

ENTREPRISES

@batimédia

Entreprises du bâtiment, installateurs et artisans



Plinthe

Nez de
marche

Produits
d'entretien

BJELIN



Pensez à vous abonner à notre fil d'info C'est gratuit !



Je m'inscris



live BatiMédia



BatiMédia
Revue de presse

Entreprises du bâtiment, installateurs et artisans

ENTREPRISES
@batimedia

Mensuel

Médias d'annonces et médias d'éclairage

PRESCRIPTION
@batimedia

Mensuel

**Numéro 41
de Mai 2025**
Entreprises@batimédia



Michel Soufir
Directeur de la rédaction

RESPONSABLE CREATION
Mehdi Benramdane

Edité par Batimédia

TEL +33 970407007

E-MAIL m.soufir@batimedia.com

PORTAILS
batimedialive.com et armoireadocs.com

ADRESSE
37 Bis rue du général Leclerc
92130 Issy les Moulineaux

Entreprises@batimédia est diffusé
auprès de nos 40 000 abonnés prescripteurs



► BJELIN lance une gamme complète d'accessoires pour ses revêtements de sols

Information produit

► NOUVEAUX INSTRUMENTS DE MESURE BOSCH PROFESSIONAL POUR ÉLECTRICIENS – Précision, sécurité et fiabilité au bout des doigts **p.6**

► Nouvelle génération du BATI-SUPPORT DUOFIX de GEBERIT: un grand classique révolutionné **p.12**

► Première clé à cliquet sans fil TE-RW 18/60 LI-SOLO D'EINHELL – L'outil compact à destination des mécaniciens et bricoleurs, idéal pour les zones difficiles d'accès **p.28**

► Ryobi présente 5 outils de la plateforme 4V USB Lithium, pratiques et compacts, dédiés aux petits travaux de bricolage et au nettoyage de la maison **p.32**

► Sécurité et santé au travail : FAUN s'engage aux côtés de ses collaborateurs **p.36**

► Portes d'entrée, portes de garage, portes d'intérieur, espaces de rangement extérieurs : Hörmann signe une multitude d'innovations **p.39**

► TOUPRET lance le premier guide pratique du peintre pour réparer et prolonger la vie du bois **p.42**

► France Matériaux étoffe sa gamme Les Élémentaires avec des Produits de Mise en Oeuvre Carrelage **p.45**

► NOUVEAU TORNADO PREMIUM – Le lieur de fer à béton made in France **p.46**

► SPÉCIAL RÉNOVATION : KNAUF LAPLAK®, la nouvelle plaque de plâtre universelle qui fait rimer simplicité et efficacité **p.48**

► HIRSCH Isolation renforce son offre avec Maxidall Ultra : une solution d'isolation sous chape et sous dallage ultra-performante, économique et à faible empreinte carbone **p.50**

► KALAMUA® le premier enduit prêt à l'emploi spécialement conçu pour les supports biosourcés séduit les façades parisiennes **p.57**

► Protégez et transportez vos Ergolame® en toute sécurité dans nos nouvelles mallettes ! **p.60**

Article

► ARTIBOX signe un partenariat stratégique avec PPF et ouvre encore plus de chantiers qualifiés aux artisans du bâtiment **p.21**

► G-HEAT – des accessoires et vêtements techniques et rafraîchissants pour les salariés travaillant en extérieur, quelle que soit leur activité professionnelle **p.23**

► ARTIBAT 2025, Pleins phares sur les premières tendances et les animations technologiques au service des professionnels du bâtiment **p.52**

Reportage chantier

► Le montant ID4 de SPP confirme sa légitimité sur les chantiers d'envergure avec la reconstruction de l'emblématique Tour Loubet de Saint-Étienne **p.16**



batimedianews.com



BJELIN lance une gamme complète d'accessoires pour ses revêtements de sols



Bjelin a dévoilé une gamme complète d'accessoires conçus pour accompagner ses collections de revêtements de sol. Développés en réponse aux besoins du marché, ces accessoires visent à simplifier la pose et à garantir une finition parfaite et professionnelle.

«Nos accessoires sont spécialement conçus et teintés pour s'accorder parfaitement aux produits Bjelin, y compris les fameuses collections Woodura Planks et Woodura Bâton Rompu 2.0 », explique Fredrik Alfredsson, PDG de Bjelin.

La gamme couvre tous les aspects d'un projet de revêtement de sol : des sous-couches qui améliorent l'acoustique et protègent contre l'humidité, jusqu'aux outils indispensables qui facilitent la pose. Parmi eux, une fraiseuse permet une découpe précise des bordures pour les sols à bâton rompu.

D'autres éléments de finition, tels que les moulures, plinthes, seuils et nez de marche, s'intègrent harmonieusement aux sols Bjelin. «Nous avons mobilisé toute notre expertise en revêtement et en pose pour concevoir cette gamme », précise Fredrik Alfredsson. « Du début à la fin, ces accessoires permettent d'obtenir un résultat optimal et esthétique – qu'il s'agisse

d'une installation professionnelle ou réalisée par un particulier. »

L'ensemble des accessoires Bjelin est disponible dans les showrooms de la marque ainsi qu'auprès de ses partenaires distributeurs, qui sauront conseiller les clients dans le choix des solutions adaptées à chaque projet.

Bjelin a hâte de partager davantage de nouveautés au fil du développement de ses activités.

A propos de Bjelin. Bjelin qui appartient au groupe Pervanovo Invest AB, développe et fabrique une large gamme de revêtements de sol en bois et de mobilier, ainsi que des solutions innovantes de revêtements de sol conçues à partir de nouveaux matériaux. Ses produits intègrent des technologies de pointe développées par sa société sœur, Välinge Innovation AB, inventeur du système de pose par clic. La production s'effectue dans des usines de pointe en Suède et en Croatie, où Bjelin utilise des matières premières en bois de haute qualité, certifiées FSC®. Des artisans qualifiés, riches d'un savoir-faire transmis depuis plusieurs générations, affinent le célèbre chêne de Slavonie, garantissant une qualité exceptionnelle à chaque produit.



Dalles Nadura – **SLATE** COLLECTION

UN REVÊTEMENT DE SOL EN BOIS HIGH-TECH QUI ROMPT AVEC LA TRADITION

Les dalles Nadura se distinguent par leur identité unique, offrant une expérience de revêtement de sol haut de gamme. Présentant des textures profondes pour une sensation au toucher intense, ainsi que des variations naturelles de couleur, ces dalles arborent un design distinctif.

La collection s'inspire de l'élégance intemporelle de l'ardoise naturelle, alliant le charme du classique à une touche de modernité. Fabriquées à partir de bois, les dalles Nadura procurent chaleur et confort sous les pieds, tandis que leur durabilité garantit un choix esthétique qui perdure dans le temps.

TECHNOLOGIES DE POINTE

Les dalles Nadura de Bjelin intègrent des technologies brevetées de Välinge Innovation :

Nadura® – une solution durable qui crée une surface de sol remarquablement résistante à l'usure. Adaptés aux locaux commerciaux – classe 34

Waterproof 5G Dry® solution – installation rapide et facile, empêchant les infiltrations d'eau entre les joints.

Välinge Compositek™ – le noyau hautement résistant à l'eau au cœur de nos sols Nadura.

INSTALLATION FACILE

Le système d'assemblage 5G Dry® est réputé pour offrir l'installation la plus simple, la plus rapide et la plus fiable. Aucun outil, colle ou clou n'est requis – il suffit de clipser les dalles entre elles.

”Les dalles Nadura offrent une résistance exceptionnelle à l'usure – elles résistent aux chocs, à l'eau, aux rayures et aux tâches, ce qui les rend particulièrement durables.”

Hannes Lindblom, Responsable de la gestion des produits chez Bjelin

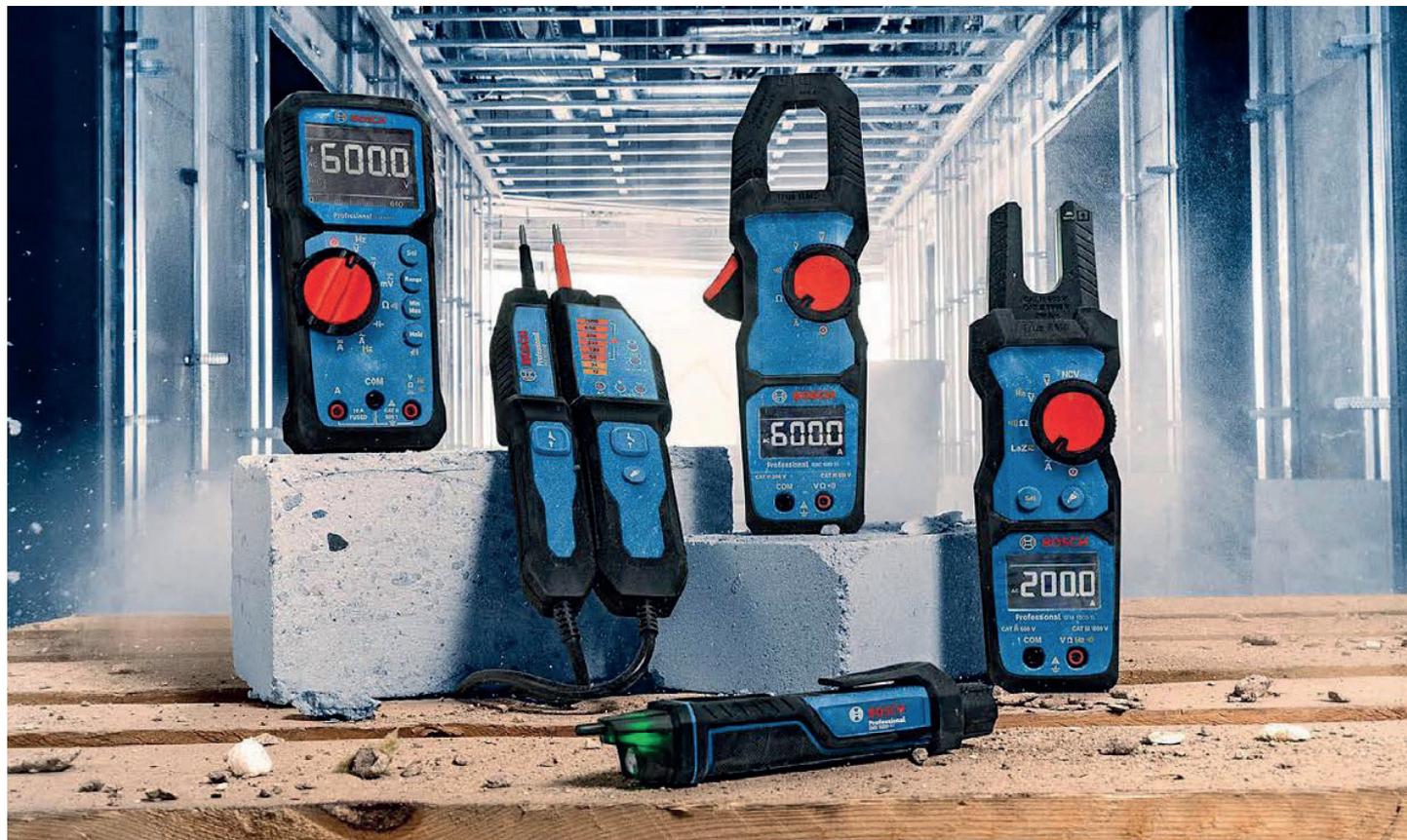


nadura®

5G Dry and Nadura are patented technologies invented by Välinge Innovation AB (<http://www.valinge.com/patents>). The 5G Dry and Nadura wordmark and logo are registered trademarks owned by Välinge Innovation AB and any use of such marks is under license.

BJELIN

NOUVEAUX INSTRUMENTS DE MESURE BOSCH PROFESSIONAL POUR ÉLECTRICIENS – Précision, sécurité et fiabilité au bout des doigts



NOUVEAU

INSTRUMENTS DE MESURE BOSCH PROFESSIONAL POUR ÉLECTRICIENS

Bosch continue d'accompagner les professionnels du bâtiment dans leurs travaux d'électricité ou de maintenance. Elle complète la panoplie d'outils des électriciens avec des nouveaux instruments de mesure : le testeur de tension GVT 1000-15 Professional, le détecteur de tension sans contact GVD 1000-17 Professional, la pince ampèremétrique GMC 600-15 Professional, le multimètre fourche GFM 1000-15 Professional, le multimètre GDM 600-15 Professional et la caméra thermique sans-fil GTC 12V-450-13 Professional.

Compacts, ergonomiques et de conception robuste, ces appareils possèdent de nombreuses fonctionnalités qui permettent de réaliser des

travaux précis tout en assurant une utilisation parfaitement sûre pour les utilisateurs.



NOUVEAU

Testeur de tension GVT 1000-15 Professional

Un outil ergonomique et sûr

Pour installer des prises, vérifier des disjoncteurs différentiels, tester la continuité, la polarité ou la séquence des phases, le nouveau testeur de tension GVT 1000-15 Bosch Professional permet de détecter la tension dans les circuits et d'identifier les fils sous tension. Il assure des tests de tension en toute sécurité jusqu'à 1 000 V CA/CC et indique sa présence à l'aide de voyants lumineux, d'alertes sonores et de vibrations afin d'éviter les risques électriques. Il est conforme à la norme CEI EN 61243-3:2014, qui confirme l'absence de tension même lorsque les batteries sont déchargées, et aux normes de sécurité CAT IV 600 V/CAT III 1 000 V.

Sa fonction autotest intégrée assure le bon fonctionnement de l'outil et offre une protection supplémentaire à l'utilisateur. Une fonction essai de continuité permet de vérifier des circuits complets et d'assurer des connexions fiables.



Professional offre des performances fiables, même sur des chantiers difficiles. Pour un travail optimisé et confortable, ses poignées amovibles en caoutchouc s'assemblent pour permettre une utilisation d'une seule main et un rangement facile. Par ailleurs, son câble de 125 cm le rend idéal pour les mesures dans les grandes armoires électriques. Sa connexion aux 2 poignées est très solide et évite la torsion et la rupture. Durables, ses sondes à haute conductivité assurent des mesures de tension fiables.

Le testeur de tension GVT 1000-15 Professional possède également une lampe torche pour une meilleure visibilité dans les endroits sombres, un indicateur de niveau de tension à LED pour afficher la plage de tension entre 12 et 1000 V, et un étui de rangement robuste pour protéger les sondes.

Prix de vente conseillé : 99 euros H.T



NOUVEAU

Détecteur de tension sans contact GVD 1000-17 Professional

L'outil polyvalent et fiable qui couvre une large plage de tension

Pour détecter des pannes dans des installations électriques, vérifier des prises électriques ou s'assurer de la bonne prise à la terre de circuits électriques, le nouveau détecteur de tension GVD 1000-17 Bosch Professional se révèle très utile pour les électriciens qui doivent effectuer des tests de tension rapides.

Pour un travail en toute sécurité sur des équipements et des installations électriques, il possède une pointe qui s'allume en rouge lorsqu'une tension est détectée, en orange en cas d'une basse tension détectée ou en vert



Sur chaque poignée de l'outil, un bouton permet de tester un RCD et déclencher des dispositifs de protection de courant résiduel (commutateur RCD / FI).

Avec son indice de protection IP65 et sa grande résistance aux chutes, le GVT 1000-15

lorsqu'il n'y a pas de tension. Des alertes par bip sonore et vibration indiquent la présence d'une tension.

Il est d'une grande polyvalence avec sa double plage de détection de tension allant de 24 V à 1 000 V AC ou 90 V à 1000 V AC et sa haute sensibilité dans la plage 24 V. Conforme à la norme de sécurité CAT IV 1000 V, il garantit une sécurité supplémentaire lors d'une utilisation sur les systèmes haute tension. De plus, pour s'assurer que l'outil est opérationnel avant chaque utilisation, une fonction autotest teste automatiquement les vibrations et les LED toutes les 5 secondes.



Le GVD 1000-17 Professional convient aux chantiers exigeants grâce à son indice de protection IP67 contre la poussière et les projections d'eau et son boîtier robuste et caoutchouté qui le protège contre les chutes jusqu'à 2 m de hauteur.

Pratique et ergonomique, le GVD 1000-17 Professional est équipé d'une poignée en caoutchouc pour une bonne préhension, d'un clip de ceinture pour être toujours à portée de main et d'une lampe de poche intégrée pour assurer une bonne visibilité dans les endroits sombres. Enfin, son interface est particulièrement intuitive. Les boutons sont faciles d'accès tout comme le basculement entre les modes.

Prix de vente conseillé : 59 euros H.T

NOUVEAU

Pince ampèremétrique GMC 600-15 Professional

Pour des mesures de courant fiables et précises

La nouvelle pince ampèremétrique GMC 600-15 Bosch Professional mesure le courant alternatif jusqu'à 600 A sans rupture de circuits, les tensions continues et alternatives jusqu'à 600 V CA/CC, l'ampérage et la résistance de divers composants. Avec les valeurs nominales testées CAT IV 300 et CAT III 600 V pour un haut niveau de sécurité, la GMC 600-15 Professional est particulièrement adaptée à la mesure de courant élevé dans un câble isolé. Grâce à sa fonction True RMS, elle réalise des mesures très fiables sans avoir besoin d'ouvrir les circuits électriques, grâce à sa mâchoire de 30 mm qui s'ouvre à l'aide d'une gâchette ergonomique.



Fiable, la GMC 600-15 Professional possède une protection contre la coupure d'alimentation. Elle empêche le fonctionnement de l'outil et isole les contacts de la batterie lorsque le compartiment de la batterie est ouvert, ce qui réduit le risque de chocs électriques.

Grâce à son grand écran LCD aux couleurs inversées (contraste noir et blanc élevé), cette pince ampèremétrique Bosch offre une bonne visibilité des valeurs mesurées. Robuste et de classe IP54, elle est très résistante aux chutes de 2 m. Compacte et ergonomique, elle permet une utilisation facile d'une seule main, et son support magnétique séparé (MH 1 Professional) permet de travailler les mains libres.

Elle est fournie avec des bandes de mesure de haute qualité en silicone souple et durable et fonctionne avec 2 piles AA de 1,5 V (LR06) ou une batterie Lithium-Ion pour une plus grande autonomie.

Prix de vente conseillé : 199 euros H.T



NOUVEAU

Multimètre fourche GFM 1000-15 Professional

L'outil tout-en-un pour des contrôles rapides du courant alternatif

Le nouveau multimètre fourche GFM 1000-15 Bosch Professional est idéale pour contrôler rapidement et efficacement du courant alternatif, de la tension CA/CC jusqu'à 1 000 V, de la continuité, de la résistance. Intégrant la mesure de tension LoZ, elle fournit une faible impédance aux bornes du circuit conducteur pour des mesures plus précises.



Grâce à la conception à fourche, les utilisateurs peuvent mesurer du courant jusqu'à 200 A CA sans cordons de mesure, ce qui leur offre un gain de temps. Son ouverture de mâchoire de 16 mm permet une mesure non invasive du courant alternatif. Le travail dans des zones étroites est plus rapide et ne nécessite pas de couper les circuits.

Pour garantir une protection de l'utilisateur, elle est conforme aux normes sécurité CAT IV 600 V et CAT III 1 000 V. De plus, afin de réduire le risque de chocs électriques, elle dispose d'une protection contre les coupures de courant qui empêche le fonctionnement de l'outil et isole les contacts de la batterie lorsque le compartiment à piles est ouvert.

