

296

FEVRIER
2020

Le Bmp

Le Batimédia des Prescripteurs

AUVENT DE JEAN
NOUVEL
(C)VIPARIS

SUPPLEMENT MENSUEL

Le Batimédia
de l'Accessibilité
Universelle

*Des nouvelles du
BIM pour Tous
avec datBIM*





4 et 9-14

PLACO ET ISOVER REVOLUTIONNENT LE DOUBLAGE DES MURS AVEC LE SYSTEME OPTIMAX HABITO

5

SEIGNEURIE ET CHROMATIC

15

TERREAL-DEMAIN TOUS SOLAIRE

16

ALKERN LANCE R+MUR

28

PARTENARIAT BATIMÉDIA-DATBIM, POUR AIDER À LA DIGITALISATION DES ACTEURS DU BÂTIMENT



30 TOUPRET SE REINVENTE

32 VASQUES PLURIELLES AVEC VITRA

35 SFA STATION DE RELEVAGE

36

ACTUALITES PRODUITS ET SERVICES

Weber, Agc, Alkern, Kinedo, Beissier, Renson, Delabie, Menuiserie Elva, Viessmann, Unibeton, Ciments calcia, Hormann, Tencate Geoclean, SFA, Polyrey, Guittet, Segneurie, LG, BWT, Eco-Isolateurs, CSTB, Jackon insulation, AC Environnement, Edilteco, Clipso, Armacell, Leica geosystem, Millet, Schuco, Somfy et Liebot, Technal, Wicona, Jacob Delafon, Prevex, Roca, Atlantic, Batinov'Tech, Eaton, Gree, Hitachi, Vaillant, Ventilairsec Group, Valentin



48 et 61

ALMA ELEVATEURS PMR

49

LIBRA INDUSTRIALE

50

ESPACES ENTREPRISES BATIMEDIANEWS

EAS Solutions, Urmet, I-Boxx, Libra, Aurubis, Alma, Ariston, Robinets Merrill, Roth, UNILIN INSULATION, Evac, Siedle, Onaya, Rocamat, Bacacier, Siniat, Huchez, SCB, Hoppe, Ecom, Uretek, Vision Béton, Buetek, Deceuninck, Kee Safety, Knauf Insulation, Wöhler, Forbo Flooring Systems, Atulam, Remmers, Lamilux, ABClift, datBIM, Aquaterra solutions, Geze, Artibat

58

DELABIE : SECHE MAINS SPEEDJET2



Batimédia des installateurs



ALMA FLEXSTEP

64 DELABIE

66 ABCLIFT

67

**AGIR FACE AUX DEFIS
LIES AU LOGEMENT DES
SALARIES LES PLUS
MODESTES**

68

**KAWNEER ACCESSIBILITE ET
DESIGN**

72 NORMBAU

74

**AKW L'EXPERT DE
L'ACCESSIBILITÉ SANITAIRE
POUR LES PERSONNES À
MOBILITÉ RÉDUITE**



Placo® et ISOVER révolutionnent le doublage des murs avec le système Optimax Habito®





SEIGNEURIE® & CHROMATIC®,
L'ALLIANCE DE LA PERFORMANCE
TECHNIQUE ET DU SAVOIR-FAIRE
ESTHÉTIQUE AU SERVICE DE LA
DÉCORATION ET DU BIEN-ÊTRE

Dépolluer, colorer, décorer : des intérieurs où il fait bon vivre !

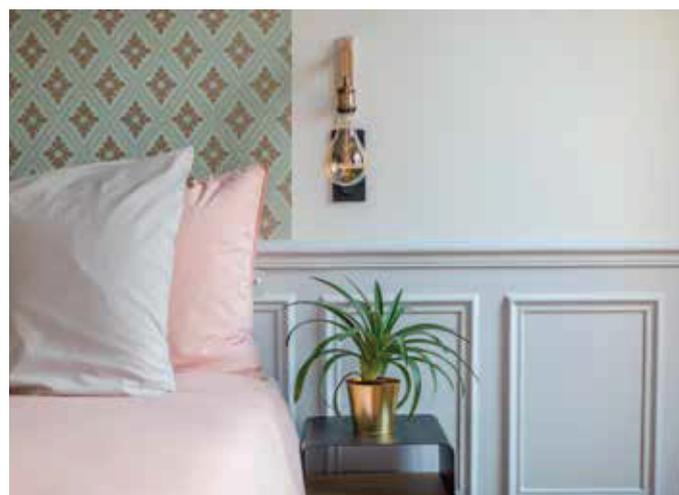
Nous passons plus de 80 % de notre temps dans des lieux clos (bureaux, maisons, établissements scolaires...). L'air intérieur s'avère jusqu'à 10 fois plus pollué que l'air extérieur. Fort de ces constats, SEIGNEURIE® porte une attention toute particulière à l'amélioration de la qualité de l'air intérieur des espaces privés et publics.

SEIGNEURIE®, par le développement de peintures assainissant l'air ambiant, contribue à l'amélioration du cadre de vie et de travail des individus tout en leur procurant mieux-être au quotidien.

Ainsi, la gamme de peintures et laques dépolluantes Elyopur se révèle emblématique de la volonté de SEIGNEURIE® d'améliorer l'environnement et l'habitat tout en y apportant une signature esthétique affirmée grâce à une offre large de teintes élaborées par l'expert couleurs CHROMATIC®.

C'est ainsi que la teinte Bleu Seram CH2 0633, couleur de l'année 2020 CHROMATIC®, réalisée dans l'un des produits de la gamme Elyopur, procure des bénéfices insoupçonnés en matière de bien-être et de décoration.

SEIGNEURIE® a intégré cette teinte Bleu Seram CH2 0633 dans sa nouvelle Collection A Vivre®, riche de 96 teintes dont les associations inédites autour de la couleur de l'année favorisent des ambiances source de quiétude et de sérénité.



SEIGNEURIE®
LA PERFORMANCE POUR VOS PROJETS



©Doc. SEIGNEURIE®



©Doc. SEIGNEURIE®

ELYOPUR : POUR DES ESPACES DE VIE SAINS ET SEREINS

Attentive à la contribution qu'elle peut apporter à tous ceux qui travaillent, échantent et vivent au contact de ses peintures, SEIGNEURIE® place la santé au cœur de ses préoccupations et en fait un enjeu majeur dans son programme de recherche et développement.

Du point de vue de la **protection** tout d'abord : SEIGNEURIE® a élaboré la gamme Elyopur, formulée à partir d'un **principe actif permettant de neutraliser le formaldéhyde** présent dans l'air ambiant. Ce Composé Organique Volatil, que l'on retrouve principalement dans le mobilier, les colles ou encore les textiles d'ameublement, peut s'avérer à l'origine d'irritations, d'allergies et de maux de tête. SEIGNEURIE® a donc conçu une peinture qui capte le formaldéhyde présent dans les intérieurs : les molécules de formaldéhyde se fixent sur des capteurs qui les neutralisent, de manière irréversible.

D'un point de vue **décoratif** ensuite : on le sait, l'esthétique des murs contribue à créer et rythmer des espaces conviviaux, chaleureux, où il fait bon vivre ou évoluer. C'est pourquoi SEIGNEURIE® propose avec **Elyopur** une palette de produits, d'aspects et de teintes favorisant bien-être et liberté créative.

Déclinée en peinture murale mate dans les teintes pastel du nuancier CHROMATIC® et velours dans l'ensemble des 1 170 teintes disponibles, pour que chacun puisse y

puiser "son" coloris et "son" aspect, cette gamme se veut résolument décorative. Précisons que la version haut de gamme Elyopur Laques, destinée aux murs mais également aux boiseries, existe en finitions mate et satinée, dans toutes les teintes du nuancier CHROMATIC®.

Enfin, mentionnons que l'offre Elyopur présente également l'avantage de répondre aux exigences environnementales de tous les chantiers HQE®, LEED et BREEAM®. L'ensemble de ses finitions affiche l'Ecolabel Européen et bénéficie d'un taux de COV inférieur à 1g/L.



©Doc. SEIGNEURIE®



©Doc. SEIGNEURIE®

Caractéristiques Elyopur



Elyopur Laque Mat ou Satin

Rendements : 10 à 14 m²/litre/par couche

Brillant spéculaire : MAT 13 % sous 85° / SATIN 20 % sous 60°

Résistance à l'Abrasion Humide : Classe 1 (Lessivable)

Temps de séchage : Sec en 2 heures / Redoublable en 6 h

Conditionnements : 1 / 3 et 10 litres



Elyopur Mat ou Velours

Rendements : 9 à 12 m²/litre/couche

Brillant spéculaire : MAT < 3 % sous 85° / VELOURS 8 à 10 % sous 60°

Résistance à l'Abrasion Humide : Classe 2 (Lessivable)

Temps de séchage : Sec en 1 heure / Redoublable en 6 h

Conditionnements : 1 / 3 et 15 litres selon les teintes



BLEU SERAM CH2 0633 : LA COULEUR DE L'ANNÉE 2020 CHROMATIC®, GAGE DE BIEN-ÊTRE

L'influence des couleurs sur les émotions, le ressenti, l'humeur de chacun se révèle une évidence. Rouge passion, jaune festif, orange tonique, blanc pur, bleu limpide, vert rafraîchissant... chaque couleur a un sens, une symbolique et des effets psychosensoriels qui ne sont plus à démontrer. L'environnement chromatique tisse ainsi un lien direct avec les occupants d'un espace, générant détente ou impulsant dynamisme et énergie.

Erigeant le **Bleu Seram CH2 0633** en couleur de l'année 2020, CHROMATIC®¹ et SEIGNEURIE® font le choix d'ouvrir une véritable parenthèse enchantée sur fond d'évasion.

"Plus la technologie évolue rapidement et plus elle ouvre le champ des possibles, plus nous recherchons des activités, des expériences et des modes de vie qui



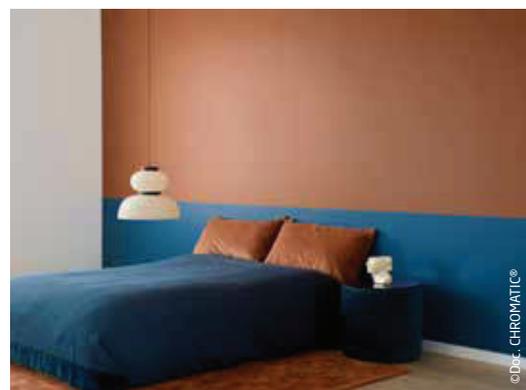
prônent la lenteur et donnent du sens à nos vies (...). Le besoin de simplicité et d'évasion est en partie la raison pour laquelle le bleu s'est imposé à nous : cette couleur nous lie aux éléments naturels tels que la mer et le ciel, créant la félicité dans tous les environnements" confie Valérie Ducouret, Chef de marque CHROMATIC®.

Et de souligner : *"Le public est las des gris et cherche à infuser des couleurs qui ravissent les sens. Le bleu s'avère le point d'entrée le plus facile entre le monde des neutres et celui de la couleur, et le Bleu Seram CH2 0633 concourt à créer des cocons où l'on se ressource en toute quiétude."*

Délicate et intimiste, cette couleur de l'année 2020 CHROMATIC® s'impose comme toile de fond appelant à un certain calme intérieur, quel que soit le style de décoration et l'environnement concerné, public ou privé.

Il exalte également les couleurs chaudes telles les terres cuites ou les orangés, ses complémentaires, tout en se mariant idéalement avec le blanc, les tons grisés et toutes les essences de bois pour un rendu des plus apaisants, tout en raffinement. Associé à d'autres nuances de bleu, enfin, il se veut définitivement enchanteur et enveloppant.

CHROMATIC®



¹Sélectionnée par plus de 20 stylistes couleur PPG du monde entier issus des secteurs de la peinture bâtiment, de l'automobile, de l'électronique et de l'aérospatiale à l'occasion d'un Workshop Global PPG



©Doc. SEIGNEURIE®



©Doc. SEIGNEURIE®

NOUVELLE COLLECTION A VIVRE® SEIGNEURIE® : 96 TEINTES ACTUELLES, ÉLÉGANTES ET INSPIRANTES

La nouvelle **Collection A Vivre® SEIGNEURIE®** se compose de 96 teintes chics et contemporaines, dont le Bleu Seram CH2 0633, classées par famille de couleur pour un choix simplifié et une créativité débridée.

Une sélection de blancs colorés, beiges et gris joue la carte de l'élégante discrétion ou de la savante sophistication aux côtés de subtiles tonalités pastel distillant douceur et quiétude. Les couleurs vitaminées ne sont pas en reste apportant luminosité

et gaîté avec une touche d'audace. Une collection de teintes à vivre dans tous les environnements, publics (bureaux, hôtels, écoles, établissements de soin ou de bien-être) et privés.

La nouvelle **Collection A Vivre®** couvre ainsi tous les horizons esthétiques imaginables, quels que soient les espaces où les peintures **SEIGNEURIE®**, hautement qualitatives, sont appliquées. Avec, en point d'orgue : une créativité qui marie l'inventivité au bien-être !

SEIGNEURIE®
LA PERFORMANCE POUR VOS PROJETS

Leader français des peintures pour professionnels, SEIGNEURIE®, marque du groupe PPG, s'impose comme LA peinture de référence pour les intervenants de la prescription et les professionnels de la filière. Elle répond parfaitement à une démarche constante de solutions innovantes, techniques et esthétiques. Fortement impliquée dans la démarche environnementale et ses enjeux, SEIGNEURIE®, a mis en place une véritable stratégie qui transparait dans la formulation de l'ensemble de ses gammes et s'illustre avec la mise au point de nouvelles formulations ultra-performantes. Son offre se compose de systèmes complets hauts de gamme conjuguant performances, respect de l'homme et de l'environnement. Elle apporte d'innombrables solutions et présente une offre exhaustive en peintures intérieures, bois, laques, effets décoratifs, façade et ITE (Isolation Thermique par l'Extérieur). SEIGNEURIE®, revendique 3 sites de production français et distribue ses produits à travers plus de 180 points de vente sur l'Hexagone.



L'ÉVIDENCE D'UN PROJET COMMUN

Placo®, référent du confort intérieur, et ISOVER, expert français de l'isolation, annonçaient lors de leur rapprochement, en juillet dernier, la volonté de **conjuguer leurs expertises pour relever les défis de l'habitat de demain**.

Cette démarche se concrétise aujourd'hui à travers le lancement d'**Optimax Habito®**. Ce **nouveau système d'isolation des murs par l'intérieur** se nourrit de leurs savoir-faire complémentaires et de leur relation de proximité avec chaque corps de métier.

Innovant et inédit sur le marché, Optimax Habito® révolutionne la technologie traditionnelle du système de doublage des murs en **maison individuelle** comme en **logement collectif**, en **neuf** et en **rénovation**.

Son secret réside dans **la suppression des fourrures métalliques, rendue possible par l'association d'une plaque de plâtre ultrarésistante et d'accessoires de pose brevetés**. Chaque détail est étudié pour faciliter le quotidien des poseurs, améliorer l'approvisionnement et le stockage chez les négoce, augmenter la productivité des constructeurs, apporter une solution performante aux bureaux d'études et offrir un confort optimal aux occupants des logements. Autant de valeurs ajoutées qui ont été saluées par la profession lors des Trophées de l'Innovation de la LCA-FFB en novembre dernier, et durant lesquels Optimax Habito® a obtenu la **Médaille d'Or** dans la catégorie "Chantiers de l'innovation", en partenariat avec Maisons Axial.



Réduction de
80%
des ossatures métalliques



Système
valorisable

GENÈSE DU PROJET

Les prémices du système Optimax Habito® s'esquissaient déjà il y a une dizaine d'années au cœur des départements de Recherche & Développement d'ISOVER et de Placo®. Une idée qui a germé à l'occasion du lancement d'Optima Murs d'ISOVER, puis qui s'est affinée lors du développement de Duo'Tech® System Mur de Placo®. Chaque nouvelle avancée confortait la nécessité d'associer les deux marques. Le projet s'est précisé et défini au fil des années, jusqu'à la phase de tests et d'approbation par la profession aujourd'hui.

Dates clés :

- **2005** : ISOVER lance le système Optima Murs qui a permis de passer d'une isolation des murs par collage à un système plus ergonomique de doublage sur ossature. Une véritable innovation combinant l'association d'appuis intermédiaires et d'ossatures métalliques.
- **2012** : Placo® lance le premier système de doublage sans montants, avec des appuis intermédiaires : Duo'Tech® System Mur. Il associe les vertus de la plaque de plâtre Duo'Tech® et des appuis Duo'Tech® System Mur.
- **2017** : Placo® révolutionne le marché en lançant la plaque de plâtre Habito®, la plus solide du marché. La plaque Habito® résiste à tous les chocs du quotidien, et facilite l'accrochage des charges lourdes.

UN CONCENTRÉ DE TECHNICITÉ POUR UNE POSE SIMPLIFIÉE

Le système Optimax Habito® se compose de :

- **la plaque de plâtre ultrarésistante Habito®**, qui facilite l'accrochage des charges lourdes. La plaque Habito® se décline, selon les besoins du chantier, en version Activ'Air® pour améliorer la qualité de l'air intérieur, et en version hydrofuge pour les pièces humides,
- **la laine de verre GR 32 ou GR 30** aux performances thermiques élevées et aux propriétés mécaniques qui facilitent la mise en œuvre,
- **le kit Optimax Habito®**,
- **les cornières Stil® CR2**,
- **la bande PP grand rouleau et l'enduit en poudre Placojoint® PR 4** pour le jointoiment des plaques.

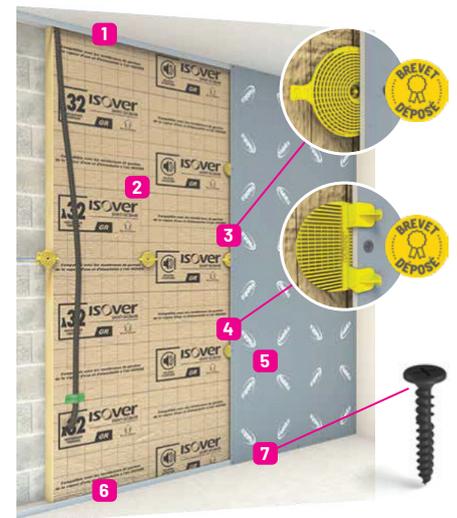
Chaque **Kit Optimax Habito®** permet de réaliser **20 m² de doublage**. Il se compose de :

- **30 appuis Optimax** réglables (embase + tige + platine) en polymère renforcé et recyclé. Ils s'adaptent à toutes les épaisseurs d'isolant et à toutes les tapées de menuiseries,
- **10 raccords Optimax** en polymère renforcé et recyclé, installés en parties haute et basse. Ils garantissent la planéité de l'ouvrage. Leurs ailettes sécables facilitent le maintien temporaire avant le vissage de la plaque,
- **150 vis Habito® 25** à double filetage et à tête large pour la fixation des plaques.

Les **appuis et raccords Optimax, combinés à la plaque de plâtre ultrarésistante Habito®**, permettent de **s'affranchir des fourrures métalliques verticales dans le doublage des murs intérieurs**. La plaque Habito® remplace la plaque standard Placoplatre® BA 13. Les ossatures horizontales, qui représentent environ **20 % de la totalité des fourrures**, peuvent également être supprimées si le support le permet. Un gain de temps et des économies supplémentaires !

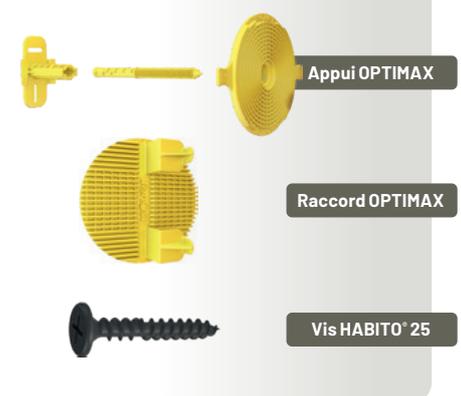


*Tests de simulation de coups de table (30 joules à 90 cm de hauteur).



Un système optimisé

- 1 Cornière Stil® CR2 haute
- 2 GR 32 kraft (rouleaux ou panneaux) ou GR 30 kraft
- 3 Appui Optimax
- 4 Raccord Optimax
- 5 Plaque de plâtre Habito®
- 6 Cornière Stil® CR2 basse
- 7 Vis Habito® 25



L'ERGONOMIE AU SOMMET DE SON ART

Pour atteindre l'excellence en matière de confort de pose et d'ergonomie pour les entreprises, le système a été imaginé pour une prise en main facilitée.

Seuls un appui intermédiaire à mi-hauteur de mur, tous les 60 cm, et **deux raccords aux jonctions des plaques**, l'un en partie haute, l'autre en partie basse, **sont nécessaires pour créer la structure du doublage. Un atout essentiel en termes de gain de temps.**

La **tenue mécanique** des laines de verre GR 30 et GR 32 **renforce le gain de productivité**. Elles viennent soit s'embrocher sur les appuis, soit se glisser derrière eux et derrière les cornières hautes et basses.

Les plaques Habito® se fixent directement sur les appuis, et non plus sur les fourrures, **réduisant ainsi de plus de 50 % le nombre de vis**. Ce nouveau mode de fixation **évite aux poseurs de se baisser et se relever constamment**.

Les plaques sont jointoyées à l'aide du raccord Optimax. Détail astucieux : **une empreinte sur sa face arrière facilite sa prise en main**.

Le nouveau système de doublage Optimax Habito® offre ainsi un **gain de temps à la pose de 20 % en moyenne** (calculé sur un ensemble de chantiers tests). Il améliore le stockage et la logistique sur chantiers comme chez le négoce. Il réduit les risques de blessures liées à la découpe des fourrures. Sa mise en œuvre facile et ergonomique est déjà plébiscitée par les artisans qui l'ont testé sur des premiers chantiers.

UN ACCOMPAGNEMENT AU PLUS PRÈS DU TERRAIN

Plusieurs actions sont mises en place pour faciliter le déploiement d'Optimax Habito®. Le kit est conditionné dans un **packaging** pratique comprenant tous les éléments nécessaires pour 20 m² de chantier. Son format compact (24 x 20 cm) et léger (3,25 kg) est pratique pour le chargement, le déchargement, le transport, et le stockage.

