



Du 28 septembre au 1<sup>er</sup> octobre 2026  
Parc des Expositions – Porte de Versailles

# Cahier des nominés aux Innovation Awards

JUIN 2026

VISUELS À RETROUVER [ICI](#)

## CONTACTS PRESSE

RUMEUR PUBLIQUE - 06 46 54 94 51 | pbspresse@rumeurpublique.fr  
Gilles Senneville / gilles.senneville@rumeurpublique.fr  
Christelle Grelou / christelle.grelou@rumeurpublique.fr  
Ingrid Jaunet / ingrid.jaunet@rumeurpublique.fr  
Anaëlle Djadjo / anaëlle.djadjo@rumeurpublique.fr  
Marine Broustal / marine.broustal@rumeurpublique.fr

## Contact presse RX Global

Sabine Copper-Royer/sabine.copperroyer@rxglobal.com

## SOMMAIRE NOMINES AUX INNOVATION AWARDS 2026

(classées par salon puis par ordre alphabétique des exposants)

Exposants	Produits	Stand	Page
<b>BATIMAT</b>			
AB Equipements Marque commercial AS'UP	Smartlift SLX 2000 Robot multi-outils	H6 - B50	7
ALUNOVA SRL	LINIUM	H6 - E97	8
ATES -Groupe MHZ	Système rail/rideau extérieur Flexus®	H5.3 - C76	9
AXALYS	EXEO	H4 - G150	10
BANDALUX France	Z-Box XXL	H5.3 - E120	11
BAUMANN HÜPPE	Comfort System Solaire	H5.3 - F104	12
BEAL International	Mortex® Color 3	H1 - B76	13
BETON TROWEL BV	Truelle Double à Batterie Autoportée	H7.2 - H46	14
BIOFIB ISOLATION	BIOFIB TOITURE	H1 - P102	15
BOSCH OUTILLAGE	EXPERT EXOP18V-40	H1-J046	16
BRAND FRANCE / SGB Hünnebeck	Chariot Décoffre CP	H5.1 - B42	17
BRAVI	BRAVI	H5.2 - E23	18
BUBENDORFF	Volet roulant à lames orientables avec moustiquaire intégrée	H5.2 - B6	19
BUGAL	Gamme de garde-corps et claustras bi-matière bois & aluminium	H6 - D32	20
CCCA-BTP	La Plateforme WinLab'	H1 - H32	21
CETIH MACHECOUL	Porte d'entrée Aluminium modèle ALVAR	H6-E32	22
COLA INNOVATION	SUNRISE	H5.2 - E16	23
CRYSLA SAS	Masticbox Sadurr® Quattro	H7.2-L51	24
DUARIB GROUP	SALVEX / SALVEX+	H5.1 - D012	25
EDILTECO France	LA CHAPE XXs DUAL TECH	H1 - G80	26
EHRET GmbH	SolarSlide	H5.2 - D16	27

<b>Exposants</b>	<b>Produits</b>	<b>Stand</b>	<b>Page</b>
EUMAR SANTEHNIKA OÜ	Eumar Design's 100% circular lightweight composite stone	H1 - P046	28
FERCO SAS	Ferrure CC180°	H4-C92	29
FIBOO	Fiboo Flex	H1 - P85	30
FIRST BASE Ground Screws Benelux B.V.	Kit de test de traction TP60	H1 - R23	31
FORSTER	Unico XS Repliable	H4 - D46	32
FUJIAN SUPER TECH ADVANCED MATERIAL Co., Ltd.	Supertech-BVP (Building Vacuum Panel)	H1 -N116	33
FUTUROL	BLOC'LAM	H5.3 - D70	34
GEPLAST	FoKus® 2	H4 - D66	35
GRIESSER	SOLOZIP® 3	H5.3 - F120	36
HAKI	Tapis Reflex©	H5.1 - E38	37
ICAM SPA	Sous embargo	H4-B128	38
INSTATIQ GmbH	INSTATIQ Wall System	H1-C020h	39
JMD SAS	Jalousie aluminium Trinidad® 2.5	H4 - C74	40
JOUSSELIN Préfabrication	HYBRIMUR	H1-S15	41
KE FRANCE	QUAD	H5.3 - E94	42
K-LINE	FENÊTRES K-LINE BAS-CARBONE	H4-F56	43
KLK FRANCE	Diag By MakePlan	H1 - F50	44
KLOUVIS	Mécénat en nature (loi AGECE)	H1-C020a	45
KÖMMERLING (groupe Profine)	Le système 76 mm WarmCore®	H6 - E40	46
LA BONNE REPONSE	LA BONNE REPONSE	H1-F018	47
LEEYIN ACOUSTICS	Flexible tambour panel	H1-A087	48
LOGEMENT 3D	VISUARY	H1-E049	49
LOUINEAU (HLR)	Précadre d'habillage architectural LOUINEAU	H4 - E78	50
LUMO TUBO	FOLLON	H1-E100	51
MILLET PORTES ET FENÊTRES	ultim	H6-F62	52
MILLS	Solution DUO sans harnais	H5.1 - E30	53
MINCO	La porte d'entrée Végétale Hybride	H4-G43	54
MON ALVEOLE	Mon Alveole® Circular	H1-L20	55

