

## Roxem, une révolution !

*Styloc concept*  
02 99 64 88 23  
[www.roxem.fr](http://www.roxem.fr)

Ce concept innovant et environnemental pour réaliser les pavages et dallages s'adapte à chaque environnement urbain (pavages de toutes formes et couleurs). Roxem s'applique directement sur site, sans composé organique volatile (COV), sans nuisance et sans matériel lourd. Il est antidérapant et assure la sécurité des usagers ; stable et peu évolutif, une fois appliqué avec une remise sous circulation extra-rapide, 24 à 72 heures. Économique en énergies, il emploie 6 à 9 Kg/m<sup>2</sup> contre 300 Kg/m<sup>2</sup> pour des pavages traditionnels, les coûts de chantiers en sont diminués, de 80 à 180 euros le m<sup>2</sup> !



## Mur végétalisé

*Canevaflor*  
04 37 90 58 54  
[www.canevaflor.com](http://www.canevaflor.com)

Le mur végétalisé Canevaflor® s'utilise en intérieur et en extérieur ; en habillage de façade ou en élément indépendant autonome et transportable ; en mur antibruit ; en isolation thermique et en amélioration de la qualité de l'air par bio-filtration. Différents domaines d'application : la construction (bâtiments tertiaires, logements collectifs, habitat individuel, etc.) ; les aménagements paysagers (espaces verts, communication événementielle végétale, etc.) ; l'architecture intérieure ; l'amélioration de la qualité de l'air intérieure ; les murs anti-bruit routiers ou ferroviaires ; le bardage ventilé pour l'isolation par l'extérieur...



## TensioManager™

*Viveris & Hydrasol*  
01 46 30 40 41  
[www.hydrasol.fr](http://www.hydrasol.fr)

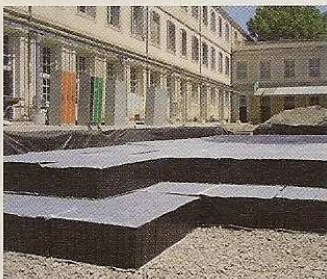
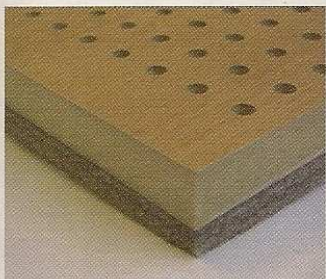
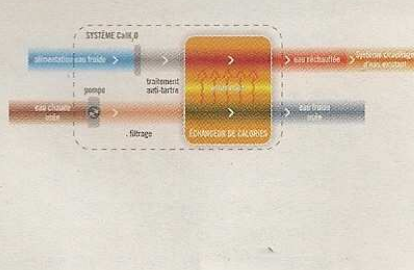
TensioManager® est une centrale d'acquisition et de transmission automatiques des mesures de l'état hydrique des sols. Cette solution électronique déclenche et stocke les mesures émises par des capteurs d'humidité, dits sondes tensiométriques, implantés dans le sol à différentes profondeurs. Les données sont transmises au serveur central de la société Hydrasol, qui les analyse et les met en ligne. À partir de l'interface, l'utilisateur consulte le diagnostic de l'état hydrique des sites, les préconisations d'arrosage, le suivi des transferts hydriques dans le sol ou encore la dynamique d'enracinement des cultures.



## CaH<sub>2</sub>O

*Domelys technologies*  
04 81 81 00 02  
[www.domelys.eu](http://www.domelys.eu)

Récupérer l'énergie consommée est la niche que les créateurs de ce concept ont exploité. Le principe : l'eau d'une douche à 37°C est à plus de 30°C quand elle est évacuée. Or cette eau a été chauffée de 10°C à 55°C. Ce procédé breveté récupère l'eau à l'évacuation, la filtre, la traite contre le tartre, l'achemine dans un échangeur thermique dans lequel elle transfère ses calories à l'eau de ville, alimentant le système de chauffe... avant d'être rejetée, froide. Le gain en coût varie, selon les usages et les types d'installations, entre 33 % et 45 % ; le retour sur investissement est de 4 à 5 ans maximum...



## ArtPhony

*Bellpa*  
02 43 47 97 60  
[www.artphony.fr](http://www.artphony.fr)

Ce panneau acoustique bois, prêt à la pose (avec son feutre acoustique au dos), supprime les nuisances liées à l'utilisation des laines minérales habituelles, élimine les déchets et leur évacuation, assure des performances acoustiques (Euro class B). Le feutre comme composant des panneaux acoustiques est un engagement de l'entreprise dans une démarche environnementale raisonnée : fabriqué à partir de laine de mouton, une matière 100% naturelle, il est mince, idéal pour les petits pléniums et invisible à travers les perforations.

## Gestion des eaux de pluie

*Nidaplast Waters*  
03 27 44 72 01  
[www.nidaplast.com](http://www.nidaplast.com)

Nidaplast EP flow, nouveau système de récupération des eaux de pluie, est composé de blocs polypropylènes avec des ouvertures en partie basse créant une couche drainante à flux tridimensionnels : des flux horizontaux viennent compléter les traditionnels flux verticaux. Cette possibilité de flux tridimensionnel permet une infiltration optimisée. La très grande capacité de stockage des nids d'abeilles alliée à la forte résistance en compression permet la création de bassins de rétention couverts sous parkings, routes, pelouses...

## Benne à ordures hybride

*Volvo Trucks*  
01 34 29 56 42  
[www.volvotrucks.com](http://www.volvotrucks.com)

Ces modèles hybrides associent un moteur diesel et électrique, opérant simultanément ou indépendamment l'un de l'autre. Le moteur électrique est exploité au ralenti et en mode d'accélération (économie de 15 à 20 % de carburant). L'utilisation d'un bloc de batteries supplémentaire, qui se recharge sur le secteur pour alimenter le compacteur de déchets, permet d'économiser 10 à 15 % de plus. Les émissions de dioxyde de carbone sont réduites et son mode de fonctionnement silencieux est un autre avantage en milieu urbain.

## Save it easy®

*ProLight Solutions*  
01 71 49 10 20  
<http://prolightsolutions.com>

Save it easy® permet de réduire jusqu'à 50 % de la consommation d'un appareil équipé d'un tube fluorescent. Il améliore leur durée de vie et réduit significativement le coût de maintenance. Le système breveté permet de transformer le fonctionnement d'une installation ferromagnétique en électronique et ceci sans recâblage. Un minimum d'interruption est requis pour cette opération, similaire au changement d'un tube. Les ballasts haute fréquence s'insèrent sur les tubes T8 ou offrent la possibilité d'utiliser des tubes T5 haute performance.