Avec un indice de protection IP54 et une conception robuste, la GFM 1000-15 Professional résiste aux éclaboussures, à la poussière et aux chutes accidentelles. Son ergonomie et son design compact assurent une prise en main confortable et facilitent son utilisation dans les espaces restreints tels que les panneaux électriques exigus.

La GFM 1000-15 Professional dispose également d'un écran LCD aux couleurs inversées, de la technologie True RMS pour des mesures précises, d'une fonction de maintien pour faciliter les mesures, de bandes de mesure (MS 90) de haute qualité en silicone souple et durable, d'un détecteur de tension sans contact (NCV) intégré et d'une lampe torche. Pour une utilisation mains libres, elle est compatible avec le support de suspension magnétique MH 1 Professional.

Enfin, elle peut être alimentée par 2 piles AA de 1,5 V (LR06) ou une batterie Lithium-Ion pour plus d'autonomie.

Prix de vente conseillé : 239 euros H.T



NOUVEAU

Multimètre GDM 600-15 Professional

Un écran LCD inversé pour plus de lisibilité

Doté de la fonction True RMS, le nouveau multimètre GDM 600-15 Bosch Professional mesure avec précision la tension, le courant et la résistance dans divers systèmes électriques afin de s'assurer de leur bon fonctionnement et de détecter les défauts. Conforme à la norme de sécurité CAT III 600 V, il enregistre également les fluctuations du signal avec des mesures Min/Max/Moyenne.

Doté d'un grand écran LCD aux couleurs inversées et contraste élevé, le multimètre GDM 600-15 Professional garantit une lecture facilitée dans diverses applications. Robuste, il bénéficie d'un boîtier renforcé en caoutchouc pour résister aux chutes d'une hauteur de 2 m, d'un indice de protection IP65 et de bandes de mesure (MS 90) de haute qualité en silicone souple et durable qui garantissent sa fiabilité dans des conditions de travail difficiles.

Compact, le GDM 600-15 professional permet une utilisation facile d'une seule main, tandis qu'un support de pied intégrée à l'arrière de l'outil et une solution de suspension magnétique (AC) séparée offrent une commodité pour une utilisation les mains libres. Sa poignée en caoutchouc assure également un confort d'utilisation supplémentaire.



Une protection contre les coupures de courant empêche le fonctionnement de l'outil et isole les contacts de la batterie lorsque le compartiment à piles est ouvert, réduisant ainsi le risque de chocs électriques.

Le GDM 600-15 Professional profite d'une double source d'alimentation, 2 piles AA de 1,5 V (LR06) ou la batterie BA 3.7V 1.0Ah pour une plus grande autonomie.

Prix de vente conseillé : 199 euros H.T

NOUVEAU

Caméra thermique sans-fil GTC 12V-450-13 Professional

Pour visualiser en un seul clic les écarts de température

Avec une mise en route en seulement 3 secondes, la nouvelle caméra thermique sans-fil GTC 12V-450-13 Bosch Professional a été conçue pour visualiser facilement les écarts de température (de -20° à +450°). Elle permet de détecter rapidement les prises de courant et les contacteurs en surchauffe, un manque d'eau ou une fuite sur des radiateurs, des chaudières, sous un parquet chauffant, de localiser des ponts thermiques dans les murs...





Avec un écran de 2,8", une caméra optique avec un angle large pour des images thermiques détaillées et une résolution de 256 x 192 px, la GTC 12V-450-13 Professional offre une qualité d'image élevée pour analyser rapidement et efficacement des températures.

Grâce à sa mémoire interne et son interface USB-C, l'utilisateur peut capturer et transférer facilement vers un ordinateur ou une tablette jusqu'à 500 images.

Ultra-compacte, la caméra thermique GTC 12V-450-13 Professional passe partout. D'indice de protection IP54, elle a été conçue dans des matériaux robustes pour supporter les conditions de chantiers les plus rudes et résister à des chutes d'une hauteur de 2 m. Elle possède une coque en caoutchouc renforcée autour de l'écran et un clapet de protection pour le capteur infrarouge.

Dotée d'une interface utilisateur pratique et d'un joystick avec clavier à 2 boutons, la GTC 12V-450-13 Professional dispose de nouvelles fonctions. Une lampe LED permet d'éclairer la zone de travail et d'améliorer la qualité des photos prises dans les endroits sombres avec la caméra visuelle, et un laser marque le point



de mesure et localise les températures sur une certaine distance.



Pour une plus grande flexibilité, la GTC 12V-450-13 Professional dispose d'une alimentation Dual Power. Elle peut ainsi être alimentée au choix avec des piles alcalines AA ou une batterie Li-Ion 12V pour augmenter son autonomie sur les chantiers.

Prix de vente conseillé : 699 euros H.T

Points de vente : Négoces en matériaux, fournitures industrielles

Nouvelle génération du BATI-SUPPORT DUOFIX de GEBERIT: un grand classique révolutionné



Paul et Catherine sont des aides précieuses pour la fabrication du BATI-SUPPORT DUOFIX de GEBERIT, ce sont les robots qui interviennent tout au long de la production. Celle-ci est semi-automatisée, car les lignes de production ont besoin d'être alimentées et que certaines opérations délicates sont réalisées par les collaborateurs-trices GEBERIT.

Chaque robot a un nom, paul, catherine, isabelle ce qui prouve à quel point ils ont de l'importance dans cette fabrication semi-automatisée

Batimédia a eu la possibilité de visiter l'usine GEBERIT de Pfullendorf dans le Bade-Wurtemberg en Allemagne, l'usine Geberit est aujourd'hui le plus grand site de production du groupe suisse spécialisé dans les solutions sanitaires. Inaugurée en 1955, cette implantation

historique joue un rôle stratégique majeur pour l'entreprise, tant sur le plan industriel que logistique.

Nous sommes allé visiter cette usine dans le cadre du lancement de son célèbre BATI-SUPPORT DUOFIX, ce grand classique revisité, grâce à un travail de collecte et d'échange d'informations terrain qui ont amené des évolutions pragmatiques pensées pour les installateurs.





Parlons maintenant des innovations sur le nouveau BÂti-support duofix

L'optimisation de l'installation était une priorité dans le développement de cette nouvelle version. Plus légère et plus efficace, cette nouvelle génération permet une mise en œuvre jusqu'à 40 % plus rapide (Résultat constaté en interne, en comparant le temps d'installation

avec celui des produits concurrents) . Le montage est facilité par plusieurs innovations :



Pieds autoportants compacts plus petits et positionnés dans le bon sens dans le carton : ils facilitent l'installation du bâti-support et évitent les erreurs de montage. De nouvelles vis de réglage permettent de compenser les défauts de planéité du sol.

Pieds applique fixés au sol sans outil, directement dans le rail système Duofix : le châssis se clipse directement dans le profilé du rail Duofix, réduisant les manipulations.

Performances hydrauliques optimisées pour un confort accru

Geberit a repensé l'hydraulique de son Duofix en intégrant trois innovations majeures :

- **Le mécanisme de chasse Type 212** : il permet d'ajuster la vitesse et le volume d'eau selon les modèles de cuvette.

- **Le robinet flotteur Type 383** : il garantit un remplissage rapide et homogène tout en réduisant significativement le bruit.

- **Un réservoir à isolation acoustique améliorée** : d'une forme plus ergonomique, le réservoir bénéficie d'une nouvelle enveloppe offrant une isolation acoustique et une performance anti-condensation.

Une solution adaptée à toutes les situations de chantiers

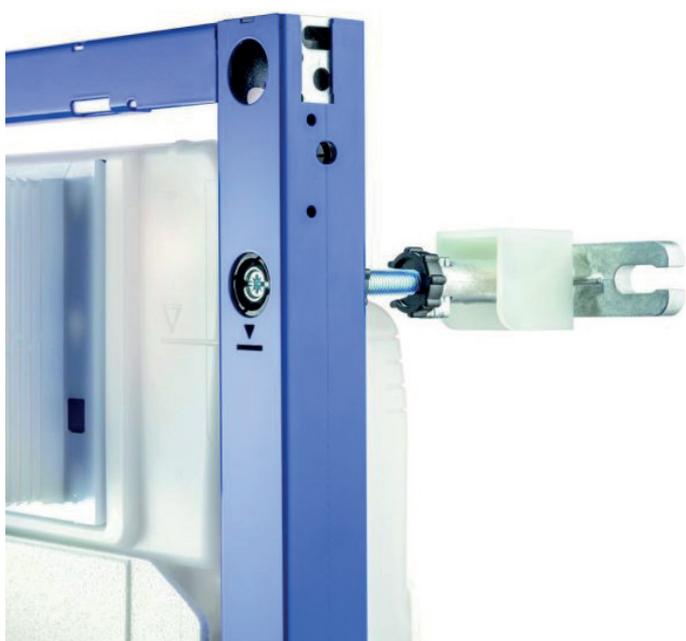
Cette nouvelle version du Duofix intègre également des innovations techniques qui répondent à l'évolution des contraintes sur chantiers et notamment aux imprévus structurels :

- **Fixation latérale intégrée** : des plaques de fixation latérales permettent un montage direct sur une ossature métallique, offrant une plus grande souplesse.

- **Positions de fixations murales alternatives** : un point de fixation intermédiaire supplémentaire offre une flexibilité accrue.

- **Compatibilité avec diverses configurations de sol** : le nouveau Duofix peut être installé sur des sols avec chape allant jusqu'à 25 cm d'épaisseur.

Le réservoir peut être retourné en dévissant ses fixations du châssis et rester accessible en gaine technique.



Une conception plus durable et responsable

Dans le cadre de sa démarche d'éco-conception,

Geberit a encore réduit l'empreinte carbone de ce nouveau bâti-support Duofix :

- **Un poids allégé d'environ 1 kg**, limitant la consommation de matières premières.
- **L'utilisation d'électricité renouvelable** lors du processus de fabrication.
- **L'emploi de plastique recyclé**, contribuant à une réduction de 10 % des émissions de CO2 par rapport à la version précédente.

Une innovation pensée avec et pour les professionnels du sanitaire

Le nouveau bâti-support Geberit Duofix est le fruit d'une collaboration étroite avec les installateurs sanitaires, dont les retours d'expérience ont permis d'optimiser chaque détail du produit. Conçu pour répondre à leurs attentes, il allie flexibilité, rapidité d'installation et performances techniques de pointe. Avec cette nouvelle génération, Geberit affirme une fois de plus son engagement à innover pour faciliter le quotidien des plombiers et optimiser l'expérience utilisateur.

Quelques informations complémentaires sur l'usine

S'étendant sur 40 000 m², le site emploie près de 1 800 personnes. Chaque année, l'usine de Pfullendorf fabrique environ 500 000 réservoirs apparents et près de 6 millions de réservoirs encastrés, éléments essentiels des systèmes sanitaires modernes. La production comprend également 50 000 abattants en polypropylène produits chaque jour, témoignant du haut niveau de performance industrielle du site. Depuis 2008, Pfullendorf abrite également le centre logistique centralisé de Geberit pour l'Europe. Ce centre de distribution, doté d'un entrepôt automatisé de grande hauteur pouvant stocker jusqu'à 70 000 palettes, optimise la gestion des flux logistiques vers l'ensemble du marché européen. Chaque jour, environ 150 camions transitent par ce hub stratégique. L'usine de Pfullendorf est également un véritable centre

d'innovation pour le groupe. Dernier exemple en date : la quatrième génération du bâti-support Duofix, spécialement adaptée aux besoins du marché français. Par ailleurs, Geberit place le développement durable au cœur de ses processus industriels. Le site suit les principes de l'écoconception depuis 2008 et est certifié selon les normes internationales ISO 9001 (qualité) et ISO 14001 (environnement).

À propos de Geberit

Le groupe Geberit, qui opère à l'échelle mondiale, est un leader européen dans le domaine des produits sanitaires et a célébré son 150ème anniversaire en 2024. Geberit opère avec une forte présence locale dans la plupart des pays européens, offrant une valeur ajoutée unique en matière de technologie sanitaire et de céramique de salle de bains. Le réseau de production comprend 26 sites de production, dont 4 sont situés hors Europe. Le siège du groupe est situé à Rapperswil-Jona, en Suisse. Avec environ 11 000 employés dans plus de 50 pays, Geberit a généré un chiffre d'affaires net de 3,1 milliards de francs suisses en 2024. Les actions de Geberit sont cotées à la bourse SIX Swiss Exchange et font partie du SMI (Swiss Market Index) depuis 2012.

Le montant ID4 de SPP confirme sa légitimité sur les chantiers d'envergure avec la restructuration de l'emblématique Tour Loubet de Saint-Étienne

Le Montant ID4 S'éclisse avec lui-même

live BatiMédia

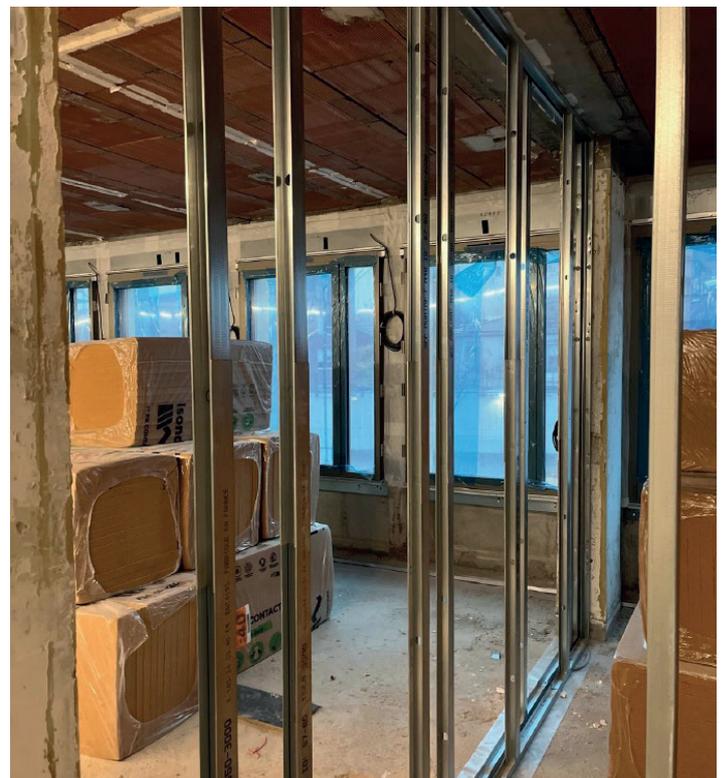
CLEMENT PAILLASSON, RESPONSABLE RÉGIONAL DES VENTES RHÔNE-ALPES

SPP

SPP | PAI



Travaux de la Tour Loubet en cours (février 2025).



Montants ID4 prescrits pour la restructuration des 3 étages destinés aux logements.

Située dans le quartier Tarentaize-Beaubrun, la Tour Loubet, ancien siège de la CAF, de l'Urssaf et de la CPAM, fait l'objet d'une transformation profonde. Inscrit au cœur d'un ambitieux projet de requalification urbaine, cet immeuble de 14 étages, culminant à 45 mètres de hauteur, est en pleine réhabilitation lourde depuis juin 2020. Ce projet multi-usage, mêlant bureaux, services municipaux et logements, redonnera vie à un site emblématique de Saint-Étienne.

Pour mener à bien cette restructuration, le chantier mise sur des solutions constructives innovantes, à l'image du montant ID4 développé par SPP. Spécialiste français des systèmes de construction pour l'aménagement intérieur, SPP apporte une réponse technique aux exigences de rapidité et de performance de ce chantier de 22 000 m². Première solution du marché à offrir un montant doublé avec une inertie doublée, un gain de temps de pose de 50% et une isolation acoustique primée par un Décibel d'Or en 2024 (de 1 à 9 dB d'affaiblissement acoustique selon l'épaisseur de la plaque) ; le montant ID4 a été spécifiquement prescrit pour la restructuration des étages destinés aux logements.

Déjà éprouvé sur plusieurs chantiers d'envergure, le montant ID4 s'impose aujourd'hui, selon l'entreprise de pose Chanel Rénovation, comme un élément clé pour assurer le respect des délais et la qualité de mise en oeuvre du chantier Loubet, dont la livraison est prévue pour septembre 2026.

LA TOUR LOUBET : UN CHANTIER À LA GRANDE HAUTEUR D'UN SYMBOLE STÉPHANOIS

Une réhabilitation urbaine essentielle pour le quartier

Ancien siège de la CAF, de l'Urssaf et de la CPAM, la Tour Loubet, plus connue sous le nom « d'immeuble de la Sécu », est restée inoccupée depuis 2018.

Sa reconversion s'inscrit dans un vaste programme de réhabilitation urbaine dont le budget global s'élève à 56 millions d'euros, incluant 10 millions d'euros dédiés au désamiantage et au curage.

Avec ses 14 niveaux, ses 22 000 m² de surface de plancher et ses 3 000 m² de parkings en sous-sol, cet Immeuble Grande Hauteur construit en 1971 présentait de nombreux défis : vétusté, présence d'amiante, forte consommation énergétique.

Cédé pour un euro symbolique à l'Épora (Établissement public foncier de l'Ouest Rhône-Alpes), il devait impérativement être réhabilité pour éviter une dégradation supplémentaire du centre-ville.

Après des études approfondies, une rénovation lourde a été privilégiée à une démolition-reconstruction, jugée trop coûteuse et impactante pour le quartier. Un parvis a été créé afin de le déclasser en non-IGH, une condition essentielle du projet.

Bureaux, logements et services : la Tour Loubet se réinvente

Après une phase de désamiantage et un curage d'envergure, la réhabilitation, débutée en juillet 2024 et prévue jusqu'en septembre 2026, est menée par deux maîtres d'ouvrage : l'Épase (Établissement Public d'Aménagement de Saint-Étienne) et Habitat & Métropole.

Habitat & Métropole, premier opérateur de l'habitat de la métropole stéphanoise, occupera huit niveaux de la tour, dont six pour son siège social et deux pour son agence territoriale.

Trois niveaux seront dédiés à 51 logements destinés aux étudiants et jeunes actifs.

La Ville de Saint-Étienne, quant à elle, investira 9 000 m² pour y installer plusieurs services municipaux : archives, police municipale et QG de crise, ainsi qu'un pôle patrimonial et culturel intégrant une cinémathèque et un mémorial de la Résistance et de la Déportation.





LE MONTANT ID4 DE SPP : UNE SOLUTION TECHNIQUE QUI ACCÉLÈRE LA RESTRUCTURATION DE LA TOUR LOUBET

L'entreprise Chanel Rénovation, en charge du lot isolation, plâtrerie et peinture, a choisi l'ID4 pour optimiser la rapidité d'exécution tout en garantissant une qualité irréprochable et un environnement de travail sécurisé pour son équipe de 15 personnes. Membre du club Profil'Experts depuis septembre 2024, Chanel Rénovation a bénéficié du suivi et de l'expertise technique de Clément Paillason, Responsable commercial de SPP.

Le montant rétractable à Inertie Double pour 4 applications (ID4), offre un assemblage rapide et sans découpe grâce à sa conception éclipable. Son profil en « I » avec des ailes renforcées assure une rigidité deux fois supérieure à un montant standard, supprimant ainsi le besoin d'assembler deux montants vissés.