Un **guide de mise en œuvre** et des **tutoriels de pose** sur YouTube permettront de s'imprégner rapidement du système. Ils présentent des étapes de pose détaillées, illustrées de schémas et étayées de conseils de professionnels, des cas d'usages spécifiques, tels que les contours de menuiseries, les angles sortants et rentrants, et la liste du matériel nécessaire.

Afin d'accompagner la prise en main du système par les artisans, des **formations** seront proposées sur les chantiers et dans des centres dédiés. **L'Assistance Technique Placo® - ISOVER** sera également disponible pour répondre à toute question complémentaire.



20%
de gain de temps
à la pose



Nombre de
vis
réduit



Crédit photo © Raphael Demaret.

LE CONFORT TOUT-EN-1 POUR SE SENTIR BIEN CHEZ SOI

Le confort été comme hiver et la recherche de calme figurent parmi les critères essentiels dans la conception de l'habitat. Isolant 2 en 1, les laines de verre GR 32 et GR 30 offrent des performances thermo-acoustiques élevées.

Côté thermique, elles permettent d'**atteindre un $R=4,3 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$ avec une laine GR 30 de 130 mm.**

La composition des appuis et raccords Optimax en **polymère recyclé** renforce cette performance en supprimant les **ponts thermiques**.

À emprise au sol identique, l'absence de fourrures dans le système Optimax Habito® permet de **poser une épaisseur de laine de verre plus importante, augmentant ainsi la performance thermique globale.**

En ce qui concerne l'acoustique, le système présente une performance de 67 dB, soit **un gain de plus de 17 dB** par rapport à une paroi en blocs de béton creux non isolée (50 dB).



Confort thermique
 $U_p = 0,18 \text{ W}/\text{m}^2 \cdot \text{K}$
(160 mm)



Confort acoustique
+17 dB

BÉNÉFICE ENVIRONNEMENTAL

Le système Optimax Habito® anticipe les enjeux de la réglementation environnementale RE 2020 en s'inscrivant dans une démarche écoresponsable :

- il présente des performances thermiques élevées,
- il intègre des laines de verre fabriquées à partir de **40 % de verre recyclé et des appuis en polymère recyclé**,
- il est **entièrement valorisable** via les filières de recyclage Placo® Recycling et ISOVER Recycling,
- il possède une **empreinte carbone réduite** grâce à la suppression de 80 % des ossatures métalliques.



DE L'ULTRARÉSISTANCE À LA LIBERTÉ DÉCORATIVE

Cheval à bascule, déménagement de meubles, claquement des portes... les murs sont parfois mis à rude épreuve ! La plaque de plâtre ultrarésistante Habito® se distingue par **une résistance aux chocs "record", jusqu'à deux fois supérieure en comparaison à un mur en parpaing creux.**

Les décorations murales et les changements d'ambiances n'ont également plus de limite. Bibliothèque, écran TV, tête de lit, étagères, grand miroir, meubles de rangement, vélos et matériel de bricolage dans le garage, la fixation des charges lourdes, régulièrement sollicitée, est simplifiée.

Elle facilite l'accrochage de charges **jusqu'à 20 kg** par point de fixation avec une vis à bois VBA Ø5, et **jusqu'à 60 kg** avec une cheville à expansion métallique pour vis M6, sans renfort. Cette **flexibilité d'aménagement** est également accessible **pour les pièces humides**, telles que la salle de bains, la buanderie ou le garage, grâce à la version hydrofuge Habito® Hydro.



Jusqu'à
20kg*
AVEC UNE
SIMPLE VIS À BOIS



Jusqu'à
60kg*
AVEC UNE
CHEVILLE MÉTALLIQUE
À EXPANSION,
SANS RENFORT

**Par point de fixation, coefficient de sécurité = 3.
Distance 40 cm minimum entre 2 fixations.*

QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR

Produits d'entretien, revêtements de murs et de sols, mobiliers, systèmes de chauffage ou de climatisation mal réglés, parfums d'ambiance, fumées de cuisson... **l'air intérieur de l'habitat peut être 5 à 10 fois plus pollué que l'air extérieur.** Un phénomène engendré par l'émission de Composés Organiques Volatils (COV) pouvant avoir un impact sur la santé des occupants. **Les laines de verre GR 30 et GR 32 et la plaque Habito® sont étiquetées A+,** le meilleur niveau de l'étiquetage sanitaire.

Pour les familles souhaitant optimiser la qualité de l'air intérieur dans le salon, les chambres d'enfants, la suite parentale ou encore la salle de jeux, la plaque Habito® se décline avec la **technologie exclusive Activ'Air®. Intégrée à la plaque de plâtre, elle réduit jusqu'à 80 %* de la concentration en formaldéhyde dans l'air ambiant.** Un composant spécifique l'absorbe et le transforme en un composé inerte stocké au cœur de la plaque. La technologie Activ'Air® reste active pendant 50 ans**.

Les propriétés isolantes de la laine de verre GR 32 améliorent également la qualité de l'air intérieur au sein des bâtiments. Elles **suppriment les phénomènes de froid, d'humidité et de condensation**, à l'origine de moisissures, pouvant causer allergies et maladies chroniques (rhume, bronchite, sinusite...).



Qualité de
l'air intérieur

**Pour un rapport surface Activ'Air®/volume égal à 1,3. Tests effectués par le laboratoire indépendant EUROFINS selon la norme ISO 160.*

***Estimation sur simulations du Centre de Recherche Placo®.*

À propos de Placo®

Placo® est le leader français du confort intérieur, engagé dans le développement de solutions répondant aux enjeux de l'habitat durable. Depuis sa création en 1946, l'entreprise s'affirme comme le partenaire de référence des acteurs du bâtiment, grâce à la qualité de ses produits à base de plâtre. Placo® adapte en permanence son offre, ses techniques et ses services aux nouveaux usages et contraintes de ses utilisateurs. De la plaque de plâtre, qui a fait son succès, à la technologie Habito® qui résiste aux chocs de tous les jours et facilite la fixation de tous les types de charges, ses solutions répondent aux exigences des particuliers et professionnels : confort et santé des occupants, facilité d'utilisation et respect de l'environnement. L'entreprise fait partie du groupe Saint-Gobain, leader mondial de l'habitat.

À propos d'ISOVER

ISOVER, marque du groupe Saint-Gobain, est le leader mondial des solutions d'isolation durable. Depuis plus de 80 ans, ISOVER porte l'innovation sur l'ensemble de ses marchés et développe des isolants multi-matériaux pour répondre aux enjeux croissants de bien-être et d'efficacité thermique et acoustique de ses clients. ISOVER conçoit et fabrique ses produits localement et étudie, dans une démarche d'amélioration continue, leur impact sur l'environnement, l'efficacité énergétique, la qualité de l'air et le confort au sein des bâtiments.

TERREAL MARQUE UN TOURNANT DANS SON DÉVELOPPEMENT AVEC LE LANCEMENT DU PROGRAMME « DEMAIN TOUS SOLAIRE »

TERREAL, qui fête ses 20 ans cette année, est le leader français en énergie solaire intégrée à la toiture sur le marché résidentiel avec plus de 50% de parts de marché.

Véritable marché en devenir, Terreal souhaite accompagner ses clients historiques constructeurs et couvreurs vers cette grande mutation en lançant un vaste programme « Demain tous solaire ».

LE MARCHÉ DU SOLAIRE, UNE AMBITION MAJEURE POUR TERREAL

Le toit solaire n'est aujourd'hui plus une option. Il répond en effet aux attentes des occupants et aux enjeux de

préservation de la planète, et prend légitimement sa place dans les modes de construction de l'habitat 2020 aussi bien

en neuf qu'en rénovation. Alors que près de 54 % des résidences principales, en France, sont classées en catégories E

à G, la consommation d'énergie finale du secteur résidentiel doit décroître afin d'accéder à la neutralité carbone à

l'horizon 2050.

TERREAL, partenaire de proximité privilégié des professionnels de la couverture depuis maintenant 150 ans, propose

de les accompagner sur ce marché prometteur avec la mise en place d'un programme spécifique leur proposant :

- des solutions optimisées, simples à poser et fiables
- un programme de formation et de monitorat,
- des outils et des guides spécifiques.



« Il existe une réelle opportunité d'allier le développement du solaire et la rénovation des toits. Le couvreur ne doit pas perdre sa place de leader du toit et nous devons l'aider à se saisir de ce marché en neuf mais aussi sur le toit existant. TERREAL est crédible et compétitif pour développer ce segment » explique Laurent Musy, Président de TERREAL.



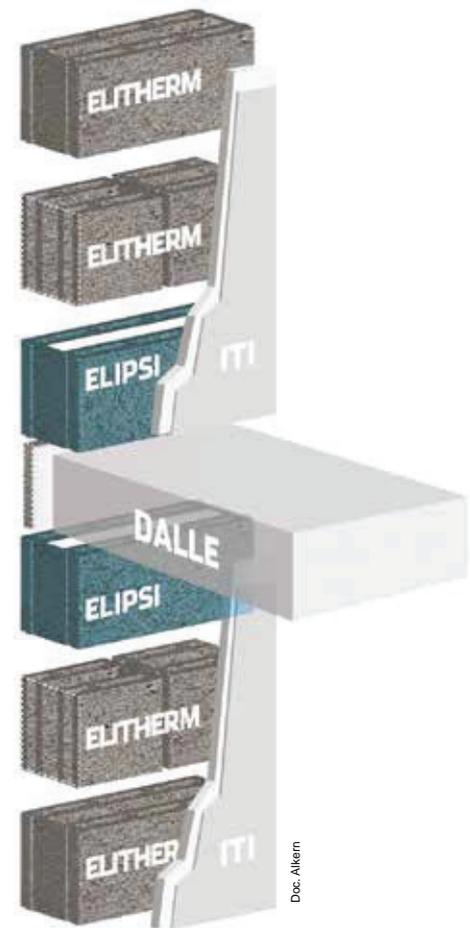
Avec R+MuR, Alkern lance une solution de paroi complète, économique et bas carbone pour répondre au besoin du marché des bâtiments à étage (toutes familles) et notamment du petit collectif (jusqu'à R+4)

Repenser la conception des parois verticales pour des bâtiments à étages performants à tous points de vue, tout en conservant une mise en œuvre traditionnelle maîtrisée par les entreprises : voilà le défi relevé par le concept R+MuR d'Alkern.

Premier fabricant français indépendant de produits préfabriqués en béton, Alkern dévoile aujourd'hui une solution constructive packagée totalement optimisée, à base de blocs en béton de granulats courants rectifiés pour un calepinage traditionnel.

Économique et adaptée à toute famille de bâtiments (logements individuels ou collectifs, bâtiments commerciaux, tertiaires ou industriels), toute catégorie d'importance (y compris ERP) et à tous types de planchers, cette offre R+MuR revendique nombre d'atouts qui séduiront assurément maîtrise d'ouvrage, bureaux d'études et entreprises.

Ce nouveau système constructif Alkern cumule ainsi des performances thermiques et bas carbone compatibles avec la RT2012 et les exigences du label E+C-, un fort affaiblissement des nuisances acoustiques, des résistances mécaniques optimales (grâce à l'alignement de blocs de même design et même nature sous marque NF Th S compatibles avec des bâtiments R+4), une conception adaptée aux zones sismiques (Eurocode 8) et une résistance au feu allant jusqu'à REI 90 sous 18,7 T/M avec doublage en laine de roche. À l'ensemble de ces qualités techniques, la solution R+MuR ajoute une grande facilité de mise en œuvre grâce à la pose collée, et un support compatible avec les enduits monocouches OC3 sans trame généralisée.



Doc. Alkern

R+MuR d'Alkern : un principe constructif à base de 3 éléments qui optimise Psi et R Paroi

Chez Alkern, l'innovation produit se conjugue à l'innovation système. En effet, le concept de construction R+MuR d'Alkern repose sur l'association de trois éléments majeurs : les blocs Elitherm, les blocs Elipsi et les planelles Isopanel.

ELITHERM



R+MUR est conçue pour toutes familles de bâtiments et tous types de planchers.



Si les blocs Elitherm sont des blocs en béton de granulats courants rectifiés, qui offrent tous les avantages d'une solution constructive en blocs béton pour les murs (porteurs ou non), ils revendiquent une excellente résistance thermique, de 0,50 m².K/W pour la version B40 et de 0,48 m².K/W pour la version B60. Certifiés NF Th S, ces blocs béton Elitherm affichent également une résistance à la compression fK* de 3,1 MPa dans sa version B40 et de 5,1 MPa en B60. Des valeurs qui rendent les solutions R+MuR d'Alkern compatibles avec les constructions jusqu'à R+4 et au delà. À sa solidité, le bloc béton rectifié Elitherm cumule une facilité de coupe sur chantier, ainsi qu'une pose rapide, propre, économique et maîtrisée par les entreprises de mise en œuvre avec un scellement par colle en joints minces.

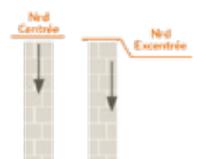
PERFORMANCE THERMIQUE DE LA SOLUTION R+MUR

Carnet de psi CERIB disponible



CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES (PV D'ESSAIS CSTC)

	B40	B60
Résistance mécanique f _b (MPa)	5.9	8.9
Résistance mécanique f _k (MPa)	3.1	5.1



De plus, proposés dans les deux formats traditionnels (longueur 50 cm, largeur 20 cm et hauteur soit 20 cm soit 25 cm), les blocs béton Elitherm permettent un calepinage aisé (par exemple une paroi de 2 m 70 de hauteur sera montée avec dix rangs H25 plus un rang H20). Enfin, les blocs béton Elitherm étant certifiés support d'enduit Rt3 (résistance à l'arrachement élevé), les parois réalisées en Elitherm peuvent recevoir des enduits monocouches de catégorie OC3, sans avoir recours à une trame généralisée.

Dans une optique de simplicité, de gain de temps et d'efficacité, Alkern a créé des kits clés en mains par types de jonction de plancher à l'usage immédiatement compréhensible :

- Elipsi Balcons (Psi 9 Balcon = 0.73 W/m.K**)
- Elipsi 8 pour les planchers bas (Psi 8 = 0.55 W/m.K**)
- Elipsi 9 pour les planchers intermédiaires (Psi 9 = 0.36 W/m.K**)
- Elipsi 10 pour les planchers hauts (Psi 10 = 0.64 W/m.K**)

* fK : résistance caractéristique à la compression de la maçonnerie, exprimée en mégapascal (MPa)

**Exemples de calculs de PSI (coefficient de transmission linéique) ici pour une configuration avec doublage TH32 13+100 et dalle pleine de 20 cm

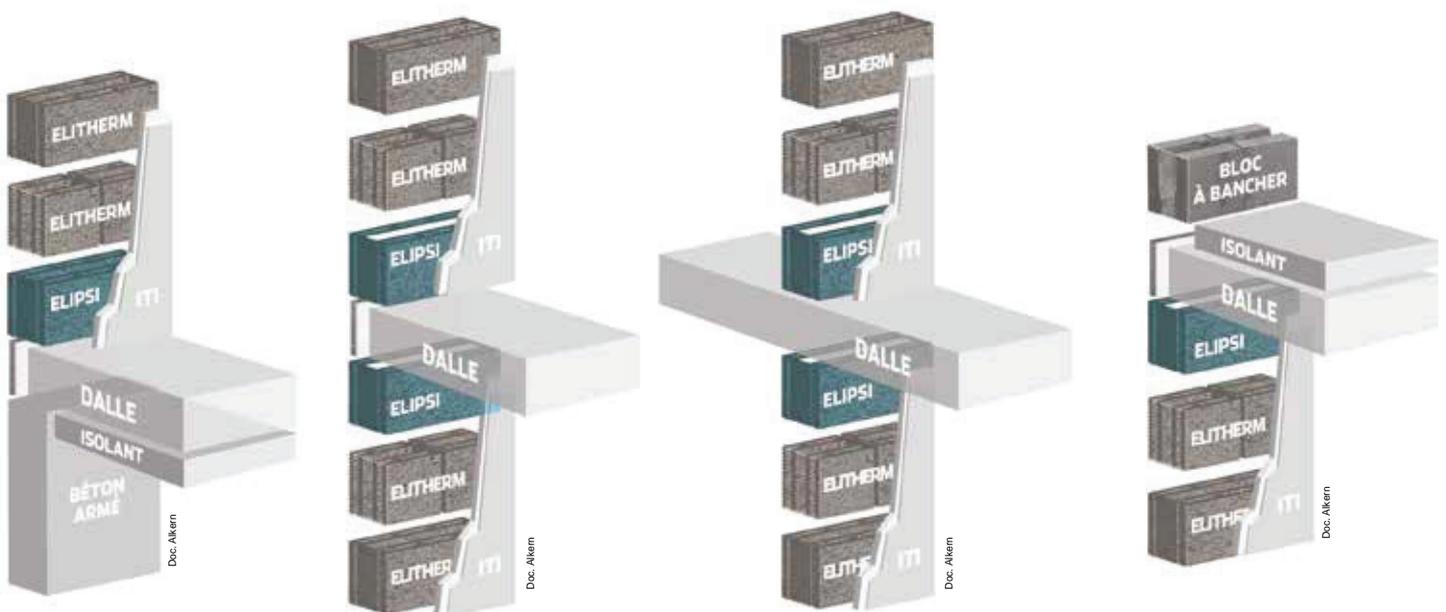
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

	ELITHERM®				KIT ELIPSI®				ISOPLANEL			
	B40		B60		B40		B60		ISOPLANEL	ISOPLANEL I	ISOPLANEL S	ISOPLANEL SI
Classe de résistance/modèle	B40		B60		B40		B60		ISOPLANEL	ISOPLANEL I	ISOPLANEL S	ISOPLANEL SI
Longueur (en mm)	500		500		500		500		500	500	500	500
Largeur/Épaisseur (en mm)	200		200		200		200		70	70	50	50
Hauteur (en mm)	200	250	200	250	200	250	200	250	16 / 17,5 / 20 / 22	16 / 17,5 / 20 / 22	17 / 20 / 24	17/20/24
Blocs/m ²	10	8	10	8	Vendu par kit				En moyenne			
Poids/Unité MINI	18,8	22,9	19,4	23,7	18,9	23,0	19,5	23,8	5,2	8,4	6	6
Conditionnement	50 à 70 Unités/Palette (selon modèle)				50 Unités/Palette				50 Unités/Palette			
Résistance Thermique (m ² .KW)	0,50		0,48		-		-		-	-	-	-

Ces kits sont ainsi composés de **blocs Elipsi** et de planelles, destinés à traiter les ponts thermiques au niveau des planchers. Précisons que les blocs Elipsi sont des blocs identiques aux blocs Elitherm, mais leur alvéole centrale est remplie d'un insert isolant, pour garantir toujours plus de performances. L'association des blocs Elipsi et Elitherm permet ainsi de monter une maçonnerie avec des parois alignées et de même nature.

Enfin, dernier composant intrinsèque du système constructif R+MuR d'Alkern, les **planelles Isopanel** sont réalisées en béton de granulats (courants ou légers) associés à un matériau isolant (polyuréthane ou polystyrène extrudé). Conjuguées aux blocs Elipsi en rives de planchers, les planelles Isopanel traitent ainsi parfaitement les ponts thermiques, et ce, quelle que soit la configuration de la jonction (plancher bas, plancher intermédiaire ou plancher haut) et pour différentes hauteurs de planchers.

En combinant les atouts des blocs Elitherm, des kits Elipsi et de planelles Isopanel, Alkern rend ainsi l'enveloppe verticale des bâtiments compatible avec la RT2012 et le label E+C- tout en restant économique.



R+MuR : une solution économique et bas carbone

R+MuR a fait l'objet d'une étude technico-économique auprès de l'économiste Max Laffargue, société Njc Economie, avec l'appui du BET Agathe sur un bâtiment standard de type R+3 situé en région H1a (Haut de France) comparant la solution aux 2 autres procédés constructifs alternatifs principaux (brique et béton coulé en place). Cette étude démontre ainsi qu'à performances thermiques équivalentes (RT2012 et E2C1), la solution R+MuR est la plus économique.

De plus, les blocs Elitherm et Elipsi disposent de fiches de Déclaration Environnementales et Sanitaires (FDES) certifiées (vérifiées par une tierce partie habilitée par le programme INIES) qui mesurent l'impact environnemental des solutions R+MuR, notamment dans le cadre du label E+C-. Des données qui affirment en conséquence que cette solution Alkern constitue une des solutions les plus bas carbone du marché des parois avec une performance CO₂ d'environ 13 KgCO₂/m².

R+MuR : une solution constructive aux performances multiples

En plus de ces performances thermiques et de résistance, les solutions R+MuR offrent d'excellents niveaux d'affaiblissement acoustique, de l'ordre de 52 dB (RW+C_{tr}) pour murs extérieurs (parois avec enduit une face ou isolation PSEE 100cm), 54 dB (Rw+C) pour un mur intérieur enduit, ou 58 dB avec un enduit une face et un doublage PSEE de 100cm+plaque de plâtre de 13mm.

La tenue au feu des solutions R+MuR se veut également exemplaire et les extensions des PV de classement du CSTB confirment une résistance au feu sous une charge de 18,7 T/m de, respectivement, REI30***. avec un doublage en PSE et de REI90 avec un doublage en laine de roche (B60).

Par ailleurs, précisons que, grâce à l'utilisation d'accessoires Alkern spécifiques, comme des U de chaînage sismique, et un encollage des joints verticaux des blocs au mortier-colle, les parois verticales R+MuR peuvent être montées dans des zones géographiques relevant de la réglementation sismique (Eurocode 8).

Exemple : Un mur **R+MuR** d'une hauteur de 2.65m composé d'un rang en tête et en pied de mur de blocs ELIPSI® aura les performances suivantes :

Affaiblissement acoustique en dB			
Revêtement intérieur	Revêtement extérieur	R _w + C	R _w + C _{tr}
Doublage panneaux PSEE 100 mm et plaque de plâtre de 13 mm	13 mm d'enduit ciment	58 dB	52 dB
Doublage laine minérale 100 mm et ossature métallique et plaque de plâtre de 13 mm	13 mm d'enduit ciment	64 dB	59 dB

***REI : Classement au feu (résistance mécanique ou stabilité + étanchéité aux gaz et flammes + isolation thermique) exprimée en nombre de minutes.

