

Outillage / Chasse au freon

Le nouveau Spygas freon de Telegan Gas Monitoring aide les spécialistes de la climatisation et de la réfrigération à détecter les fuites de freon et à vérifier de manière rapide et sécurisée l'étanchéité des raccords de tuyaux dans les zones d'accès difficile ou sombres. Ce dispositif portable léger détecte des niveaux de freon aussi faibles que 100 ppm. L'appareil dispose de deux modes d'alarme : une alarme à déclencheurs de type compteur Geiger si le fonctionnement est normal, et une alarme acoustique forte à déclencheurs en crescendo qui augmente selon les niveaux de concentration. Le détecteur a une durée de vie anticipée de cinq ans et est doté d'un indicateur de niveau de charge de batterie.

Telegan Gas Monitoring, +31 (0) 10 421 1232
www.telegangas.co.uk



Aménagement / Un trompe-l'œil aux vertus relaxantes

Les plafonds lumineux SkyCeilings mettent en scène des photographies de haute qualité pour créer l'illusion d'un ciel au travers d'une verrière. La source lumineuse de 6 500 kelvins (la lumière que l'on voit à 2 000 m d'altitude), permet au cerveau de reproduire tous les stimuli d'un vrai ciel lumineux, suscitant une réaction physiologique procurant un état de relaxation. Les SkyCeilings sont ainsi adaptés au milieu médical, aux commerces et magasins, ainsi qu'aux résidences privées. Les nombreuses images de ciel disponibles sont adaptables aux dimensions et à la géométrie des plafonds et des murs. Ce concept équipera la salle d'attente de chirurgie orthopédique de l'hôpital Necker (Paris) début septembre.

La Compagnie du Ciel, 05 62 22 89 32
www.theskyfactory.fr



Gros oeuvre / Bloc pour maisons passives

Perméabilité du bâti, performance thermique et absence de ponts thermiques, la composition et l'épaisseur de 50 cm du Bloc Bio Climatisant de Xella Thermopierre offre une réponse aux exigences des maisons passives écologiques. Exclusivement constitué de matières naturelles, ce monomur emprisonne dans sa masse jusqu'à 80 % d'air. Sa pose à joint mince associée à une nouvelle colle lui confère un coefficient de transmission thermique $U = 0,19 \text{ W/m}^2\text{K}$. En réduisant les courants d'air indésirables, il permet d'économiser 500 kW/h/an.

Xella Thermopierre, 04 74 28 90 15
www.xella.fr