Son usage sur les trois étages nécessitant un doublage des montants classiques a permis



une réduction du temps de pose de 50 %. La suppression des découpes avec disqueuse limite les risques d'accidents et garantit un environnement de travail plus sûr et une meilleure continuité des travaux.

UNE SEULE RÉFÉRENCE POUR UNE LOGISTIQUE SIMPLIFIÉE

L'un des atouts majeurs du montant ID4 réside dans sa conception éclipable, permettant de commander une seule référence de longueur adaptable aux différentes hauteurs sous plafond.





« Ce système permet d'utiliser une barre en H qui se déplie de 2 à 3 mètres », explique Clément Paillason. Cette flexibilité réduit les erreurs de commande et facilite la gestion des approvisionnements, un avantage précieux sur un site urbain contraint comme celui de la Tour Loubet.

Clément Paillason, Responsable commercial de SPP.



DECIBEL D'OR

L'ID4, UNE ISOLATION ACOUSTIQUE PRIMÉE

Grâce à sa double inertie, le montant ID4 garantit une performance acoustique exceptionnelle avec un affaiblissement acoustique de 1 à 9. Les trois étages de logements, allant du studio au T2, offriront ainsi un confort sonore optimal, surpassant les exigences acoustiques d'Habitat & Métropole.

Le montant ID4 a été récompensé par le Décibel d'Or 2024 du Conseil National du Bruit (CNB) dans la catégorie "Matériaux Acoustiques et Systèmes Constructifs".



35 000 MÈTRES LINÉAIRES D'OSSATURES SPP POUR CE CHANTIER D'EXCEPTION

L'ensemble du chantier est posé en ossatures SPP avec 35 000 mètres linéaires de profils incluant fourrures, rails, cornières et montants de 36, de 62, de 70 et de 90.

Parmi eux, 6 500 mètres linéaires de montant ID4 48 éclissé ont été utilisés sur les trois étages dédiés aux logements étudiants

Pour Alexandre Fine, Conducteur de travaux

chez Chanel Rénovation « l'intégration du montant ID4 de SPP a eu un impact significatif sur la productivité du chantier.

En supprimant les découpes, ce système réduit également les chutes de matériaux, limitant ainsi les coûts de gestion des déchets et l'impact environnemental, deux enjeux aujourd'hui incontournables. »

Alexandre Fine, Conducteur de travaux chez Chanel Rénovation.

Réhabilitation et restructuration de la Tour Loubet, 3 avenue Emile LOUBET, Saint Etienne (42) – 22 000 m² | 14 étages |

Maître d'ouvrage : EPASE (Établissement public d'Aménagement de Saint-Étienne) | HABITAT & METROPOLE (premier opérateur de l'habitat de la métropole stéphanoise)

Maitre d'oeuvre : Vigier Architecte

Isolation, plâtrerie, peinture : CHANEL Rénovation, 12 Rue de l'industrie, 69200 VENISSIEUX

Ossatures : 100 % SPP | 35 000 ml de profils dont 6 500 ml de montant ID4 48 éclissé
Coût de l'opération : 56 Millions d'euros

A propos de SPP|PAI

Groupe familial français et indépendant originaire des Deux-Sèvres (79), PROFILS ET SYSTÈMES INDUSTRIES (PSI), est le spécialiste des systèmes de construction de l'aménagement intérieur pour la mise en oeuvre de cloisons, doublages et plafonds.

Premier fabricant français d'ossatures et d'accessoires métalliques à travers les marques SPP (SOCIÉTÉ DE PROFILAGE DU POITOU) et PAI (PIÈCES ET ACCESSOIRES INDUSTRIELS), en 2024, PSI Groupe a réalisé un chiffre d'affaires



Axiome Média

Observatoire climatisation

- Analyse du marché français des climatiseurs < 100 kW par segments de marché (résidentiel/non résidentiel)
- Objectifs :
 - Étudier le comportement des entreprises installatrices
 - Estimer le nombre de produits installés
 - Identifier les caractéristiques techniques des produits installés
 - Mesurer les parts de marché des marques et des circuits de distribution
- Croisements régionaux avec votre découpage géographique
- 12^{ème} édition : étude réalisée tous les 2 ans depuis 2003

1 200

installateurs concernés
par la pose de
climatiseurs <100 kW

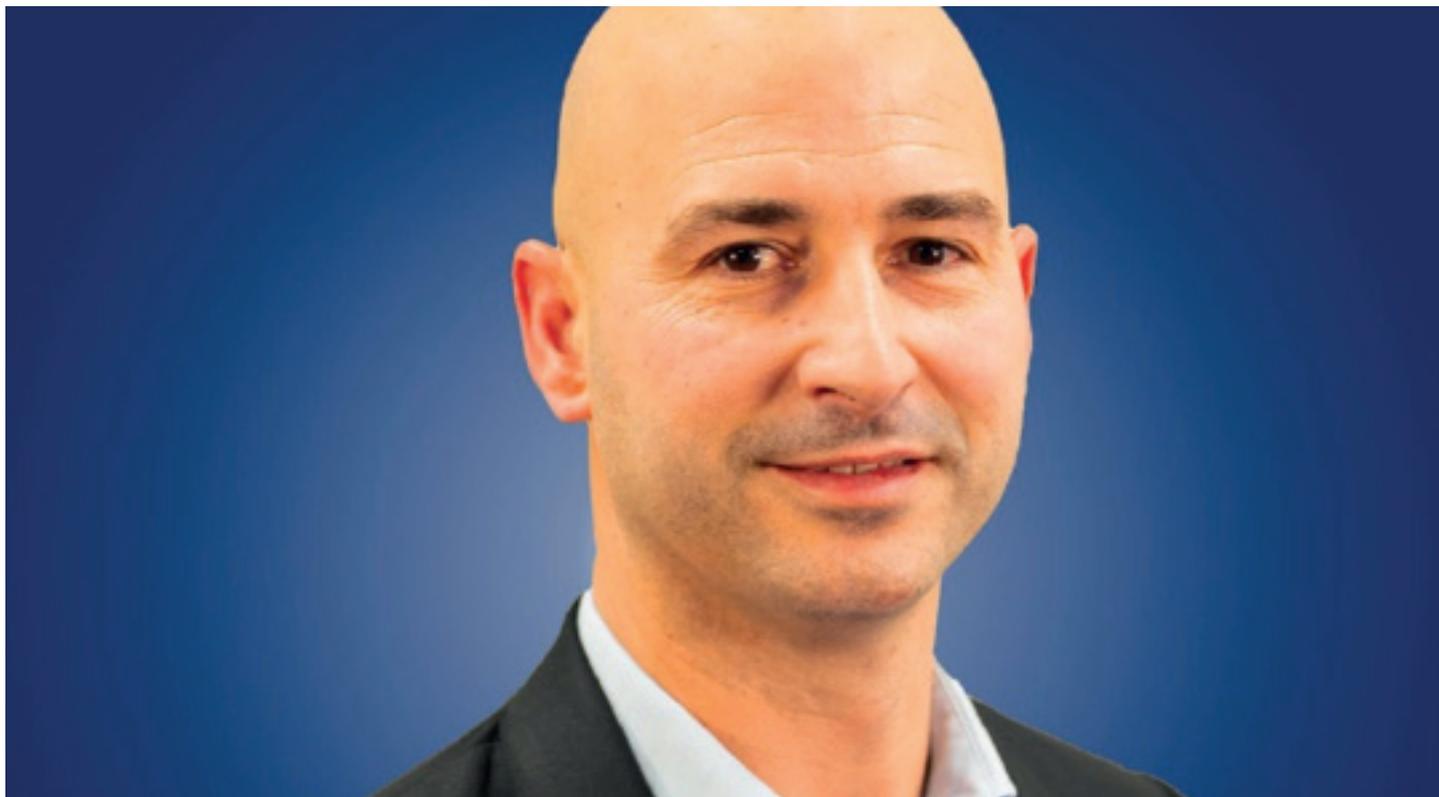
Enquêtes

par téléphone

Etude multi-clients

Budget édition 2025 : 8 300 €HT
Prochaine édition disponible : juin 2025 (marché 2024)

ARTIBOX signe un partenariat stratégique avec PPF et ouvre encore plus de chantiers qualifiés aux artisans du bâtiment



ArtiBox, première plateforme de digitalisation de la sous-traitance dans le bâtiment, franchit une nouvelle étape dans son développement avec l'arrivée de PPF, acteur majeur de la rénovation énergétique, en tant que donneur d'ordres partenaire.

Depuis le 24 avril 2025, ce partenariat ouvre l'accès à des milliers de nouveaux chantiers prêts à démarrer sur l'ensemble du territoire français, renforçant significativement l'offre proposée aux artisans inscrits sur la plateforme.

UNE ALLIANCE POUR ACCOMPAGNER LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

Dans un contexte où la rénovation énergétique est devenue une priorité nationale, la demande de main-d'oeuvre qualifiée ne cesse de croître. En rejoignant ArtiBox, PPF, fort de ses 50 agences locales et de ses plus de 1 000 mandataires actifs, vient structurer un volume important et régulier de chantiers en rénovation énergétique, répondant aux besoins urgents du marché.

PLUS DE 1 000

mandataires actifs composent le réseau PPF



Grâce à cette collaboration, les artisans inscrits sur ArtiBox bénéficieront d'un flux continu d'opportunités qualifiées, déjà validées et prêtes à démarrer. Un gain de temps et une sérénité précieuse pour les professionnels du terrain.

UNE SOLUTION DIGITALE COMPLÈTE POUR LES PROFESSIONNELS DU BÂTIMENT

ArtiBox ne se limite pas à une mise en relation : c'est une solution digitale tout-en-un, pensée pour simplifier le quotidien des artisans comme des donneurs d'ordre. La plateforme propose :

- **Une communauté nationale d'artisans certifiés**, tous corps d'état confondus
- **Une offre gratuite** pour les donneurs d'ordre
- **Un logiciel métier** pour la création et le suivi des devis et factures

- Des paiements en ligne sécurisés
- La signature électronique intégrée pour formaliser rapidement les missions

Avec plus de 8 000 artisans inscrits et plus de 110 millions d'euros de chantiers publiés depuis mars 2024, ArtiBox s'impose comme la plateforme de référence pour développer son activité sans prospection, ni contrainte commerciale.



Notre ambition est claire : offrir aux artisans un environnement de travail plus serein, avec un accès direct à des chantiers qualifiés et prêts à démarrer. En parallèle, nous permettons aux donneurs d'ordre de collaborer avec des sous-traitants certifiés, fiables et disponibles.

Mickael Di Luca – Directeur d'ArtiBox
À PROPOS D'ARTIBOX

Créée en mars 2024, ArtiBox est la première plateforme collaborative qui digitalise la sous-traitance dans le bâtiment. Elle réunit déjà plus de 8 000 artisans, avec 110 millions d'euros de chantiers publiés et 11 000 chantiers réalisés.

Sa force : proposer uniquement des chantiers déjà signés et prêts à démarrer, permettant aux artisans de gagner un temps précieux. ArtiBox connecte efficacement donneurs d'ordre et artisans certifiés, tout en simplifiant la gestion administrative et sécurisant les relations contractuelles.



Axiome Média

Observatoire de la PAC

- Analyse détaillée du marché français par types de pompes à chaleur : PAC Air-Eau, PAC Air-Air (installées comme un système de chauffage), PAC géothermie et PAC hybrides
- Objectifs :
 - Étudier le comportement des entreprises installatrices
 - Estimer le nombre de produits installés
 - Identifier les caractéristiques techniques des produits installés
 - Mesurer les parts de marché des marques et des circuits de distribution
- Etude réalisée tous les ans depuis 2007 : 18^{ème} édition
- Possibilité de souscrire à la prochaine édition de l'étude portant sur le marché du 2S2023/1S2024.

1 200

installateurs concernés
par la pose de PAC

Enquêtes

par téléphone

Etude multi-clients

Budget édition 2024 de l'étude : 8 235 €HT
 Disponibilité des résultats : février 2025 (marché 2S2023/1S2024)

G-HEAT – des accessoires et vêtements techniques et rafraîchissants pour les salariés travaillant en extérieur, quelle que soit leur activité professionnelle



SE PROTÉGER DES FORTES CHALEURS AU TRAVAIL, UN ENJEU DE SANTÉ.

Pour prévenir les risques liés aux fortes chaleurs, la marque G-Heat, pionnière du vêtement thermique, dévoile une nouvelle gamme innovante de vêtements rafraîchissants, conçus avec des technologies de thermorégulation pour abaisser instantanément la température corporelle, sans batterie ni produit chimique. Une solution efficace, simple et réutilisable, pour affronter la canicule dans le cadre d'activités professionnelles en extérieur.

Avec près de 15 millions de travailleurs au sein de l'Union européenne qui passent au moins 75% de leur vie professionnelle à l'extérieur, les pics de chaleur et l'impact des UV sont désormais à prendre en considération dans la pénibilité au travail pour ces professionnels œuvrant en extérieur, que ce soit dans le BTP, l'agriculture ou bien encore certains secteurs industriels (INRS).

LE STRESS THERMIQUE ENTRAÎNE LA BAISSÉ DE LA PRODUCTIVITÉ.

Dès que les températures dépassent 30 °C, le corps peine à se réguler, pouvant entraîner déshydratation, épuisement, coups de chaleur et risques cardiaques, avec des conséquences sur le bien-être, la productivité et les performances au travail. D'après l'Organisation Internationale du Travail, le fait de travailler par des températures supérieures à 24-26°C ralentit la productivité. Autour de 33-34°C, la performance des salariés chute de 50% pour un travail d'intensité modérée. "Quand vous passez plusieurs heures en plein soleil sur un chantier, la chaleur devient une contrainte physique et mentale. Ces vêtements permettent d'améliorer le confort thermique sans entraver les mouvements, ce qui est un vrai plus." – Témoignage d'un artisan utilisateur des produits G-Heat.

LE BIEN-ÊTRE À L'ÉPREUVE DES FORTES CHALEURS.

Face à la montée des températures, la régulation thermique devient un enjeu de santé

au travail pour les professionnels en extérieur particulièrement exposés aux risques liés à la chaleur. Pour répondre à cette problématique, G-Heat propose trois technologies de réduction thermique ultra-performantes qui maintiennent une température idéale pendant des heures pour l'ensemble de ces collections de vêtements et accessoires, tous faciles d'utilisation, adaptés aux besoins des salariés, et procurant une sensation immédiate de fraîcheur. Gamme à découvrir ici.

DES VÊTEMENTS ET ACCESSOIRES INDISPENSABLES POUR LUTTER CONTRE LA CHALEUR

La technologie Polycool fonctionne grâce à l'utilisation d'une fibre polymère hautement absorbante : elle retient l'eau dans la doublure du vêtement – sans pour autant qu'il y ait un effet trempé – et le rafraîchit à une température moyenne de 15°. Prolongeant le processus naturel d'évaporation et maintenant au frais à 15° même à des températures caniculaires, cette technologie est utilisée pour des vêtements et accessoires particulièrement adaptés aux travailleurs en extérieur : le gilet rafraîchissant (59,90€), le sous-casque (14,90€), le chapeau rafraîchissant anti-UV (39,90€), la casquette saharienne (24,90€) qui protège le cou des rayons du soleil.



LES PLUS DE LA TECHNOLOGIE POLYCOOL

- **Fibre polymère innovante** qui absorbe l'humidité et accélère son évaporation.
- **Effet rafraîchissant longue durée** et contrairement aux tissus classiques, Polycool ne devient ni lourd ni collant en cas de forte transpiration.
- En plus d'assurer le refroidissement du corps, ces technologies (**développées sans l'usage de produits chimiques et utilisables à l'infini**) protègent également des effets néfastes d'une exposition prolongée au soleil.



Chapeau rafraîchissant anti-UV - Technologie Polycool
39,90 euros



Sous casque rafraîchissant Technologie Polycool
14,90 euros



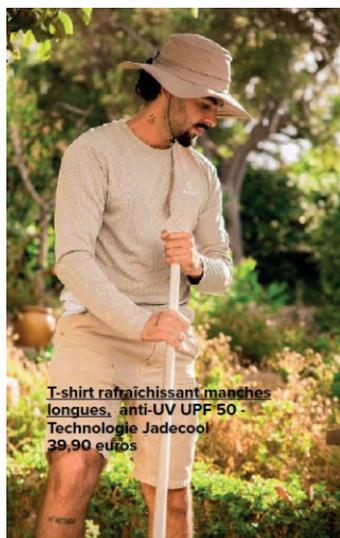
LA FACILITÉ D'UTILISATION DE LA TECHNOLOGIE JADECOOL

« Nous avons voulu développer une alternative naturelle et efficace aux solutions existantes. Jadecool offre un refroidissement actif, sans compromis sur le confort et la légèreté. » explique Edouard Castagnet, cofondateur de G-Heat.

La technologie Jadecool accélère ainsi le processus naturel de l'évaporation en dissipant plus rapidement la chaleur qu'elle ne l'absorbe. La technologie Jadecool, inspirée des propriétés refroidissantes du jade, intègre des microcristaux minéraux directement dans la fibre textile. Elle est utilisée pour les serviettes (9,90€ et 15,90€), les tours de cou (14,90€), les manchettes (14,90€) et les t-shirts rafraîchissants anti-UV ultra-légers en version manches courtes (34,90€) et manches longues (39,90€). Il suffit à son utilisateur de mouiller son vêtement, de l'essorer, de le secouer à plusieurs reprises pour activer les propriétés du tissu et bénéficier instantanément d'un refroidissement immédiat à 15° et d'une protection anti-UV UPF 50.

LES PLUS DE LA TECHNOLOGIE JADECOOL

- **Activation instantanée** : au contact de l'eau, les microcristaux absorbent la chaleur corporelle et abaissent immédiatement la température du tissu à 15°.
- **Fraîcheur durable** : jusqu'à plusieurs heures d'effet rafraîchissant, selon les conditions ambiantes.
- **Protection solaire UPF50+** : un écran naturel contre les rayons UV.



T-shirt rafraîchissant manches longues, anti-UV UPF 50 - Technologie Jadecool 39,90 euros



Tour de cou rafraîchissant Technologie Jadecool 14,90 euros



Tee-shirt rafraîchissant manches courtes, ultraléger, anti-UV, UPF 50 Technologie Jadecool - 34,90 euros

LA TECHNOLOGIE PHASECOOL

Compatible avec les équipements de protection individuelle (EPI) et développé pour les travailleurs en extérieur, le BTP et l'industrie, le gilet réfrigérant offre un refroidissement constant de 21°C pendant deux à trois heures grâce à sa technologie Phasecool. Il offre ainsi une réelle protection contre les risques liés à la chaleur et se glisse sous des vêtements pour aider à la régulation de la température corporelle (moto, vêtements professionnels).

La technologie Phasecool repose sur l'utilisation d'un matériau à changement de phase (MCP) capable de passer intelligemment de l'état solide à l'état liquide : il capture ainsi la chaleur de l'environnement proche – comme votre peau – tout en maintenant une température stable à 21° et en laissant peau et vêtement au sec. Il suffit ensuite de placer le gilet dans une pièce à température modérée, dans un congélateur ou une glacière, pour qu'il retrouve sa phase solide.