Une réponse adaptée aux attentes des différents acteurs du marché

Maîtrise d'ouvrage, bureaux d'études, bureaux de contrôle, entreprises de mise en œuvre, la solution R+MuR d'Alkern satisfait les attentes des divers intervenants de la construction.

Ainsi, les maîtres d'ouvrage privés ou publics trouvent dans le concept R+MuR les réponses à leurs exigences en termes de performances thermiques, acoustiques, environnementales et de sécurité et ce, quel que soit leur projet (habitat collectif, maison individuelle, bureaux, établissement scolaire ou de santé, commerces...). Avec des matériaux courants et une mise en œuvre traditionnelle, la solution R+MuR répond également à leurs contraintes budgétaires et leur souhait de délais d'exécution courts.

Quant aux bureaux d'études, ils peuvent s'appuyer sur l'expertise Alkern dans la validation de leurs solutions techniques qu'il s'agisse du traitement optimisé des ponts thermiques via les kits Elipsi, de la continuité de descente de charge ou de la résistance au feu. Leur travail peut s'adosser sur les performances des produits et des kits Alkern, conforme aux normes en vigueur, certifié par des marques de qualité et validé par un Avis Technique en cours. Mentionnons qu'Alkern propose également le calcul de PSI spécifique pour les chantiers de ses clients.

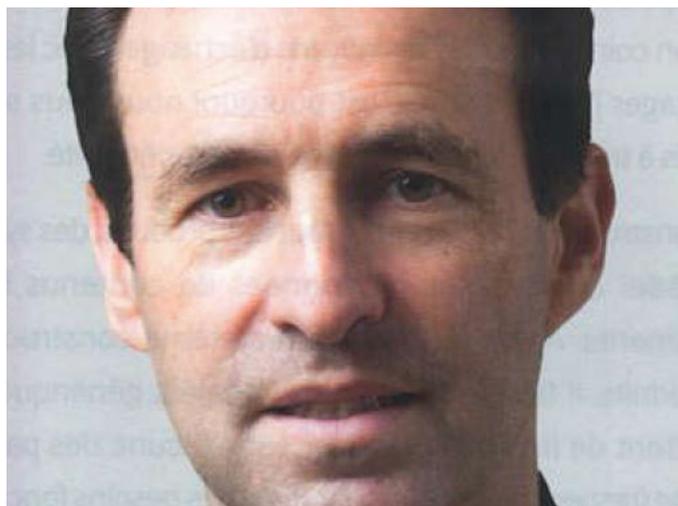
Enfin, avec R+Mur d'Alkern, les compagnons et entreprises de mise en œuvre bénéficient de tous les atouts d'un chantier en blocs béton rectifiés, avec une méthode de travail maîtrisée et économique, sans compter sur la simplicité des solutions « prêtes à poser » incluse par les différents kits Elipsi et aux différents éléments faciles à identifier. Et comme chez Alkern, le service n'est pas un vain mot, mentionnons que ces entreprises pourront profiter de la présence d'un démonstrateur au démarrage du chantier.

Premier fabricant indépendant de produits préfabriqués en béton en France, Alkern emploie plus de 1 000 collaborateurs et réalise un chiffre d'affaires d'environ 200 millions d'euros. Le Groupe s'appuie sur une cinquantaine de sites de production de produits béton avec une présence sur les secteurs du bâtiment, de l'aménagement extérieur et des travaux publics.

ENTRETIEN AVEC DIDIER BALAGUER

PDG DE DATBIM

Comment datBIM facilite l'accès au BIM du maitre d'ouvrage, du maitre d'oeuvre, de l'entreprise et du fabricant ?



Le BIM est conditionné par des logiciels dédiés au BTP en capacité de parler entre eux le même langage, d'échanger le modèle du bâtiment, mais également de permettre l'accès en temps réel aux contenus nécessaires à la conception, la réalisation et l'exploitation du bâtiment. Ces contenus peuvent être des données descriptives, des formes mais aussi les caractéristiques techniques des objets, produits, composants numérisés mis en œuvre dans un projet constructif par l'ensemble des corps de métiers. Pour faire avancer le BIM, datBIM propose aux principaux acteurs du bâtiment (maitrise d'ouvrage, maitrise d'œuvre,

entreprises, fabricants) une plateforme web d'objets BIM contenant des données utiles à tous et potentiellement exploitables par l'ensemble des logiciels informatiques du marché. Ses solutions d'interopérabilité associent un espace public (Open datBIM) et un espace privé (MydatBIM) qui reposent sur l'usage d'un langage commun ouvert et documenté.

Dans le cadre du plan BIM 2022 les acteurs du bâtiment peuvent initier une démarche BIM sans investissement grâce à la plateforme de partage de maquettes et de documents kroqi.fr et les plateformes, Kroqi. MydatBIM.com ou batimedianews.mydatbim.com, d'objets BIM génériques (pour fixer les exigences du projet) et de produits qui disposent des performances exigées pour le projet.

PLAN BIM 2022

Le Gouvernement dans le but d'accélérer la transition numérique du bâtiment a lancé le plan BIM 2022. Son but ? généraliser dans l'ensemble de la filière l'utilisation du numérique et plus particulièrement l'utilisation du modèle numérisé du bâtiment (BIM) comme support à la collaboration. Un des premiers objectifs consiste à inciter les maitres d'ouvrage à passer leurs commandes en spécifiant la





Le BIM est conditionné par des logiciels dédiés au BTP en capacité de parler entre eux le même langage, d'échanger le modèle du bâtiment, mais également de permettre l'accès en temps réel aux contenus nécessaires à la conception, la réalisation et l'exploitation du bâtiment.

fourniture de livrables numériques produits collectivement issus d'un processus BIM.

L'objectif est louable mais difficile à atteindre car l'acte de bâtir est un processus complexe associant une multiplicité d'acteurs, utilisant une grande diversité de logiciels informatiques, qui doivent obligatoirement coordonner leur action tant au stade de la conception du bâtiment que celui de sa construction et de son exploitation.

Le BIM dont l'ambition est le mieux travailler ensemble grâce au partage et l'échange d'informations associe une maquette numérique 3D à une base de données techniques. Il apporte une réponse au problème évoqué puisqu'il constitue un lieu d'échange unique et partagé rassemblant toutes les informations relatives aux caractéristiques physiques et fonctionnelles d'un projet constructif. Pour le maître d'ouvrage et les acteurs de la construction, le processus BIM délivre une véritable « bible » permettant d'envisager un projet dans sa globalité et ses moindres détails techniques, d'optimiser la conception, de faciliter l'organisation du chantier, d'anticiper les « conflits » et d'optimiser, d'une manière générale, la prise de décision. Ce potentiel sera effectif grâce à l'interopérabilité des logiciels Métiers et des contenus, c'est-à-dire leur capacité « à parler le même langage », à échanger, exploiter des données fiables et de qualité suffisante. C'est vrai pour des données qui décrivent les formes géométriques des « objets » de la maquette numérique mais pas seulement. Les acteurs du BIM ont besoin d'un langage commun pour permettre l'accès aisé à des millions de données « en ligne » descriptives des caractéristiques techniques et réglementaires des objets composant le modèle

numérique. En fonction de la phase du projet, ces objets sont génériques portant les exigences définies par la maîtrise d'œuvre puis deviennent des ouvrages, produits, articles issus de bases de données mutualisées entre projets mis en œuvre par l'ensemble des corps de métiers et

Open-datBIM, la plateforme de contenus BIM !

Les derniers objets mis à jour :



BLOC PORTE ACOUSTIQUE en bois
La gamme blocs-portes acoustiques PREMAFONE (EI30) et SUPRAFONE (EI60) vous offre un large choix de [...] Fabricant : KEYOR



PLANCHER BETON - PREDALLES
La prédalle, plaque de béton préfabriquée sert à former la partie inférieure d'un plancher, elle [...] Fabricant : BCB EXPLOITATION

potentiellement exploitables par l'ensemble des logiciels informatiques du marché.

datBIM facilite l'accès au BIM du maître d'ouvrage, du maître d'œuvre, de l'entreprise et du fabricant.



1 - DATBIM FACILITE L'ACCÈS DU MAITRE D'OUVRAGE AU BIM

Le BIM est déterminant pour la Maitrise d'Ouvrage car il doit lui fournir en fin de chantier un dossier d'ouvrage exécuté (DOE) de qualité permettant d'assurer la continuité entre la phase Conception-Réalisation et la phase Exploitation pour faciliter la maintenance, la gestion patrimoniale et les diagnostics réglementaires.... Pour faire avancer le BIM, datBIM propose à la maitrise d'ouvrage des solutions associant un espace public (Open datBIM) et un espace privé (MydatBIM) qui permettent la mise en œuvre de données fiables et de qualité quel que soit le type de ou des logiciels utilisés. Le référentiel BIM collaboratif, MydatBIM, garantit la fluidité des échanges et l'interopérabilité entre les outils logiciels de conception, de réalisation, de gestion et d'exploitation-maintenance. Se positionnant « tous produits, tous métiers », elle fournit des données exploitables sous un format structuré et ouvert (Open dthX). Ce format ouvert et documenté (opendthx.org) permet le travail collaboratif par l'enrichissement des objets et non leur substitution. Il facilite les échanges entre les acteurs du monde de la construction car il décrit tout type d'objet qu'il soit générique

ou toutes les solutions constructives de type systèmes, produits et articles, et l'organisation arborescente des catalogues et bibliothèques en gammes, familles et sous-familles. Il répond ainsi au besoin d'information sur les composants du bâtiment de tous les acteurs sur l'ensemble du cycle de vie du bâtiment. Grâce au format Open dthX, l'objet BIM prend une autre dimension : il est défini avec précision grâce à des données techniques et géométriques (Exigences, Performances, CCTP, géométries toutes origines...)

MydatBIM permet à la maitrise d'ouvrage de traduire sa charte BIM en modèles d'objets génériques pour la partager facilement avec les acteurs du projet sans contrainte sur les usages ni les outils utilisés. MydatBIM permet en phase définition la formulation des exigences puis en phase exécution la collecte des performances des produits mis en œuvre par tous les corps de métiers. Au cours de la réalisation d'un projet, en neuf comme sur l'existant, MydatBIM permet de collecter dans le cadre du processus BIM toutes les données utiles à l'exploitation du bâtiment. Grâce à cette plateforme web, tous les acteurs d'un projet peuvent « enrichir les objets » tout au long du processus constructif et produire collectivement un livrable numérique de qualité. Ce processus d'enrichissement du modèle se fait par la contribution de tous les acteurs sans rupture de continuité tout en préservant l'indépendance, en particulier de la commande publique, vis-à-vis des éditeurs.

LES OUTILS GRATUITS DU PLAN BIM 2022 POUR DEPLOYER LA STRATEGIE DU BIM POUR TOUTES LES MAITRISES D'OUVRAGE :

- [Kroqi.fr](https://kroqi.fr), plateforme de partage de maquettes et de documents
- [Kroqi.MydatBIM.com](https://kroqi.mydatbim.com) ou batimedianews.mydatbim.com, plateformes d'objets BIM génériques (POBIM : une bibliothèque de 300 modèles d'objets génériques décrits à partir de 3200 propriétés spécifiés par 300 experts de la construction dans le cadre du Plan de Transition Numérique du bâtiment pour fixer les exigences projet) et d'objets produits (pour trouver les produits disposant des performances exigées)
- [eveBIM](https://evebim.com) pour visualiser une maquette IFC et l'enrichir à partir de données structurées au format Open dthX issues de [Kroqi.MydatBIM.com](https://kroqi.mydatbim.com) avec ou sans CAO.



2- DATBIM FACILITE L'ACCÈS DU MAITRE D'ŒUVRE AU BIM

La maîtrise d'œuvre en charge de la définition d'un projet utilise son ou ses logiciels pour mener à bien sa mission. Elle doit formaliser les exigences projet et produire une maquette numérique DCE (Dossier de consultation des entreprises) et préparer le modèle numérique pour produire un DOE (Dossier d'ouvrage exécuté) tel que spécifié par la maîtrise d'ouvrage au travers de sa charte BIM pour l'introduire dans son système d'information afin de faciliter l'exploitation de l'ouvrage. datBIM met à disposition de la maîtrise d'œuvre la charte BIM du maître d'ouvrage sous forme d'une

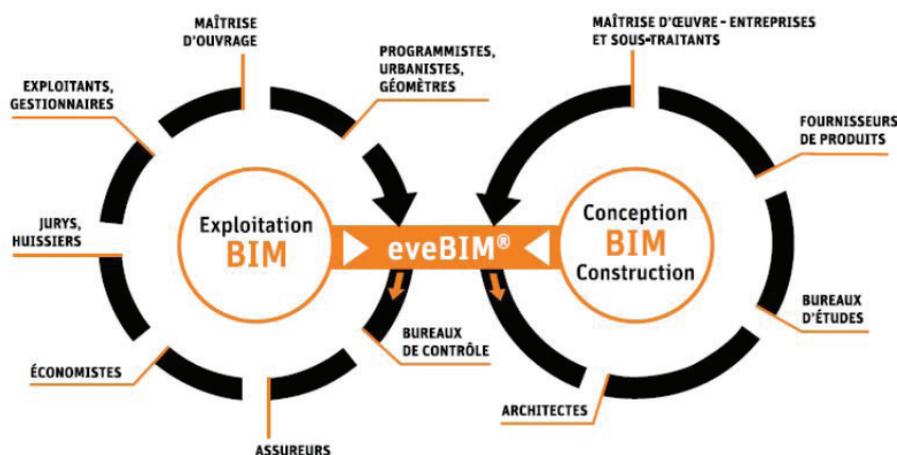
bibliothèque d'objets génériques par l'intermédiaire de la solution web, MydatBIM. Celle-ci lui permet d'enrichir sa propre bibliothèque d'objets avec les exigences du maître d'ouvrage sans effort supplémentaire quel que soit l'outil logiciel utilisé en capacité de lire le format Open dthX.

datBIM grâce à ses solutions Open datBIM et MydatBIM peut aider le maître d'œuvre à inscrire sa contribution dans le processus BIM.

LES OUTILS GRATUITS DU PLAN BIM 2022 POUR DÉPLOYER LA STRATÉGIE DU BIM POUR TOUTES LES MAITRISES D'ŒUVRE:

- Kroqi.fr, plateforme de partage de maquettes et de documents, permettant à la maîtrise d'œuvre de déposer et partager ses livrables numériques, en particulier le DCE pour la consultation des entreprises.
- Kroqi.MydatBIM.com ou batimedianews.mydatbim.com, plateformes d'objets BIM génériques délivrant POBIM : une bibliothèque de 300 modèles d'objets génériques décrits à partir de 3200 propriétés spécifiés par 300 experts de la construction dans le cadre du Plan de Transition Numérique du bâtiment pour fixer les exigences projet.
- eveBIM pour visualiser une maquette IFC et l'enrichir d'exigences en utilisant la bibliothèque d'objets génériques POBIM à partir de Kroqi.MydatBIM.com avec ou sans CAO.

eveBIM : un outil collaboratif permettant l'interopérabilité des acteurs d'un projet



3- DATBIM FACILITE L'ACCÈS DE L'ENTREPRISE AU BIM

L'un des principaux enjeux pour l'entreprise est de pouvoir contribuer au processus BIM et en particulier :

- formuler sa proposition pour répondre au DCE établi par la maîtrise d'œuvre,
- puis d'apporter sa contribution à la réalisation du DOE numérique de qualité attendu par la maîtrise d'ouvrage.

datBIM grâce à ses solutions Open datBIM et MydatBIM peut aider l'entreprise à inscrire sa contribution dans le processus BIM.

LES OUTILS GRATUITS DU PLAN BIM 2022 POUR DÉPLOYER LA STRATÉGIE DU BIM POUR TOUTES LES ENTREPRISES:

- Kroqi.fr, plateforme de partage de maquettes et de documents, permettant aux entreprises d'accéder à des livrables numériques, en particulier le DCE pour préparer leur proposition
- Kroqi.MydatBIM.com ou batimedianeews.mydatbim.com, plateformes d'objets BIM génériques délivrant POBIM : une bibliothèque de 300 modèles d'objets génériques décrits à partir de 3200 propriétés spécifiés par 300 experts de la construction dans le cadre du Plan de Transition Numérique du bâtiment pour définir des objets spécifiques issus de leurs fabrications internes ou choisir des produits de fabricants dont les performances répondent aux exigences projet.
- eveBIM pour visualiser une maquette IFC et l'enrichir d'informations performanciennes sur les objets pour illustrer leur proposition ou renseigner le DOE numérique de qualité attendu par le maître d'ouvrage avec ou sans CAO.

4- DATBIM FACILITE L'ACCÈS DU FABRICANT AU BIM

Pour le fabricant, sa contribution au processus BIM passe par la mise à disposition des informations relatives à ses produits (qu'elles soient géométriques, techniques, réglementaires, fonctionnelles, utiles à l'exploitation..) accessibles dans les logiciels métiers sans ressaisie.

Il y a nécessité de décrire les catalogues dans un format ouvert pour éviter de devoir refaire ce travail pour chaque outil. Les outils sont nombreux pour couvrir l'ensemble du cycle de vie de l'ouvrage : conception-exécution-exploitation-démolition.

datBIM grâce à ses solutions Open datBIM et MydatBIM diffusion peut aider le fabricant à inscrire sa contribution dans le processus BIM.

LES OUTILS GRATUITS DU PLAN BIM 2022 POUR DÉPLOYER LA STRATÉGIE DU BIM POUR TOUS LES FABRICANTS :

- Kroqi.MydatBIM.com ou batimedianeews.mydatbim.com, plateformes d'objets BIM génériques délivrant POBIM : une bibliothèque de 300 modèles d'objets génériques décrits à partir de 3200 propriétés spécifiés par 300 experts de la construction dans le cadre du Plan de Transition Numérique du bâtiment pour décrire des catalogues du fabricant dont les performances produit répondent aux exigences projet.
- eveBIM pour visualiser une maquette IFC et l'enrichir d'informations performanciennes sur les objets pour permettre à l'entreprise d'établir sa proposition ou renseigner le DOE numérique de qualité attendu par le maître d'ouvrage avec ou sans CAO à l'aide du catalogue produits numérique du fabricant structuré sur Kroqi.MydatBIM.com ou batimedianeews.mydatbim.com



PARIS EXPO PORTE DE VERSAILLES : LA PROMESSE D'UN PARC D'EXPOSITION DE RÉFÉRENCE

La modernisation de Paris Expo Porte de Versailles s'est construite autour de son héritage pavillonnaire, qui le rend unique. L'agence Valode & Pistre a été choisie pour mener la réflexion sur le schéma directeur du projet.

Depuis les années 90, l'agence Valode & Pistre accompagne Viparis dans la transformation du parc, étape par étape, pour le moderniser et l'inscrire dans les plus hauts standards internationaux. Valode & Pistre Architectes a ainsi conçu la restructuration des Pavillons 4 (1998), 5 (2003), 7 (2017), 6 (2019), ainsi que les espaces publics et la nouvelle passerelle.

Quatre autres architectes de renommée internationale ont également collaboré au projet, en livrant leur vision de l'une des façades des pavillons ou du futur complexe hôtelier.



Soirée inaug © Bullit Studio pour Viparis (1).JPG



Pavillon 6_Intérieur_(c)Valode et Pistre Architectes_2.jpg

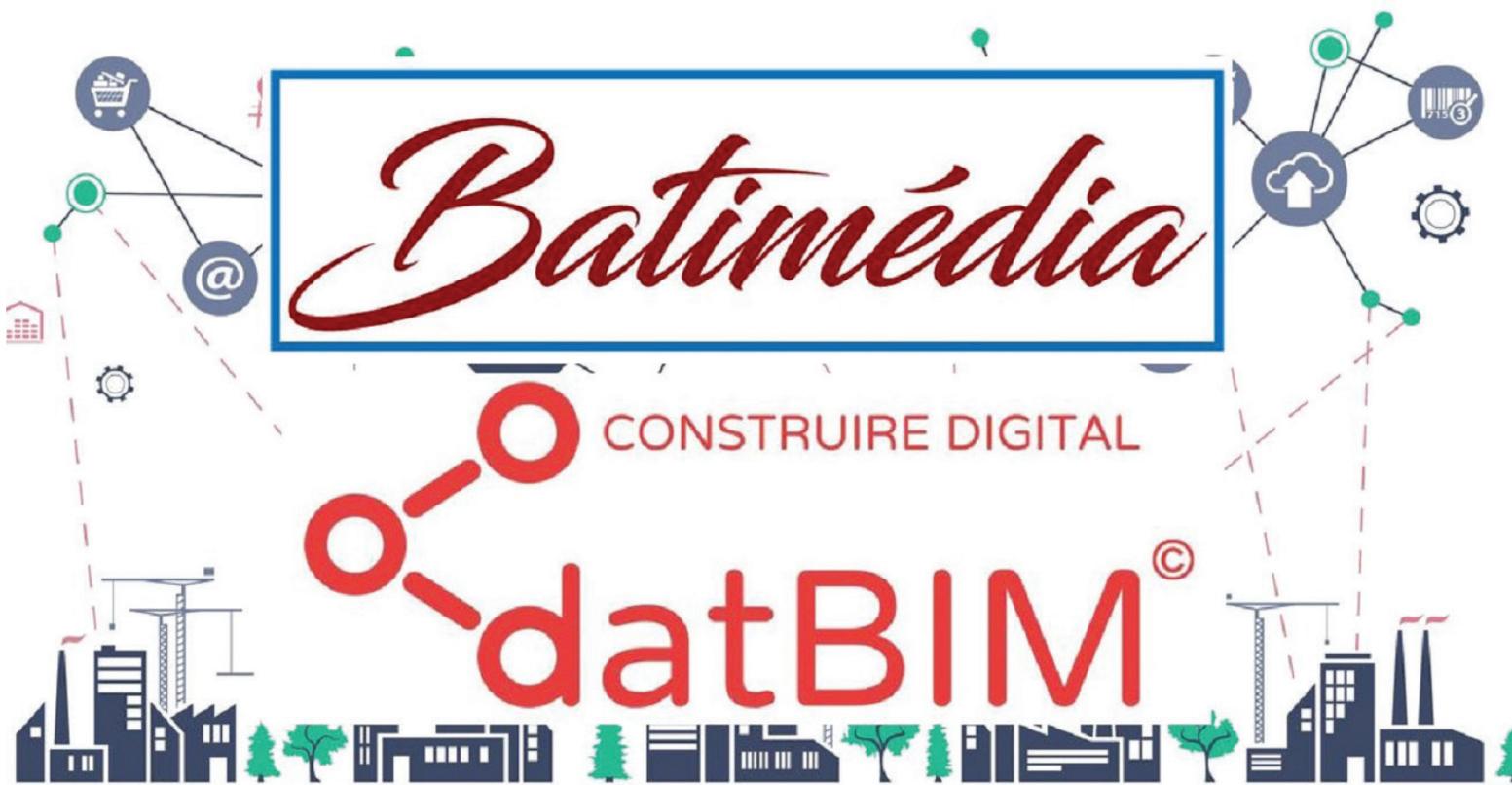


Le nouveau Pavillon 6 : Un nouveau quartier de Paris



oxydation plus courte est également disponible en choisissant le Nordic Brown Standard

Pour la conception du Pavillon 6, le cabinet d'architecte Valode & Pistre a imaginé un grand volume aux formes arrondies. La façade, blanche et cannelée verticalement, dont la perception varie selon les éclairages de la journée, est volontairement sobre, en contrepoint de l'architecture très expressive du Pavillon 4. L'intérieur se caractérise par ses grandes portées, la possibilité infinie d'accrochages à une maille d'élingage très dense et le contrôle total de la température en chaud et froid, quel que soit le taux d'occupation et la météo. Le Pavillon 6 propose 15 000 m² d'espaces (divisibles en deux sous-espaces) avec 9 m de hauteur sous plafond, dont 5 400 m² sans poteau, auxquels il faut ajouter 250 m² de salles de réunion.



