

## Luminaires écologiques et acoustiques



*David Trubridge est connu depuis longtemps pour sa démarche écologique et ses créations éco-conçues et respectueuses (matériaux respectueux, livraison en kit pour minimiser l'empreinte carbone ...).*

*Tout en continuant à créer des luminaires en bois de petites et grandes dimensions, pour les particuliers et les architectes, il repense certaines créations pour les rendre encore plus respectueuses, et explore également le champ de l'acoustique.*

Cette année, sur le salon Maison & Objet, Moaroom mêle pièces iconiques repensées et nouveautés du designer David Trubridge.

Le luminaire SOLA, pièce magistrale intégrée dans les collections permanentes du Centre Pompidou est présenté dans sa version entièrement naturelle.

La collection de luminaires EBB et la gamme Tui en bois de forêts gérés durablement sont de nouvelles additions à la collection de luminaires écologiques en bois.

Le luminaire Cloud repensé respectueusement prend un nouvel élan.

Enfin, la collection de luminaires acoustiques HUSH, dessinée avec PLN, ouvre un nouveau champ d'application aux luminaires.

## Luminaire Cloud



Les luminaires Cloud ont été lancés pour la première fois en 2008 dans le cadre de l'installation Spiral Islands. Ils s'inspirent des nuages flottants sur les petites îles de l'océan Pacifique, qui étaient utilisées par les navigateurs polynésiens pour repérer les îles de loin.

Les luminaires Cloud d'origine comportaient un composant plastique qui a été abandonné pour créer un luminaire plus respectueux. La nouvelle version est faite de contreplaqué de bambou découpé en anneaux. Cela permet un éclairage traversant tout en offrant une légèreté visuelle similaire à l'ancienne version en plastique translucide.

Disponible en 2 modèles et différentes finitions et couleurs.

## Luminaire Tui



Luminaire en bois naturel, Le Tūi tient son nom d'un oiseau de Nouvelle-Zélande.

*'Les Tui sont les véritables personnages des forêts néo-zélandaise. Ils foncent à travers la brousse avec des battements d'ailes tambourinant, évitant miraculeusement les branches tout en conservant leur grâce. Leur chanson ne ressemble à aucune autre : une série de clics, de gargouillis et de notes résonnantes, comme des cloches... certaines hors de notre échelle auditive ! Ils ont deux caroncules blanches sur leur gorge et un collier d'anneaux entrelacés qui est l'inspiration du luminaire Tūi.'*

Des demi-anneaux de bambou sont tissés en forme de panier. Le luminaire s'installe parfaitement au dessus d'une table, d'un comptoir de cuisine ou dans une cage d'escalier.

Disponible en 3 dimensions et plusieurs finitions et couleurs

# moaroom

meubles et objets de Aotearoa  
[moaroom.com](http://moaroom.com)

## Collection Ebb



Le design de la famille Ebb est issu de croquis représentant les jeux de lumière sur les ondulations de l'eau, observés par David lors de ses voyages.

Ebb est formé d'un arc directionnel qui s'articule en quatre formes différentes. Les lampes Ebb ont d'abord été lancées sous forme de lampes entièrement assemblées à partir de composants en plastique et en bois. En 2015, elles ont été repensées en kit, ce qui a réduit les effets de l'expédition et l'empreinte carbone.

Plus récemment, le matériau a changé et maintenant la famille Ebb (Swell, Bounce, Roll et Drop) est fabriquée à partir de contreplaqué de bouleau finlandais ultra fin (0,7 mm). Il se dégage des luminaires un petit effet de lanterne lumineuse qui met également en valeur le 'grain' du bois. Une suspension bien plus durable !

# moaroom

meubles et objets de Aotearoa  
[moaroom.com](http://moaroom.com)

## Luminaire Sola



Sola est née de l'installation "Icarus" présentée à Milan en 2010. Cette installation est basée sur le mythe grec du garçon qui volait trop près du Soleil. L'installation complète (y compris les lumières Wing) a été achetée par le Centre Pompidou à Paris pour sa collection permanente et l'inauguration de sa collection de design écologique.

Sola est un design complexe en apparence, mais basé sur la même géométrie simple que la Coral et la Floral.