<b>Exposants</b>	<b>Produits</b>	<b>Stand</b>	<b>Page</b>
PARTNER IM ROBOTIC TECHNOLOGY Co., Ltd.	Floor Tile Paving Robot	H1 - B055	56
PHOMI Holding Co., Ltd.	PHOMI eSolarFaçade	H1 - V50	57
PREFA FRANCE	Module solaire PREFALZ	H1-S54	58
REGAZZI SA	QuickRoll® Plus	H5.3 - F092	59
RENSON	Topfix Large	H4-D56	60
REYNAERS ALUMINIUM France	TimberWall 50	H4-C046	61
ROOFIT SOLAR ENEGY OÜ	Velario® Slim Anti-Glare	H1-PO46	62
SAINT-GOBAIN   ECOPHON	Service Implantation Laser par Ecophon	H1-F54	63
SAINT-GOBAIN GLASS France	STADIP® PROTECT 33.6 PLUS	H4 - C84	64
SINIAT	Vivapure® BA13 STD	H1-P066	65
SOMFY	RS100 Solar io	H5.2 - D6	66
StellaGroup	CalypsONE	H5.2 - E006	67
TECHNAL	RE-NOUVELER LA FAÇADE	H4-C056	68
TECHNAL	Hydro CIRCAL 100R	H4-C056	69
TenderStrike	TenderStrike	H1 - D020C	70
WALL-DE-FIX	WALL-DE-FIX (WALL-DESIGN-FIXATION)	H1-J111	71
<b>IDÉOBAIN</b>			
ACQUABELLA	PANNEAU SLIM	H7.2 - C026	73
ALCA	PRODUIT SOUS EMBARGO	H7.2 - C007	74
AURLANE	eternity StreamWaterTechnology™	H7.2 - A15	75
GEBERIT S.A.R.L.	Urinoir RENOVA M	H7.2 - F28	76
GROHE	GROHE EUPHORIA 120	H7.2 - F008	77
HANSGROHE	AVALEGRA	H7.2-C16	78
Hidrobox by TECE	Soul washbasin	H7.2 - E052	79
LES ROBINETS PRESTO	PRESTO Slim	H7.2 - C060	80
PIXPANO	Collection "DÉCOUPE SPÉCIALE"	H7.2 - C011	81
RAMON SOLER	MAMMA MIA	H7.2 - E010	82

Exposants	Produits	Stand	Page
ROTH FRANCE	E-VIPANEL	H7.2 – D005	83
ROTH FRANCE	VIPANEL AB	H7.2 – D005	84
SARL SCHLÜTER-SYSTEMS	Schlüter-DESIGN-NICHE	H7.2 – A032	85
SIAMP	INGENIO ADVANCE WOO	H7.2 – D16	86
WEDI	wedi Fundo Thermo®	H7.2 – A026	87
WIRQUIN	RACCORD WC AIRCONNECT	H7.2 – B44	88
<b>INTERCLIMA</b>			
ALDES	EasyHOME SensAIR	H7.3-J24	90
ANJOS VENTILATION	ENTREE D'AIR CO2	H7.3 - L58	91
ATLANTIC	HYBEA	H7.3-G082	92
ATLANTIC SYSTEMES	AERIO LINE	H7.3-K42	93
BWT	STATION MACH	H7.3 - H82	94
CHRISTIAN CARDONNEL CONSULTANT et HWQ Concept	EnovaQ by HWQ Concept et CCConsultant	H7.3-D048	95
CORDOVARI S.r.l.	Sofi® X	H7.3-F44	96
DOMUSA TEKNIK	NANOCLIMA	H7.3-J82	97
ECOFORREST	ecoGEO+ HP 15-70 PRO	H7.3-G34	98
FRAMACOLD	RS53 (R470A)	H7.3 - P66	99
FRANCE AIR	PLUMBOX LINE	H7.3-Ext.02	100
FRANCE AIR	POWERPLAY MAX EVO THERMO	H7.3-Ext.02	101
FROLING	CHAUDIERE BIOMASSE Tme	H7.3 - F82	102
GRUNDFOS	GENIECON UNIT	H7.3 - G24	103
JEREMIAS FRANCE	EKKOTHERM - Conduit double flux à récupération d'énergie intégrée	H7.3 - K092	104
LETTEL	MAP6-8RJ	H7.3 - H71	105
MIDEA HVAC FRANCE	Midea H-PACK	H7.3 - E012	106
NIBE FRANCE	NIBE S1257 PC	H7.3 - K50	107
ÖkoFEN	Pellematic Smart XS 400	H7.3 - K82	108
PANASONIC	JET AIR STREAM	H7.3 - H12	109
RENSON NV	FLUX+ WALL COMPACT 350	H7.3 - J062	110

