS Nicolas
Directeur commercial
06.95.45.34.53

ACTUALITÉS DU GROUPE Vhm ET DE SES FILIALES EN 2023-2024

1. Célébration du Centenaire du Groupe Vhm : En 2023, Vhm GROUPE a célébré ses 100 ans d'existence. [Cet anniversaire marque un siècle de savoir-faire et d'innovation au service des industriels et des collectivités locales, autour des trois éléments fondateurs : l'eau, le feu et la lumière.](#) Cet événement a été l'occasion de rendre hommage aux générations de femmes et d'hommes qui ont contribué à cette aventure.

2. Innovations en Éclairage Urbain : Vhm ÉCLAIRAGE a continué à innover avec des produits tels que Arbovia, Cristalea et Canopea. Ces solutions modernes répondent aux besoins actuels en matière d'économie d'énergie et de préservation de l'écosystème. [La revue LUX a mis en avant ces innovations dans un hors-série consacré à l'histoire de l'éclairage à Paris et les lieux devenus emblématiques dans le cadre des JO 2024, comme la rénovation de la Place de Varsovie qui a accueilli l'ouverture des jeux et pour laquelle Vhm ÉCLAIRAGE s'est vu confié la fabrication des mâts d'éclairage.](#)

3. Projets de Mobilier Urbain : Vhm MOBILIER URBAIN a également été active, en développant des solutions durables et esthétiques pour les espaces publics. Ces initiatives visent à améliorer la qualité de vie dans les collectivités locales tout en respectant les normes environnementales. Deux gammes seront exposées cette année porte de Versailles : Poa et Misa présentées ci-dessous.

4. Participation aux Événements et Salons : Vhm a participé à plusieurs événements majeurs, dont le salon Global Industrie 2023, où il a présenté ses dernières innovations et renforcé ses partenariats avec les acteurs du secteur. Car Vhm est aussi un industriel avec sa fonderie et ses ateliers mécaniques. Vhm ÉCLAIRAGE & MOBILIER URBAIN était présent à Lyon sur Paysalia. Où l'accent était mis sur la modernisation de la filière du paysage et la végétalisation des villes. L'occasion de participer à plusieurs conférences et ateliers pour partager son expertise et ses solutions innovantes dans ces domaines.

La participation de Vhm à ces événements souligne son engagement à rester à la pointe de l'innovation et à contribuer activement à la transformation des espaces urbains.

RÉALISATIONS ET INITIATIVES RÉCOMPENSÉES

materials ● light

Trophées Décarbonons !



Trophée Décarbonons ! 2024

Produit récompensé : Luminaire **CANOPEA** en fibre composite de lin français.

Catégorie : Innovation technologique.

Description : Ce trophée récompense les innovations qui contribuent à la décarbonation. [Le luminaire Canopea se distingue par son utilisation de matériaux locaux et biosourcés, sa légèreté, sa résistance et son faible impact environnemental.](#)

Miaw de l'Innovation 2023

Produit récompensé : Luminaire **CANOPEA**. [Télécharger la plaquette](#)

Design : Agence Encoreunebellejournée

Catégorie : Innovation. Description : Ce prix met en avant les produits innovants dans le domaine du design et de l'architecture. [Le luminaire Canopea a été reconnu pour sa performance et sa durabilité.](#)



Miaw du Design 2023

Produit récompensé : Luminaire **ARBOVIA**. [Télécharger la plaquette](#)

Design : J.C.Bossio Architecte

Catégorie : Outdoor.

Description : Le luminaire et mobilier à la fois a été reconnu pour son design élégant et sa capacité à fournir un éclairage efficace tout en embellissant les espaces publics. [Ce prix souligne l'engagement de Vhm à allier fonctionnalité et esthétique dans ses produits](#)

« Ce prix souligne l'engagement de Vhm à allier fonctionnalité et esthétique dans ses produits. Ayant fait l'objet d'une conception raisonnée inspirée des principes d'éco-conception, la fabrication d'ARBOVIA fait appel majoritairement à des acteurs industriels français. Du croquis de départ à l'installation en passant par sa fabrication, ce mobilier urbain est ainsi né d'une réflexion durable à laquelle l'ensemble de cette chaîne a pris part aux côtés des designers et ingénieurs de Vhm.