LES PLUS DE LA TECHNOLOGIE PHASECOOL

- **Réduction thermique de 18°C à 28°C** selon les modèles. •
- **Autonomie jusqu'à 3 heures** avant réactivation.
- **Compatible avec les équipements de protection individuelle (EPI).**

LE SAVIEZ-VOUS ?

En cas de fortes chaleurs, le cerveau et les muscles consomment plus d'énergie pour se refroidir, diminuant l'attention et les capacités physiques et augmentant le risque d'erreurs et d'accidents sur le lieu de travail.

- Les accidents du travail augmentent de 7% par degré au-dessus de 25°C.
- À 37°C, les risques d'accidents sont 30% plus élevés qu'à 24°C. (Source : Étude de l'Université de Californie à Berkeley, 2022.)



LE PARTENARIAT ENTRE G-HEAT ET SOLEIL-INFO POUR UNE ÉTUDE SUR LE TERRAIN

Pour étudier de plus près l'impact du Soleil et des UV sur la vie des salariés travaillant en extérieur, G-Heat s'associe avec Soleil-info, oeuvrant pour la santé solaire, pour mener une étude grandeur nature sur un panel de professionnels, essentiellement du BTP. Résultats attendus en 2026.

Leader de son secteur, G-Heat développe depuis 2017 des vêtements technologiques, rafraîchissants et chauffants (gants, vestes, chaussettes, semelles...) qui pallient les propres limites du corps humain et permettent à l'utilisateur final – qu'il soit sportif, professionnel ou personne souffrant du froid ou du chaud – de rester maintenu dans de bonnes conditions physiques et de poursuivre son activité en toute sérénité, confort et performance.

LA DÉ-SAISONNALITÉ, COMME CLEF DU SUCCÈS

Avec 80% de son chiffre d'affaires réalisé pendant les trois mois d'hiver, G-Heat devait diversifier son offre pour s'assurer d'une continuité d'achat tout au long de l'année. Pour cela, G-Heat a développé des collections techniques qui, en fonction des saisons, aident le corps à se maintenir au frais ou au chaud grâce à des technologies mises au point par la marque selon les objectifs recherchés. Les vêtements et accessoires chauffants sont composés d'un système chauffant, couplé d'une batterie. La température est réglable par un bouton ou une télécommande et permet d'atteindre 40°C à 50°C selon l'intensité choisie. Pendant plusieurs heures, la chaleur est

diffusée sur différentes parties des vêtements, les plus exposées et sensibles au froid. Quant aux lignes rafraîchissantes, plusieurs procédés technologiques permettent de réduire la température ressentie de 10/15°C.

En 2017, Edouard Castagnet (l'un des deux fondateurs) partait du constat simple que très peu d'acteurs existaient en France sur le marché du vêtement chauffant. Il y avait des marques reconnues dans leur verticale de marché, comme la moto, le ski avec un ou deux produits chauffants, mais pas de pur player connu du chauffant. La marque G-Heat a ainsi bousculé le marché en proposant un quadriptyque "offre-qualité-prix-service" et en se positionnant entre le haut de gamme dévolu aux marques américaines et le dropshipping des marques chinoises. Le résultat est au rendez-vous avec 35% de croissance chaque année.



Gilet réfrigérant - Technologie Phasecool - 169,90 euros



T-shirt rafraichissant manches longues, anti-UV UPF 50 - Technologie Jadecool - 39,90 euros - Casquette saharienne beige anti-UV Technologie Polycool - 29,90 euros

G-HEAT EN CHIFFRES

- 35% de croissance annuelle depuis 2023
- 20% des ventes à l'international en 2024 (objectif 30% en 2025)
- 50% du chiffre d'affaires réalisé dans le domaine des vêtements de travail
- 18 salariés
- 63 modèles au catalogue avec un objectif de 90 modèles en 2026



G-HEAT

Le Groupe Axiome Média

Notre objectif :

Concevoir des programmes pour créer et réussir les stratégies de nos clients

Ecosystème du marketing bâtiment



Première clé à cliquet sans fil TE-RW 18/60 LI-SOLO D'EINHELL – L'outil compact à destination des mécaniciens et bricoleurs, idéal pour les zones difficiles d'accès



Einhell, spécialiste de l'outillage électroportatif destiné aux travaux de bricolage et de jardinage, propose la TE-RW 18/60 Li-Solo, sa première clé à cliquet sans fil destinée aux domaines de la mécanique automobile, de la maintenance et du bricolage. Alimentée par une batterie 18V compatible avec le système Power X-Change du fabricant allemand, elle offre un couple élevé de 60 Nm et dispose d'un variateur électronique de vitesse pour assurer le serrage et le desserrage contrôlé d'écrous et de boulons.

Polyvalente, la nouvelle clé à cliquet d'Einhell peut également être utilisée comme cliquet à main.

Compacte, elle intègre une tête de 38 mm et est dotée d'un support de batterie horizontal pour un travail dans les environnements les plus exigus.

Grâce à son porte-outil robuste carré 3/8" et à l'adaptateur 3/8" à 1/2" inclus, elle garantit une compatibilité optimale avec de nombreux accessoires et embouts.

Enfin, elle est équipée d'un éclairage LED pour une utilisation de nuit ou dans des espaces à faible luminosité

UN OUTIL PASSE-PARTOUT POUR LES MÉCANICIENS ET BRICOLEURS

Destinée aux mécaniciens, garagistes et bricoleurs aguerris, la nouvelle clé à cliquet TE-RW 18/60 Li-Solo d'Einhell est l'outil indispensable pour visser et dévisser sans effort les écrous et boulons localisés.

Équipée d'une tête de 38mm et d'un socle de batterie horizontal, elle assure les interventions dans les zones généralement difficiles d'accès, là où les boulonneuses ou visseuses classiques ne passent pas.

Adapté aussi bien à la mécanique automobile qu'au bricolage, le nouvel outil du fabricant allemand permet le remplacement des bobines d'allumage ou des bougies, la dépose des étriers de frein mais également la fixation de charnières

ou de coulisses dans des caissons et le serrage sous les éviers ou autour de la plomberie.

De plus, grâce à son faible encombrement, cette clé à cliquet est facilement transportable dans les boîtes à outils, les tiroirs de servantes d'ateliers et même dans les poches de pantalons des utilisateurs pour être conservée à portée de main.



UNE CLÉ PENSÉE POUR DES SERRAGES/DESSERRAGES MAÎTRISÉS

Fonctionnant avec une batterie 18V Power X-Change, la nouvelle clé à cliquet TE-RW 18/60 Li-Solo délivre un couple élevé de 60 Nm, idéal pour gagner du temps sur les petites fixations (4 à 12 mm).

Elle intègre également un variateur électronique présent sous la poignée pour adapter la vitesse à chaque tâche et au matériau, même les plus délicats (plastique, électronique, placo...).

Ainsi, l'outil permet un serrage/desserrage maîtrisé et sécurisé sans risque de trop forcer et d'endommager les fixations, les filetages ou les éléments déjà existants.

De plus, il intègre un éclairage LED permettant d'illuminer la zone de travail pour plus de sécurité et de précision dans les espaces à faible luminosité (compartiment moteur, passage de roues, dessous d'évier, combles, placards...).



UN USAGE FLEXIBLE

Einhell commercialise sa nouvelle clé à cliquet avec un porte-outil robuste carré en acier de 3/8".

Polyvalent, compact et résistant, ce format est compatible avec de nombreux embouts (PH, Torx, plat, etc.) et est particulièrement adapté aux interventions automobiles et industrielles.

Pour une plus grande flexibilité d'utilisation, la rotation peut s'effectuer au choix, à droite ou à gauche, et est aisément interchangeable grâce à un mécanisme présent sur la tête de l'outil.

Enfin, pour des applications nécessitant un couple important, le fabricant allemand propose également un adaptateur 3/8" vers 1/2".



Batteries et chargeurs Power X-Change disponibles.

Les + de la clé à cliquet TE-RW 18/60 Li-Solo



**OUTIL VENDU
SANS BATTERIE
NI CHARGEUR**

- ⊕ Conception ultra-compacte pour atteindre toutes les zones
- ⊕ Couple élevé de 60 Nm
- ⊕ Vendue avec porte-outil robuste 3/8" et adaptateur 3/8" à 1/2"
- ⊕ Éclairage LED idéal pour les zones à faible luminosité

Caractéristiques techniques

Tension	18 V
Couple maximal (en Nm)	60
Vitesse à vide maximale (en min-1)	260
Porte-outil	3/8"
Poids (en kg)	0,82
Prix TTC**	59,95 €
Référence produit	4514320

La liberté du sans fil



Chaque batterie Power X-Change est compatible avec plus de 300 outils de la gamme sans fil Einhell pour l'atelier, le jardin et la maison.

La même batterie peut alimenter, par exemple, une scie sauteuse, un taille-haie, une tondeuse ou une perceuse, pour un gain de place et un rangement plus facile dans l'atelier.

Si un appareil a besoin de plus de puissance qu'une batterie peut lui fournir, il suffit de brancher deux batteries (Technologie Einhell TwinPack®).



Partenaire du FC Bayern depuis 2021, Einhell est le Gold Partner officiel du FC Bayern jusqu'en 2025. Le fabricant allemand s'est naturellement tourné vers le club de football munichois pour leur valeur commune, l'esprit d'équipe. Par le biais du FC Bayern, la nouvelle communication d'Einhell vise à véhiculer un message fort autour de ses gammes d'outils électroportatifs performants ainsi que des hommes et des femmes qui font de ce qu'est la marque aujourd'hui... **"Performance, Endurance, Compétence !"**



Partenaires depuis le début de l'année 2023, l'écurie Mercedes-AMG PETRONAS F1 Team et le fabricant d'outillage électroportatif Einhell représentent toutes les deux l'expertise technologique et la qualité allemande. C'est pourquoi le partenariat avec Mercedes-AMG PETRONAS F1 Team est l'étape stratégique de la marque Einhell qui vise à devenir un leader international du marché et de la technologie dans les outils alimentés par batterie pour la maison et le jardin.

À propos d'Einhell

Créé en 1964 et distribué dans plus de 100 pays avec un CA de 1 milliard d'euros et plus de 2 700 salariés, Einhell est l'un des premiers fabricants d'outils de pointe pour la maison et le jardin.

Grâce à l'expansion continue de la plateforme innovante de batteries Power X-Change, le fabricant est d'ores et déjà le précurseur dans le domaine des outils à batterie et de l'équipement de jardin. Ses produits distribués en France depuis 2008 dans les GSB, GSA, les Lisa et via le e-commerce, sont devenus une référence en termes d'endurance, de performance et de sécurité, tout en proposant un excellent rapport qualité-prix doublé d'un service client de premier rang. Reconnu pour sa stratégie de

développement durable, Einhell s'est imposé en 15 ans en France comme l'un des acteurs principaux du marché.

En 2025, Einhell lance Einhell PROFESSIONAL, une nouvelle gamme destinée aux professionnels du bâtiment ou et des espaces verts et bricoleurs ambitieux. Conçus avec des matériaux de qualité et des fonctionnalités avancées pour un usage professionnel, l'ensemble de ces nouveaux outils sont dotés d'un moteur Brushless garanti 10 ans. Identifiable par une nouvelle identité visuelle, un logo exclusif et des packagings repensés, Einhell PROFESSIONAL est distribuée en négoce, jardinerie, grandes surfaces de bricolage et e-commerce.



Axiome Média

Observatoire chauffe-eaux

- Analyse détaillée du marché français par types de chauffe-eaux chauffe-eaux solaires individuels, chauffe-eaux thermodynamiques individuels et collectifs, chauffe-eaux électriques.
- Objectifs :
 - Étudier le comportement des entreprises installatrices
 - Estimer le nombre de produits installés
 - Identifier les caractéristiques techniques des produits installés
 - Mesurer les parts de marché des marques et des circuits de distribution
- Etude réalisée tous les ans depuis 2010 : 15^{ème} édition (marché 2024) pour les CET uniquement cette édition.

1 550

installateurs concernés par la pose de chauffe-eaux (dont 600 installateurs pour les CET)

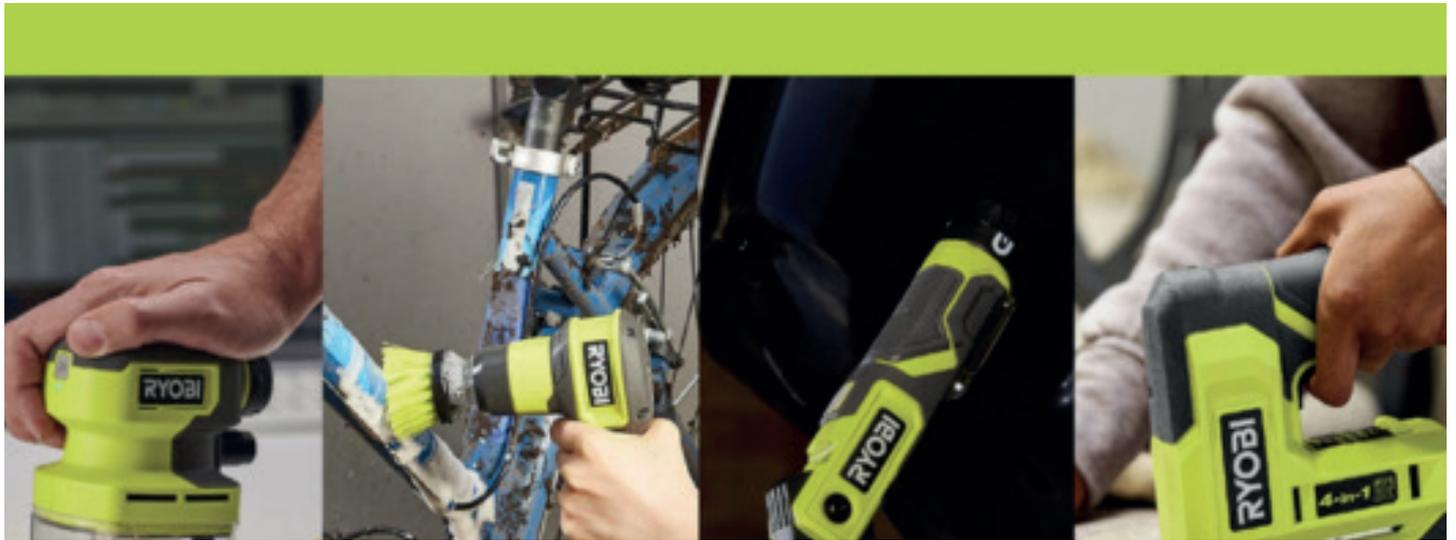
Enquêtes

par téléphone

Etude multi-clients

Budget édition 2025 de l'étude : 4 000 €HT (CET uniquement)
Disponibilité des résultats : fin mars 2025

Ryobi présente 5 outils de la plateforme 4V USB Lithium, pratiques et compacts, dédiés aux petits travaux de bricolage et au nettoyage de la maison



Tournevis
4V USB Lithium
RSD4-120TA2



Aspirateur compact
4V USB Lithium
RDV4-0



Brosse
4V USB Lithium
RSCR4-120G



Lampe torche
4V USB Lithium
RLP4-120G



Agrafeuse cloueuse
4V USB Lithium
RST4-0

Ryobi® présente 5 outils de la plateforme 4V USB Lithium, pratiques et compacts, dédiés aux petits travaux de bricolage et au nettoyage de la maison : un tournevis polyvalent, un aspirateur d'appoint, une brosse pour un nettoyage précis, une lampe torche à tête pivotante et une agrafeuse cloueuse.

La gamme 4V USB Lithium Ryobi® est la première plateforme 4V avec batterie amovible du marché Grand Public. Cette batterie 4V est facilement rechargeable grâce à un câble USB-C universel, pour une grande flexibilité et un confort d'utilisation optimal. Elle est compatible avec tous les autres outils de la gamme USB Lithium, offrant ainsi une polyvalence maximale.



Tournevis 4V USB Lithium RSD4-120TA2 : performant et polyvalent

Avec une vitesse de rotation de 200 tr/min et un couple de 5 Nm, ce tournevis est idéal pour les applications de vissage au quotidien comme le montage de meubles, par exemple.

Compact et pratique, il est équipé d'un renvoi d'angle et d'un mandrin déporté pour atteindre les endroits difficiles d'accès, garantissant ainsi une polyvalence exceptionnelle. Prêt à l'emploi, il est livré dans un coffret pratique avec 10 embouts de vissage.



Prix public indicatif TTC

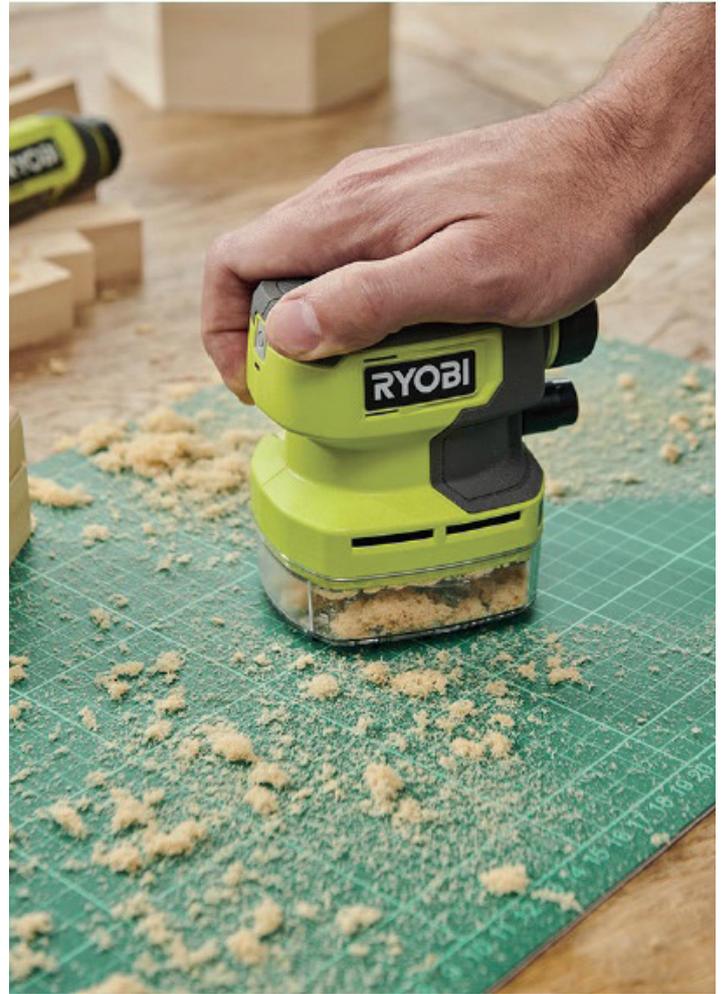
RSD4-120TA2 : 64,99 €

Livré en coffret avec 10 embouts de vissage, 1 renvoi d'angle, 1 mandrin déporté, 1 batterie 4V 2,0 Ah et 1 câble USB-C.

RSD4-120T : 49,99 €

Livré en coffret avec 10 embouts de vissage, 1 batterie 4V 2,0 Ah et 1 câble USB-C.

Aspirateur 4V USB Lithium RDV4-0 : pour le nettoyage d'appoint au quotidien



Prix public indicatif TTC

RDV4-0 : 49,99 €

Livré sans batterie ni chargeur.