<b>Exposants</b>	<b>Produits</b>	<b>Stand</b>	<b>Page</b>
SAUNIER DUVAL	ThemaPlus M-Condens	H7.3 - F072	111
STIEBEL ELTRON	HPA-O 07.2 Plus HC 230	H7.3 - G62	112
THERMADOR	CORREX® TUCO ADVANCED	H7.3 - F52	113
VAILLANT	aroTHERM perform	H7.3 - F072	114
VIEGA	Smartloop-Inliner	H7.3 - G12	115
<b>RENODAYS</b>			
AEROSEAL FRANCE	AeroBarrier	H7.1 – H02	117
ARGILE	ARGILE	H7.1 – G03	118
KELVIN	L'outil d'aide à la vente kelvin°	H7.1 – H6	119



# BATIMAT

by  PBS

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H6 - B50

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>AB Equipements Marque commercial AS'UP</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>Smartlift SLX 2000 Robot multi-outils</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>WORKSITE EQUIPMENTS &amp; TOOLS / VEHICLE &amp; EQUIPMENT</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Septembre 2025</b>

### Descriptif du produit



Smartlift est un fabricant danois reconnu pour ses solutions innovantes de levage, historiquement spécialisé dans les robots de pose par ventouses dédiés au vitrage. Fort de cette expertise, le constructeur a élargi son approche avec une nouvelle génération de machines plus polyvalentes, conçues pour répondre aux besoins croissants de flexibilité, de productivité et de sécurité sur les chantiers modernes. Avec le développement du SLX 2000, Smartlift franchit une étape clé en proposant une solution multifonction capable de couvrir un large éventail d'applications de manutention lourde, au-delà de son cœur historique.

Le Smartlift SLX 2000 est une machine robotisée ultra compacte et multifonction, capable de remplacer jusqu'à trois équipements (robot de pose, mini-grue, mini chariot) grâce à ses cinq outils interchangeables automatiquement reconnus. Avec un poids inférieur à 2 tonnes, il offre des capacités de levage élevées et une gestion dynamique de la stabilité, recalculée en temps réel selon la configuration (charge, portée, outil), garantissant sécurité et précision.

Entièrement piloté à distance, il réduit significativement les risques pour les opérateurs, notamment les TMS, tout en limitant les manipulations manuelles lourdes. Cette approche améliore la fluidité des opérations et contribue aux

objectifs de prévention.

Le Smartlift SLX 2000 est conçu pour les travaux de pose et de manutention lourde standard, tels que le levage de vitrage, de façades ou d'éléments préfabriqués. Il s'utilise aussi bien en intérieur qu'en extérieur, sur chantiers urbains, sites à accès restreint, en environnement industriel ou en étage. Sa polyvalence permet de passer rapidement d'une application à une autre sans changer de machine, optimisant ainsi l'organisation et la productivité.

Cette solution s'adresse aux loueurs spécialisés et généralistes, aux entreprises de pose de vitrage et de façades, aux menuisiers bois, PVC et métalliques, aux entreprises de manutention et d'installation technique, ainsi qu'aux acteurs du bardage et de la construction modulaire. Elle répond également aux besoins des professionnels intervenant en environnements contraints ou recherchant une solution robotisée multifonction à forte valeur ajoutée.

Côté TCO, le SLX 2000 optimise les coûts en réduisant le nombre de machines nécessaires, les transports, la maintenance et la gestion de parc. Le retour sur investissement est rapide (moins d'un an à 50 % d'utilisation), avec des coûts de maintenance maîtrisés autour de 0,50 €/heure.

Sur le plan RSE, il contribue à réduire l'empreinte environnementale globale : moins d'équipements, logistique allégée, réduction des déplacements et motorisation électro-hydraulique à faible nuisance sonore. Sa conception favorise durabilité, réparabilité et longévité.