Inspiré par la nature, ARBOVIA interprète les qualités de la plante considérée comme un organisme d'une prodigieuse ingéniosité en étant capable sans pouvoir se déplacer de résister au vent, de capter l'eau ou encore de transformer l'énergie du soleil.

Plus qu'une simple assise, ARBOVIA est à la fois un point d'ombre et un luminaire décoratif. Et pourquoi pas demain un récupérateur d'eau ou bien un capteur solaire ? ».



Rédaction de Muuuz.

Ces récompenses soulignent l'engagement de Vhm dans le développement de solutions durables et innovantes, répondant aux défis environnementaux actuels.

Gamme Tilea



[Télécharger la plaquette](#)

La gamme Tilea de Vhm a été présentée en avant-première au Salon des Maires et des Collectivités Locales en 2022.

Une tige, une feuille, pour les inspirer tous
Imaginée par l'architecte J-C. Bossio et inspirée de la feuille de Tilleul, Tilea se fonde facilement dans un environnement aussi bien végétal qu'urbain.

La gamme combine l'acier et un revêtement stratifié : le HPL. La variété de teintes ou d'aspect, le traitement bicolore, ainsi que la personnalisation par découpe laser, offre une multitude de possibilités. Matière innovante le HPL est constitué de papier biosourcé (issu de forêts gérées durablement) et de résine acrylique. Il ne nécessite que peu d'entretien et résiste à toutes les conditions météorologiques (humidité, vapeur d'eau, produits chimiques, rayonnements UV). Ce revêtement permet d'obtenir des designs bien plus travaillés que le bois. Disponible en finition bois, mais aussi dans un vaste choix de finitions et de couleurs.

Réception au Salon : La présentation de la gamme Tilea au Salon des Maires 2022 a été très bien accueillie par les élus et les professionnels du secteur. [Les visiteurs ont particulièrement apprécié l'approche innovante et durable de Vhm, ainsi que la qualité et l'esthétique des produits.](#)

Cette gamme illustre encore une fois l'engagement de Vhm à fournir des solutions urbaines qui allient performance, durabilité et design.



Gamme Poa

Design : BrichetZiegler

[Télécharger la plaquette](#)



Caractéristiques :

- **Design Épuré** : Poa se distingue par son design moderne et élégant, s'intégrant parfaitement dans divers environnements urbains.
- **Durabilité** : mobilier durable par excellence et recyclable à l'infini ses piètements étant en fonte.

« La volonté de la collection Poa est de ré-enchanter le paysage urbain à travers un nouveau langage formel. Évoquant la souplesse d'un brin d'herbe, les proportions d'une feuille d'agave ou suggérant un ruban qui serpente et s'enroule, les mobiliers s'insèrent dans la ville en douceur tout en manifestant leur identité. Pièces de fonderie particulièrement travaillées, elles se singularisent par des détails, des changements de section ou des boucles et des courbes envolées. La collection propose différentes typologies qui se complètent pour habiter la ville: banc, banquette, tabourets, un accroche-vélo, potelets, barrières ». [Studio BrichetZiegler | POA](#)



Description : Les éléments de la gamme Misa peuvent être combinés de différentes manières en juxtaposant chacun des éléments qui la composent, ce qui lui confère une grande modularité. Alliant design moderne et fonctionnalité, Misa contribue à créer des espaces publics accueillants et pratiques.

Conçus pour offrir un maximum de confort, les assises de Misa sont ergonomiques et invitent à la détente.

La gamme combine l'acier et un revêtement résistant tant aux chocs, aux rayures, qu'aux UV : le H.P.L. (*High Pressure Laminate*). Sans entretien, grâce à son traitement anti-graffiti, ce matériau recyclable et durable offre une belle alternative au bois, assurant le même confort été comme hiver. Par ailleurs, le H.P.L. permet d'obtenir des designs bien plus travaillés que le bois.