L'aspirateur d'appoint Ryobi® RDV4 est idéal pour maintenir la propreté dans des petits espaces du quotidien tels que les bureaux, les claviers d'ordinateurs ou encore les sièges de voiture.

Avec un débit d'air de 113 litres par minute, cet aspirateur ultra compact enlève rapidement poussières et miettes. Son réservoir de 70 mL se vide rapidement, facilitant ainsi son entretien et son utilisation.

Pour atteindre les endroits étroits, un embout est fourni avec le produit.

Brosse 4V USB Lithium RSCR4-120G : idéale pour le nettoyage précis au quotidien



Prix public indicatif TTC

RSCR4-120G : 59,99 €

Livrée avec une brosse 50 mm,
1 batterie 4V 2,0 Ah et 1 câble USB-C.

RSCR4-0 : 49,99 €

Livrée avec une brosse 50 mm,
sans batterie ni chargeur.



Cette brosse polyvalente et maniable est conçue pour le nettoyage dans la maison : nettoyage de jantes, de joints de douche, d'évier ou de grilles de barbecue... Grâce à sa tête de 5 cm de diamètre, l'outil se faufile aisément dans les endroits même difficiles d'accès.

Avec une performance de 300 tours par minute, elle nettoie en profondeur avec précision. La tête de l'appareil se retire facilement, facilitant ainsi son nettoyage après usage.

Lampe torche 4V USB Lithium RLP4-120G : polyvalente et pratique

Efficace avec une autonomie allant jusqu'à 16 heures, elle procure une source de lumière fiable et durable pour un éclairage localisé et d'inspection (éclairer sous les planchers, sous le capot...). Polyvalente avec ses trois modes d'éclairage jusqu'à 640 Lumens, elle dispose d'une tête pivotante qui permet d'orienter le faisceau et d'un pointeur laser rouge.

Grâce à sa base magnétique, elle se fixe facilement sur des supports métalliques dans un atelier de bricolage ou sur une voiture par exemple. Son clip ceinture offre la possibilité de l'accrocher à la ceinture pour libérer les mains pendant l'utilisation.



Prix public indicatif TTC

RLP4-120G : 49,99 €

Livrée avec un câble USB-C
et une batterie 4V 2,0 Ah.

RLP4-0 : 39,99 €

Livrée sans batterie.

Agrafeuse cloueuse 4V USB Lithium RST4-0 : une solution polyvalente, précise et sécurisée pour tous les petits travaux

Compacte, légère et pratique, l'agrafeuse cloueuse 4V RST4-0 est idéale pour toutes les tâches de bricolage et de décoration ; elle permet de fixer rapidement et facilement une grande variété de matériaux (tissus, câbles, carton, tapis...). Son design 4-en-1 accepte plusieurs types d'agrafes (T50, JT21, T25) ainsi que des pointes 18G jusqu'à 15 mm pour couvrir un large éventail d'applications. Sa gâchette avec embout de sécurité évite tout tir accidentel, tandis que son repère de précision permet de visualiser exactement le point de fixation. Ergonomique, elle offre une prise en main confortable grâce à sa poignée GripZone™ micro-alvéolée.



Prix public indicatif TTC

RST4-0 : 79,99 €

Livrée avec 600 agrafes T50 de 10 mm, 250 pointes 18G de 15 mm, sans batterie ni chargeur.

À propos de Ryobi®

Ryobi® est un fabricant mondial d'outillage électroportatif et d'outils de jardin motorisés. Son engagement en faveur de l'innovation et de la qualité assoit sa position de leader sur le marché de l'outillage, du jardin et de l'aménagement de la maison, avec un portefeuille complet de gammes d'outils électroportatifs et d'accessoires. L'environnement est au cœur de ses préoccupations à travers des programmes engagés comme les outils ONE+™ qui permettent de limiter le nombre de batteries. Au-delà du strict respect des normes antipollution actuelles dans la conception de ses produits, Ryobi® participe au respect de l'environnement en se conformant aux normes de sécurité européennes, reconnues parmi les plus sévères, comme les directives DEEE et RoHS.

RYOBI®



Sécurité et santé au travail : FAUN s'engage aux côtés de ses collaborateurs



Le 28 avril, FAUN, acteur de référence dans la conception de véhicules de collecte de déchets et de propreté urbaine, a pris part à la Journée mondiale de la sécurité et de la santé au travail. Cet événement international a offert à l'industriel l'opportunité de mettre en lumière les équipes FAUN qui se sont distinguées par leur implication en matière de prévention, ainsi que les collaborateurs porteurs d'initiatives concrètes pour améliorer la sécurité au quotidien.

Les équipes FAUN Services Languedoc, Nord et PACA récompensées pour leurs bonnes pratiques en termes de sécurité

Avec près de 400 salariés répartis sur ses deux unités de production – à Guilherand-Granges (07), siège historique de l'entreprise, et à Lambesc (13) – ainsi que ses 9 Centres de Services à travers la France, FAUN réaffirmé sa volonté de faire de la sécurité une priorité constante. « Célébrer cette journée est une manière forte de rappeler que la sécurité au travail ne se décrète pas, elle

se construit collectivement, chaque jour, grâce à l'engagement de chacun », a souligné Étienne Blaise, Président de FAUN Environnement.

De la benne à l'atelier, la sécurité comme priorité partagée

FAUN est reconnu pour ses équipements innovants, développés en vue de générer moins de bruit, minimiser les émissions de gaz à effet de serre et optimiser l'efficacité grâce notamment à des technologies de compaction élevée, induisant un temps de collecte réduit. Ces solutions sont ainsi pensées pour répondre aux exigences environnementales tout en offrant un maximum de confort et de sécurité aux agents de collecte.

Cette attention portée aux produits s'étend également aux hommes qui les conçoivent, les fabriquent et les entretiennent. Fidèle à sa politique de responsabilité sociétale, FAUN veille à offrir des conditions de travail saines

et sécurisées. Sur ses sites de production comme dans ses Centres de Services, les aménagements sont conçus pour limiter l'exposition aux nuisances industrielles, tant pour les salariés que pour les riverains. Isolation phonique, filtration des fumées de soudure et des gaz d'échappement, recyclage des huiles et pièces métalliques : autant de mesures qui traduisent la volonté de concilier performance industrielle et qualité de vie au travail. Cette exigence se reflète dans les investissements réguliers visant à réduire la pénibilité, comme la robotisation de la ligne de montage des portes ou l'automatisation de la cabine de peinture.

Des trophées pour récompenser les bonnes pratiques

Afin d'ancrer durablement cette date du 28 avril dans la vie de l'entreprise, FAUN a inauguré une remise de trophées récompensant les services exemplaires en matière de sécurité. Trois centres ont ainsi été distingués pour avoir enregistré les plus longues périodes sans accident du travail :

- **FAUN Services Languedoc – Trophée Or – 3 406 jours sans accident**
- **FAUN Services Nord – Trophée Argent – 1 660 jours sans accident**
- **FAUN Services PACA – Trophée Bronze – 1 029 jours sans accident**

Trois collaborateurs ont également été mis à l'honneur pour leurs idées concrètes et rapidement applicables. Leurs initiatives, issues de leur expérience de terrain, ont été saluées par les Trophées « Proposition d'amélioration en sécurité », remis eux aussi selon les distinctions or, argent et bronze. « La sécurité progresse grâce à ceux qui la vivent, l'observent et l'améliorent chaque jour. Ces propositions sont la preuve que chacun peut être acteur du changement », a souligné Étienne Blaise, Président de FAUN Environnement.

Une dynamique collective et participative

L'application Kahoot a été utilisée pour animer cette journée, en proposant une activité participative et ludique qui a permis à chacun de tester et renforcer ses connaissances en

matière de sécurité. Un moment fédérateur, qui a, là-encore, illustré l'importance du collectif dans la construction d'une culture commune de la prévention.

Un logo spécifique à la Journée mondiale de la sécurité et de la santé au travail a également été dévoilé, symbole d'un engagement destiné à s'inscrire dans la durée et à renforcer l'identité partagée autour de cette démarche.

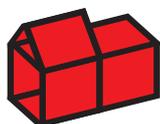
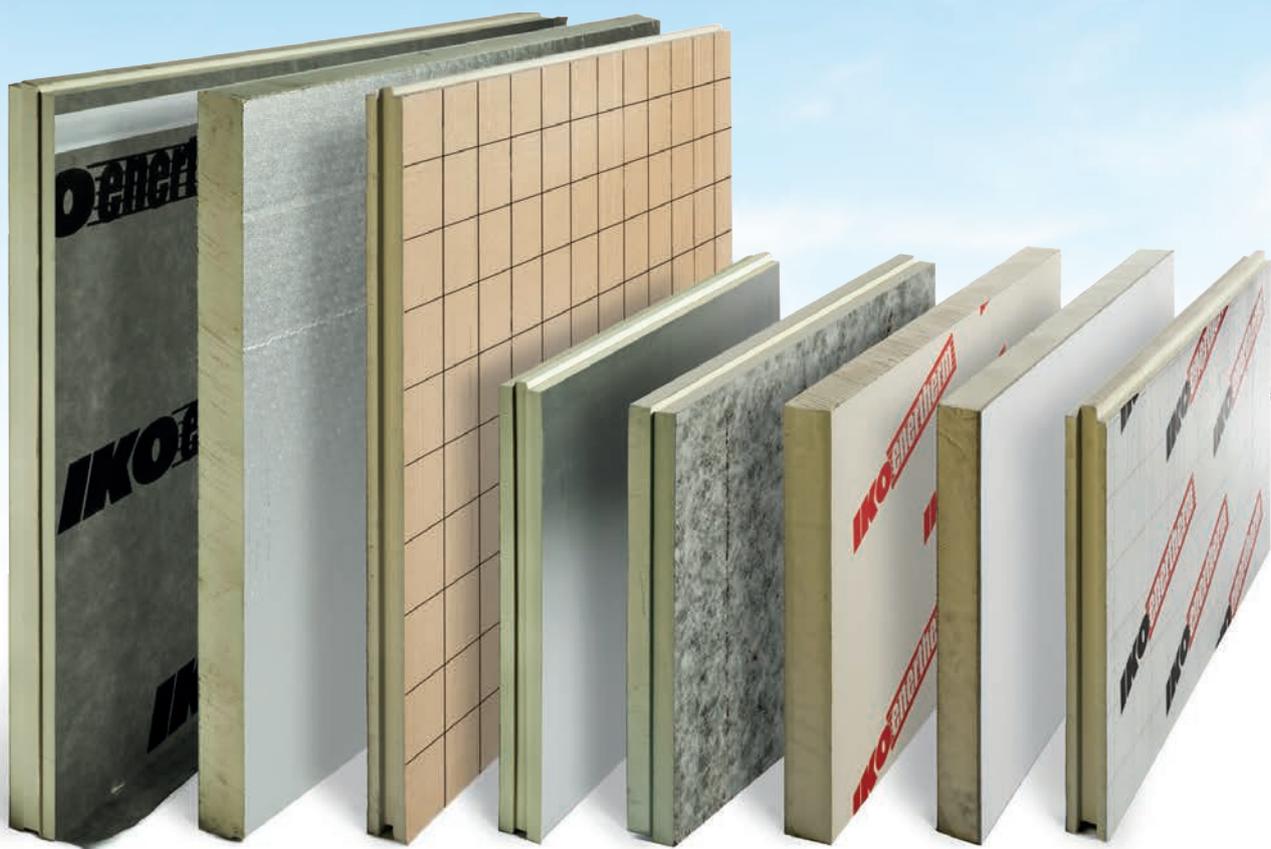


A propos de FAUN. Né d'une entreprise familiale de carrosserie en 1922, FAUN s'impose aujourd'hui, dans la collecte des déchets, en partenaire très apprécié des collectivités territoriales et de l'industrie. Grâce à un large réseau SAV, l'acteur majeur du marché des bennes à ordures poursuit également une politique de proximité terrain pour servir efficacement et accompagner ses clients. Il affiche un chiffre d'affaires 2024 de près de 140 millions d'euros, pour un effectif de 400 personnes environ sur ses deux sites de production, Guilhaud-Granges (07), également siège social, et Lambesc (13), ainsi qu'au sein de ses Centres de Services.



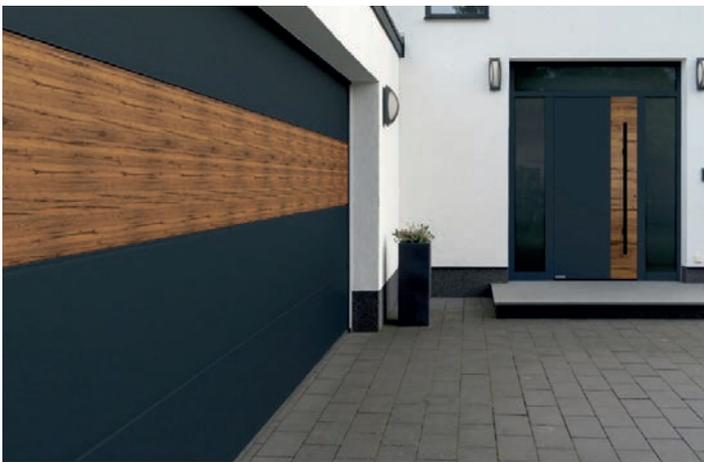
UNE SOLUTION POUR
CHAQUE APPLICATION

UN PANNEAU IKO ENERTHERM
POUR CHAQUE SOLUTION



www.enertherm.eu/fr

Portes d'entrée, portes de garage, portes d'intérieur, espaces de rangement extérieurs : Hörmann signe une multitude d'innovations



Une belle harmonie pour cette porte d'entrée ThermoSafe motif 878 et la porte de garage LPU 42 ici habillée de la nouvelle finition VarioDesign.

Reconnu pour la haute qualité et l'esthétique de ses produits, qu'il s'agisse de portes de garage, de portes d'entrée, de portes d'intérieur ou encore d'espaces de rangement extérieur, le leader européen Hörmann démontre une fois encore son esprit d'innovation en dévoilant pour ce printemps une multitude de créations dévolues à l'habitat.

• Nouvelle Finition VarioDesign

Cette nouvelle finition de porte de garage sectionnelle offre une liberté inédite pour créer sa propre porte de garage et en faire un véritable élément de design. Outre une harmonie parfaite avec le faux-linteau et le revêtement des montants assorti, VarioDesign permet de combiner jusqu'à 3 types de panneaux différents (positionnement libre) disponibles dans plus de 30 décors Duragrain et 6 décors classiques Decograin. De quoi s'assurer d'une personnalisation 100 % sur-mesure.

Cette finition est disponible sur les portes de garage sectionnelles LPU 42 à rainures L jusqu'à 5500 mm de large en finitions Woodgrain et Silkgrain et à compter de septembre en Slategrain et Plaingrain. Cette finition peut également s'associer en toute harmonie avec les nouveaux motifs de porte d'entrée ThermoSafe 878.

• Nouveautés portes d'entrée aluminium



Porte d'entrée ThermoSafe Hybrid qui assure notamment une résistance aux inondations. Plus-value de 586 € pour la résistance aux inondations par rapport à une porte d'entrée ThermoSafe Hybrid.

Hörmann étoffe encore ses solutions de portes d'entrée aluminium avec notamment la mise à disposition d'une poignée au design rectiligne innovant conférant un aspect très moderne à la porte. Cette poignée est disponible sur les portes ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid et ThermoCarbon en différentes longueurs : de la hauteur de la porte, d'une longueur de 1000 mm ou adaptée à la hauteur du vitrage. Elle est proposée en de multiples finitions grâce à son parement pouvant s'adapter à la configuration du client.

Ce parement est disponible en MatchDecor Rusty Patina, chêne sauvage et bois de grange ou plus classique en acier inoxydable et RAL au choix. Notons qu'elle peut, en option, être munie d'une barre LED intégrée ou accueillir un lecteur d'empreinte digitale sur la face avant ou monté sur la face arrière de la poignée.

Par ailleurs, Hörmann lance de nouveaux motifs comme le 137 pour ses portes ThermoSafe,

ThermoSafe Hybrid et ThermoPlan Hybrid (grande découpe pour vitrage à bandes transparentes en verre sablé), le 878 (design bicolore avec parement affleurant) pour les portes ThermoSafe et ThermoSafe Hybrid.

Notons, de plus, qu'Hörmann propose aussi une référence d'équipement de porte d'entrée spécialement résistante aux inondations (jusqu'à 500 mm de niveau d'eau) pour les portes ThermoSafe Hybrid à 1 vantail ouvrant vers l'extérieur jusqu'à une largeur de 1250 mm (sans partie fixe).



Ci-dessus, gros plan sur le lecteur d'empreinte digitale

• Nouvelles portes d'intérieur

Hörmann commercialise également de nouvelles déclinaisons de portes d'intérieur. Ainsi, Designline Brisk propose 40 motifs de placages en bois véritables à partir d'essence de bois nobles ou avec également une surface Duradecor robuste et résistante aux chocs supérieure à 48 % en moyenne par rapport aux surfaces en contreplaqué d'autres fabricants



Porte d'entrée en aluminium ThermoSafe avec le nouveau motif 137. Prix public indicatif à partir de 4789 euros.



Porte DesignLine Brisk 15 – chêne sauvage mat au prix public indicatif à partir de 603 euros.

Designline Line, quant à elle, se caractérise par des designs personnalisables avec des fraisages dans le panneau (30 motifs), par des joints d'une largeur de 9 mm incrustés dans le panneau et par une surface en laque véritable brillante synonyme d'aspect haut de gamme.



Porte d'intérieur Designline GROOVE - Motif 99. Prix sur demande.



Porte d'intérieur Designline Palladio, prix sur demande.

Mentionnons enfin Designline Palladio, mettant en avant le style industriel. Ce modèle, avec la totalité de la surface vitrée et son cadre en

bois véritable, peut combiner différents verres : transparent, teinté ou encore avec la vitre dotée de grandes lignes noires. Une solution idéale pour incarner totalement le style loft.

• **Côté jardin, de nouvelles solutions d'espaces de rangement**



Hörmann renforce aussi ses réponses dédiées au rangement pour le jardin. Si les abris Berry déclinent les toits en pente (3 tailles) avec une structure métal permettant également

de recevoir une toiture végétalisée, Hörmann propose un cadre nu qui sera à habiller d'un remplissage fourni par le client (épaisseur du remplissage maximal de 15 mm, sans exigence de poids) ; de quoi répondre à toutes les envies de personnalisation pour se fondre idéalement à tous les types d'environnement.

Disponible également en 3 tailles, cette



variante revendique une construction robuste (tôle d'acier galvanisée à simple paroi avec revêtement de haute qualité) et s'assortit d'un montage simple et rapide grâce à un stade de fabrication maximal.

