

Communiqué de presse  
Septembre 2015

## Une réponse économique et écologique aux nuisances sonores : les panneaux d'absorption acoustique en coton recyclé [eko] baffles

Retrouvez le Relais Métisse sur le salon Préventica, stand G21

Restaurants scolaires, salles de réception, bureaux en open space, entrepôts : tous ces environnements présentent un niveau sonore élevé. Dans les pièces de gros volume, le son se propage et rebondit sur les parois avant de revenir aux oreilles des personnes. Ce phénomène acoustique est une source importante d'inconfort et impacte directement la qualité de vie et le plaisir au travail. Les solutions existantes supposent des travaux complexes et coûteux.



© P. Léopold photographe

Mais désormais, chefs d'entreprises et responsables de lieux publics disposent d'une solution alternative, performante et économique : l'[eko] baffle !

Dans le cadre de sa démarche de R&D, le Relais Métisse a mis au point une gamme acoustique innovante : l'[eko] baffle, un baffle de correction acoustique performant, écologique et économique, déjà primé dans le cadre du salon Environord 2015 et en compétition pour le Prix de l'innovation à Préventica Lyon !

### UN « PIEGE A SON », PERFORMANT ET ECOLOGIQUE

Conçus à base de l'isolant bio-sourcé Métisse®, les **panneaux [eko] baffles** exploitent les exceptionnelles performances acoustiques du coton recyclé dont ils sont composés. En effet, le coton se comporte comme un véritable piège à sons, qui permet **d'absorber et d'affaiblir jusqu'à 95% les ondes sonores**, selon les tests réalisés en laboratoire.



Fabriqués à partir de fibres textiles recyclées, issues de la collecte et du tri de vêtements non réutilisables en l'état, l'[eko] baffle est à ce jour **le seul baffle de correction acoustique écologique du marché !**

## SIMPLICITE D'INSTALLATION ET MISE EN VALEUR DE L'ARCHITECTURE

Pour éviter des travaux lourds tout en obtenant une correction acoustique performante, le Relais Métisse a fait le choix de concevoir ses baffles comme des **éléments décoratifs absorbants**. D'une mise en œuvre simple, **[eko] baffle propose un large choix de coloris (30 coloris proposés), de dimensions et de mode de suspension** pour s'intégrer parfaitement dans l'espace architectural. Les panneaux sont livrés avec un **kit de fixation prêt à l'emploi** : l'installation peut être réalisée par les équipes techniques internes. Ne nécessitant pas de travaux lourds, cette solution est très **économique**, sans sacrifier l'esthétique des lieux.

## UNE SOLUTION RESPECTUEUSE DES HOMMES ET DE L'ENVIRONNEMENT

La fabrication de l'isolant Métisse® est **exemplaire des principes de l'économie circulaire**. Depuis leur conception jusqu'à leur fin de vie, le Relais s'attache à **minimiser les impacts environnementaux de ses produits d'isolation**. Métisse® étant un isolant bio-sourcé conçu à partir de coton recyclé (jeans et velours), il constitue une solution de recyclage innovante pour les textiles non réutilisables en l'état et qui sans cela seraient voués à l'incinération. De plus, en utilisant des vêtements usagés en tant que matières premières, le Relais évite le recours à de nouvelles ressources, dont l'épuisement est aujourd'hui une préoccupation publique.

**La gamme Eko [baffle] est sélectionnée pour le Prix de l'Innovation à Préventica Lyon, du 13 au 15 octobre 2015.**

### A PROPOS :



Depuis 30 ans, le Relais, 1<sup>er</sup> opérateur de collecte et de valorisation textile en France, agit pour l'insertion de personnes en situation d'exclusion, par la création d'emplois durables et locaux. Pour favoriser le développement de son activité sur le territoire, **le Relais a fortement investi la R&D pour expérimenter des solutions innovantes pour**

**mieux valoriser les matières et réduire la part des déchets.** Sont ainsi nés de nouveaux débouchés pour les textiles collectés, comme la gamme d'isolant bio-sourcé Métisse®, alliant performance et faible impact environnemental, tout en garantissant la pérennité des emplois de collecte et de tri déjà créés en France. Grâce à ces innovations, le Relais maîtrise aujourd'hui, en propre, toute la chaîne de valorisation textile, depuis la collecte jusqu'à la fabrication de produits issus de coton recyclé et **inscrit son action dans le cadre de l'économie circulaire.**

[www.lerelais.org](http://www.lerelais.org) // [www.isolantmetisse.com](http://www.isolantmetisse.com)

### CONTACT PRESSE :

Audrey Lefebvre – Agence Sous Tous Les Angles  
03 20 68 47 11 - 06 01 29 41 25 – [alefebvre@soustouslesangles.fr](mailto:alefebvre@soustouslesangles.fr)