En combinant performance, sécurité, polyvalence et rentabilité, le Smartlift SLX 2000 s'impose comme une solution innovante pour les opérations de levage et de manutention en environnements exigeants.

 : Cindy BOUILLY

 :

@ : cindy.bouilly@asupfrance.com

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H6 - E97

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>ALUNOVA SRL</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>LINIUM</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>JOINERY &amp; FRONT</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Décembre 2024</b>

### Descriptif du produit



LINIUM est une porte de sécurité extérieure bois-aluminium qui élimine le compromis entre performance thermique, sécurité certifiée et technologie smart. En un seul produit : isolation  $U_w$  0,88 W/m<sup>2</sup>K (niveau passivhaus), protection anti-effraction RC2, affaiblissement acoustique jusqu'à 42 dB et accès multimodal — code, empreinte digitale, smartphone — avec dispositif européen. Le système reste opérationnel sans réseau domestique grâce à la SIM GSM/LTE intégrée.

Sur le marché bois-aluminium, thermique élevée, RC2 et smart access coexistent rarement dans un seul système. LINIUM introduit trois innovations simultanées : une chambre de ventilation anti-condensation entre bois et aluminium — solution technique rare à ce niveau — qui protège le bois et supprime les ponts thermiques ; un dispositif d'accès unique (clavier + empreinte + smartphone) conçu et fabriqué en Europe par une société française aux technologies utilisées en milieu institutionnel, avec SIM intégrée ; la disponibilité en briccola vénitienne — bois récupéré des pieux de la Lagune de Venise — à empreinte carbone négative certifiée et identité matérielle irréprochable.

Principales caractéristiques techniques et performances :

- Panneau en bois 78 mm + barre anti-torsion acier anti-rouille
- Revêtement extérieur aluminium alliage 6060, 3 mm, soudé
- Épaisseur totale 91 mm avec chambre de ventilation anti-condensation
- $U_w$  0,88 W/m<sup>2</sup>K — affaiblissement acoustique jusqu'à 42 dB
- RC2 — étanchéité vent C4, eau 5A, air Classe 4

- Joints PU/PE/PP sans lubrification, durée de vie 3x supérieure
- Seuil hybride aluminium-matériaux isolants avec pare-froid supplémentaire
- Vitrage triple 56 mm en série
- Finitions Qualicoat et Qualimarine, tout RAL ou effet bois
- Matériaux 100% recyclables — EPD bois : M-EPD ift Rosenheim EN 15804+A2, GWP biogénique -59,90 kg CO<sub>2</sub>eq/m<sup>2</sup>
- Dimensions personnalisables : largeur 690–1150 mm, hauteur jusqu'à 2500 mm

👤 : Michele GOBBI

☎ : +39 0442 38148

@ : [michele@alunovagroup.com](mailto:michele@alunovagroup.com)

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H5.3 - C76

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>ATES -Groupe MHZ</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>Système rail/rideau extérieur Flexus®</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>SOLAR PROTECTION</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Septembre 2026</b>

### Descriptif du produit



Flexus® est un système de rail et rideau sur mesure, développé spécialement pour l'extérieur, qui se distingue des solutions traditionnelles de tringles avec rideaux à œillets ou pattes.

Il constitue une protection solaire universelle et offre une flexibilité d'utilisation optimale, tout en servant d'élément décoratif. Le rideau peut être positionné selon les besoins – précisément là, où est attendue l'ombre ou la protection visuelle et peut être déplacé rapidement et facilement en fonction de la position du soleil ou de ses impératifs d'utilisation. Plusieurs rideaux peuvent être combinés, et si leur présence n'est plus utile, ils peuvent être glissés discrètement sur le côté et fixés à l'aide d'embrasses.

Outre ses fonctionnalités, le rideau d'extérieur Flexus® s'impose comme élément structurant sur les balcons, terrasses, loggias, vérandas et espaces de plein air. Sa touche textile valorise la façade.

La pose du rail 21 x 18 mm peut se faire directement sous dalle avec un faible encombrement, sous forme linéaire, avec raccord d'angle ou avec cintrage et s'adapte aux architectures spécifiques.

Des chariots robustes avec des galets de roulement en aluminium d'un seul tenant, leur confère une résistance élevée et une utilisation confortable. Ils existent avec revêtement caoutchouc pour un coulissement plus silencieux.

Des roulettes pivotantes pour une utilisation plus fluide, notamment pour des rails cintrés, sont en cours de développement et seront disponibles à l'automne.