Le groupe Hörmann est une entreprise en pleine croissance de l'industrie du second oeuvre, présente au niveau international. Nous fabriquons des portes de garage, d'entrée, des huisseries, des motorisations, des systèmes de contrôle d'accès et des espaces de rangement pour l'Europe, l'Amérique du Nord et l'Asie dans plus de 40 usines hautement spécialisées. Nous possédons plus de 100 sites de distribution dans plus de 40 pays et sommes représentés par des entreprises partenaires dans plus de 50 autres pays. Avec ses 6000 employé(e)s, notre entreprise 100 % familiale dégage un chiffre d'affaires de plus d'un milliard d'euros

TOUPRET lance le premier guide pratique du peintre pour réparer et prolonger la vie du bois



Une ressource métier pour une préparation responsable et durable des menuiseries en bois

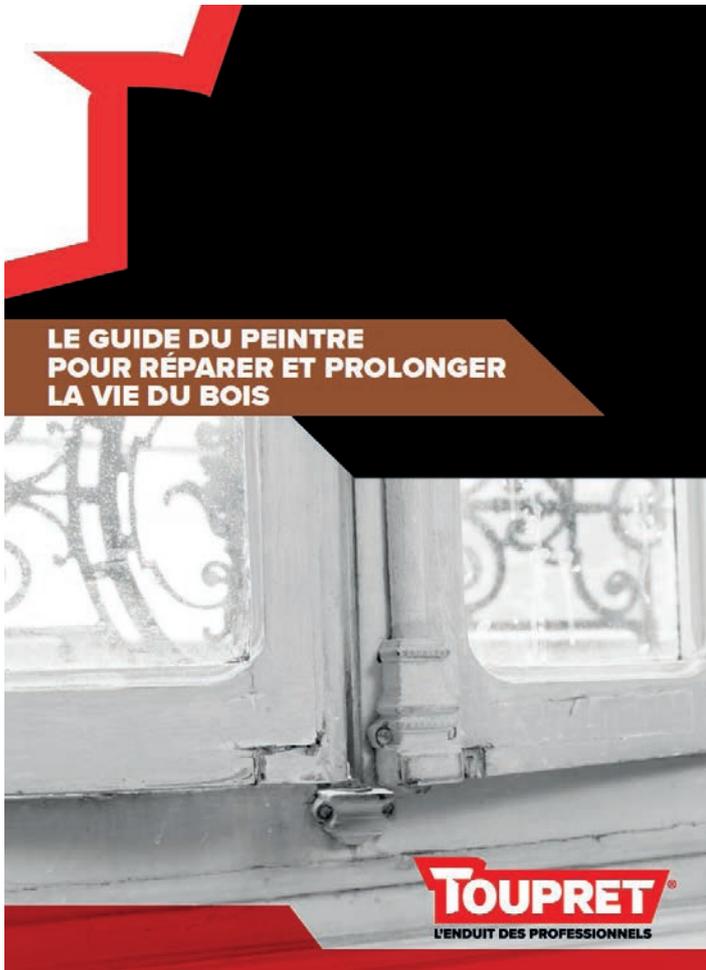
Corbeil-Essonnes, le 28 avril 2025 – Expert reconnu dans la préparation et la rénovation des supports, TOUPRET renforce son accompagnement métier en éditant un guide dédié à la réparation et à la préparation du bois, à destination des professionnels du bâtiment – peintres, artisans et formateurs – intervenant sur les menuiseries extérieures et intérieures. Qu'il s'agisse de réparer une porte ou un escalier, un volet abîmé, de combler une fente sur un portail, de reconstituer un angle cassé ou de restaurer un bois friable, TOUPRET propose des conseils pratiques et une démarche claire accompagnés de solutions techniques adaptées. Le guide conçu par des spécialistes recense les principaux défauts rencontrés sur le bois

(fissures, trous, éléments manquants, humidité, chocs...) et oriente vers les bons gestes et les produits adaptés pour garantir une préparation solide et durable avant enduisage, peinture ou vernis.

Disponible gratuitement en téléchargement sur <https://toupret.com/fr/enduit-professionnels/telechargements-lesguides-toupret>, le guide complète le lancement de quatre nouveautés destinées à étoffer la gamme bois TOUPRET.

Un guide métier complet et détaillé

Conçu comme un véritable outil de terrain, ce livret combine pédagogie et expertise technique pour expliquer pas à pas les méthodes de préparation, de réparation, de rebouchage ou de lissage des surfaces en bois.



**LE GUIDE DU PEINTRE
POUR RÉPARER ET PROLONGER
LA VIE DU BOIS**

Au sommaire :

- diagnostiquer l'état du bois et identifier les pathologies courantes ;
- identifier le type de bois et adapter les réparations en conséquence ;
- intervenir en fonction des différentes situations rencontrées ;
- étudier les points spécifiques à chaque chantier ;
- connaître les normes à respecter et éviter les erreurs courantes ;
- choisir le bon produit pour une réparation solide et durable.

« Nous avons voulu centraliser le savoir-faire et les bonnes pratiques de nos experts pour partager notre expérience et proposer des solutions concrètes permettant de réparer et prolonger la vie du bois » explique Daniel CRUSOË, Responsable du service technique TOUPRET.

Un message clair : réparer, c'est mieux que remplacer

Au-delà des aspects techniques, TOUPRET porte un message fort : préserver les menuiseries bois existantes en les réparant prolonge leur durée de vie. Une approche qui valorise également le rôle du peintre, en première ligne sur ces chantiers, dans une démarche de rénovation durable et responsable.

« Ce guide a été conçu comme un véritable compagnon de chantier : clair, illustré, accessible, il met en valeur le savoir-faire des peintres et encourage une approche responsable, en privilégiant la réparation au remplacement systématique » précise Daniel CRUSOË.

Des nouveautés produits pour chaque besoin

Conjointement à la sortie du guide, TOUPRET présente sa gamme bois avec quatre nouvelles références ciblées pour répondre à toutes les attentes du terrain :

REPAR'WOOD EXPRESS : pour une réparation rapide et durable des bois abîmés ;

REPAR'WOOD EXTREM : un bi-composant ultra-résistant, adapté aux situations les plus contraignantes ;

FINISH'WOOD : un enduit souple qui lisse les pores du bois avant la finition ;

MS POLYMÈRE : un mastic polyvalent à prise rapide, idéal pour tous types de supports bois.

La gamme complète TOUPRET permet aujourd'hui d'intervenir sur tous les fronts : traitement, réparation, rebouchage, jointoyage ou préparation avant peinture.

HARD'WOOD : le durcisseur de bois pour consolider les bois pourris par l'humidité et protéger les bois neufs avant recouvrement.

REPAR'WOOD (nouveau format) : l'enduit de rebouchage et réparation en poudre pour supports bois.

ENDUIT DE REBOUCHAGE BOIS (nouveau format) : idéal pour reboucher de petits trous et fentes sur tous types de bois.

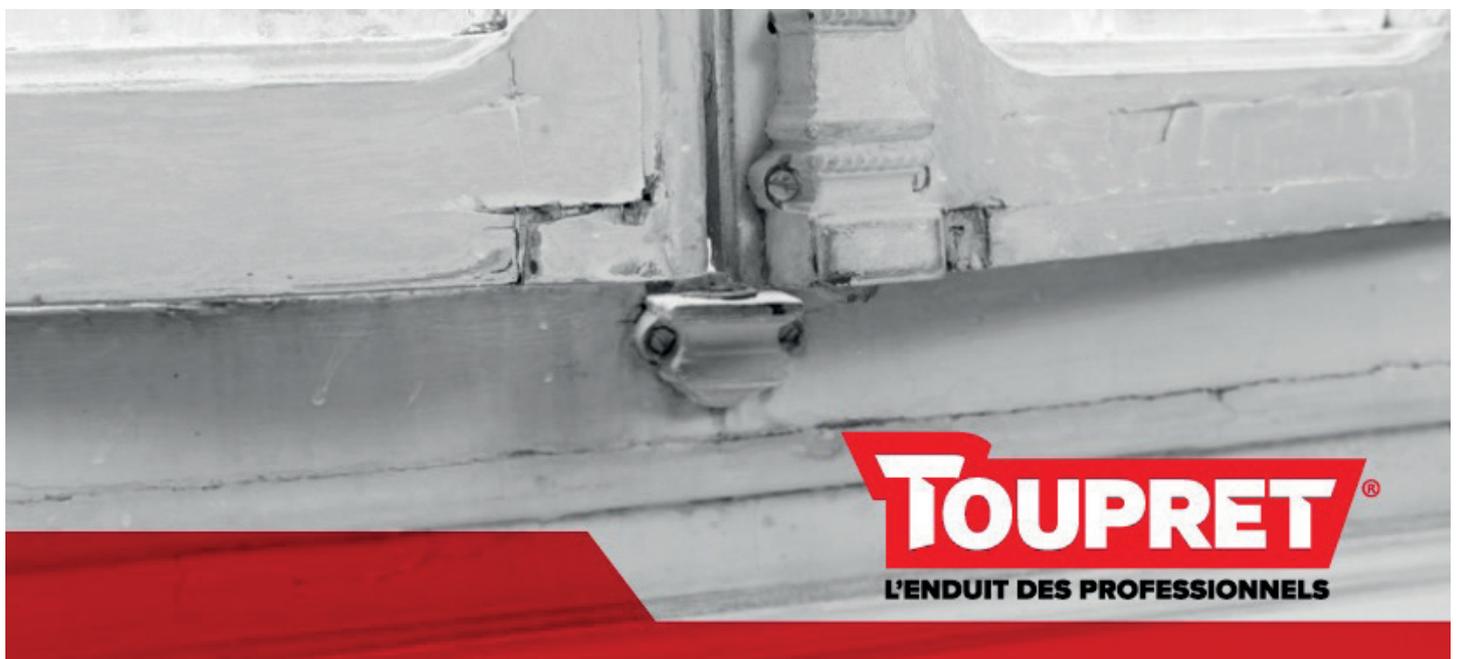
MASTIC VITRIER : idéal pour le masticage de vitres sur châssis bois.



À propos du Groupe TOUPRET :

Le Groupe français, TOUPRET S.A. – 265 salariés – fabrique des enduits de préparation et décoration des murs, pour les professionnels et les particuliers. Depuis sa création en 1938, TOUPRET s'engage chaque jour aux côtés des artisans, professionnels ou bricoleurs, pour proposer des produits et des services toujours plus performants et innovants. Leader sur le marché avec un chiffre d'affaires de plus de 83,9 millions d'euros, le Groupe commercialise ses produits dans près de 8500 points de vente en France, 54 % par le biais des circuits de distribution professionnelle et 46 % sur les circuits de vente grand public. Avec trois

sites industriels en France, à Corbeil-Essonnes (spécialisé dans la fabrication des enduits en poudre), à Saint-Étienne et à Tigery (pour les enduits en pâte), le Groupe est également représenté à l'international au travers de 5 Business Units : UK, Benelux, Suisse, Espagne et Pologne. TOUPRET réalise près du tiers de son chiffre d'affaires à l'export grâce à ses partenaires et un réseau de distribution actif dans plus de 30 pays notamment dans le bassin méditerranéen, en Afrique et au Moyen-Orient. Par son exigence et son savoir-faire, TOUPRET est la marque professionnelle de référence qui conçoit les solutions les plus expertes et innovantes.



France Matériaux étoffe sa gamme Les Élémentaires avec des Produits de Mise en Oeuvre Carrelage



Annoncé lors de la dernière édition du Carrefour des Partenaires rassemblant l'ensemble des adhérents du groupement de négoce indépendants, le lancement de la gamme de Produits de Mise en Oeuvre carrelage complète aujourd'hui la marque de distributeur LES ÉLÉMENTAIRES de France Matériaux. Celle-ci s'inscrit dans le plan d'actions 2025 du groupement pour soutenir l'activité de ses adhérents en achetant et vendant mieux.

Spécialement développée par la commission sol de France Matériaux pour ses adhérents spécialistes et généralistes, la gamme MDD LES ÉLÉMENTAIRES était, jusqu'à ce jour, composée de produits normés tels que carrelage, revêtements de sol stratifiés et sols souples.

France Matériaux l'étoffe avec une nouvelle offre Produits de Mise en Oeuvre carrelage (PMO) qui se décline en 7 produits :

- primaire tout support en intérieur et extérieur ;
- ragréage P3 : enduit de ragréage auto-lissant pour sols intérieurs P3 en neuf et rénovation ;
- mortier colle polyvalent, gris et blanc, en sac de 5 et 25 kg, pour le collage de carreaux et de pierres naturelles, en sol et mur intérieur, en sol extérieur et piscine privative, sur supports neufs ou anciens ;
- mortier colle souple gris, adapté aux grands et très grands formats, en intérieur et extérieur. Il est applicable sur tous types de planchers chauffants.
- colle en pâte améliorée pour des carreaux de toutes porosités jusqu'à 1200 cm², et de faïence jusqu'à 2200 cm², en mur intérieur et extérieur abrité, plans de travail, sur supports neufs ou anciens.

Le lancement de cette gamme s'accompagne par la sortie d'un guide de choix permettant aux adhérents de France Matériaux de recommander à leurs clients professionnels le produit qui convient le mieux à leur chantier.

NOUVEAU TORNADO PREMIUM – Le lieur de fer à béton made in France



Fabricant français d'outillage à main, EDMA affirme son savoir-faire industriel et présente le nouveau TORNADO PREMIUM : un lieur de fer à béton conçu et fabriqué en France. Haut de gamme, ce nouvel outil témoigne de l'engagement d'EDMA pour la qualité, la performance et la durabilité.

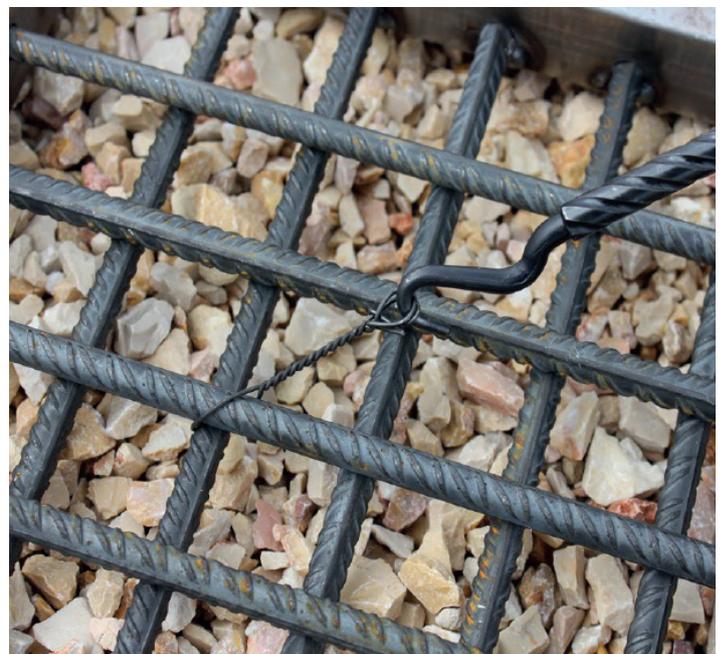
Fruit de plusieurs années de recherche et développement, le nouveau TORNADO PREMIUM EDMA s'impose comme un bien d'équipement essentiel pour les professionnels du bâtiment. **Plus compact et plus robuste qu'un lieur classique, il permet de ligaturer les ferrillages pour béton armé, clôtures, sacs de gravats... plus rapidement et efficacement qu'un lieur traditionnel.**

l'ont prouvé : le TORNADO PREMIUM a une durée de vie supérieure à 1 000 000 cycles, soit quasiment 5 fois plus qu'un lieur classique. De plus, il effectue deux fois plus de tours par coup et offre ainsi un gain de temps et d'effort considérable sur les chantiers.

Son design ergonomique, sa taille compacte et sa poignée solidaire de l'outil renforcent son confort d'utilisation au quotidien, tout en garantissant une plus grande longévité.



Les nombreux tests réalisés lors des phases de recherche et développement du produit



Indispensable pour les artisans à la recherche d'un outil fiable, pratique et durable, le nouveau lieur de fer à béton TORNADO PREMIUM EDMA se distingue par son exceptionnelle durée de vie et le temps qu'il permet de gagner sur les chantiers. Il représente ainsi un investissement judicieux pour les professionnels soucieux de rentabilité et de performance.

Plus qu'un consommable, il devient un bien d'équipement incontournable.

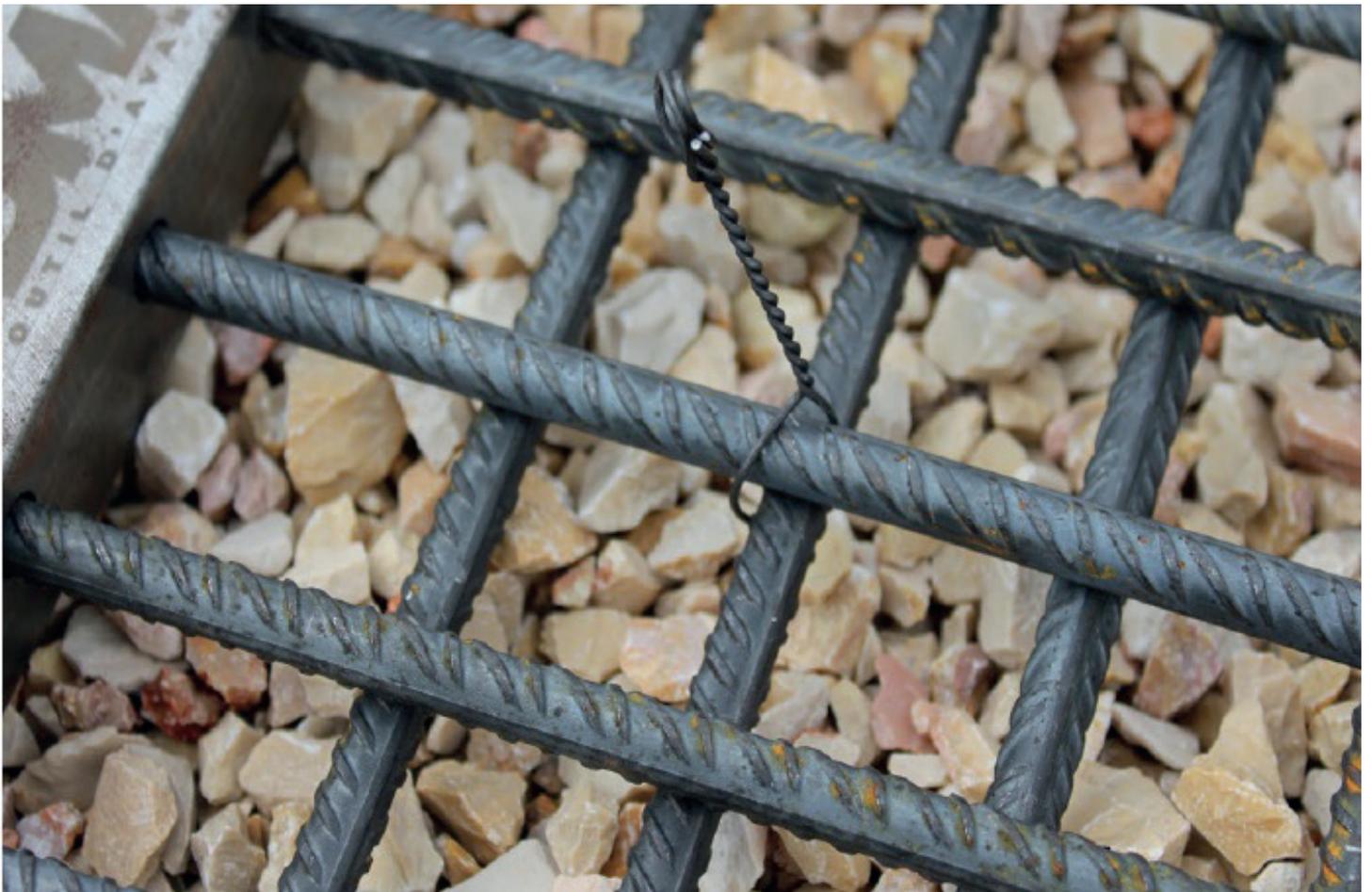
TORNADO PREMIUM EDMA LIEUR AUTOMATIQUE
POUR LIENS À BOUCLES – Référence 145555

Prix de vente maximum conseillé : 44 euros HT

Disponibles dans tous les points de vente
spécialistes de l'outillage pour les artisans.