PARTENARIAT BATIMÉDIA-DATBIM, POUR AIDER À LA DIGITALISATION DES ACTEURS DU BÂTIMENT

Batimédia, souhaite participer à la digitalisation du secteur du bâtiment, en permettant à tous ses abonnés d'accéder à du contenu pertinent sur ces sujets. Au delà de la mise en ligne d'articles sur cette thématique.

C'est la raison pour laquelle un partenariat avec datBIM a été conclu pour permettre à tous de prendre le virage du BIM, avec une nouvelle démarche open-innovation pour faciliter la collaboration entre tous les acteurs du monde de la construction.



Accédez directement aux objets BIM sur le portail

Batimedianews.mydatbim.com

BIM POUR TOUS : TOUT EST DÉSORMAIS EN PLACE !

Grâce aux outils innovants développés dans le cadre du PTNB et du plan BIM 2022 (kroqi.fr¹, eveBIM², POBIM³, Kroqi.MydatBIM.com⁴), chaque acteur de la filière construction peut désormais intégrer sa contribution facilement et à moindre coût au processus BIM.

Comment les acteurs de la filière construction peuvent-ils bénéficier des avantages du BIM et de la continuité numérique ? En effet, dès à présent, chacun des intervenants peut désormais intégrer sa contribution sans avoir à substituer les objets du modèle mais, au contraire, en enrichissant ces objets progressivement, tout au long du processus de conception/ construction/ exploitation.

La démarche est particulièrement simple :

- Le maître d'ouvrage crée son espace gratuitement sur kroqi.fr et invite les acteurs du projet à consulter les documents communs du projet et déposer leur contribution.
- L'architecte produit une maquette au format .ifc à l'aide de son outil de CAO et la dépose sur kroqi.fr
- Les bureaux d'étude et les économistes de la construction visualisent la maquette numérique à l'aide de leur logiciel métier en capacité de lire l'ifc ou eveBIM, viewer gratuit du CSTB.
- Les acteurs de la maîtrise d'oeuvre utilisent respectivement la bibliothèque d'objets génériques POBIM (Propriétés Objets BIM) accessible sur kroqi.MydatBIM.com permettant de produire gratuitement en ligne les objets génériques enrichis des valeurs d'exigence pour construire collectivement la maquette DCE du projet. Ils peuvent calculer, définir, valider les exigences à l'aide de leur logiciel métier. Tout ceci sans ressaisie grâce à la fonctionnalité d'enrichissement d'une maquette ifc à l'aide d'un objet produit sur kroqi.MydatBIM.com au format Open dthX5 et de la capacité de leur logiciel métier ou d'eveBIM de lire le format Open dthX de description des objets.
- Les entreprises visualisent le projet à partir d'une maquette .ifc déposée sur kroqi.fr (à l'aide d'eveBIM) puis choisissent les produits de leur choix dont les performances répondent aux exigences projet rassemblées par la maîtrise d'oeuvre au sein de la maquette DCE. Ces produits peuvent être décrits au format Open dthX selon le vocabulaire PO BIM sur kroqi.MydatBIM.com, permettant à l'entreprise d'enrichir la maquette .ifc à l'aide d'eveBIM gratuitement ou du logiciel métier que l'entreprise à l'habitude d'utiliser en capacité de lire le format ouvert et documenté Open dthX.

Au final l'entreprise produit son offre BIM ou apporte sa contribution à la production du DOE de qualité attendu par le maître d'ouvrage, lui permettant ainsi de mieux gérer son patrimoine. Quant au maître d'ouvrage, l'acheteur public en particulier, il peut dès le début du projet exiger un livrable numérique de qualité susceptible d'être exploité dans un logiciel différent de celui (ou ceux) ayant permis de produire la base de données associée au processus BIM et ceci dans le cadre de la stratégie du BIM pour tous portée par le plan BIM 2022.

(1) kroqi.fr : plateforme de gestion de projets BIM du plan BIM 2022 pour l'éducation nationale au BIM. Plus d'information : <https://www.datbim.com/fr/actualites/kroqi-rend-le-bim-accessible-aux-tpepme-171.html>

(2) eveBIM : viewer du CSTB gratuit permettant de visualiser une maquette .ifc et d'enrichir ses objets avec de l'information structurée au format Open dthX

(3) PO BIM : Propriétés Objets BIM : Bibliothèque de 300 modèles d'objets BIM et dictionnaire de 3200 Propriétés décrites selon norme PPBIM (NF XP P 07-150) réalisée par 300 experts du secteur de la construction animés par l'AFNOR dans le cadre du PTNB. Plus d'information : <https://www.datbim.com/fr/actualites/plus-de-300-modeles-d-objets-bim-desormais-disponibles--180.html>

(4) Kroqi.MydatBIM.com : Première plateforme d'édition et de diffusion d'objets BIM au format ouvert et documenté Open dthX retenue dans le cadre de l'AMI du PTNB des services associés à kroqi.fr

(5) Open dthX : format ouvert et documenté pour assurer l'interopérabilité entre contenus et logiciels métier permettant l'enrichissement des objets pour répondre au besoin du processus BIM collaboratif : <http://www.opendthx.org>



TOUPRET SE RÉINVENTE EN 2020

En 2020, TOUPRET se réinvente et entame une étape clé de sa transformation annoncée il y a trois ans dans le plan stratégique du Groupe. Aujourd'hui, je suis fier de vous présenter le résultat des actions que nous avons menées sur deux axes majeurs et les moyens que nous avons mis en œuvre pour atteindre nos objectifs ambitieux. Tout d'abord, nous avons repensé notre nouvelle plateforme de marque dynamique, forte et moderne. Tout en conservant les valeurs qui ont fait le succès du Groupe, nous y avons inscrit nos engagements et notre mission première : la valorisation durable de l'habitat. L'accompagnement de nos clients dans la réussite de leurs projets et la mise en avant de leur savoir-faire sont au cœur de ce dispositif.

Depuis quelques jours, vous avez pu découvrir notre nouvelle identité visuelle : nouveau logo, nouveaux packagings... Ces premiers éléments visibles de notre évolution révèlent une image parfaitement ancrée dans la réalité du marché. Ils s'inscrivent dans la dynamique du leader du segment pour porter et animer les réseaux de distribution.

Ensuite, l'année 2020 c'est également l'aboutissement du projet de construction de notre

troisième site industriel en France. Nous avons fait le choix d'investir afin de nous donner les moyens d'atteindre nos objectifs de croissance. Nous allons augmenter notre capacité de production et bénéficier de la puissance d'un hub logistique de dernière génération. Cela nous offre la possibilité d'accompagner nos clients dans les mutations commerciales qui voient le jour dans notre secteur.

Nous avons de fortes ambitions pour les années à venir, et nous comptons bien apporter toute notre expertise pour valoriser et dynamiser le marché des enduits en France, comme à l'international. Nous avons construit ce plan de transformation pour satisfaire et soutenir nos clients.

Je suis fier des équipes TOUPRET qui portent et partagent ce projet majeur de transformation, celui d'un groupe familial français tourné vers l'avenir.

GARY HAWORTH, DIRECTEUR GÉNÉRAL DU GROUPE TOUPRET





FOCUS 16 ON ZINC

VMZINC



VASQUES PLURIELLES

La déclinaison des vasques Vitra se conjugue à l'infini

Couleurs coups de cœur !

Inspirée des bijoux les plus précieux, les plus contemporains, des éléments naturels les plus familiers ou les plus exceptionnels, la couleur du « bain » proposée par Vitra s'exprime en or, argent, vison mat, taupe, bleu ...



WATER JEWELS
design M.THUN

Vasque à poser ou à encastrer
en céramique platinum - or

ø 40 x H 14 cm
PPI* : 798 & 1197,6 €
Également terracotta /bleu,
terracotta/turquoise,
cuivre, blanc brillant,
noir brillant

Vitra
HYGIENE



L'ÉCLAT DE L'OR, DU PLATINIUM...
Des 7 coloris de la collection.



LA DOUCEUR et l'authenticité
des couleurs mates.

PLURAL
design T. PECORA

Vasque asymétrique en céramique
extra fine taupe mat

L 47 x P 40 x H 13 cm
PPI* : 431 €

Également blanc brillant, edelweiss, vison mat, noir mat

Vitra
HYGIENE



Formes et matières à effets...

Organique, géométrique, déstructurée... la vasque se dessine à l'envi. En céramique traditionnelle ou extra fine comme le Cerafin, en pierre de synthèse... elle capte la lumière, prend la pose avec élégance.

MEMORIA

Vasque à poser
en pierre de synthèse

L 80 x P 40 x H 10,5 cm
En blanc brillant exclusivement
PPI* : 820,80 €

L'ANGLE DROIT,
il affirme sa géométrie
et structure l'agencement.



*L'élégance du
blanc brillant*

La douce matité de l'edelweiss



OUTLINE

Vasque à poser
en Cerafin -
céramique
extrêmement fine
et extrêmement solide

Asymétrique edelweiss
L 56 x P 44 x H 14,5 cm
PPI* : 684 €

Également blanc brillant, taupe
mat, vison mat, noir mat

Vitra
HYGIENE



L'ASYMÉTRIE, elle rythme l'espace et apporte sa note
fantaisiste renforcée par la matité de la teinte edelweiss.

Vitra

VASQUES PLURIELLES

La déclinaison des vasques Vitra se conjugue à l'infini

Agencements à la carte

Lavabo monobloc, plan-vasque mural, vasque posée, duo – monobloc & vasque sur console – ... Vitra explore toutes les facettes de la salle de bains.

Pour une parfaite personnalisation, la finition du siphon / bonde clic-clac / crépine, les robinetteries et accessoires peuvent être coordonnés aux teintes de la céramique (noir mat, chrome, cuivre).



LE LAVABO MONOBLOC, comme une sculpture il s'expose adossé à un mur ou parfaitement indépendant grâce à son siphon dédié.

Le velouté du taupe mat

PLURAL
design T. PECORA
Lavabo monobloc,
céramique taupe mat

L 49 x P 52,5 x H 8,5 cm
PPI* : 1 393 €

Également blanc brillant, edelweiss, vison mat, noir mat.



LE STYLE DÉSTRUCTURÉ,
un nouveau langage.

Ensemble PLURAL
design T. PECORA

Vasque asymétrique en céramique extra fine noir mat

L 47 x P 40 x H 13 cm
PPI* : 485 €

Console avec tablette en céramique vison mat

PPI* : 1 888 € €€

Lavabo monobloc, céramique edelweiss

L 49 x P 52,5 x H 8,5 cm
PPI* : 1 393 €

Également en blanc brillant, taupe mat



Vitra
HYGIENE

L'ASYMÉTRIE EN DUO,
son essentielle fonctionnalité.



OUTLINE

Vasque à poser rectangulaire en Cerafin - céramique extrêmement fine et extrêmement solide vison mat

L 47,5 x P 41 x H 14,5 cm
PPI* : 582 €

Également en blanc brillant, edelweiss, taupe mat, noir mat



Vitra
HYGIENE



Le raffinement du noir brillant

LE PLAN VASQUE MURAL,
événementiel, il s'impose comme
une création exceptionnelle.

ISTANBUL,
design R. LOVEGROVE

Plan vasque mural en céramique noir brillant

L 100 x P 60 cm
PPI* : 1 394,40 €

Également en blanc brillant



Vitra
HYGIENE

Vitra

VASQUES PLURIELLES

La déclinaison des vasques Vitra se conjugue à l'infini

Des hauts et des bas !

Dotée d'un bord surélevé ou d'un rebord plutôt bas, d'une hauteur traditionnelle, la vasque Vitra accueille confortablement les rituels quotidiens ; robinetterie, murale, déportée... les options sont nombreuses.



La pureté éclatante du blanc brillant

XS, comme un ruban, la bordure dessine l'ovale de la vasque qui s'étire pour optimiser harmonieusement l'espace.

MEMORIA
design CH. PILLET
Vasque à poser en pierre de synthèse blanc brillant
L 80 x P 40 x H 10,5 cm
PPI* : 820,80 €

En blanc brillant exclusivement

DES STYLES REVISITES
Inspirées respectivement du traditionnel timbre d'office et de l'authentique forme de la baignoire, ces 2 vasques NUO & GEO jouent de leur profondeur et affichent une vraie modernité.

Vasque en céramique à poser NUO
L 60 x P 38 x H 15,5 cm
PPI* : 309,6 €

GEO
L 54,5 x P 40 x H 17 cm
PPI* : 315,6 €

La pureté authentique de la céramique traitée avec une extrême finesse. En blanc exclusivement.

Vitra
HYGIENE

Vitra

www.vitra-bad.fr

XL, son rebord grand format offre un maxi confort à une vasque finalement très compacte !



Le noir mat toujours gagnant

PLURAL

Vasque à poser en Cerafin - céramique extrêmement fine et extrêmement solide

Haute, noir mat
L 45 x P 38 x H 21,5 cm
PPI* : 570 €

Vitra
HYGIENE

Également blanc brillant, edelweiss, taupe mat, vison mat



Vitra
HYGIENE

Tous les appareils céramique Vitra sont dotés de la **finition Vitra Hygiène, de série et sans surcoût**. Ce traitement de surface de la céramique garantit **une excellente hygiène et une élimination systématique des bactéries à 99,9%**.

*Prix Public Indicatif à partir de TTC (TVA 20%)

SFA à la conquête du marché de la maison individuelle avec sa nouvelle station de relevage toute équipée **SANIFOS 280** particulièrement attractive

Revendiquant une offre exhaustive de solutions performantes de stations, cuves et pompes de relevage prêtes à installer, SFA innove encore au service du marché du relevage des eaux usées en maisons individuelles. Avec l'évolution de la SANIFOS 250 en SANIFOS 280, SFA met à disposition de ce segment une solution complète, prête à installer, au volume standard de cuve en polyéthylène de 280 litres ce qui en fait une solution hyper-compétitive.

SANIFOS 280 : solution clé en mains à prix attractif

Poste de relevage à enterrer, **SANIFOS 280** constitue une solution complète et autonome pour toutes les eaux usées et chargées de la maison (WC, évier, machine à laver, etc). Ce poste de relevage est proposé dès aujourd'hui en version monophasée avec une roue Vortex pour un passage libre de 50 mm. Dans les prochains mois une version monophasée dilacération pour un passage libre de 40 mm sera également disponible.

Pour un gain de temps et rester dans la logique d'installation facile chère à **SFA**, **SANIFOS 280** est équipée d'une cuve avec hydraulique pré-montée, avec vanne d'arrêt et clapet anti-retour ainsi que de 3 zones de perçage pour une installation sur mesure. Une solution qui permet de s'adapter parfaitement à la configuration chantier et au nombre d'entrées à raccorder.

Précisons aussi que **SFA** propose, en option, une alarme filaire, une réhausse pour une plus grande adaptabilité aux contraintes d'une installation. La stabilité de l'ensemble est assurée grâce à des points d'ancrage. **SANIFOS 280** intègre également un système d'activation automatique par flotteur, mais aussi un bornier étanche et une chaîne pour la maintenance de la pompe.

La pompe est légère (seulement 13 kg) et affiche de hautes performances, doublées d'un fonctionnement autonome : débit allant jusqu'à 27 m³/heure avec des températures maximales autorisées jusqu'à 70° C, relevage allant jusqu'à une hauteur de 14 mètres.

Fabriquée en France dans l'usine **SFA** de Brégy (60), la **SANIFOS 280** bénéficie ainsi du label Origine France Garantie.



SANIFOS 280 VORTEX

Doc. SFA



SANIFOS 280 avec alarme filaire en option

Doc. SFA



WEBER
EXCLUSIVITÉ WEBER : UNE TRAME EN FIBRE DE VERRE POUR LA RÉNOVATION DES FAÇADES

Toujours dans le cadre de son expertise Façade et avec la volonté d'accompagner au mieux ses clients dans leur quotidien, Weber lance sur le marché de la rénovation de façade, une nouvelle trame en fibre de verre : weber trame spéciale réno 19X19 50M.

Cette innovation a ainsi été conçue pour apporter toujours plus de facilité, plus de rapidité, plus de sécurité et plus de compétitivité aux façadiers et artisans maçons.



ARMACELL FRANCE
LEADER DES SOLUTIONS D'ISOLATION TECHNIQUE

Inventeur de la mousse flexible pour l'isolation des équipements et fournisseur leader de mousses techniques, Armacell développe des solutions thermiques, acoustiques et mécaniques, novatrices et sûres qui apportent une valeur ajoutée durable à ses clients. Les produits Armacell contribuent de manière significative à l'efficacité énergétique mondiale et font chaque jour toute la différence dans le monde entier.



ALKERN
SPÉCIAL AMÉNAGEMENT EXTÉRIEUR : TOUTES LES SOLUTIONS ALKERN DANS SES NOUVELLES ÉDITIONS 2019

Cette année, Alkern innove encore en regroupant ses 3 marques (Pierra, Nextéria, Novadal) au sein d'une même édition de 140 pages richement illustrées et sources d'inspiration, pour donner matière aux plus beaux projets. Dalles, margelles, bordures, pavages, piliers, murets, parements, carrelage, des centaines de références sont présentées comme autant de réponses à la créativité et l'envie de personnalisation de chacun.



JACKON INSULATION
JACKODUR® ATLAS : ISOLATION HAUTE PERFORMANCE ET CHANTIER ULTRA SIMPLIFIÉ

L'isolation par l'extérieur est sans conteste la plus efficace.

JACKON Insulation, avec son procédé JACKODUR® Atlas, a adopté ce principe en mettant au point une solution capable d'isoler de façon très performante les dalles de tous types de construction, en un temps record.



KINEDO
SMART EXPRESS : LES PAROIS DE DOUCHE AU MONTAGE EXPRESS

L'offre de parois de douche Smart Express de Kinedo constitue une réponse idéale pour les chantiers à la recherche de solutions esthétiques. Elle affiche une mise en oeuvre ultrarapide (30 % de temps gagné), doublée d'une finition irréprochable, l'offre s'adapte de plus à toutes les configurations et dispose d'un large éventail de dimensions.



BEISSIER
AVEC DEUX PRODUITS PRESTONETT SEULEMENT, BEISSIER RÉPOND À TOUS LES TRAVAUX DE RÉNOVATION DES BOISERIES

Beissier propose de réaliser tous les travaux de rénovation de bois intérieurs ou extérieurs, avec seulement deux références produits fabriqués en France et étiquetés A+ (qualité de l'air intérieur) : l'enduit en poudre à diluer Réparation Bois et la pâte prête à l'emploi Rebouchage - Lissage Bois.



RENSON

Renson lance le Fixscreen Solar : Le store idéal pour la rénovation, qui fonctionne à l'énergie solaire.

Le Fixscreen Solar est un store résistant au vent, posé devant le châssis. Il fonctionne à l'énergie solaire - grâce à une cellule solaire placée à l'avant du caisson - sans besoin de branchement électrique. Ceci signifie qu'il peut être monté facilement sans travaux importants sur toute fenêtre jusqu'à un maximum de 10,8 m².



DELABIE

Avec son système de rinçage hybride, l'urinoir HYBRIMATIC FINO est une vraie alternative écologique aux urinoirs sans eau.

Son système de détection inédit et le rinçage automatique permettent une économie d'eau maximale.

Le système de détection hybride, intégré dans l'urinoir, est invisible de l'extérieur. Le rinçage s'effectue automatiquement dès détection de fluide dans l'urinoir.



MENUISERIES ELVA

Menuiseries ELVA : DES PERFORMANCES ACOUSTIQUES UNIQUES POUR LES FENÊTRES EN BOIS

Le groupe ELVA innove encore en proposant des fenêtres en bois aux performances amplifiées, avec un indice d'atténuation acoustique inégalé de 45 dB. Il est aujourd'hui le seul fabricant français à offrir ce niveau de confort sonore avec de simples fenêtres sans compromettre les performances thermiques.



