

Septembre 2023

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

KOB



Solutions innovantes de filtration de l'eau



SANDBAG® by KOB : l'économie circulaire

au service de l'économie d'Eau

Conçus à une période où la ressource en eau était abondante, les procédés actuels de traitement de l'eau intègrent quasi systématiquement des techniques de filtration. Ces systèmes ne sont plus adaptés à une gestion sobre de nos ressources car ils consomment d'importants volumes d'eau propre dans leurs cycles d'exploitation.

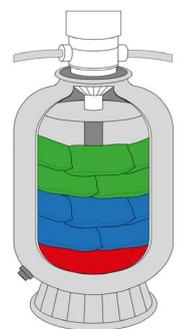
KOB : un processus innovant !

Les créateurs de la société KOB ont ainsi imaginé et conçu un **média filtrant issu à 100 % de matériaux recyclés**.

Issu de la collecte de verre principalement au sein des entreprises, le procédé industriel développé permet un recyclage beaucoup moins énergivore que celui qui intervient dans la refabrication de nouveaux emballages en verre. Il intègre notamment la **technique de l'implosion du verre** qui contrairement au broyage, permet d'évacuer les étiquettes collées sur les bouteilles, pour ensuite obtenir une sélection spécifique du matériau granulaire souhaité. Son conditionnement est lui aussi novateur, puisqu'il s'agit de **filets en rPET (issus du recyclage des bouteilles en plastique)** qui donneront naissance aux fameux SANDBAG®.



La technique de filtration développée évite le colmatage de la charge filtrante et permet l'utilisation des SANDBAG® dans **tous les filtres à sable du marché** présents dans de nombreux domaines d'applications : filtration des piscines, irrigation agricole, systèmes de traitement des effluents industriels. Outre une nouvelle manière de concevoir le recyclage des déchets d'emballages en verre à travers **un procédé unique**, la solution de filtration SANDBAG® se distingue par deux avantages majeurs : importantes économies d'eau en évitant les contre lavages nécessaires aujourd'hui au nettoyage des filtres à sable (**90% d'économie d'eau** dans les filtres à sable des piscines) et une **réutilisation à l'infini** par simple rinçage saisonnier à l'eau claire avant de les replacer dans le filtre. Une petite révolution pour les professionnels du secteur, les distributeurs de produits de la piscine et pour la planète !



<https://kindofblue.fr>

Contact Presse : Jean GONARD - Tél : 04 78 39 19 67

KOB : Frédéric NAVALLON - Tél : 07 82 72 75 04 - 31000 TOULOUSE

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

KOB

Solutions innovantes de filtration de l'eau



KOB : Un savoir-faire unique

Créée en 2019, la société Toulousaine KOB se définit comme une entreprise industrielle spécialiste du recyclage de verre valorisé dans des solutions innovantes de filtration de l'eau. Derrière ce projet ambitieux, des ingénieurs, des financiers et des spécialistes du marketing qui partagent une même conviction : préserver les ressources naturelles tout en faisant prospérer un modèle d'économie circulaire autour de la filière de recyclage du verre.

Parce qu'il est l'un des champions de l'atteinte à l'environnement, parce que son recyclage mérite d'être repensé, le verre est au cœur des préoccupations des équipes de KOB. C'est dans cette optique que l'entreprise a imaginé le produit de filtration innovant SANDBAG®, fruit de trois années de recherche et développement.

De plus, la démarche se veut locale et éco-responsable puisque le verre est récolté auprès d'entreprises et d'industries qui échappent au circuit traditionnel du recyclage. Quant à l'unité de production SANDBAG®, elle a été volontairement pensée afin de pouvoir être reproduite au plus près des zones de collecte partout en France et dans le monde dans une logique de circuit court au sein même des Métropoles. KOB, petite entreprise au potentiel exceptionnel, se concentre pour l'instant sur le triangle Toulouse-Lyon-Nice à travers des accords de fabrication sous licence de son produit filtrant SANDBAG®.



<https://kindofblue.fr>

Contact Presse : Jean GONARD - Tél : 04 78 39 19 67

KOB : Frédéric NAVALLON - Tél : 07 82 72 75 04 - 31000 TOULOUSE