À propos d'EDM – Depuis plus de 85 ans, EDMA fabrique et commercialise des outils destinés aux professionnels du second oeuvre du bâtiment et aux bricoleurs avertis. Des gammes complètes de produits innovants et très qualitatifs sont ainsi proposées aux carreleurs, plaquistes, peintres, maçons, couvreurs, façadiers, soliers et paysagistes, pour leur apporter des solutions concrètes et gain de temps, et optimiser leur travail et les efforts au quotidien.

EDMA est également le distributeur exclusif en France des appareils de mesure et diagnostic laser CONDROL. EDMA a réalisé un chiffre d'affaires global de 18,5 millions d'euros en 2024 et exporte ses produits dans plus de 60 pays, sur les 5 continents.



SPÉCIAL RÉNOVATION : KNAUF LAPLAK®, la nouvelle plaque de plâtre universelle qui fait rimer simplicité et efficacité



NOUVEAU

LAPLAK®
UNIQUE POUR
TOUTES VOS
RÉNOVATIONS.

KNAUF
LAPLAK®

RESISTE A L'EAU RESISTE AUX CHOCS ISOLE DU BRUIT PURIFIE L'AIR INTERIEUR PLAQUE BLANCHE

Knauf, leader mondial de la plaque de plâtre, innove avec sa plaque unique, Knauf LaPlak®, réponse universelle à tous les cas de rénovation.

Knauf LaPlak® simplifie de facto tous les projets de rénovation en rationalisant les préoccupations liées à la multiplication des matériaux à approvisionner sur chantier, au choix de différents types de plaques de plâtre ou encore aux calculs des quantités nécessaires de chaque plaque spécialisée.

Désormais, les choix de plaques de plâtre et les estimations de mètres pour chaque projet sont simplifiés. L'ensemble du chantier (cloisons, contre-cloisons et plafonds) peut être traité avec une seule et même référence : Knauf LaPlak®.

Cette proposition unique de Knauf regroupe les bénéfices de plusieurs plaques de plâtre spécialisées : résistance à l'eau et aux chocs, isolation acoustique, purification de l'air et parement blanc pour une finition irréprochable. Knauf LaPlak® assurera une simplification des stocks.

Knauf LaPlak® facilite le quotidien des artisans et valorise leur expertise de la rénovation

Synonyme de simplicité et d'efficacité pour tous les chantiers de rénovation, Knauf LaPlak® est fabriquée en France à l'usine de Saint-Souplets (77) et le sera, à partir de septembre prochain, au sein de la nouvelle unité de production Knauf de Fos-sur-Mer (13).

D'une épaisseur de 13 mm et disponible en largeur 1 200 et longueurs 2 600 ou 2 700 mm, Knauf LaPlak® est aussi facile à mettre en oeuvre qu'une plaque de plâtre standard.



Knauf LaPlak® : un concentré de performances dans une plaque unique

Knauf LaPlak® cumule en effet les bénéfices. Hydrofuge, elle répond aux exigences de résistance à l'eau des pièces humides comme les salles de bains.

Knauf LaPlak® permet également d'améliorer l'isolation acoustique entre pièces de 3 dB par rapport à une cloison traditionnelle 72/48 en plaques standards. Composée de plâtre haute densité, Knauf LaPlak® affiche, de plus, une résistance accrue aux chocs.

Par ailleurs, Knauf LaPlak® est dotée de la technologie Knauf Cleaneo® C, pour un air intérieur plus sain. Ce procédé purifie l'air ambiant en le dépolluant par une baisse de l'ordre de 80% de la concentration de formaldéhydes*.

* Les produits Knauf disposant de la technologie Cleaneo® C ont été testés en laboratoire et ont mis en valeur des résultats significatifs (essais Wessling n° ULY14-012537-1).



Knauf LaPlak® est munie d'un carton blanc, qui facilite grandement le travail de peinture, gage d'une finition impeccable.

Knauf LaPlak® permet ainsi des améliorations significatives de confort et de durabilité des ouvrages dans toutes les pièces où elle est mise en oeuvre.

Knauf LaPlak®, une solution compatible avec tous types d'isolants intérieurs, notamment les isolants biosourcés

Knauf LaPlak®, de type F selon la norme EN 520, est une solution compatible avec tous types d'isolants intérieurs, notamment les isolants biosourcés.



Cette classification de type F, selon les exigences du « Guide de l'isolation par l'intérieur des bâtiments d'habitation », permet par exemple de l'utiliser en association avec l'isolant biosourcé et recyclé Knauf ThermaSoft® natura. Elle peut aussi être combinée avec d'autres isolants combustibles non classés A1 ou A2-s1,d0, dans les configurations de contre-cloisons dans les bâtiments d'habitation, comme pour la réalisation des plafonds et rampants (des pièces habitables des derniers niveaux dans les bâtiments d'habitation) ou encore pour la réalisation des plafonds des pièces habitables des niveaux intermédiaires (dans les bâtiments d'habitation de la 1ère à la 2ème famille).

La nouvelle plaque universelle Knauf LaPlak® s'inscrit donc comme le choix d'une rénovation sans compromis avec une solution complète réunissant tous les avantages essentiels pour mener les projets de rénovation.

HIRSCH Isolation renforce son offre avec Maxidall Ultra : une solution d'isolation sous chape et sous dallage ultra-performante, économique et à faible empreinte carbone



HIRSCH Isolation enrichit sa gamme d'isolants sous chape et sous dallage avec Maxidall Ultra, des panneaux en polystyrène expansé graphité offrant des performances thermiques parmi les plus élevées du marché, tout en affichant un poids carbone réduit.

Une solution performante et polyvalente

Conçus pour répondre aux exigences de performance thermique et mécanique en faible épaisseur, les panneaux Maxidall Ultra garantissent une mise en oeuvre facile et économique. Ils assurent une isolation efficace sous dallage de terre-plein, sous chape avec revêtement collé ou scellé en pose directe, ainsi que sous plancher chauffant/rafraîchissant basse température.

Grâce à l'expertise du centre de recherche intégré de HIRSCH Isolation, Maxidall Ultra affiche une excellente conductivité thermique (λ 31 mW/m.K) et une résistance thermique parmi les meilleures du marché : jusqu'à R =

4,00 m².K/W pour une épaisseur de 123 mm sous dallage, jusqu'à R = 8,15 m².K/W pour une épaisseur de 250 mm sous chape.



Une solution responsable et durable

Fabriqué en France, à partir de matières recyclées et recyclables, Maxidall Ultra allie haute performance et respect de l'environnement. Son impact carbone réduit en fait l'une des solutions d'isolation les plus durables sur son marché.

Le parfait équilibre entre isolation thermique, résistance mécanique et économies

Grâce à sa haute résistance mécanique, Maxidall Ultra limite l'épaisseur des ouvrages sans compromis sur la performance. Sous dallage (DTU 13.3), il permet d'atteindre une épaisseur maximale de 74 ou 123 mm, selon l'ouvrage concerné. Ces épaisseurs permettent de traiter les cas les plus courants de performance thermique recherchée par les Maîtres d'Ouvrage, pour un prix très compétitif.

Sous chape, Maxidall Ultra est compatible jusqu'à 250 mm d'épaisseur sous des revêtements collés ou scellés, et jusqu'à 200 mm d'épaisseur sous plancher chauffant. Pour une flexibilité maximale, la pose en deux couches est possible sous chape, selon l'indice de superposition, jusqu'à 120 mm.

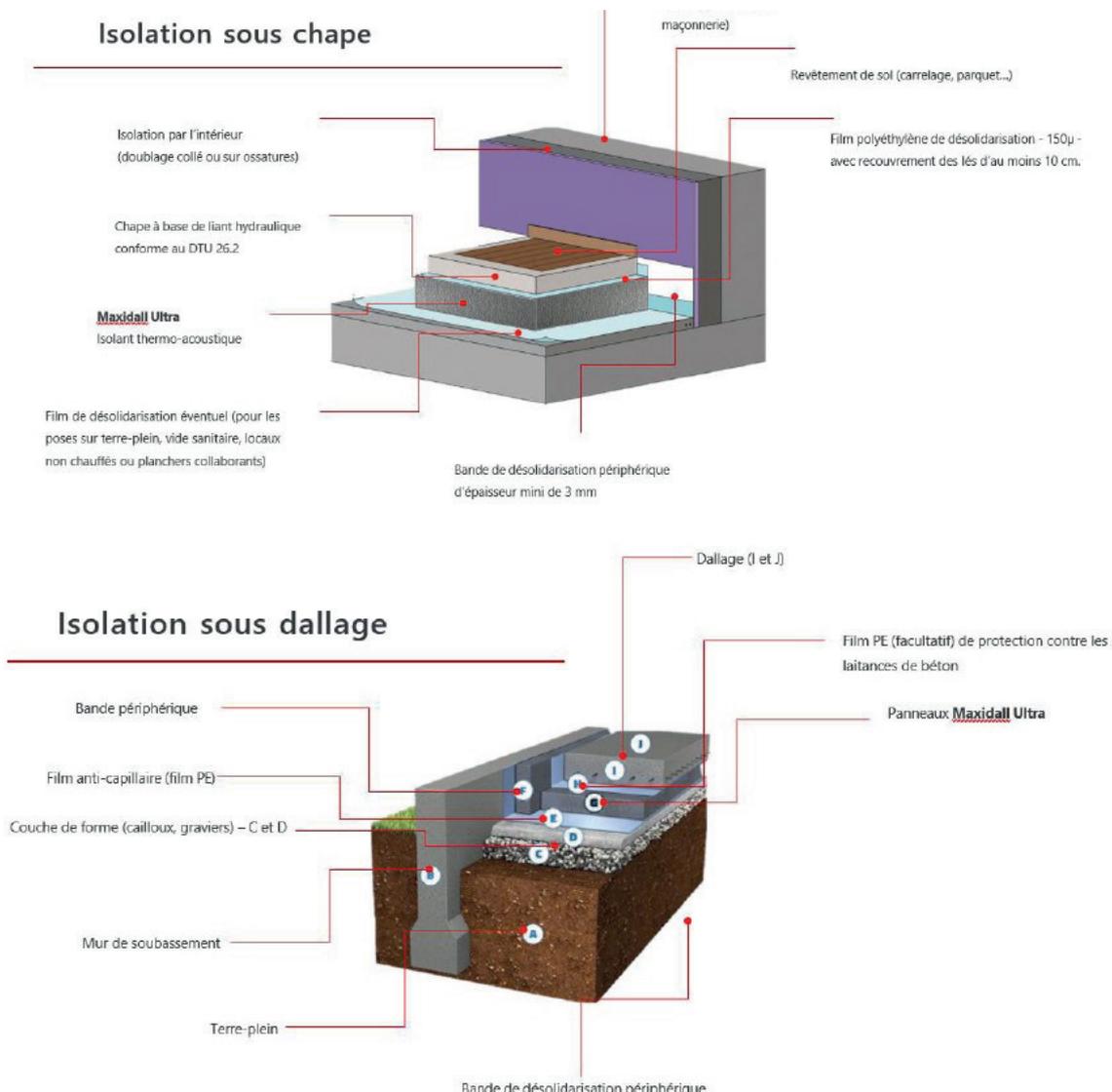
Avec la nouvelle solution Maxidall Ultra, certifiée Acermi, HIRSCH Isolation souhaite proposer est une alternative économique sur le marché de

l'isolation sous dallage et sous chape, sans compromis sur les performances. Maxidall Ultra permet de limiter les épaisseurs d'ouvrage à moindre coût.

Des chantiers plus rapides et une isolation acoustique intégrée

Les panneaux Maxidall Ultra assurent une isolation phonique, quelle que soit l'épaisseur. Ils peuvent, dans certains cas, supprimer la mise en oeuvre d'une sous-couche acoustique supplémentaire, une étape en moins sur le chantier et une économie significative. Pour une pose plus rapide, HIRSCH a prévu des grands formats de panneaux : 1 200 ou 2 500 mm de longueur et 1 000 ou 1 200 mm de largeur.

Avec Maxidall Ultra, HIRSCH Isolation confirme son engagement à proposer des solutions innovantes, performantes et durables, adaptées aux exigences des professionnels du bâtiment.



ARTIBAT 2025, Pleins phares sur les premières tendances et les animations technologiques au service des professionnels du bâtiment



Plus grand évènement de la filière construction en 2025, Artibat tiendra sa 20ème édition au Parc des Expositions de Rennes, du 22 au 24 octobre prochains. Malgré un contexte économique incertain, l'incontournable rendez-vous d'affaires des professionnels du BTP (1 000 exposants et 40 000 visiteurs) affiche déjà plus de 95% de sa surface d'exposition réservés à 6 mois du salon.

Le salon de référence Artibat jouera, comme de tradition, pleinement son rôle de révélateur des tendances du bâtiment. Ainsi, les organisateurs d'Artibat annoncent avoir d'ores et déjà concocté de beaux temps forts pour offrir aux visiteurs en quête d'innovations et de prospectives un large panel de solutions pragmatiques.

En effet, en nouant de multiples partenariats avec des acteurs dont la vision prospective est reconnue et incontestée, Artibat s'inscrit une fois de plus au coeur des enjeux des professionnels.

Valérie Sfartz, Directrice Générale du salon Artibat, le confirme : « Le monde évolue.

Les technologies, IA et robotique en tête, ne vont pas remplacer la main de l'homme qui construit, mais certainement s'imposer pour l'accompagner au quotidien, réduire la pénibilité ou encore permettre de trouver de nouveaux axes de développement. L'enjeu de ces animations est d'informer, de sensibiliser les professionnels sur les technologies à leur service, pour une profession en lien avec le monde qui l'entoure. »



Doc. ARTIBAT

Pour ce faire, rendez-vous est donc donné sur la Collab'Zone, un espace immersif de 400 m² Hall 2/3, impulsant une vision du bâtiment et du geste, accompagnée par des technologies de pointe où robots, intelligence artificielle au service de la filière seront présentés.

De quoi éveiller et questionner les professionnels sur les usages et débouchés actuels comme ceux à venir.

1- La Collab'Zone : un espace prospectif au service de l'innovation dans le BTP

Pour imaginer et structurer ce laboratoire d'idées au sein du salon, Artibat s'est tourné vers des partenaires de confiance : Nantes Université et L'École de design Nantes Atlantique. Cette collaboration entre expertises universitaires et créativité permet d'explorer des approches novatrices pour répondre aux enjeux du BTP.

Un workshop a ainsi été organisé en immersion avec les étudiants en cycle master Digital Design de L'École de design Nantes Atlantique pour explorer des solutions innovantes et accompagner la transition du secteur du BTP dans le digital et la robotique. Après une phase de réflexion approfondie et la sélection d'un concept prometteur dédié à la sécurisation des professionnels en milieu urbain, nommé Plot Safevest, les étudiants de l'IUT de Nantes Université en ont assuré l'ingénierie.



Développé à la Halle 6 Ouest, pôle d'expérimentation dédié à l'innovation, ce projet repose sur un dispositif intelligent associant capteurs et équipements de protection. Intégrés aux plots de chantier, ces capteurs détectent

tout mouvement à proximité et alertent instantanément les professionnels via des vibrations sur leur gilet. Une solution simple et efficace pour limiter les risques liés à la cohabitation entre chantiers, piétons et modes de transport doux.

Ce projet a bénéficié de l'expertise technologique de Nantes Université, établissement au cœur de la recherche d'excellence réunissant des acteurs du territoire de renom en innovation et industrie. Les supports de capteurs, conçus par les étudiants en Génie Mécanique et Productique à l'aide d'un logiciel de CAO, ont été imprimés en 3D grâce aux technologies de frittage de poudre et de résine, assurant ainsi une adaptation optimale aux environnements urbains et aux chantiers.

Une innovation qui sera dévoilée en avant-première et qui illustre pleinement le rôle de catalyseur d'expertises du salon Artibat. Les organisateurs se réjouissent que deux grandes institutions, Nantes Université et L'École de design Nantes Atlantique aient investi du temps et apporté leur savoir-faire à la résolution d'une problématique spécifique à la filière du bâtiment sur un enjeu aussi fort que celui de la sécurité des professionnels.



Dispositif Plot Safevest



Christophe Binetruy, Vice-Président Halle 6 Ouest – Nantes Université : « Par sa participation au salon ARTIBAT, Nantes Université souhaite mettre en lumière l'excellence de la recherche menée en génie civil et construction. À travers ces projets collaboratifs innovants impliquant étudiants et partenaires locaux, et ces projets de recherche au rayonnement international présentés sur le salon, Nantes Université soutient son territoire et accompagne les professionnels dans l'évolution de leurs métiers, notamment en matière de transition vers le digital, d'accessibilité, d'inclusivité et de développement durable. »

projet ITA (Inclusivité en Terre Additive) avec la société SAPRENA. (1)



Florent Orsoni, Directeur Prospective et Professionnalisation à L'École de design Nantes Atlantique, souligne : « Ce projet illustre parfaitement le rôle du design dans l'innovation technologique. En associant une approche centrée sur l'utilisateur aux possibilités offertes par la robotique et la fabrication numérique, les étudiants ont conçu une solution pragmatique et immédiatement applicable. C'est une démonstration concrète de la manière dont le design peut accompagner la transformation des métiers du bâtiment. »

Ainsi, dans la Collab'Zone, les visiteurs auront l'opportunité d'explorer les dernières avancées technologiques alliant robotique et matériaux biosourcés. Ces innovations, issues des laboratoires de Nantes Université, reflètent tout le dynamisme de la recherche dans ces domaines :

- Un robot capable d'imprimer de la terre crue, adaptée aux exigences de la construction, développé en partie à la Halle 6 Ouest par le laboratoire LS2N et l'IRDL, dans le cadre du

- Un robot à câble poseur de briques, illustrant l'automatisation avancée du bâtiment, développé par le laboratoire LS2N et l'École Centrale de Nantes. (2)



(2)

Doc. Nantes Université



tes Université

Ces deux animations, présentées par des chercheurs spécialisés de Nantes Université permettront aux visiteurs d'échanger sur le concept, la réalisation et l'ingénierie des projets, ainsi que sur leurs domaines d'application.

Dans une volonté d'enrichir l'offre présentée aux visiteurs, les organisateurs du salon ont décidé d'intégrer non seulement des projets innovants en phase de conception, mais également des

solutions déjà commercialisées. Cette approche vise à proposer un éventail plus large d'options aux professionnels en quête de solutions concrètes et immédiatement exploitables.

2- La Collab'Zone : des solutions clé en main autour de l'IA et des technologies émergentes

7 entreprises partenaires viendront présenter leurs solutions innovantes visant à améliorer la sécurité des professionnels, réduire la pénibilité des tâches, accroître la productivité ou proposer de nouvelles offres à leurs clients.