VISSMANN

LES SOLUTIONS VISSMANN POUR L'HABITAT INDIVIDUEL ET COLLECTIF

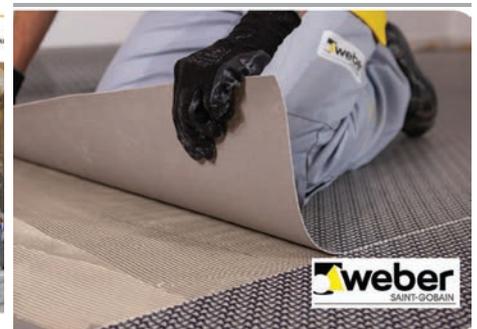
Depuis 100 ans et toujours précurseur, Viessmann ne cesse d'inventer, de développer et d'optimiser des technologies de pointe synonymes d'économies d'énergie, de confort et de respect de l'environnement. Et l'industriel s'en donne toujours les moyens, en atteste le dernier investissement de 50 millions d'euros, consacré à la réalisation de son nouveau Centre R&D, qui se trouve être aussi le siège de la pépinière d'entreprises d'Allendorf.



UNIBETON

UNIBÉTON DÉVOILE SON CAMION TOUPIE 100 % GNV : PORTEUR ET MALAXEUR AU GAZ NATUREL, UNE PREMIÈRE EN FRANCE !

Développé en partenariat avec Tratel, acteur majeur dans le transport des pondéreux, et avec le constructeur de poids lourds Scania, ce camion toupie révolutionnaire Unibéton répond aux enjeux des livraisons urbaines et périurbaines. Unibéton va encore plus loin avec ce modèle au gaz comme énergie unique, lancé à Bordeaux le 6 septembre.



WEBER

GAMME DE 006 COLLES POUR REVÊTEMENTS DE SOL SOUPLES. SON NOM EST BOND, WEBERBOND !

Weber étend son expertise au domaine des revêtements souples ou textiles comme le PVC, la moquette ou encore le linoléum : un savoir-faire que l'industriel déploie déjà dans plusieurs pays à l'International depuis plus de 5 ans. Weber France lance ainsi aujourd'hui un coeur de gamme de 6 colles destinées aux revêtements de sol souples.



KINEDO

KINSTONE : LA NOUVELLE OFFRE UNIQUE DE RECEVEURS HAUT DE GAMME SIGNÉE KINEDO

Kinedo propose une offre haut de gamme au design contemporain, sans équivalent sur le marché, qui cumule les qualités de résistance, légèreté, sécurité optimale (PN 18) et facilité d'entretien.

Au programme de cette solution, 6 couleurs, 3 types de pose, 2 formes, 15 tailles pour des possibilités infinies et bien entendu une installation toujours plus facile grâce à un receveur de 3 cm à fond plat et surtout une découpe possible sur les 4 côtés.



CIMENTS CALCIA

UNE NOUVELLE STRATÉGIE DE MARQUE QUI CASSE LES CODES ET VALORISE L'USAGE DES PRODUITS CIMENTS CALCIA

Ciments Calcia repense le nom de ses produits et leur identité visuelle, avec pour maîtres mots : lisibilité, identification et applications.

L'emballage peut se résumer à protéger, transporter et informer, mais il se révèle aussi un point de contact clé de la relation avec le client. L'entreprise a donc décidé de donner une nouvelle dimension à ses produits phares en sac.



HÖRMANN

FOURNISSEUR OFFICIEL D'UNE PREMIÈRE MONDIALE SUR AÉROPORTS DE LYON

En livrant les portes sectionnelles automatiques motorisées SPU F42 équipant les box du nouveau service de robots-voituriers sur le parking de l'Aéroport Lyon-Saint Exupéry, Hörmann vient de participer à une première mondiale.

Fruit du projet développé par Stanley Robotics en partenariat avec Vinci Airports/Aéroports de Lyon, le concept de robot voiturier STAN constitue en effet une innovation majeure à plus d'un titre.



BEISSIER

SPÉCIAL PRÉPARATION DES FONDS : LA CHAÎNE YOUTUBE BEISSIER S'ENRICHIT DE 3 NOUVEAUX TUTOS

Beissier distille son expertise avec les bons conseils et bons gestes pour résoudre les problématiques les plus courantes rencontrées sur chantier. Réalisés en conditions réelles, les 9 tutos déjà en ligne se complètent aujourd'hui d'une série de trois nouveaux opus dédiés aux solutions et conseils Beissier pour éviter et réparer les désordres potentiels liés à l'application d'enduits.



TENCATE GEOCLEAN

L'AQUATEXTILE OLÉO-DÉPOLLUANT TENCATE GEOCLEAN® SÉDUIT LE MARCHÉ DE LA GESTION DES EAUX PLUVIALES

En novembre 2018, l'innovation de rupture TenCate GeoClean®, fruit de 10 ans de R&D, devenait réalité. Sa fonction principale : dépolluer les eaux de ruissellement qui s'infiltrent dans le sol en retenant les hydrocarbures et en activant leur biodégradation.



SFA

L'ACTEUR GLOBAL DE L'ASSAINISSEMENT

Avec l'acquisition en début d'année de Zehnder Pumpen, SFA propose en 2019 plus de 100 références sur le marché des pompes et stations de relevage.

Désormais, ses solutions de relevage des eaux couvrent l'intégralité des besoins, avec une gamme tout à la fois large et profonde, passant de 9 modèles à 100 réponses possibles.



AGC STRATOBEL SECURITY : DES SOLUTIONS DE PROTECTION CONTRE L'EFFRACTION, LES BALLES ET LES EXPLOSIONS

AGC annonce la disponibilité d'une nouvelle offre dédiée à la sécurité, Stratobel Security, avec des références capables de résister aux agressions physiques commises lors de vols, d'attaques par balles (y compris armes lourdes comme les kalachnikov) et/ou d'explosions. Des solutions idéales pour les commerces de détail, banques, prisons, lieux publics, aéroports

ALKERN ROULEAU ALKERSPEED : ALKERN INAUGURE L'ÈRE DU COLLAGE RAPIDE DES BLOCS RECTIFIÉS

Pour une mise en oeuvre parfaite, rapide et simple des mortiers-colles lors du montage de blocs rectifiés, Alkern vient de concevoir et commercialiser un tout nouveau rouleau applicateur garant d'une exécution deux fois plus rapide : l'Alkerspeed. Cette innovation s'inscrit en réponse à 3 demandes spécifiques du marché qu'Alkern a identifiées

POLYREY INNOVE EN CRÉANT 2 STRUCTURES ANTI-TRACES DE DOIGTS TEXTURÉES

Polyrey se démarque plus que jamais sur le marché du stratifié destiné à l'agencement intérieur. Il s'avère ainsi le seul fabricant à proposer trois structures anti-traces de doigts, dont deux texturées en totale exclusivité aux côtés de l'originelle Touch (mate soyeux) : Touch Roche au relief bosselé et Touch Linimat à l'effet ligné.



GUITTET TERMINER SON CHANTIER EN UNE JOURNÉE ?

S'affranchir de la météo comme de la saisonnalité et terminer son chantier bois en une journée ? Voilà la promesse tenue par GUITTET aux professionnels en lançant la peinture bois European SR (Séchage Rapide). Véritable innovation signée de la recherche des laboratoires PPG, cette peinture en phase solvant pour bois, extérieurs et intérieurs, permet aux professionnels de ne plus laisser tomber leurs chantiers à l'eau.

SEIGNEURIE DÉCLINE UNE OFFRE DE PEINTURES EN 4 ASPECTS POUR UNE FINITION IRRÉPROCHABLE

Leader sur le marché des peintures professionnelles, SEIGNEURIE® renforce son offre d'une nouvelle gamme de peintures Pantex. Les 4 aspects Mat, Velours, Soie et Satin, garantissent des performances d'opacité comme de blancheur optimales, pour s'assurer d'une finition irréprochable. Un éventail d'aspects de finition pour couvrir tous les projets de décoration intérieure, des murs aux plafonds.

HÖRMANN CÔTÉ HABITAT

2019 se démarque par une largeur de références impliquées jamais proposée . Cela concerne ainsi des solutions en portes d'entrées en acier ou en aluminium, portes de garage motorisées, motorisation de serrure de porte sans fil, capteur climatique ou encore en domotique... Découverte.
PORTES DE GARAGE : LA QUALITÉ AU MEILLEUR PRIX
PORTES D'ENTRÉE : LA SÉCURITÉ POUR TOUS
DOMOTIQUE : LA TECHNOLOGIE ACCESSIBLE AU SERVICE DU CONFORT ET DU BIEN-ÊTRE



LG S'EXPOSE AU SALON INTERCLIMA

Constructeur innovant, LG propose des solutions fiables, design et performantes pour accompagner les professionnels dans les transformations numériques et énergétiques qui ont lieu à travers les industries. La marque coréenne forte de solides bases de recherche et développement et de capacités de fabrication avancées, fournit des solutions de chauffage, de climatisation, de ventilation et solaires optimisées pour tous les climats.



BWT France est l'une des plus importantes filiales du groupe autrichien Best Water Technology (BWT), le leader européen du traitement de l'eau. BWT France intervient sur trois marchés : l'habitat individuel, les bâtiments collectifs & tertiaires et l'industrie. L'entreprise propose des solutions de traitement de l'eau (filtration, adoucissement, antitartre, désinfection, désembouage, eau osmosée...), innovantes, économiques et écologiques ainsi que des services associés



LES ECO-ISOLATEURS, N°1 DE L'ISOLATION EN FRANCE, LANCENT LES ECO-CHAUFFAGISTES

Leader national de l'isolation thermique en rénovation avec plus de 50 000 logements isolés par an sur toute la France, Les Eco-Isolateurs seront pour la 1ère fois présents à Interclima, pour présenter officiellement Les Eco-Chauffagistes. Avec cette nouvelle activité, le groupe Les Eco-Isolateurs ambitionne de devenir le n°1 de l'économie d'énergie dans l'habitat grâce à une offre complète d'isolation et de chauffage.

LE CSTB PRÉSENTE LE CLASSEMENT ECAU AU SALON IDÉOBAIN

CHOISIR FACILEMENT LA ROBINETTERIE ADAPTÉE AU BON USAGE :

Le classement ECAU exprime les performances des produits de robinetterie sanitaire en termes d'économie d'eau, économie d'énergie, niveau sonore et durée de vie.

Pour rendre plus visibles ces performances et permettre ainsi aux professionnels, négoce, distributeurs et prescripteurs de les identifier en un coup d'oeil, le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment - CSTB - propose un nou-

vel affichage du classement ECAU.

Explicite et intuitive, cette nouvelle identité graphique d'ECAU sera présentée dès le 4 novembre par le CSTB à Idéobain, stand G47.

Le classement ECAU repose sur 4 critères de performance : Economie d'eau, Confort et Economie d'énergie, Niveau sonore, Durée de vie.





JACKON INSULATION

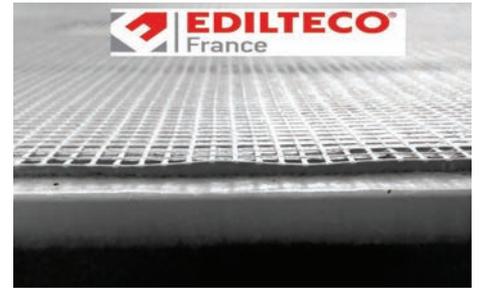
solutions 100 % étanches signées JACKOBOARD®
Avec des réponses techniques offrant une étanchéité absolue pour ses receveurs de douche et ses panneaux de construction de la marque JACKOBOARD®, JACKON Insulation s'impose comme le spécialiste des agencements garantis durables, en neuf comme en rénovation.

Son atout supplémentaire : une pose à la fois propre, rapide et facile.



AC ENVIRONNEMENT

Accompagne tous les acteurs du BTP dans leur mise en conformité amiante AC Environnement, leader du diagnostic immobilier en France et du BIM, dévoilera son expertise « Sous-section 4 » et ses plateformes pédagogiques mobiles uniques en France pour répondre à l'obligation de protection des travailleurs intervenant sur les chantiers amiantés.



EDILTECO

3 nouveautés seront mises en avant cette année : ECAP® NANO, le panneau isolant nouvelle génération tout en un. LA CHAPE XXs®, une chape prête à l'emploi, compatible avec tous les revêtements de sols et qui offre un gain de poids d'environ 50 % par rapport à une chape traditionnelle. GUM GUM Spray, l'isolant acoustique qui se projette. C'est une solution unique sur le marché ; véritable innovation tant dans sa composition que dans son système d'application.

CLIPSO : SO DIVASOUND – LA DIFFUSION DU SON PAR LA MATIÈRE !

CLIPSO présente SO DIVASOUND, une solution unique qui diffuse le son depuis les murs ou les plafonds avec un volume et une qualité identiques quel que soit l'endroit de la pièce où vous vous trouvez. SO DIVASOUND se compose d'une dalle d'une épaisseur de 22 mm seulement, ce qui correspond aux standards des dalles de plafond actuels. Par sa faible épaisseur et sa résistance au feu M1, elle s'intègre parfaitement aux lieux professionnels comme aux résidences privées. Recouvert d'un revêtement tendu CLIPSO,

le dispositif est également disponible en version imprimée déco/tendance et en version acoustique.

Concrètement, la dalle propage par la matière les sons et les voix avec la même efficacité qu'elle absorbe les bruits indésirables. Sa performance repose sur une diffusion homogène à 360°, ce qui permet de gommer les effets de douche sonore et procure un sentiment de totale immersion.





LEICA GEOSYSTEM

LEICA BLK3D, LA SOLUTION QUI CAPTURE CHAQUE IMAGE AVEC UN ENREGISTREMENT COMPLET ET PRÉCIS DE MESURES 3D

Toutes les images du BLK3D capturent, visualisent et indexent des données tri-dimensionnelles précises de l'existant. Cette solution professionnelle, basée sur l'image a pour but la simplification de l'expérience utilisateur.



SCHÜCO INTERNATIONAL FWS 35 PANORAMIC DESIGN, LA FAÇADE ALUMINIUM LA PLUS FINE POUR UNE TRANSPARENCE MAXIMALE

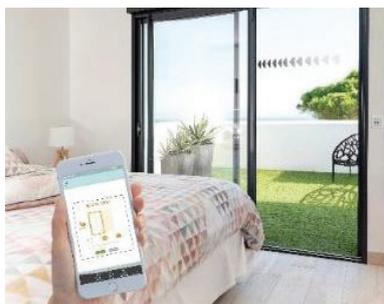
La façade FWS 35 Panoramic Design pose les bases d'un renouveau du design et confère aux espaces de vie un caractère unique. Elle doit son allure impeccable à une combinaison de profilés sobres et minimalistes.



MILLET

SIMPLE, LA FENÊTRE INVISIBLE, FINE ET SOLIDE

Le Groupe Millet, fabricant de menuiseries sur-mesure depuis 1946, s'est lancé le défi de créer une fenêtre dans sa plus simple expression avec pour objectif de la rendre INVISIBLE, FINE et SOLIDE. Imaginée et conçue sur un concept unique et minimaliste : moins c'est plus.



SOMFY & LIEBOT BAIE COULISSANTE AUTOMATISÉE ET CONNECTÉE, LA SOLUTION DE BAIE COULISSANTE MOTORISÉE AVEC FONCTION AÉRATION SÉCURISÉE

Les baies coulissantes K•LINE, MÉO de MC France, Peralu & Domiot par CAIB intègrent une motorisation Somfy avec fonction "aération sécurisée" qui permet d'entrouvrir la baie pour aérer en toute sécurité.



RENSON

CLEMAN®, LE PLOT NOUVELLE GÉNÉRATION À DOUBLE SYSTÈME DE RÉGLAGE POUR TERRASSE DALLE

Cette nouvelle génération de ventilation contrôlée communique désormais activement avec l'installateur et l'habitant via une application. En tant qu'utilisateur, il est possible de contrôler à tout moment la qualité de l'air dans la maison et les activités du système de ventilation. L'installateur bénéficie d'un gain de temps à l'installation et lors du suivi du système de ventilation.



TECHNAL DOUBLE FENÊTRE COULISSANTE SOLEAL 2 EN 1, VENTILER EN ASSURANT PROTECTION ACOUSTIQUE, CONTRE LES INSECTES ET SÉCURITÉ

Si cette double fenêtre se distingue par son indice d'affaiblissement acoustique exceptionnel atteignant 46 dB RA,tr en position fermée, elle offre également moins de bruit quand on l'ouvre pour ventiler.

WICLINE 75 MAX, LA PREMIÈRE FENÊTRE EN ALUMINIUM RECYCLÉ

Première fenêtre en aluminium recyclé du marché, WICLINE 75 MAX est élaborée à partir d'aluminium post-consommation, issu de menuiseries récupérées sur des bâtiments. Elle affiche un taux minimum de 75 % d'aluminium recyclé, soit une empreinte carbone en moyenne réduite de 2 kg de CO₂/kg d'alu. WICLINE 75 MAX intègre des rupteurs thermiques en polyamide recyclé, issu de l'industrie automobile. WICONA consomme la totalité de la production mondiale. L'impact environnemental du process de production est fortement amélioré : la consommation de ressources fossiles chute de 89 %, l'émission de CO₂ de 84 % et le besoin en eau diminue de 32 %. Ces performances environnementales exceptionnelles ont valu à WICLINE 75 MAX d'obtenir la certification Cradle to Cradle (C2C) niveau Silver.



WICONA
LES TECHNOLOGIES DE VOS IDÉES



JACOB DELAFON 5|35", LE SYSTÈME DE FIXATION RAPIDE POUR INSTALLER UN MITIGEUR LAVABO EN 35 SECONDES

Installer un mitigeur de lavabo peut paraître un jeu d'enfant pour les plus aguerris, mais c'est pourtant loin d'être simple et intuitif. 5|35" simplifie 5 étapes de montage pour la rendre réalisable en 35 secondes.



PREVEX PRELOC MULTIVALVE, LE SIPHON UNIVERSEL POUR LAVABOS

Le fait que la même bonde offre trois options différentes de fermeture pour le même siphon est une réelle nouveauté. Le bras du siphon est télescopique et peut être ajusté à n'importe quelle longueur.



ROCA CRATOS, LE RECEVEUR DE DOUCHES EXTRA-PLAT EN SENCERAMIC® AVEC FOND TEXTURÉ

La Senceramic® est un nouveau matériau exclusif Roca doté d'un émail innovant obtenu pendant le processus de cuisson à une température de plus de 1 000 C°.



ATLANTIC
SIMPLIFIX, LE DOSSERET DE PRÉ-RACCORDEMENT POUR POMPES À CHALEUR AIR/EAU

Plus qu'un produit technique, le Simplifix est d'abord l'histoire d'une rencontre entre le Groupe Atlantic et la société landaise Flovea, spécialiste de la plomberie prêt-à-raccorder. Ancien plombier reconverti dans la fabrication industrielle, le fondateur de Flovea, Thierry Mignot, a accepté de relever le défi proposé par Atlantic



BATI'NOV.TECH
ARPETE, L'ARMOIRE NUMÉRIQUE DE CHANTIER

L'ARPETE est une armoire numérique de chantier dotée d'un écran tactile de 40 pouces et d'une connexion 4G. Elle permet de visualiser en temps réel différents documents tels que plans, comptes rendus de réunion, vidéos, notices techniques, photos. Elle est compatible avec la plupart des liseuses BIM et DAO du marché : ARCHICAD, DALUX, REVIT, AUTOCAD...



BATI'NOV.TECH
PISTOLET TRACEUR 3P, L'OUTIL DE TRAÇAGE POUR POSITIONNEMENT DES RÉSERVATIONS SUR DALLE BÉTON

Les réseaux de chauffage, sanitaire, électricité nécessitent des zones libres sans béton pour pouvoir y placer les boîtes de réservation vers lesquelles seront tirées les fourreaux, gaines et réseaux. Le traçage actuel est fastidieux car il nécessite 2 opérateurs, un plan papier, un décamètre, une bombe de peinture.



EATON
XSTORAGE HOME, LA SOLUTION DE STOCKAGE D'ÉNERGIES RENOUVELABLES POUR MAISONS INDIVIDUELLES

Il sélectionne le mix énergétique optimal en fonction de la consommation de l'habitation, de la demande sur le réseau et de la disponibilité d'énergie renouvelable.



GREE PRODUCTS FRANCE
GMV5 PHOTOVOLTAÏQUE, LE PREMIER SYSTÈME DRV À ALIMENTATION PHOTOVOLTAÏQUE DIRECTE

C'est-à-dire que l'électricité fournie par les panneaux solaires et l'onduleur est utilisée directement par le compresseur, les excédents ou manques gérés automatiquement..



HITACHI COOLING & HEATING
TRIPLE C R32, LE PREMIER CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE MULTI-SPLIT R32 DU MARCHÉ

Solution exclusive Hitachi, ultra complète et flexible, on peut dire que c'est aussi la solution reine en rénovation.



LG ELECTRONICS

PACK ÉNERGIE RÉSIDENTIELLE LG, LA SOLUTION DE PRODUCTION ET DE STOCKAGE D'ÉNERGIE SOLAIRE TOUT-EN-UN

le premier pack énergétique au monde comprenant toutes les solutions nécessaires à la production, au stockage et à l'utilisation d'énergie solaire. En combinant trois produits LG, les panneaux photovoltaïques, le système de stockage d'énergie et la pompe à chaleur air-eau, les particuliers peuvent générer leur propre énergie renouvelable. Il est alors possible de la stocker pour l'utiliser ultérieurement, de la revendre sur le réseau public ou bien de l'utiliser pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire.



VENTILAIRSEC GROUP

SORTIE DE LA VMI® PUREVENT®, SA NOUVELLE VMC PAR INSUFFLATION CONNECTÉE

La VMI® PUREVENT® c'est la ventilation par insufflation connectée qui démontre qu'elle tient ses promesses en matière de qualité d'air intérieur. Elle fait respirer l'habitat en fonction de la pollution réelle de l'intérieur (pilotage du débit d'air multi-critères humidité et CO2) et participe, par couplage, aux besoins de chauffage et rafraîchissement du logement dans un système tout-en-un.



VAILLANT

AROTHERM PLUS, LA POMPE À CHALEUR HAUTE TEMPÉRATURE PRÉFÉRÉE DE LA NATURE

Avec aroTHERM plus, la nouvelle pompe à chaleur air-eau monobloc simple ou double service, Vaillant a innové pour proposer un système encore plus efficace, tout en réduisant son empreinte écologique au minimum. Pour cela, Vaillant a choisi le réfrigérant R290, un fluide naturel à faible PRC et d'excellentes performances thermodynamiques.