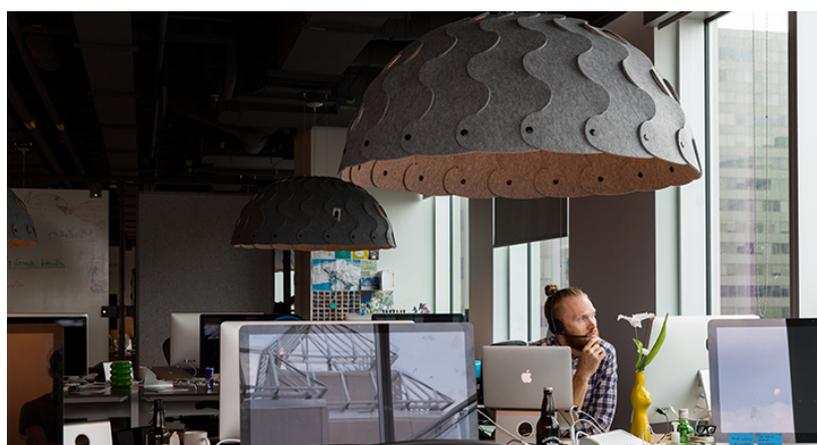
Sola est un luminaire d'une grande présence dans l'espace, qui projette des ombres magnifiques sur les surfaces aux alentours.

Disponible en 3 dimensions et plusieurs finitions et couleurs

# moaroom

meubles et objets de Aotearoa  
[moaroom.com](http://moaroom.com)

## HUSH, un luminaire acoustique qui redéfinit votre environnement design PLN et David Trubridge



Hush est à la fois un luminaire, un espace intime et un dispositif acoustique. Accroché au-dessus d'une table de réunion, d'un bureau de travail ou d'un bar de restaurant, Hush est idéal pour réduire le bruit et améliorer l'acoustique d'un espace.

Il a été conçu par PLN et David Trubridge Design Studio en Nouvelle-Zélande, le studio du designer phare de l'écodesign. Innovant sur le mix propriété acoustique et design respectueux de l'environnement - grâce à la fois au matériau utilisé et à la livraison à plat pour assemblage, afin de réduire l'empreinte carbone.

### Comment ça marche ?

Les surfaces dures et denses (verre, béton, etc.) dans les bureaux et les restaurants répercutent souvent le son et le font paraître plus fort. Les panneaux acoustiques légers et semi-rigides de Hush adoucissent le son et réduisent les réverbérations grâce à l'absorption de certaines fréquences (particulièrement les fréquences moyennes et élevées), donnant ainsi à la pièce un niveau sonore beaucoup plus confortable sans éliminer complètement le bruit.

# moaroom

meubles et objets de Aotearoa  
[moaroom.com](http://moaroom.com)

Les luminaires sont de grands dômes enveloppants équipés d'une constellation de lumières LED (ils peuvent également être équipés d'ampoules). Sous les dômes, le son est atténué par les panneaux absorbants en feutre synthétique composé à 100% de fibres polyester (dont au moins 65% de matières recyclées post-consommation). Les panneaux peuvent être recyclés à nouveau après un démontage facile. Le matériau est sûr, non toxique, non irritant, non allergique et résistant au feu conformément à la norme ISO 9705. Bien que les luminaires soient larges, ils sont transportés sous forme de kitset dont les pièces sont très faciles à assembler avec un minimum de connecteurs et aucun outil.

Les propriétés du matériau ont fortement influencées le design de Hush. Une technique de tissage verrouille les composants afin de réduire le nombre de fixations pour un assemblage rapide. Ce système permet un transport efficace en kit et le chevauchements des pièces améliore les propriétés acoustiques.

## Composition

Fabriqué à partir de panneaux de fibres 100% polyester de 6 mm d'épaisseur (dont 65% de matériaux recyclés post-consommation), le matériau est durable, sûr, non toxique, non irritant et non allergique.

## Options

Hush existe en 4 dimensions et 12 couleurs. Il est disponible avec LED ou luminaire E26 (ampoule) ou sans éclairage (abat jour).



## Expédition

Hush est livré à plat avec les instructions complètes pour l'assemblage.

*Pour toute information, contactez moaroom sur [moa\\_nzdesign@yahoo.fr](mailto:moa_nzdesign@yahoo.fr)*