Conception : Ilex paysages

Caractéristiques :

- **Modularité :** Les éléments de la gamme Misa peuvent être combinés de différentes manières pour s'adapter aux besoins spécifiques des collectivités locales.
- **Confort et Ergonomie :** Conçus pour offrir un maximum de confort, les produits Misa sont ergonomiques et invitent à la détente.
- **Esthétique et Fonctionnalité :** Alliant design moderne et fonctionnalité, Misa contribue à créer des espaces publics accueillants et pratiques.

FOCUS SUR LE HPL *High Pressure Laminate*

Le matériau HPL présente plusieurs avantages par rapport au bois, notamment en termes de durabilité, d'entretien et de résistance. Voici un aperçu de ses avantages et de son processus de fabrication.

AVANTAGES

1. Durabilité et Résistance :

- **Résistance aux intempéries :** Le HPL est très résistant aux UV, à l'humidité, aux variations de température et aux intempéries, ce qui le rend idéal pour une utilisation en extérieur.
- **Résistance aux chocs et aux rayures :** Grâce à sa surface dure et dense, le HPL est moins susceptible de se rayer ou de se fissurer par rapport au bois.
- **Longévité :** Le HPL a une durée de vie plus longue que le bois, pouvant atteindre jusqu'à 50 ans.

2. Entretien Facile :

- **Faible entretien :** Contrairement au bois, qui nécessite des traitements réguliers pour prévenir la dégradation, le HPL ne nécessite que peu d'entretien.

- Facilité de nettoyage : Sa surface lisse et non poreuse le rend facile à nettoyer et à désinfecter, ce qui est particulièrement avantageux dans les environnements nécessitant une hygiène stricte.

3. Écologique :

- Utilisation de matériaux recyclés : Le HPL est souvent fabriqué à partir de papier kraft recyclé et de résine phénolique, ce qui réduit l'impact environnemental.
- Recyclabilité : En fin de vie, le HPL peut être recyclé ou incinéré pour produire de l'énergie.

4. Esthétique et Variété :

Large gamme de finitions : Le HPL est disponible dans une variété de couleurs, motifs et textures, permettant une grande flexibilité de design³.

Aspect uniforme : Contrairement au bois, qui peut présenter des variations naturelles, le HPL offre une apparence uniforme et cohérente¹.

PROCESSUS DE FABRICATION DU HPL

Le HPL est fabriqué par la compression de plusieurs couches de matériaux sous haute pression et à haute température. Voici les étapes principales :

1. Couches de Base :

Papier Kraft : Plusieurs couches de papier kraft imprégnées de résine phénolique sont empilées pour former le noyau du HPL.

Papier Décoratif : Une couche de papier décoratif, qui peut être colorée ou imprimée, est ajoutée pour donner l'apparence souhaitée.

2. Compression :

Haute Pression et Température : Les couches sont comprimées sous une pression d'au moins 70 kg/cm² et à une température élevée, ce qui permet de polymériser les résines et de créer un matériau dense et homogène.

3. Couches de Protection :

Résine Thermodurcissable : Une couche de résine thermodurcissable est appliquée sur la surface pour améliorer la résistance à l'abrasion, aux rayures et à la chaleur.

Ce processus de fabrication confère au HPL ses propriétés exceptionnelles de durabilité et de résistance, en faisant une alternative attrayante au bois pour de nombreuses applications, notamment dans le mobilier urbain et les revêtements extérieurs.

Ces nouveaux produits illustrent l'engagement de Vhm à fournir des solutions innovantes et durables pour les collectivités locales. Ils seront présentés en détail lors du Salon des Maires et des Collectivités Locales à Paris en novembre.



Retrouvez-nous sur Pavillon 4 – Secteur ÉNERGIE & CLIMAT – Stand E121

CONTACT SUR LE SALON :

M. HERZOG Jean-Philippe
Directeur Général
06.42.33.48.21

M. NUSS Nicolas
Directeur commercial
06.95.45.34.53

Vhm ÉCLAIRAGE - Vhm MOBILIER URBAIN

60 Rue de Rosheim, 67870 Griesheim-prés-Molsheim - Tél : +33.(0)3.88.47.86.00 - eclairage@vhm.fr