VALENTIN

VALENTIN PRÉSENTE SES CATALOGUES 2020

Dédiés aux grossistes, artisans, plombiers, cuisinistes, ATM, CTM*..., . Le rubriquage coloré, les visuels d'ambiance, les schémas et données techniques ou encore les tableaux de prix, guident et accompagnent ces professionnels dans leurs choix de solutions pour les sanitaires et la cuisine. Dans chacun des catalogues, une première partie est réservée aux outils d'aide à la vente et aux habillages de linéaires mis à disposition des distributeurs. VALENTIN présente également ses engagements qualité et ses technologies uniques, qu'il intègre à l'ensemble de ses innovations pour faciliter toujours plus le quotidien des installateurs et utilisateurs finaux : bonde universelle avec tubulure extra-plate TBXP, tubulure bi-matière joints intégrés pour double vasque, douchettes à main, baignoires à porte...

ALMA le spécialiste de l'élévateur pour personnes à mobilité réduite

Depuis plus de 40 ans, ALMA, étudie, fabrique, installe et entretient des élévateurs pour personnes à mobilité réduite.

Du standard au sur-mesure, ALMA vous guidera dans le choix de votre appareil afin de vous proposer la solution la plus adaptée à votre projet.

Reconnu pour son expérience, la qualité de ses produits et son conseil, ALMA a déjà équipé le Ministère de la Défense, la RATP, le Parc des Princes, le Siège du groupe Aéroports de Paris ...

Avec plusieurs milliers d'appareils installés en France, des prix compétitifs et une présence nationale, ALMA se positionne comme leader dans son domaine.

Notre large gamme de produit nous permet de répondre à quasiment tous les problèmes d'accessibilité.

- Le **LOW UP**, élévateur sans fosse pour franchir jusqu'à 0,50 m
- Le **SILVER**, élévateur électrique sans fosse pour franchir jusqu'à 1,00 m de course
- L'**EASYLIFT**, élévateur électrique sans fosse pour franchir jusqu'à 1,25 m de course
- Le **STATEGOS**, élévateur sans fosse pour franchir jusqu'à 3,00 m de hauteur
- Des **PLATEFORMES MONTE-ESCALIERS** obliques, type BCSP, ROLL ON ou V64

- L'**EASY MOVE** (hydraulique) ou l'élévateur E10 (électrique), pour franchir jusqu'à 6 niveaux

Nos produits à la pointe de la technologie :

- Le **FLEXSTEP** : escalier et élévateur en un seul produit.
- Le **HDN** : élévateur encastré - invisible - pour franchir une marche
- L'**ASCENSEUR DIRECTIVE MACHINE** répondant aux principales exigences de la norme NF EN-81 70.

Notre produit phare :

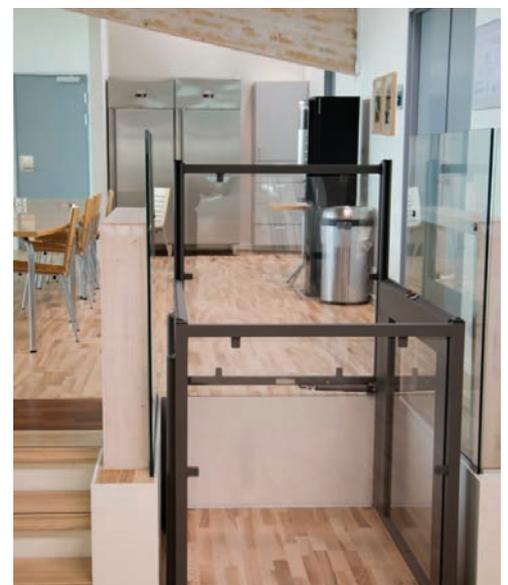
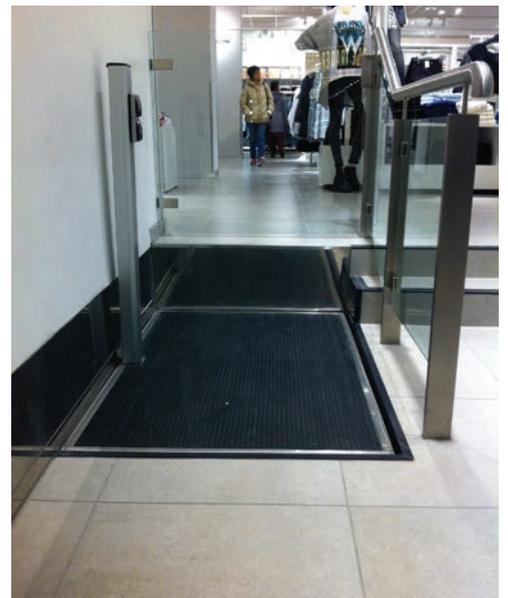
- Le **HANDKIT**, système à ciseaux pour des courses inférieures à 1,65m

Entièrement personnalisable et conforme à la EN 81-41, le **HANDKIT** s'intègre harmonieusement à tout type d'environnement.

Notre service commercial accompagné de notre bureau d'études se tient à votre disposition afin d'étudier chaque projet.

L'élévateur **HANDKIT** peut être réalisé sur-mesure afin de satisfaire les exigences architecturales de chaque site.

ALMA
www.alma-eleveur.com





POUR UNE MISE EN VALEUR DE VOS PROJETS ARCHITECTURAUX

Libra Industriale, leader dans la production de panneaux en caillebotis en acier électroforé, de clôtures et de portails, offre une gamme complète de produits de haute qualité destinés au secteur du bâtiment.

Libra Industriale, avec ses clôtures en caillebotis et en barreaudage, vous propose en un même produit :

ORIGINALITE, ELEGANCE, RIGIDITE, RESISTANCE



Toutes nos clôtures sont constituées de panneaux modulaires ; elles existent en différentes hauteurs, en finition galvanisées à chaud ou galvanisées à chaud et laquées RAL. Possibilité de poteaux sur platine ou à sceller. Toutes nos clôtures peuvent être accompagnées de portillons, portails à deux vantaux ou coulissants, marquage CE, assortis.

AURORA : POUR UNE SÉCURITÉ ACCRUE

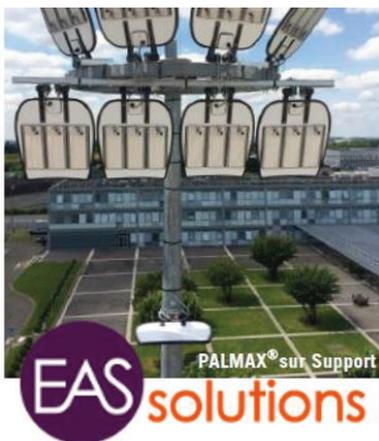
Modèle de pointe des clôtures en caillebotis, les panneaux sont formés de barres portantes verticales en fer plat de 25x2 ou 25x3 mm unies, par électrofusion, à des ronds horizontaux. Cette clôture simple et fonctionnelle est adaptée pour les sites industriels, résidentiels, commerciaux et les établissements scolaires.

VENUS : POUR PRÉSERVER L'INTIMITÉ

Les panneaux Venus sont obtenus par l'union, par électrofusion sans apport de matière, de profils spéciaux à lames inclinées et de barres transversales rondes. Ces panneaux peuvent être installés avec les lames horizontales pour une occultation partielle, ou avec les lames verticales pour une visibilité latérale réduite. Pour une occultation plus importante, nous vous proposons le modèle Venus Oscura.

VULCANO : POUR UNE MAISON PERSONNALISÉE

Les panneaux Vulcano sont constitués de ronds verticaux de \varnothing 12 mm assemblés à des fers plats horizontaux de 30x5 mm. Cette clôture est entièrement personnalisable grâce à l'insertion de décors (cercles, cœurs, volutes, bagues) et de pointes (pyramide, lance, flèche). Ces éléments peuvent être du même coloris que les grilles mais aussi laqués avec un coloris différents et être insérés successivement.



EAS SOLUTIONS



EAS Solutions est spécialiste des éclairages LED professionnels. Avec des solutions connectées qui économisent 90 % d'énergie, elle propose les systèmes les plus performants et fabrique des produits LED "Made in France" qui fonctionnent 24h/24.



URMET



Leader incontesté pour son expertise en matière d'interphonie, le Groupe Urmét France apporte également son savoir-faire dans la domotique, le contrôle d'accès, la vidéoprotection et la sécurité.



L-BOX



L-BOXX : BIEN PLUS QU'UNE SIMPLE MALLETTE, UN SYSTEME DE REFERENCE ! Système breveté d'emballage et de conditionnement, modulaire et modulable (mallette, box, caisse à outils, etc)

HAUTE QUALITÉ ET PRIX CONTENUS

LIBRA INDUSTRIALE est leader dans la production de panneaux en caillebotis en acier électroforé, de clôtures et de portails pour un usage industriel et résidentiel.

Libra : Plus de 70 ans d'expérience à votre service LIBRA a été fondée en 1942 et sa grande expérience a permis une améliora-

tion constante de l'offre, une augmentation des compétences et capacités à répondre aux exigences finales.

Les matériaux choisis par LIBRA sont conçus pour résister aux charges de fonctionnement qui se manifestent durant le cycle de vie du produit.





AURUBIS



Aurubis est l'un des plus importants groupes producteur de cuivre intégrés. Aurubis est synonyme de processus innovants, de technologie de pointe, d'une protection exemplaire de l'environnement, de reconnaissance de la valeur client et de rentabilité.



ALMA



Depuis près de 40 ans, ALMA étudie, conçoit, fabrique, installe et entretient des ascenseurs, élévateurs pour personnes à mobilité réduite et monte-charges pour l'immobilier et l'industrie.



ARISTON



Ariston est l'expert mondial des systèmes de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire, qui fournit des solutions de conception italienne, efficaces et de qualité supérieure pour le confort de ses clients dans le monde entier.

LES ROBINETS EXTÉRIEURS À L'ÉPREUVE DU TEMPS POUR UN ESPRIT SÉREIN

Avec les robinets extérieurs à purge automatique Merrill, optez pour un hiver tranquille avec tous vos projets ! Ces robinets sont conçus pour ne pas avoir à être purgés en hiver. Ils sont donc extrêmement résistants au gel, et peuvent ainsi être utilisés toute l'année par vos clients !

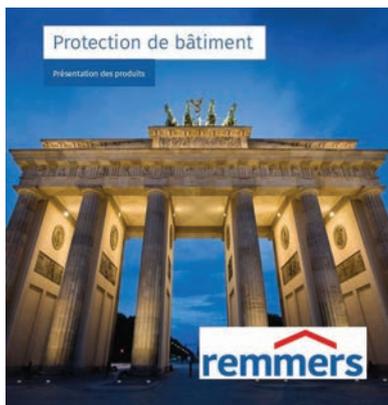
La conception unique des robinets extérieurs Merrill leur permet d'être installés n'importe où en à peine quelques minutes. Un robi-

net seulement suffit à remplacer les robinets de puisage et de purge tandis qu'un raccord coude unique vient se substituer aux cinq différents raccords d'un robinet extérieur traditionnel.

La solution idéale pour les architectes et les bureaux d'études.

Finies les purges à chaque hiver : désormais, il est possible d'utiliser son robinet extérieur toute l'année sans aucun risque de gel.

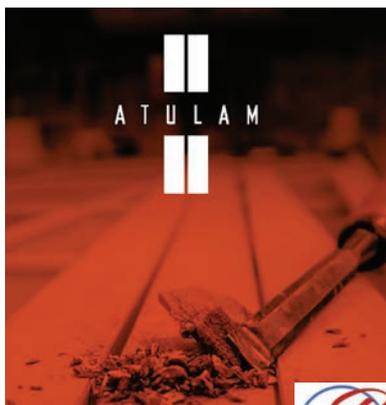




REMMERS



Fondé en 1949, Le Groupe Remmers est à ce jour resté une entreprise familiale indépendante. Spécialiste en produits chimiques pour le bâtiment - peintures, laques, lasures et vernis pour bois, peintures industrielles.



ATULAM



Atulam développe depuis plus de cinquante ans son savoir-faire dans la fenêtre bois et a construit sa croissance sur la qualité de ses produits et du service. Aujourd'hui, Atulam c'est 10 000m² d'atelier, 145 salariés, un CA de 16.5 millions d'euros et environ 900 clients professionnels sur toute la France.



ABCLIFT



L'accessibilité est notre métier !

Spécialiste du domaine de l'accessibilité, la société ABC LIFT vous accompagne dans la réalisation de vos projets de mise en accessibilité de bâtiments publics comme privés.

DATBIM FRANCE

datBIM facilite la collaboration et l'échange entre les acteurs du monde de la construction (dont les promoteurs et exploitants) grâce à l'usage de sa plateforme collaborative Open-datBIM de gestion des données produits.





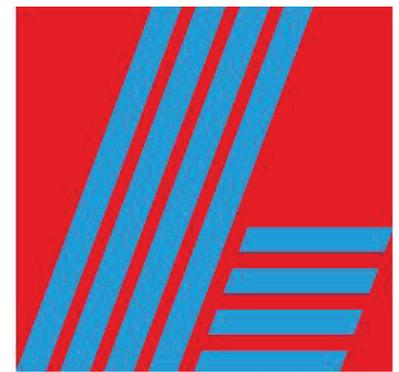
AQUATERRA SOLUTIONS

Spécialiste des gabions et du contrôle de l'érosion, AquaTerra Solutions est certifiée QSE pour la conception, production et vente d'ouvrages en gabion et géolavéole, stabilisation des sols, habillage murs en gabion, îles flottantes végétalisées



GEZE

Depuis plus de 150 ans, GEZE développe et commercialise des solutions techniques pour portes et fenêtres. Elle offre une gamme très complète d'automatismes de portes et de fenêtres ainsi que de systèmes de sécurité et de contrôle d'accès.



LAMILUX

LAMILUX

Fabricant de systèmes d'éclairage zénithal, d'exutoires de fumées, de verrières architecturales en toiture ainsi que de matériaux composites. Fondée en 1909, la société LAMILUX est une entreprise familiale de 4^{ème} génération.



17ÈME ÉDITION DU SALON ARTIBAT, LES 21/22/23 OCTOBRE 2020, : DYNAMIQUE CONFIRMÉE POUR L'ÉVÉNEMENT FÉDÉRATEUR NATIONAL DE LA FILIÈRE BTP EN 2020

Salon de référence et d'affaires fédérant tous les deux ans les acteurs de la filière BTP, ARTIBAT s'impose autant par sa dimension nationale due à la pluralité et l'envergure de ses exposants, que par les affaires générées et une proximité unanimement appréciées.

Lieu incontournable d'échanges, de découverte d'innovations

techniques comme de développement de business, ARTIBAT rassemble en effet les professionnels de la filière construction et des TP avec une belle représentativité des fabricants (74 % des exposants) comme des distributeurs (13 %).





ROTH



Selon le principe «Bien vivre l'énergie», Roth met en réseau les productions d'énergie renouvelable, de distribution et de stockage d'énergie, proposant ainsi un système d'économie d'énergie complet, clé en main. Avec un système d'économie d'eau vous parviendrez à réutiliser l'eau de pluie et à réduire le montant de vos factures.



UNILIN INSULATION



Fabricant de panneaux de toiture isolants, aussi bien pour l'habitat individuel, diffus ou groupé, en neuf comme en rénovation, que pour les établissements recevant du public (ERP). Cette offre répond à l'ensemble des besoins quelque soit le type de couverture envisagé avec un niveau de résistance thermique très élevé et un grand choix de finitions de qualité.



EVAC



Experts dans votre domaine : En faisant appel à Evac, vous bénéficiez de 40 ans d'expérience de services auprès du secteur du bâtiment. Notre liste de références est très longue et nombre d'entre elles sont le fruit de partenariats à longs termes pour des bâtiments ayant subi de nombreux travaux de rénovation.

BACACIER

Le groupe Bacacier, né en 1995, dont le siège se situe à Aigueperse (Puy-de-Dôme), est devenu en l'espace de deux décennies l'un des leaders français du marché de l'habillage métallique de bâtiments : bardages, tôles, gamme grand public ou gamme architecture. En 2017, Bacacier compte 420 collaborateurs, réalise 160 millions de CA, produit 100.000 tonnes d'acier transformées, représente 20% du marché. **Tuile R Pro Bacacier** - La tôle tuile repositionnable. Emboîtable et sans découpe - Légère et facile à manipuler - Solution complète avec accessoires - Coloris Premium



quartz texturé mat
BACACIER COVISO 4.40
Panneau sandwich de couverture
Certifié CSTB - Option FM APPROVED - Mousse PIR - Longueurs & démoussage sur mesure.

BACACIER FACADISO
Le panneau sandwich FACADISO® est un panneau isolé de bardage, composé d'un double parement en acier avec une âme en polyisocyanurate (mousse PIR). Le FACADISO® avec ses fixations cachées et ses 3 finitions possibles est la solution idéale pour les bardages horizontaux et verticaux.





SIEDLE

Un des fabricants leaders en matière de technique de communication des bâtiments. L'entreprise familiale riche de traditions fabrique tout ce qui sert à la communication dans et autour la maison : depuis plus de 260 ans sur le même site, dans une qualité sans compromis et un design de multiples fois couronné par des prix.



ONAYA

Aquitaine Informatique est éditeur informatique de solutions de gestion dédiées aux entreprises du BTP, tous corps d'états : Gros-oeuvre, Second-oeuvre, Travaux Publics, Espaces verts, Menuiserie...



ROCAMAT

Distinguée pour son savoir-faire français, ROCAMAT est reconnue « Entreprise du Patrimoine Vivant » depuis 2017. La capacité industrielle de l'entreprise (extraction, transformation, gestion de projets et de travaux), l'étendue de sa gamme (près de 60 variétés) et l'expertise de ses équipes font de ROCAMAT un acteur de référence sur le marché de la pierre calcaire.



SINIAT



Fort d'un siècle d'expérience, Siniat propose sa gamme de produits et systèmes afin de répondre aux besoins d'aménagement, d'isolation et de finition pour tous vos projets : santé, enseignement, maisons individuelles, logements collectifs, établissements hôteliers, bureaux, centre commercial...

Gamme Purebel

Découvrez PUREBEL®, une gamme de panneaux à base

de laine de bois d'épicéa, qui apporte confort acoustique et esthétique durable en murs et plafonds

PREGY BA18S

Le système PRÉGY BA18 S constitué de plaques de plâtre de largeur 90 cm s'est imposé depuis son lancement en 2008, comme la solution technique et économique de référence des professionnels pour tous les chantiers du non résidentiel.





HUCHEZ



Depuis 1950, HUCHEZ conçoit, développe et fabrique des treuils manuels, électriques, hydrauliques, essence ou diesel, destinés à des applications de levage ou traction/halage.

Par tradition et conviction, nous élaborons et fabriquons exclusivement des produits de très haute qualité qui sont la garantie, pour nos clients et utilisateurs, d'une fiabilité et d'une durée de fonctionnement maximales.

CANEXEL



SCB

Depuis vingt ans, SCB commercialise des produits pour la façade, reconnus outre-atlantique pour leur esthétique et leur fiabilité. Pour mieux répondre aux spécificités culturelles, elle intervient dans le processus de fabrication et effectue notamment la mise en peinture des bardages fibres et ciment au sein de ses ateliers.



HOPPE

Depuis 60 ans, HOPPE est spécialisé dans le développement, la fabrication et la commercialisation de poignée de porte et de fenêtre en 4 matières: aluminium, laiton, inox et polyamide. Notre large gamme de poignées permet d'harmoniser l'équipement des fenêtres, portes intérieures et portes d'entrée, des bâtiments tertiaires, résidentiels et des Etablissements Recevant du Public.

BLUETEK



Désenfumage naturel, Lumière naturelle, Asservissement - Pilotage, Gestion énergétique, Habillage de Façade, Conduit de lumière, Rafraîchissement par évaporation

BLUETEK SLICK INSIDE ROND

L'originalité par sa forme. Lanterneau rond fixe ou d'aération avec costière polyester isolée et remplissage en verre plat.

Désenfumage Electrique HYPERION

Une nouvelle génération de coffret de commande, économique, performant et

peu encombrant.

BLUETEK BLUESTEEL THERM ELEC

Désenfumage et aération Electrique- Amélioration thermique
Eclairage zénithal





ECOM

ECOM est LEADER sur le marché de l'analyse de combustion domestique et industrielle. ECOM conçoit, commercialise et entretient les analyseurs de combustion ECOM. Permettant l'amélioration des rendements de combustion en limitant la pollution.



URETEK

Référence en reprise en sous-œuvre par injection de résine expansive en profondeur. Réparties sur toute la France, de nombreuses équipes composées d'ingénieurs conseils hautement qualifiés vous apportent leur expertise pour la réalisation de vos projets nécessitant une consolidation de sols pour stabiliser et sécuriser tout type d'ouvrages.



VISION BETON

Première industrie spécialisée dans la fabrication de pièces en béton fibré haute performance (BFUP) nous réalisons des pièces très diverses telles que : des pièces en béton de quelques millimètres d'épaisseur, du mobilier design, des éléments imitant le bois.

SINIAT



SOLIDROC BA13

LA PLAQUE RÉSISTANTE À L'ACCROCHAGE ET AUX CHARGES LOURDES JUSQU'À 200 KG*

SOLIDROC® BA13 offre la liberté de moduler les espaces en toute sécurité :

La nouvelle formulation SOLID, pour la tenue des charges lourdes jusqu'à 200 kg* avec de simples chevilles et sans renfort, bien au-delà des limites d'une BA13 classique.

