

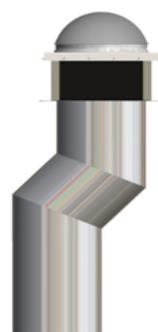
TROPHÉES BÂTIMENT SANTÉ 2019

Candidats éligibles

Catégorie Produits innovants



ADEXSI. www.adexsi.fr



Le **LIGHTUBE** apporte la lumière naturelle dans les pièces aveugles ou sombres, les couloirs, les espaces de grand volume... Il se compose d'un dôme installé en toiture, d'un éclateur, de tubes et de coudes en aluminium avec un traitement qui réfléchit la lumière sur les parois et d'un plafonnier diffuseur. Ce conduit de lumière s'adapte à tout type de bâtiment, de configuration, de toiture.

Ce produit permet de bénéficier des avantages de la lumière naturelle tout en réalisant des économies d'énergie par la réduction de la consommation électrique de l'éclairage artificiel. Il apporte également de la lumière en limitant l'échauffement.

ICADE SANTÉ. www.icade.fr



AMBU'STAGE est une solution de géolocalisation du patient pendant l'ensemble de son parcours ambulatoire. Le bracelet en silicone du patient admis en ambulatoire est équipé d'un système Bluetooth permettant au personnel médical de suivre en temps réel l'avancement du patient dans sa prise en charge médicale et de le localiser dans l'ensemble des locaux. Le service permet, par exemple, d'informer la salle d'opération de l'arrivée du patient, d'optimiser en temps réel la gestion des flux, de localiser un équipement, un accessoire ou encore de rassurer l'accompagnant. L'analyse statistique des données réelles de terrain contribue à l'amélioration de l'activité et de la prise en charge des patients. L'application ne nécessite pas d'installation de logiciels sur les ordinateurs.

LEROY MERLIN. www.leroymerlin.fr



Envie ! est une peinture en phase aqueuse dont le liant est une résine alkyde dont la teneur biosourcée est de 98 %, valeur confirmée par l'analyse au carbone 14. Sa formule dépolluante élimine jusqu'à 60 % de formaldéhyde en 24 heures avec une efficacité maintenue pendant 6 ans. Ce produit répond aux exigences de l'Écolabel européen (moins d'1 g/l de COV) et de l'étiquette A+. Ses caractéristiques techniques offrent un bon pouvoir couvrant et une application facile sur murs, plafonds et également boiseries.

POLYASIM GROUP. www.polyasim.com



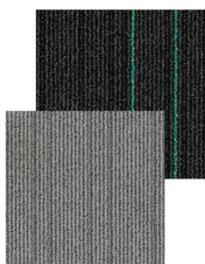
Le **POLYASIM Y** est un gel de confinement à base de latex naturel et en phase aqueuse qui, lors du désamiantage avant rénovation, se substitue aux bâches polyéthylène fixées sur des tasseaux de bois et recouvertes de films scotch. Il est pulvérisé sur les surfaces à protéger (par exemple, mur et plafond si le désamiantage concerne le sol) afin de créer une membrane uniforme et résistante. Lors du séchage, il forme une peau étanche et élastique à la dépression d'air obligatoire afin d'éviter la dispersion des fibres d'amiante. Sa dépose est facile à la main ou à l'enrouleur. Le produit permet un gain technique (meilleure étanchéité à l'air et à l'eau), un gain social (diminution de la pénibilité au travail et des accidents) et un gain économique (rapidité d'exécution). Le produit a reçu un avis positif de la commission CEVALIA d'évaluation des innovations techniques relatives à l'amiante dans le bâtiment. Le Polyasim Y peut être aussi utilisé lors tout décapage chimique ou du plomb.

SINIAT. www.siniat.fr



Outre des performances fongicides pour une utilisation, depuis 10 ans, en locaux à très forte humidité, **PRÉGYWAB®** (plaques de plâtre + enduits) présente de nouvelles propriétés bactériostatiques grâce à l'agent actif (pyrithione de zinc) intégré dès le processus de fabrication. En collaboration avec SANITIZED®, les tests réalisés en laboratoire avec inoculation de souches bactériennes (staphylocoque doré, salmonelle, listeria monocytogenes, escherichia coli) sur un support standard et sur une plaque PRÉGYWAB® montrent, après 24 heures de contact, une activité bactériostatique supérieure à 99,99 % de la plaque de plâtre PRÉGYWAB®. Cette plaque de classe A+, hydrofuge, de haute dureté et au parement orange, est principalement destinée aux établissements hospitaliers, crèches, cuisines collectives...

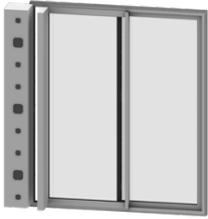
TARKETT. www.professionnels.tarkett.fr



La moquette **DESSO AirMaster®** capte et retient les particules inférieures à 10 µm grâce aux fils fins alors que les plus épais fixent celles supérieures à 10 µm. La structure de la moquette empêche ensuite les poussières d'être remises en suspension dans l'air. Lors du passage de l'aspirateur, 80 % des poussières retenues sont éliminées, soit 16 % de plus que les moquettes standard. Cette réduction des particules de l'air, mesurée par le laboratoire allemand du GUI*, est 8 fois plus élevée qu'avec les revêtements de sols lisses et 4 fois plus importante qu'avec une moquette standard. Ce produit, de classe d'émission A+, a obtenu la certification GUI Gold Plus pour cette caractéristique et la certification Cradle to Cradle niveau Argent mais aussi le label GUT et le CRI green label plus

* Gesellschaft für Umwelt- und innenraumanalytik

TECHNAL. www.technal.com



Concilier renouvellement d'air par ouverture de la fenêtre de 10 cm et isolation acoustique vis-à-vis des bruits extérieurs est l'innovation la **FENÊTRE ANTI-BRUIT ACOUSTIQUE ACTIVE** qui repose sur l'association des deux technologies passive et active. Complémentaires, elles permettent de traiter l'ensemble des fréquences du spectre : entre 500 et 4 000 Hz pour la passive grâce à un isolant acoustique dans la fente d'ouverture qui piège les sons, entre 80 et 500 Hz (bruits graves) pour la technologie active avec des microphones intégrés dans le montant du cadre fixe qui captent le bruit passant par la fente d'ouverture. Après traitement de l'information par un processeur numérique, un contre-bruit est produit par des haut-parleurs disposés sur un bandeau vertical. Grâce à ces deux technologies, le bruit diminue d'environ 25 dB.

WICONA. www.wicona.com



La **Smart Window WICONA** répond à chacune des fonctionnalités de la fenêtre dans le bâtiment : renouvellement d'air, gestion de la lumière naturelle, protection solaire et sécurité. Elle comprend latéralement sur toute la hauteur un volet de ventilation motorisé qui peut s'ouvrir à 90°. Le verre extérieur du double vitrage est électrochrome et assure la protection solaire et le contrôle lumineux avec trois zones d'occultation. Un capteur de détection de choc est aussi intégré. Toutes les fonctionnalités sont assurées sans apport extérieur d'électricité par l'intégration d'un double vitrage photovoltaïque situé en allège et d'une batterie logée dans un profilé transverse. Son fonctionnement est autonome en énergie pendant 4 jours de faible luminosité.

La fenêtre est connectable aux systèmes de GTB, pilotable localement via une application smartphone, avec une interopérabilité avec l'éclairage, le chauffage, la climatisation. La fenêtre est certifiée Cradle to Cradle niveau bronze.