- ATOMPEINT: l'imprimante de peinture murale

ATOMPEINT présentera son imprimante robotisée capable de peindre des motifs générés par intelligence artificielle directement sur les murs. Cette technologie permet d'offrir une prestation supplémentaire aux clients, tout en optimisant le travail des professionnels du secteur.

<https://www.atompeint.com/>



LA VITRE : la visioconférence immersive

Avec son écran interactif de taille humaine, les visiteurs pourront tester La Vitre qui facilite la communication à distance en offrant une

expérience immersive et fluide.

Cette solution a pour but de favoriser la collaboration entre les chantiers et les bureaux d'études pour réduire les déplacements et optimiser la gestion des projets.

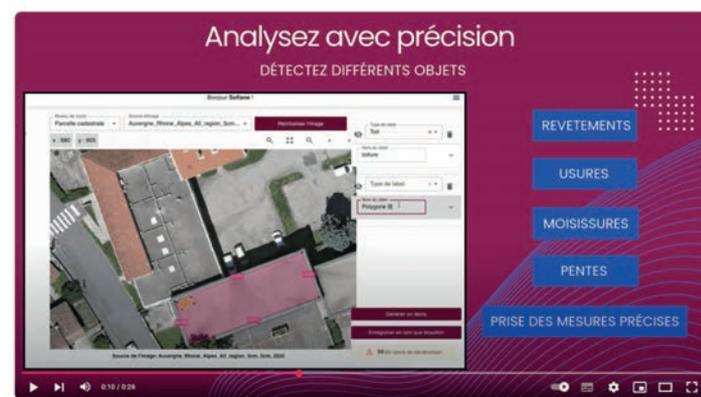
<https://lavitre.fr/>



BPARTNERS IA : l'IA au service de l'entretien des toitures

À destination des couvreurs et des collectivités, ce procédé utilise l'intelligence artificielle qui permet d'analyser des images aériennes à haute résolution, notamment dans le domaine de l'entretien et de la réparation des toitures. Cette technologie d'analyse d'images aériennes orthorectifiées permet d'évaluer l'état des toitures avec une précision de 5 cm. Cette solution engendre un gain de temps précieux aux couvreurs en automatisant les diagnostics et en optimisant les devis, tout en élargissant leur capacité d'intervention.

<https://www.bpartners.app/home>



BPartners IA - Valorisation d'images aériennes par intelligence artificielle

CARLITA : réduire la pénibilité de la pose de carrelage

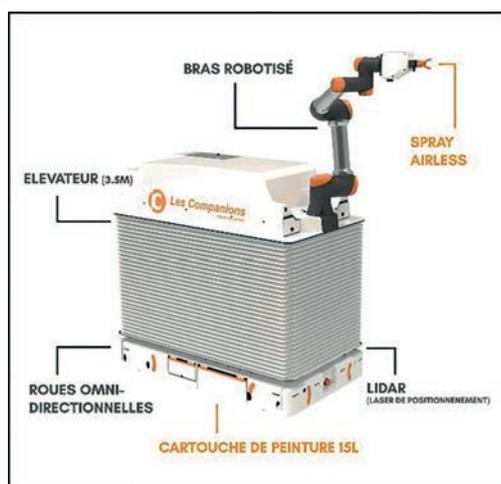
La start-up ROBOTILE présentera ses équipements visant à réduire la pénibilité des travaux de pose de carrelage, notamment en grands formats. Elle dévoilera sur le salon Carlita, un « compagnon carreleur » capable de manipuler et poser des carreaux de manière plus efficace, en améliorant le rendement sur chantier tout en limitant les risques de troubles musculo-squelettiques des professionnels.

<https://www.robotile.fr>



PACO : le robot assistant des peintres professionnels

PACO, un robot au service des peintres. Une innovation à découvrir qui a pour ambition de réduire la charge physique des artisans peintres tout en améliorant leur productivité. Conçu par Les Compagnons, ce robot, au bras articulé atteignant 3,5 mètres, automatise jusqu'à 85 % des travaux de peinture en rénovation. Une première étape pour cette Startup qui lance son premier financement participatif et qui projette de perfectionner son robot vers les travaux de ponçage et de finition.



HOME

SISYFBOTS : porte-outils pour robots collaboratifs

À tester sur le salon, un porte-outil destiné aux robots collaboratifs. Le porte-outil est utilisé pour attacher et adapter des outils spécifiques aux bras robotiques pour faciliter des tâches comme l'assemblage, le vissage ou encore la manutention.

Ce porte-outil compatible avec les Robots Universal Robots permet une flexibilité dans les usages au gré des tâches pénibles ou répétitives à exécuter.

<https://www.sisyfbots.co/>



SECURISPOT : détection des situations à risque

L'intelligence artificielle se met au service de la prévention, voici ce que FastPoint viendra présenter aux visiteurs curieux de tester cette innovation.

Ce système d'alerte pour prévenir les accidents sur les chantiers détecte les situations dangereuses (non-port du casque, homme à terre, intrusions, etc.) et génère des alertes en temps réel pour améliorer la sécurité des travailleurs.

<https://www.fast-point.net/fr>

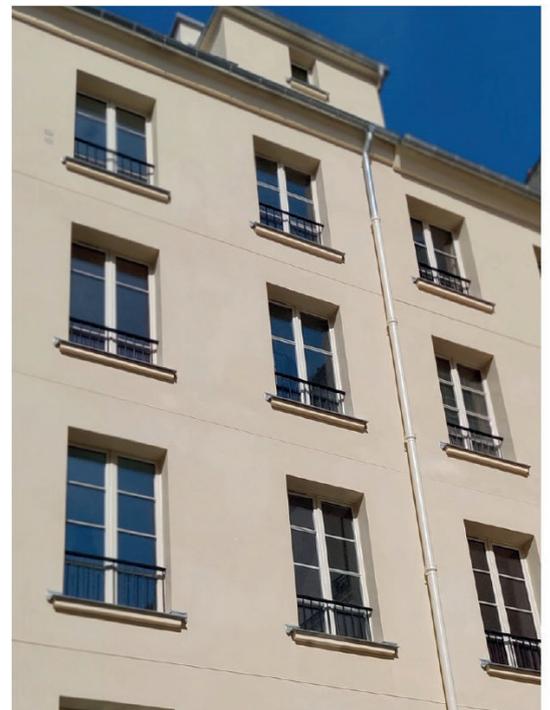


À suivre : une oeuvre majeure, sous le pilotage de Nantes Université et de ses nombreux partenaires viendra compléter la Collab'Zone. Un symbole où la puissance du travailler ensemble permet la réalisation de projets d'envergure...

KALAMUA® le premier enduit prêt à l'emploi spécialement conçu pour les supports bio-sourcés séduit les façades parisiennes



Façade intérieure en travaux.



Pour cet immeuble du Xème arrondissement, abritant habitations et bureaux, le défi pour l'architecte était de taille : ravalement 600 m² de façades datant de deux époques distinctes, tout en améliorant les performances thermiques du bâtiment.

La rénovation s'est orientée vers une

combinaison de solutions adaptées au bâti ancien : le BATICHANVRE BL-TS®, une chaux spécialement conçue pour la réalisation de béton de chanvre sur supports hourdés au plâtre, et le KALAMUA®, l'enduit de finition prêt à l'emploi adapté pour les blocs et les bétons de chanvre.

Ce complexe apporte de l'esthétisme au bâti, tout en garantissant une isolation thermique et phonique.

Créé en 2023 par la R&D de SAINT-ASTIER®, KALAMUA® est le seul enduit prêt à l'emploi et projetable en machine du marché, destiné aux supports blocs et béton bio-sourcés. Il respecte la nature du support, favorise les échanges hygrométriques et reste surtout facile à appliquer, comme en témoigne Anthony ASSUNÇAO, Dirigeant de l'entreprise Trezzentorres chargé du chantier : "Il s'applique en deux passes, frais sur frais, sans aucune mise en œuvre de sous-enduit au préalable. Il sèche en seulement 6 heures (contre plusieurs jours avec un enduit traditionnel), il procure un gain de temps inestimable".

Quand respect de l'histoire et amélioration des performances thermiques se rencontrent

L'immeuble, témoin de deux époques historiques, présente une première façade construite en 1620 sous Louis XIII et une seconde datant de l'époque de Louis XVIII. Situé dans le quartier de la Bastille, proche de la Place des Vosges à Paris, Laurence Renault, architecte en charge des travaux de ravalement et d'isolation, confie : "Nous sommes allés de découverte en découverte".

"Pour ces anciennes façades de plâtre en moellons et pans de bois, et après un DPE, il a fallu revoir l'isolation de 15 fenêtres qui ont dû être changées. Nous avons ainsi remplacé tous les pans de bois, notamment le long des descentes d'eaux pluviales ; car plus on piochait, plus les désordres apparaissaient" explique la maîtrise d'œuvre.

La chaux : une solution incontournable pour cette rénovation

Face aux défis spécifiques posés par cet immeuble historique, le choix du BATICHANVRE® BL TS, une chaux spécialement formulée par SAINT-ASTIER®, s'est rapidement imposé pour le remplissage des murs en béton de chanvre.

Cette solution est parfaitement adaptée pour isoler thermiquement et phoniquement, et

assurer la qualité de l'air intérieur grâce à sa perspiration et sa parfaite perméabilité à la vapeur d'eau (indispensable sur les pans de bois de l'édifice). De plus, le BATICHANVRE® BL TS est parfaitement compatible avec les supports hourdés au plâtre.

Un enduit ultra performant et un gain de temps sur chantier

Plus que jamais, l'éco construction et la rénovation des habitations doivent répondre, voire anticiper les enjeux climatiques et énergétiques à venir.

C'est dans cette optique que SAINT-ASTIER® a développé KALAMUA®, le premier enduit monocouche prêt à l'emploi et projetable, spécifiquement conçu pour les murs en blocs ou bétons de chanvre.

Pour Anthony ASSUNCAO, président de l'entreprise TREZENTORRES qui emploie jusqu'à 70 compagnons, sur les 120 chantiers de rénovation réalisés chaque année en Ile de France, à Paris et en région, "KALAMUA® est l'unique enduit qui s'applique sur le chaux/chanvre. Recouvrable plus rapidement, léger et très facile à appliquer, grâce à sa composition crémeuse, c'est un véritable plus pour les applicateurs".

La première passe s'applique sur 8 à 12 mm d'épaisseur dans laquelle un treillis en fibres de verre de maille carrée de 10 x 10 mm est marouflé sans attendre, en observant un recouvrement vertical et horizontal d'au moins 10 cm entre chaque passe.

Des mouchoirs (trame fibre de verre) doivent être également marouflés sur les points singuliers (tableaux de portes, de fenêtres...).

Puis, la seconde passe s'applique – sur une épaisseur de 8 à 12 mm – dès raffermissement de la première passe et jusqu'à 24h après la première application.

"Une fois fini, l'enduit KALAMUA® dispose d'une épaisseur comprise entre 15 et 20 mm maximum. Pour l'aspect final, KALAMUA® est ici gratté puis taloché à l'éponge pour ne pas refermer le support et lui permettre de respirer." se réjouit l'entrepreneur.

Grâce à cette solution, la rénovation débutée en janvier avance selon le calendrier prévu, illustrant l'efficacité et les performances de ce produit innovant, même dans un chantier complexe et exigeant.



Application manuelle de l'enduit Kalamua®.



Lissage du Kalamua® de SAINT-ASTIER®, sa structure onctueuse facilite l'opération.



L'enduit Kalamua® de SAINT-ASTIER® s'applique frais dans frais – ici sur le Batichanvre BL-TS® – (.paisseur 20 mm).

Chantier :	59, rue du Faubourg Saint-Antoine 75011 Paris
SAINT-ASTIER® :	Michael BORDIER Responsable Technico-Commercial
Maître d'œuvre :	Laurence RENAULT, architecte Dplg 21 rue Saint Sabin - 75011 Paris
Entreprise :	TREZENTORRES 76 rue des Tiphoinés 91140 St Michel sur Orge
Contact :	Anthony ASSUNCAO

LA CHAUX SAINT-ASTIER®, UNE HISTOIRE DE FAMILLES ENGAGÉES POUR L'EXCELLENCE DE SOLUTIONS NATURELLES ET DURABLES

Depuis des siècles, la chaux hydraulique naturelle pure est fabriquée à Saint-Astier, en Dordogne, au cœur du Périgord blanc. C'est en 1850 que tout commence avec la caractérisation scientifique de ce calcaire unique et qui va marquer le départ d'une ère pré-industrielle pour de nombreux chaufourniers. Durant toute cette période, l'entreprise SAINT-ASTIER® n'a cessé d'être familiale, indépendante et produit encore 100% de sa production en local. Quatre générations ont contribué à faire de SAINT-ASTIER® une marque internationale, connue et reconnue dans le monde de la restauration du Patrimoine. Elle met la technologie au service de l'efficacité. Elle s'impose des procédés, une qualité toujours contrôlée. SAINT-ASTIER®, c'est la qualité et l'expertise technique au cœur de l'habitat et des Monuments les plus prestigieux.

SAINT-ASTIER® est labellisée Entreprise du Patrimoine Vivant (EPV). Il s'agit d'une marque de reconnaissance de l'état pour distinguer les entreprises françaises aux savoir-faire artisanaux et industriels d'excellence.

Partager :



Protégez et transportez vos Ergolame® en toute sécurité dans nos nouvelles mallettes !



Nos nouvelles mallettes arrivent... Cet hiver, Mondelin vous propose désormais de nouvelles mallettes garnies pour vos travaux de lissage et de finition, encore plus adaptées à vos chantiers. En écoutant les besoins terrain des artisans, notre bureau d'études a conçu une mallette pour protéger et transporter vos outils, déclinée en 4 compositions Ergolame® : bande à joint, ratissage, ratissage essentiel et plaquiste. Vous retrouverez à l'intérieur nos nouveaux Ergolame® bimatériaux qui proposent prise en main ergonomique et des dimensions repensées afin de toujours s'adapter au mieux à vos chantiers. Denis Narelli, responsable R&D de chez Mondelin, revient sur l'histoire et l'évolution de cette gamme.

4 compositions de mallettes pour une solution complète et pratique pour les artisans

Vous ne pourrez plus vous en passer ! Afin de répondre aux attentes des artisans en termes de rangement et de praticité, Mondelin lance

une mallette textile garnie regroupant tous les outils essentiels de la gamme Ergolame®. Elle se décline en 4 compositions : pour la bande à joint, le ratissage, le ratissage essentiel et le plaquiste. « La première demande c'était de protéger les lames fragiles des Ergolame® lors des transports, ce qui contribue à allonger leur durée de vie. Ensuite, nous avons aussi remarqué que les artisans étaient nombreux à nous demander une solution complète qui leur permette d'avoir tous les outils au même endroit et donc d'éviter les allers-retours entre la camionnette et le chantier » note Denis Narelli, responsable Recherche & Développement Mondelin. « Cette mallette pensée avec eux est une réponse idéale à leur demande » continue-t-il. Un atout précieux sur vos chantiers pour ne pas égarer ses outils donc, mais aussi pour les garder propres et les protéger lors de vos déplacements.

Dans le détail ? Cette mallette est composée de plusieurs outils fabriqués en France, que ce soit des Ergolame® aux lames rigides ou souples, des couteaux, et suivant la composition : un

rouleau à enduire, un couteau Hélist ou encore une perche télescopique avec une taille réglable allant de 75 cm à 135 cm...

Fonctionnelle, la mallette garnie a été soigneusement conçue en tenant compte des attentes des artisans, le tout aux couleurs de Mondelin : « On a échangé avec les artisans pour concevoir une mallette résistante, ergonomique, où le rangement des lames est interchangeable et qui soit lavable facilement grâce à sa matière textile lessivable haut de gamme. Aujourd'hui, nous sommes les seuls à proposer cette matière sur le marché. Nous souhaitons vraiment optimiser le temps de nettoyage pour que les artisans puissent davantage se consacrer à leur travail. Bien évidemment, nous avons sélectionné un tissu léger afin de ne pas ajouter du poids lors des transports » précise Denis Narelli.

Une ergonomie repensée et des dimensions réadaptées

Comme toujours, nous faisons évoluer nos outils en fonction de vos chantiers, c'est pourquoi nous avons fait évoluer nos Ergolame® qui existaient déjà depuis plus de 10 ans. « Nous avons constaté que la prise en main pouvait être encore améliorée pour correspondre à l'attente des artisans » confie Denis Narelli responsable R&D de chez Mondelin. Cette observation a déclenché un processus de refonte impliquant des études ergonomiques, des prototypes, et des tests sur le terrain.

Cette démarche collaborative a permis de repenser le design de la poignée pour en optimiser l'ergonomie. Pour la première fois sur le marché, les poignées de lame à lisser possèdent 2 bandes bi-matières pour apporter du grip et libérer la pression de la main pour apporter plus de confort. Récemment, les équipes R&D ont ajusté la souplesse de la lame de finition en la rendant plus fine. « Nous sommes passés de 0,4 mm à 0,3 mm pour offrir plus de flexibilité sur les bords tout en gardant de la stabilité au centre » précise Denis Narelli.

Un changement d'épaisseur de lame mais pas que, rappelle notre responsable R&D : « Les jointeurs de placo nous ont fait remonter le fait que pour élargir une bande à joint, ils faisaient une première passe avec une lame

de 250 mm de longueur puis de 350 mm. Notre produit mesurant 300 mm n'était pas le plus adapté. Comme à la base, nous avions 5 dimensions de lame : 150, 300, 500, 600 et 800 mm, nous avons supprimé la longueur 300 mm jugée moins fonctionnelle par les artisans pour ajouter les longueurs 250 et 350 mm. Nous avons désormais 6 longueurs à proposer, ce qui permet une profondeur de gamme beaucoup plus large. »

Le fruit d'une étroite collaboration avec les artisans

La sortie de cette mallette garnie Ergolame® Mondelin déclinable en 4 compositions incarne une fois de plus l'aboutissement d'un projet mené en étroite collaboration avec les artisans, dans le but d'apporter une réponse complète et ajustée aux exigences des professionnels du bâtiment.

« Chaque artisan trouvera la solution adéquate pour parfaire le lissage et la finition grâce aux différentes compositions Ergolame® proposées » conclut Denis Narelli.

« Pour nous, c'est une satisfaction d'aboutir à une solution qui convient à un maximum d'artisans, toujours inspirée par leurs chantiers ! »

Découvrez vite la fiche produit de nos nouvelles mallettes Ergolame® ici !

OBSERVATOIRE DE LA CONSTRUCTION NEUVE



LES RÉSULTATS POUR LES AUTORISATIONS 2024 SERONT BIENTÔT DISPONIBLES (mai-juin 2025)

BatiEtude est le promoteur, depuis de nombreuses années, de l'observatoire de la construction neuve. Il s'agit d'une démarche à la fois prospective et de compréhension des stratégies constructives au fil des années (13 années d'historique).

Et pour les projets autorisés en 2024 vous pourrez disposer d'informations précises (150 produits étudiés) vous donnant les évolutions des marchés sur 2 à 3 ans.



Consultez www.batietude.com

 0970-407-007

 41-43 rue Camille Desmoulins,
92130 Issy Les Moulineaux