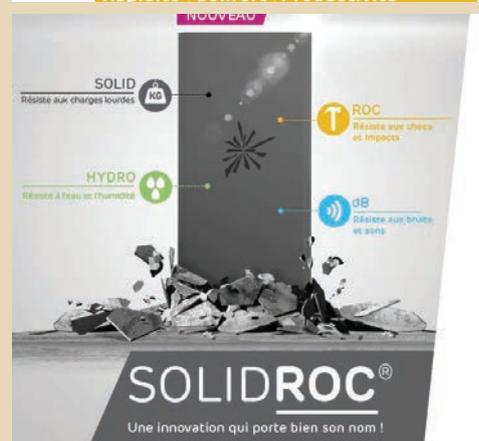
PREGYGLISS- enduits à joints

- > Gâchage facile et rapide
- > Temps de travail maîtrisé
- > Excellente glisse : associée à une bonne tenue sur l'outil
- > Finition parfaite : pour un rendu lisse et un ponçage facile
- > Gain de productivité : meilleurs rendements au m2 du marché
- > Produit à base minérale et naturelle (plus de 98%)
- > Conforme au DTU 25.41 et 25.42 et certifié A+



PRÉGYGLISS'®

Une nouvelle génération d'enduit
Rapidité | Confort | Productivité



SOLIDROC®

Une innovation qui porte bien son nom !

Sèche-mains ultra-rapide SPEEDJET 2, avec filtre HEPA, sans réservoir

Réf. 510623C

À air pulsé



DESCRIPTION

Sèche-mains ultra-rapide SPEEDJET 2, avec filtre HEPA, sans réservoir - Réf. 510623C

Sèche-mains à air pulsé SPEEDJET 2 bi-direction anthracite métallisé.

Ultra-rapide : séchage en 10 à 12 secondes.

Confort : air chaud.

ABS antibactérien pour une hygiène maximale.

Entretien et nettoyage facilités : nouveau procédé d'élimination automatique de l'eau résiduelle des mains par évaporation et stérilisation.

Système évitant d'avoir à vider un bac récupérateur d'eau ou la présence d'écoulement sur le mur ou sur le sol.

Filtre HEPA : retient 99,99% des bactéries contenues dans l'air.

Mise en marche automatique par détection infrarouge.

Technologie intelligente : arrêt automatique au retrait des mains.

Antiblocage : arrêt automatique si utilisation en continu supérieure à 30 secondes.

Dimensions : 180 x 320 x 540 mm.

Poids : 7,2 kg.

Économie d'énergie : arrêt automatique de la résistance chauffante à partir d'une température > 25°C.

Faible consommation d'énergie : puissance 1050 W en mode sans chauffage, 1550 W en mode chauffage.

220-240 V~ / 50-60 Hz.

Débit d'air : 61 l/seconde. Vitesse air : 540 km/h.

Niveau sonore : 66 dBA.

Classe II, IP21.

CE.

Garantie 3 ans.

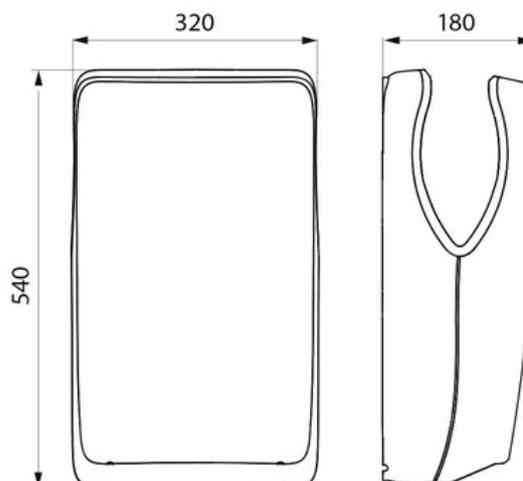
AVANTAGES

-  Pas de réservoir, pas d'écoulement sur le sol
-  Séchage ultra-rapide en 10 à 12 secondes
-  Filtre HEPA : retient 99,99% des bactéries
-  ABS antibactérien

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Sèche-mains ultra-rapide SPEEDJET 2, avec filtre HEPA, sans réservoir

Technologie	Détection infrarouge
Hauteur	540 mm
Profondeur	180 mm
Largeur	320 mm
Finition	Anthracite métallisé
Normes et certifications	
Garantie	





KEE SAFETY



Le Groupe Kee Safety est l'un des leaders mondiaux dans la fourniture de produits de sécurité. Depuis 1934, le Groupe propose des solutions pour des mains courants, des barrières, des protections anti-chute et de nombreuses autres applications.



KNAUF INSULATION



Knauf Insulation est un spécialiste reconnu des laines minérales de verre et de roche et propose une gamme très large pour toutes les applications du Bâtiment.



WÖHLER



Depuis plus de 85 ans, le nom de Wöhler est synonyme de qualité et d'innovations techniques, dans le domaine des appareils de mesure, des caméras d'inspection visuelle et des outils de ramonage.

FORBO FLOORING SYSTEMS EST NUMÉRO 1 MONDIAL SUR LE MARCHÉ DU LINOLEÛM ET DES SOLS TEXTILES FLOQUÉS

Les revêtements de sol Forbo conjuguent fonctionnalité, couleurs et design, offrant des solutions complètes adaptées à tous les environnements et répondant ainsi à tous vos besoins, de l'entrée de vos bâtiments jusqu'aux pièces humides en passant par tous les espaces de vie ou de travail. Le Linoléum est la solution durable et écologique par excellence. Fabriqué à partir de matières premières naturelles renouvelables, l'offre Marmoleum Forbo est la plus large du marché (version compacte et acoustique, lés, dalles et lames, dalles clipsables).



Flotex présente, quant à lui, une construction unique sur le marché en alliant textile et PVC et en combine ainsi les avantages. Esthétique et confort de par son revêtement textile ; anti-allergène, lavable à grande eau, imputrescible de par son envers PVC. Flotex offre également des versions designers exclusives, notamment la collaboration avec Philippe Starck, ainsi que la possibilité de créer

vos propres designs pour une version 100 % personnalisée.

N°9

FEVRIER
2020

Le Batimédia
**de l'Accessibilité
Universelle**





ALMA FLEXTEP
Escalier et élévateur en un seul produit



ALMA le spécialiste de l'élévateur pour personnes à mobilité réduite

Depuis plus de 40 ans, ALMA, étudie, fabrique, installe et entretient des élévateurs pour personnes à mobilité réduite.

Du standard au sur-mesure, ALMA vous guidera dans le choix de votre appareil afin de vous proposer la solution la plus adaptée à votre projet.

Reconnu pour son expérience, la qualité de ses produits et son conseil, ALMA a déjà équipé le Ministère de la Défense, la RATP, le Parc des Princes, le Siège du groupe Aéroports de Paris ...

Avec plusieurs milliers d'appareils installés en France, des prix compétitifs et une présence nationale, ALMA se positionne comme leader dans son domaine.

Notre large gamme de produit nous permet de répondre à quasiment tous les problèmes d'accessibilité.

- Le **LOW UP**, élévateur sans fosse pour franchir jusqu'à 0,50 m
- Le **SILVER**, élévateur électrique sans fosse pour franchir jusqu'à 1,00 m de course
- L'**EASYLIFT**, élévateur électrique sans fosse pour franchir jusqu'à 1,25 m de course
- Le **STATEGOS**, élévateur sans fosse pour franchir jusqu'à 3,00 m de hauteur
- Des **PLATEFORMES MONTE-ESCALIERS** obliques, type BCSP, ROLL ON ou V64

- L'**EASY MOVE** (hydraulique) ou l'élévateur E10 (électrique), pour franchir jusqu'à 6 niveaux

Nos produits à la pointe de la technologie :

- Le **FLEXSTEP** : escalier et élévateur en un seul produit.
- Le **HDN** : élévateur encastré - invisible - pour franchir une marche
- L'**ASCENSEUR DIRECTIVE MACHINE** répondant aux principales exigences de la norme NF EN-81 70.

Notre produit phare :

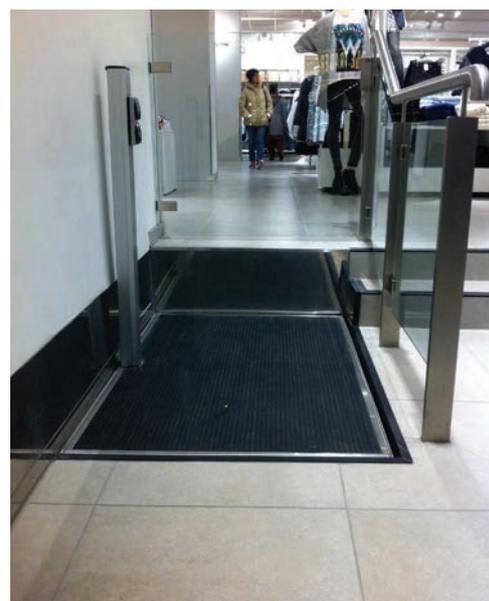
- Le **HANDKIT**, système à ciseaux pour des courses inférieures à 1,65m

Entièrement personnalisable et conforme à la EN 81-41, le **HANDKIT** s'intègre harmonieusement à tout type d'environnement.

Notre service commercial accompagné de notre bureau d'études se tient à votre disposition afin d'étudier chaque projet.

L'élévateur **HANDKIT** peut être réalisé sur-mesure afin de satisfaire les exigences architecturales de chaque site.

ALMA
www.alma-eleveur.com



DESIGN ET TECHNOLOGIE POUR UNE HYGIÈNE OPTIMALE DES MAINS

Nouveau distributeur de savon électronique



Distributeur de savon liquide électronique



Design : disponible en 3 finitions



Le Groupe DELABIE, expert des accessoires d'hygiène pour les lieux publics, lance son nouveau distributeur de savon électronique. Ses lignes esthétiques et fonctionnelles font de ce distributeur un incontournable des collectivités.

Design

Décliné en trois finitions - Inox poli brillant, poli satiné et époxy blanc - ce nouveau distributeur de savon électronique s'adapte parfaitement aux différents styles de décoration intérieure.

Une hygiène totale

Le lavage des mains est la base d'une bonne hygiène et une mesure efficace contre les bactéries. L'électronique renforce cette efficacité.

La détection des mains est automatique, par cellule infrarouge. Le réglage de la distance de détection garantit une absence de contact manuel avec le distributeur et évite ainsi toute contamination manuelle.

Comme la plupart des accessoires DELABIE, le capot de ce distributeur est en Inox 304 bactériostatique. Sa surface reste brillante, dure et lisse empêchant les bactéries d'y adhérer facilement.

Un nettoyage facilité

Ce nouveau distributeur a été conçu afin de répondre à un principe incontournable de l'hygiène dans les lieux publics : un nettoyage quotidien. Son capot articulé monobloc lisse permet ainsi un entretien facilité et limite les niches bactériennes.

Le réservoir de savon empêche une stagnation permanente du savon offrant une hygiène maximale.

Conçu pour les lieux publics

Le nombre de doses de savon délivrées par détection est réglable. La pompe antigaspillage, antigoutte ne peut être bloquée et distribue ainsi la juste quantité de savon par détection.

Équipé d'une serrure avec la clé standard DELABIE, les tentatives de vol, fréquentes dans les lieux publics, sont écartées. Cette clé, compatible avec la plupart des accessoires d'hygiène DELABIE, facilite l'entretien de ces derniers par le personnel de maintenance.

Le système de détection utilise peu d'énergie et permet une durée de vie des piles jusqu'à 300 000 cycles.

L'indicateur lumineux de batterie faible et la fenêtre de contrôle optimisent la maintenance. Le réservoir situé au-dessus du compartiment à piles facilite le remplissage du savon.

SPEEDJET 2 : UN SÈCHE-MAINS EFFICACE ET HYGIÉNIQUE

Séchage ultra-rapide et hygiène maximale



Design : disponible en 2 finitions



Séchage ultra-rapide



Réf. 510623W

Après SPEEDJET et HIGHFLOW, DELABIE, expert des sanitaires pour lieux publics, vient renforcer sa gamme de sèche-mains avec le nouveau SPEEDJET 2. Ce modèle design et ultra-rapide est le 1° sèche-mains intégrant un système unique sans réservoir et sans écoulement sur le sol.

Système unique d'évaporation

SPEEDJET 2 est le 1° sèche-mains intégrant un système unique sans réservoir à vider et sans écoulement d'eau sur le sol ou le mur. Il est équipé d'un nouveau procédé permettant une élimination automatique de l'eau résiduelle des mains par évaporation et stérilisation. L'entretien et le nettoyage sont ainsi facilités.

Efficacité et confort

Le nouveau sèche-mains DELABIE SPEEDJET 2 est ultra-rapide. L'air pulsé permet un séchage des mains en seulement 10 à 12 secondes. Le confort est augmenté par l'air chaud délivré lors du séchage des mains.

Hygiène maximale

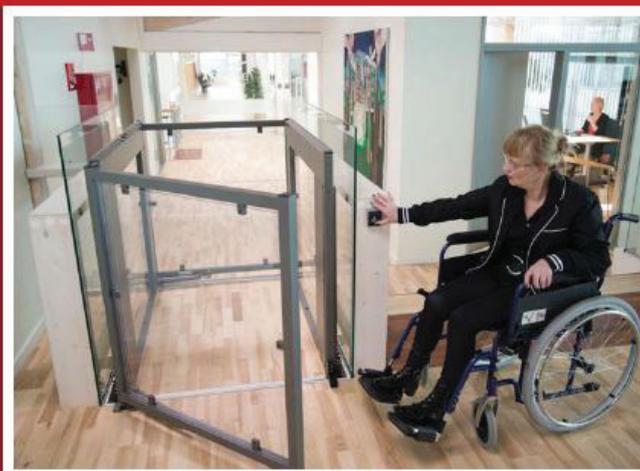
SPEEDJET 2 est équipé d'un filtre HEPA retenant 99,99% des bactéries contenues dans l'air. Conçu en ABS antibactérien, une hygiène totale est assurée. L'électronique renforce cette efficacité. La détection des mains est automatique et garantit une absence de contact manuel avec le sèche-mains évitant ainsi toute contamination manuelle.

Adapté à l'usage intensif

Comme tous les produits DELABIE, le sèche-mains SPEEDJET 2 a été soumis à des tests de performance afin de résister aux sollicitations intensives dans les lieux publics. Une utilisation en continu supérieure à 30 secondes entraîne un arrêt automatique du sèche-mains. Il ne peut donc être bloqué en position de fonctionnement. Tout comme les autres produits de la gamme de sèche-mains, il est garanti 3 ans.

Décliné en deux finitions – anthracite métallisé et blanc mat - ce nouveau sèche-mains s'adapte parfaitement dans son environnement.

L'ACCESSIBILITÉ EST NOTRE MÉTIER !



abc LIFT

www.abclift.fr

EXEMPLES DE RÉALISATIONS

abc LIFT



AGIR FACE AUX DEFIS LIES AU LOGEMENT DES SALARIES LES PLUS MODESTES

ACTION LOGEMENT ET LE FEDERATION SOLIHA, SOLIDAIRES POUR L'HABITAT, SIGNENT UNE CONVENTION DE PARTENARIAT POUR RENFORCER LEURS ACTIONS DANS LE DOMAINE DE LA RENOVATION ENERGETIQUE ET DE L'ADAPTATION DU LOGEMENT.

La convention de partenariat a été signée le 25 Septembre 2019 à Paris par Joël Chéritel, Président d'Action logement et Hélène Pelissard, Présidente de la Fédération SOLIHA.

Basée sur la complémentarité de leurs missions et dans le souci d'une meilleure coordination de leurs interventions, cette convention propose la mise en œuvre d'un ambitieux programme d'actions sur trois ans (2019-2020). Il mobilise des moyens inédits, aussi bien pour les propriétaires occupants que les propriétaires bailleurs, sur deux thématiques prioritaires :

- ➔ L'adaptation du logement au vieillissement et à la dépendance
- ➔ Les aides à la rénovation énergétique du parc privé

Améliorer la performance énergétique des logements : 50 000 logements ciblés.

1 Milliard d'euros sera déployé sous la forme de subventions et de prêts pour améliorer la performance énergétique des logements. Ces aides ciblent les propriétaires occupants, sous conditions de revenu, qui peuvent bénéficier jusqu'à 20 000 € de subvention pour des travaux d'isolation et d'appareils de chauffage, si l'isolation a déjà été réalisé. Pour les propriétaires bailleurs, cette subvention va jusqu'à 15 000 €. Dans les deux cas, un prêt complémentaire de 30 00 € peut-être mobilisé auprès d'Action logement.

Favoriser le maintien à domicile : 200 000 logements à adapter

1 Milliard d'euros sera également mobilisé pour permettre l'adaptation du logement. Ce volet concerne l'adaptation des sanitaires des personnes âgées à revenus modestes, afin de favoriser leur maintien à domicile. Le montant de l'aide accordée peut aller jusqu'à 5 000 €.

Pour chacun de ces axes, il s'agira notamment de renforcer la communication à destination des publics éligibles aux offres de services intitulées « adaptation du logement au vieillissement et à la dépendance » et « travaux de rénovation énergétique du parc privé – propriétaire bailleur – propriétaire occupant » du Groupe Action Logement.

Au niveau opérationnel, SOLIHA assurera une mission obligatoire d'assistance à maîtrise d'ouvrage auprès des publics cibles pour la rénovation énergétique. Pour l'adaptation du logement, cette AMO est obligatoire pour les personnes avec un GIR 1 à 4 et facultative pour les autres ménages.

Ce partenariat illustre la volonté commune des deux acteurs à prendre part aux efforts des pouvoirs publics pour améliorer les conditions d'habitat des ménages les plus fragiles, notamment parmi les salariés.

KAWNEER

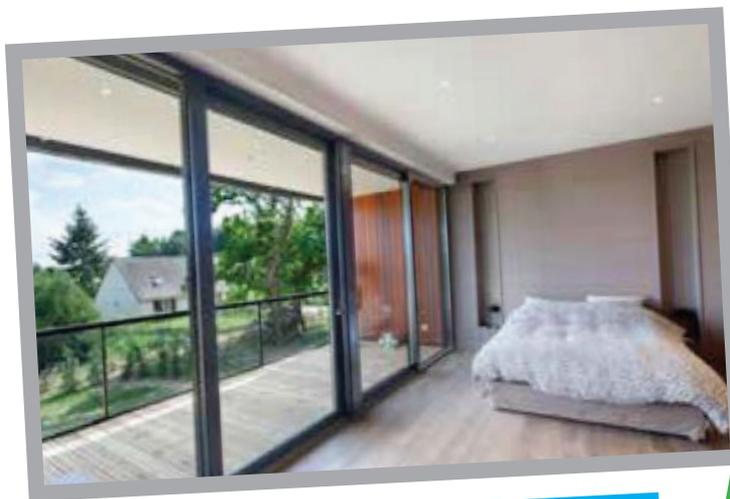
ACCESSIBILITÉ ET DESIGN

L'accès au logement est un enjeu sociétal majeur. Le décret n°2015-1770 et l'arrêté du 24 décembre 2015 relatifs à l'accessibilité des personnes handicapées aux bâtiments d'habitation collectifs et aux maisons individuelles neuves construites pour être louées ont modifié le code de la construction et de l'habitation et actualisé les obligations réglementaires en matière d'accessibilité.



KAWNEER, créateur de systèmes architecturaux en aluminium, étudie et développe depuis des décennies des menuiseries facilitant la mobilité et intégrant qualité, garantie et rigueur technique ; le tout sans renoncer au design.

KAWNEER met à la disposition des architectes, des constructeurs et des concepteurs toute une gamme de coulissants, portes et portes-fenêtres, pour créer des espaces, publics ou privés, accessibles.

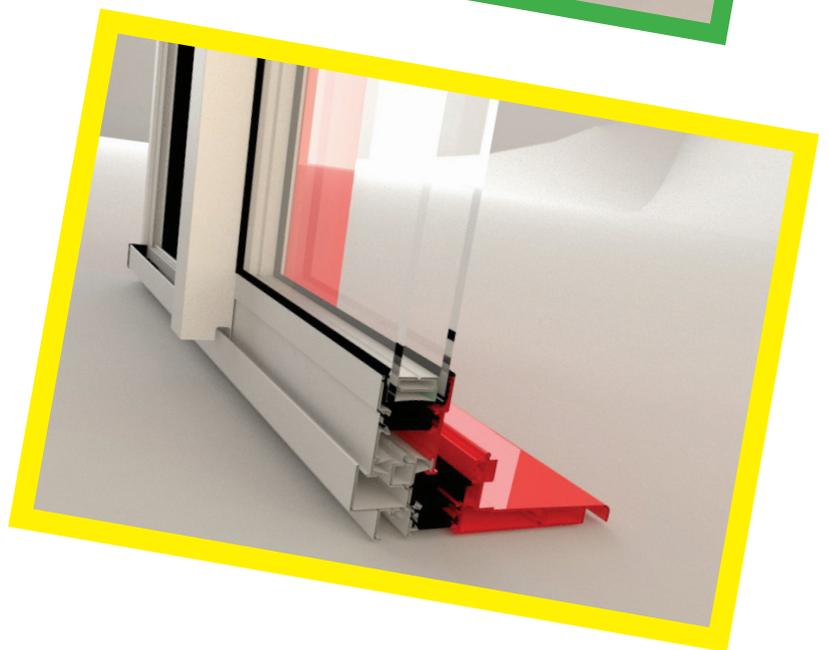
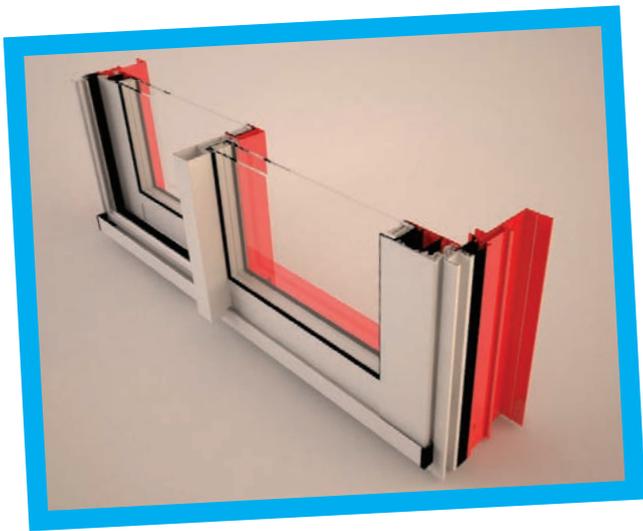
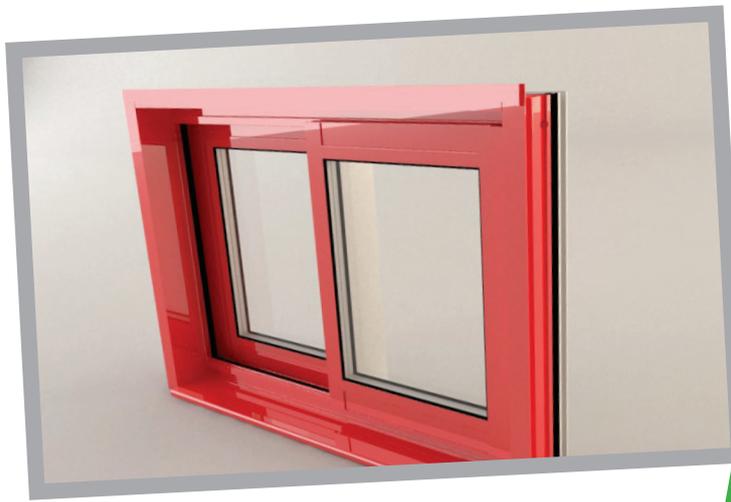


COULISSANT A LEVAGE MEGATREND, L'ACCESSIBILITÉ EN VERSION XXL

Parmi les récentes innovations développées par KAWNEER pour favoriser l'accessibilité, MEGATREND est un coulissant à levage pour baies de grandes dimensions.

Pour s'adapter aux architectures contemporaines exigeant des baies aux ouvertures généreuses dans l'habitat et le non résidentiel, les vantaux du coulissant MEGATREND, avec une envergure pouvant atteindre jusqu'à 18 mètres de long, et ce, malgré des profilés aux vues d'aluminium extrêmement réduites (entre 74 et 100 mm maxi), peuvent recevoir les vitrages les plus performants et atteindre jusqu'à 3 m de haut et 3 m de large.

Équipé d'un seuil PMR encastrable, le coulissant MEGATREND facilite l'accès aux personnes à mobilité réduite.



COULISSANTS KASTING ET KASTING SPECI'AL K, EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE ET DESIGN

Dernier né de la collection KASTING, le coulissant KASTING SPECI'AL K offre un parfait équilibre entre performances thermiques et économiques.

Adapté aux constructions neuves et à la rénovation, en logements collectifs et en maisons individuelles, KASTING SPECI'AL K affiche des profilés aux lignes droites, avec des vues d'aluminium les plus fines du marché et un seuil PMR de 20 mm pour favoriser l'accessibilité. Ce modèle présente également de hautes performances acoustiques.

Proposé en 2, 3 ou 4 vantaux, KASTING SPECI'AL K est disponible en différentes couleurs, textures et en bicoloration pour s'adapter à tous les projets.



PORTE GRAND TRAFIC K190, L'AISANCE ABSOLUE

Fabriquées sur-mesure, les portes grand trafic K190 sont destinées à l'équipement des passages à forte fréquentation des Etablissements Recevant du Public, en neuf comme en rénovation. Grâce à l'épaisseur de leurs profilés en aluminium jusqu'à 3,1 mm, elles offrent aux maîtres d'ouvrage une solidité à toute épreuve.

Légères, stables et résistantes, elles autorisent de larges ouvertures et peuvent intégrer tout type de remplissage jusqu'à 46 mm d'épaisseur afin d'obtenir des performances thermiques élevées.

Le seuil plat des portes K190 de Kawneer répond aux normes exigées en matière d'accessibilité aux personnes à mobilité réduite (PMR). La porte K190 est disponible en plusieurs modèles :

- traditionnelle en 1 ou 2 vantaux, simple ou double action
- traditionnelle anti pince doigts en 1 ou 2 vantaux, simple ou double action
- avec contrôle d'accès en 1 ou 2 vantaux simple action
- avec contrôle d'accès et anti pince doigts en 1 ou 2 vantaux, simple action
- avec ou sans seuil réduit

Nouveaux coloris tendance pour la ligne Cavere Care

Normbau présente sa ligne d'accessoires pour personnes à mobilité réduite Cavere Care avec deux nouveaux coloris tendance et attractifs : noir carbone et beige satiné.

Descriptif du produit

La ligne d'accessoires pour personnes à mobilité réduite Cavere Care a déjà fait ses preuves. Normbau présente deux nouveaux coloris tendance : noir carbone et beige satiné.

A qui est destiné cette gamme

Pour toutes les salles de bain sans entraves résolument modernes. Ces deux nouveaux coloris offrent plus de possibilités d'agencement personnalisé avec l'élégance du noir carbone et le naturel d'un coloris terre.

Intérêt

Les dernières tendances dans le domaine de d'ameublement se reflètent dans le noir carbone, un ton noir mat plein de caractère, et le coloris beige satiné, tendance et chaleureux. Ainsi, chacun peut donner à sa salle de bain sans entraves une esthétique unique et de haute qualité. En combinant différentes nuances dans la ligne Cavere Care, de nouvelles possibilités de créations personnalisées sont offertes. Les nouvelles teintes s'harmonisent avec le langage des formes de la série Cavere Care, élégant et unique. Selon la devise de l'entreprise, « Passion for care », une sécurité fonctionnelle dans une salle de bain sans entraves et une esthétique haut de gamme forment un tout. Une large gamme d'accessoires permet d'aménager la salle de bain dans un style harmonieux.



Normbau présente un nouveau siège modulable, évolutif grâce à des accessoires qui s'ajoutent selon les besoins de l'utilisateur.

Descriptif du produit

Ce système de siège modulable, élaboré conjointement avec le studio de design danois C. F. Møller, se caractérise par un design élégant et discret et de nombreuses options qui lui permettent de s'adapter aux besoins spécifiques de l'utilisateur.

Lors de sa première présentation au salon ISH 2019, le système de siège modulable remporte le prix **Design Plus Award**.

A qui est destiné ce siège

Il s'intègre parfaitement dans toutes les salles de bain sans entraves et se personnalise au gré de l'utilisateur.

Par son design élégant et discret, il s'adapte non seulement à toutes les salles d'eau, mais convient également pour les salles d'attente.

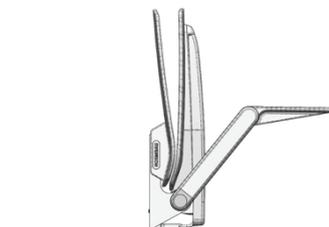
Intérêt de ce nouveau concept

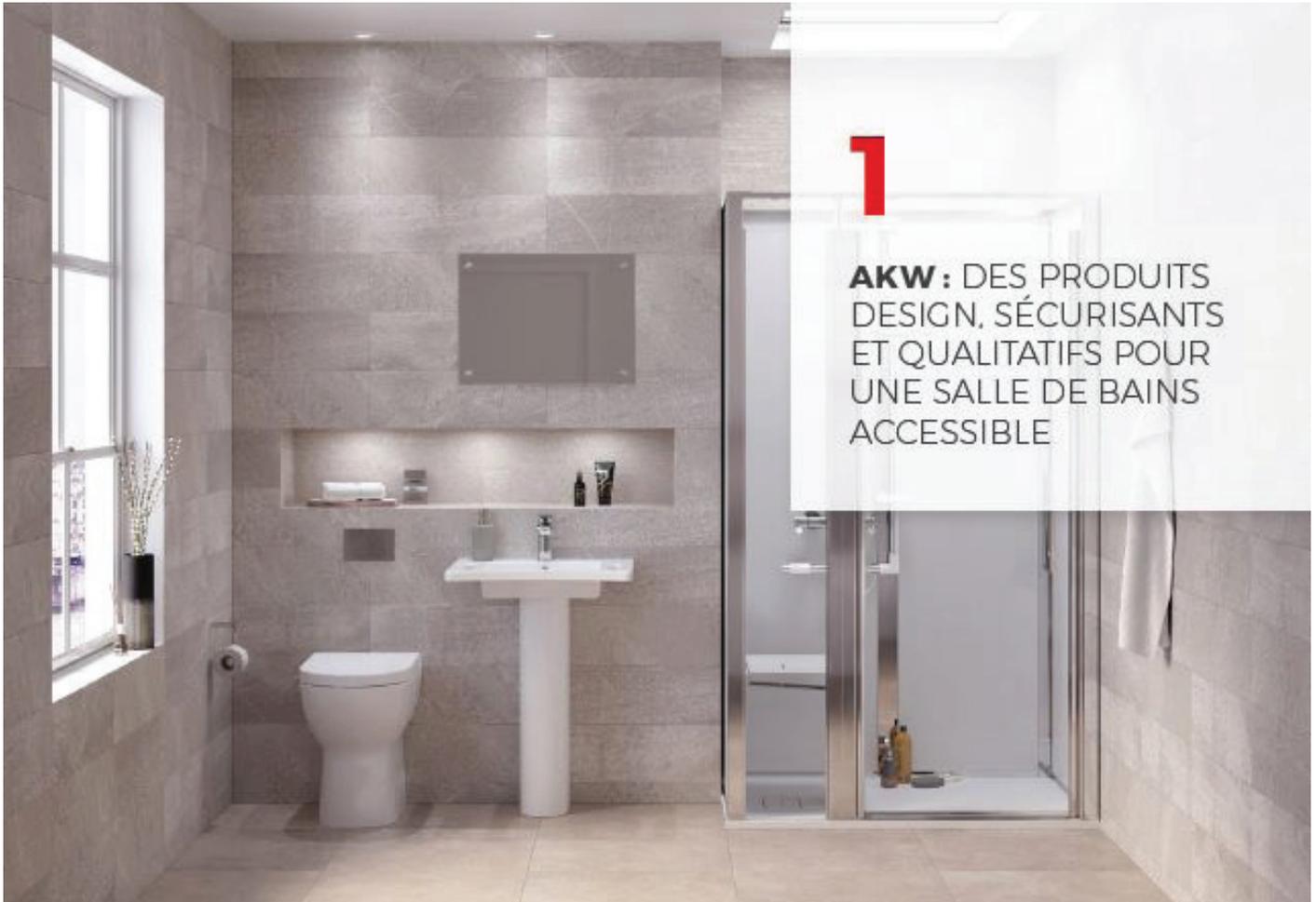
Derrière un design intemporel et discret se cache un produit avec une technologie de pointe et des fonctions avancées qui permettent de s'adapter aux besoins spécifiques de l'utilisateur. Le siège s'accroche sur des vis pré-montées pour assurer un montage et un démontage facile. La pose est possible au choix sur une main courante ou directement au mur. Les modules adaptables : dossier, accoudoirs et pied escamotable, complètent le siège au besoin. Les accoudoirs peuvent être actionnés séparément et peuvent être dépliés en deux positions pour un soutien personnalisé. L'esthétique est assurée grâce à ses formes épurées, même en position relevée.

À propos de NORMBAU

NORMBAU est un fabricant de lignes design d'accessoires pour personnes à mobilité réduite et d'accessoires sanitaires pour hôpitaux, cliniques, maisons de retraite..., pour assurer le confort, la sécurité et l'hygiène dans une salle de bain sans entraves. Une large gamme d'accessoires de quincaillerie vient compléter la palette de produits NORMBAU.

NORMBAU innove chaque année pour répondre aux besoins en milieu hospitalier et offrir des solutions adaptées.





1
**AKW : DES PRODUITS
DESIGN, SÉCURISANTS
ET QUALITATIFS POUR
UNE SALLE DE BAINS
ACCESSIBLE**

AKW
**L'EXPERT DE
L'ACCESSIBILITÉ
SANITAIRE POUR
LES PERSONNES
A MOBILITÉ
REDUITE**





AKW est un spécialiste de l'accessibilité. Il propose des solutions permettant de rendre les salles de bain plus sécurisées et confortables pour les personnes handicapées ou en perte d'autonomie

Confronté au vieillissement de la population, le gouvernement français a mis en place plusieurs mesures concrètes pour favoriser le maintien à domicile des personnes en perte d'autonomie. Le marché de l'accessibilité est donc en plein essor. Cette croissance attire malheureusement beaucoup d'opportunistes, qui proposent des produits trop chers et peu fiables pouvant représenter un danger pour les utilisateurs.

Avec trente ans d'expérience sur le marché des solutions accessibles, AKW s'impose comme un pionnier du secteur. En concevant des produits de haute qualité, abordables et esthétiques, l'entreprise améliore véritablement le quotidien des personnes handicapées et en perte d'autonomie.

AKW : DES PRODUITS DESIGN, SÉCURISANTS ET QUALITATIFS POUR UNE SALLE DE BAINS ACCESSIBLE

AKW est un spécialiste de l'accessibilité. Il propose des solutions permettant de rendre les salles de bain plus sécurisées et confortables pour les personnes handicapées ou en perte d'autonomie.

La société conçoit, fabrique et commercialise une large gamme de produits sanitaires destinés aux personnes à mobilité réduite : des receveurs de douche, barres d'appui, rampes, cabines et sièges de douche qui se caractérisent par leur robust-



AKW une entreprise dédiée à l'accessibilité

esse et leur ergonomie.

Ces produits s'adressent aussi bien aux particuliers qu'aux chantiers et aux collectivités. Ils permettent d'aménager des salles de bain et des espaces douche et de remplacer des baignoires par des douches design et accessibles.

Les produits d'AKW sont éligibles au plan d'investissement solidaire Action Logement, qui alloue 1 milliard d'euros à l'adaptation des logements au vieillissement.

LES FORCES DE AKW

En tant que pionnier et expert des salles de bain pour personnes à mobilité réduite, AKW offre de nombreux avantages à ses clients :

- Des solutions complètes. Les clients trouvent chez AKW tout ce dont ils ont besoin pour équiper une salle de bains, dans un seul catalogue, avec un excellent rapport qualité-prix.
- Garantie à vie. La qualité est une priorité pour AKW, et la majorité de ses produits bénéficient d'une garantie à vie.
- Assistance. La société assure un support technique et commercial du lundi au vendredi de 9 à 17 heures.
- Livraison rapide et sûre. Les produits sont livrés par des experts en logistique sanitaire.



Focus sur l'espace de douche Onyx

LA NOUVEAUTÉ 2020 D'AKW

LA GAMME ONYX

En 2020, AKW lance la gamme Onyx, qui bouscule les codes de l'accessibilité par ses lignes épurées et son design industriel.

En 2020, AKW lance la gamme Onyx, qui bouscule les codes de l'accessibilité par ses lignes épurées et son design industriel. Avec cette gamme, on ne parle plus de salle de bains pour personnes à mobilité réduite, mais de confort universel. La gamme se compose de barres d'appui, de sièges de douche, d'accessoires, de receveurs et de l'espace de douche Onyx.

Pour développer ce nouveau concept, AKW s'est donné pour mission de concilier sécurité et design. Apporter du style à la salle de bains pour les personnes en perte d'autonomie était un véritable challenge : avec des produits à la ligne épurée et à l'alliance de métal et de noir intense, le pari est réussi.



UNE GAMME QUI CONCILIE DESIGN ET SECURITE

La gamme tire son nom de la pierre d'onyx, qui est emblématique du style des nouvelles salles de bain d'AKW.

C'est tout d'abord une pierre de protection, portée par les Indiens et les Perses pour éviter le mauvais œil. L'onyx est également une très belle pierre : d'origine volcanique, elle a une couleur noire intense, qui lui confère un caractère mystique.

Thomas Doyle, le designer produit d'AKW, s'est inspiré d'objets industriels et de décoration pour imaginer une gamme originale et innovante, afin de donner aux produits Onyx un style industriel et épuré.

Les fixations des barres ont été conçues pour que, quand on les regarde de face, on ait l'impression qu'elles flottent. Les receveurs, quant à eux, imitent la pierre à la perfection, et surprennent avec leur poids plume. La gamme a été pensée dans un souci d'uniformité, comme le montre l'étagère qui adopte les mêmes formes, courbes et matières que le siège de douche.

FOCUS SUR L'ESPACE DE DOUCHE ONYX

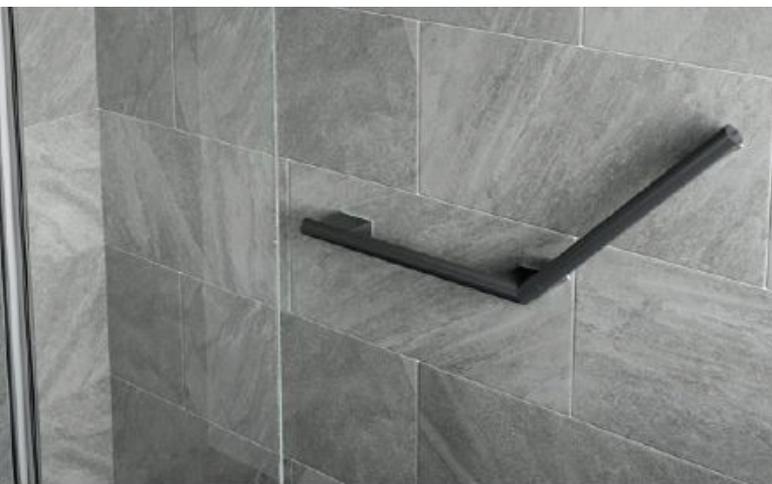
Pilier de la gamme Onyx, l'espace de douche Onyx apporte une réponse efficace aux nouveaux codes du remplacement de baignoire, avec une douche sécurisée qui a du style. Il se décline en quatre options de portes et s'accessoirise facilement grâce à sa structure en contreplaqué marin 100 % étanche et facilement perçable.

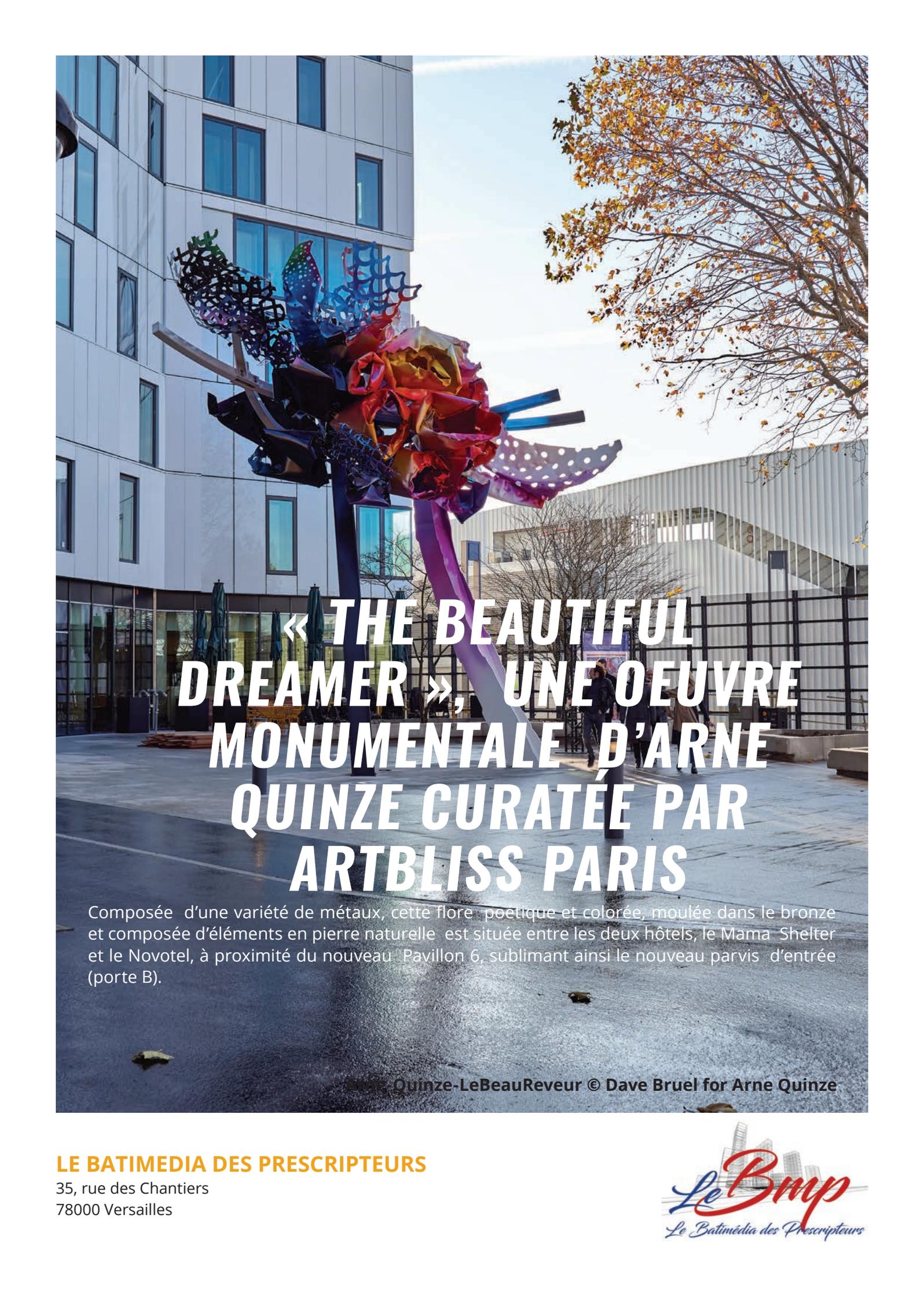
Cet espace douche bat également tous les records de rapidité et de facilité de mise en oeuvre



**des produits éligibles au
plan d'investissement
solidaire ACTION
LOGEMENT qui alloue
1 Milliard d'Euros à
l'adaptation des logements
au vieillissement**

grâce à sa structure prémontée : il s'installe ainsi en deux heures à peine. Confortable, l'espace de douche est doté d'un receveur extra plat antidérapant PN24 et de portes à accès facile. Il est compatible avec tous les sièges de douche et barres d'appui : il s'adapte ainsi aux besoins de chacun et convient à tous.





**« THE BEAUTIFUL
DREAMER », UNE OEUVRE
MONUMENTALE D'ARNE
QUINZE CURATÉE PAR
ARTBLISS PARIS**

Composée d'une variété de métaux, cette flore poétique et colorée, moulée dans le bronze et composée d'éléments en pierre naturelle est située entre les deux hôtels, le Mama Shelter et le Novotel, à proximité du nouveau Pavillon 6, sublimant ainsi le nouveau parvis d'entrée (porte B).

Quinze - LeBeauReveur © Dave Bruel for Arne Quinze

LE BATIMEDIA DES PRESCRIPTEURS

35, rue des Chantiers
78000 Versailles