Les toiles compatibles, notamment des toiles souples et transparentes, résistantes aux UV avec traitements antisalissures et hydrofuge, offrent un rendu élégant et une vue vers l'extérieur préservée.

👤 : Martine BENOIT-GEORGE

☎ : 33388101620

@ : marketing@ates-mhz.com

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H4 - G150

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>AXALYS</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>EXEO</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>JOINERY &amp; FRONT</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Septembre 2026</b>

### Descriptif du produit



EXEO est une serrure pour coulissants conçue pour améliorer la sécurité, le confort de fermeture et la simplicité de production. Son innovation repose sur des crochets rotatifs, rétractables, réglables et opposés.

EXEO permet de lutter contre l'effet bilame. Le centreur intégré accompagne le vantail afin de le maintenir dans sa bonne position avant la sortie des crochets : ceux-ci ne viennent donc jamais en collision avec le profil, même en présence de variations thermiques importantes. Le centreur peut être utilisé sur toute sa longueur afin d'optimiser le guidage du vantail.

Contrairement aux systèmes classiques à crochets coulissants, EXEO réduit les frottements, améliore la fluidité de fermeture et permet la conception de profils plus fins.

Les crochets opposés renforcent également la sécurité du vantail

grâce à un effet anti-soulèvement et à une meilleure répartition des efforts mécaniques.

La serrure a été développée pour répondre aux contraintes industrielles des fabricants de menuiseries. Sa conception modulaire repose sur un bloc central bi-directionnel équipé de deux crochets rotatifs opposés, pouvant être complété par une seule référence de rallonge universelle afin de créer facilement des configurations 2, 3, 4 ou 5 points et plus, tout en limitant fortement le nombre de références à stocker.

Les crochets réglables atteignent plus de 250 kg à l'arrachement sans pièce complémentaire. Leur géométrie brevetée améliore également la tenue dans les gâches spécifiques développées pour la gamme EXEO.

EXEO intègre également un système anti-fausse manœuvre, des écrous flottants facilitant la fixation des poignées et garantissant la compatibilité avec les standards du marché, ainsi qu'une disponibilité en tête plate ou formée en U afin de s'adapter aux différents profils et habitudes de production des gammistes et fabricants.

👤 : Xavier LEGUAYE

☎ : 0782037884

@ : xavier.leguaye@axalys.fr

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H5.3 - E120

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>BANDALUX FRANCE</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>Z-Box XXL</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>SOLAR PROTECTION</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Avril 2026</b>

### Descriptif du produit



Store extérieur à enroulement avec système zip, conçu pour de très grandes dimensions, il assure une protection solaire efficace des surfaces vitrées tout en améliorant le confort thermique et visuel des usagers, en réduisant la chaleur intérieure et l'éblouissement, tout en maintenant une bonne visibilité vers l'extérieur selon le tissu choisi.

Il se distingue par une conception spécifiquement développée pour les grandes portées, intégrant des composants renforcés, un guidage zip optimisé et des systèmes anti-vibration qui garantissent la stabilité, la tension du tissu et la durabilité, tout en permettant de couvrir jusqu'à 37,5 m<sup>2</sup>, ce qui constitue une avancée notable par rapport aux solutions standards du marché.

Il offre des performances techniques élevées avec des dimensions pouvant atteindre 7,5 m de largeur et 5 m de hauteur, des coulisses en aluminium, un terminal lesté avec amortissement, une résistance au vent pouvant atteindre environ 120 km/h selon configuration, ainsi qu'une motorisation compatible avec des systèmes de pilotage automatisé.

👤 : Hamza BENZAKOUR

☎ : 0624313226

@ : hamza.benzakour@bandalux.es

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H5.3 - F104

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>BAUMANN HÜPPE</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>Comfort System Solaire</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>SOLAR PROTECTION</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Octobre 2025</b>

### Descriptif du produit



Le Comfort System Solaire est un brise-soleil orientable prêt-à-poser, 100% autonome et sans raccordement électrique. Pensé pour la rénovation, il simplifie l'installation grâce à sa structure autoportée pré-montée dans son coffre, lui-même soutenu par ses coulisses latérales, réduisant ainsi le temps de pose et les interventions sur chantier.

Son innovation réside dans sa motorisation radio solaire carrée, conçue spécifiquement pour les brise-soleil orientables. Elle assure une gestion précise de l'orientation des lames pour une meilleure maîtrise de la lumière.

Compatible avec l'ensemble de notre gamme de BSO à cordons, il est disponible jusqu'à 3 mètres de largeur, 3 mètres de hauteur pour une surface de 9m<sup>2</sup>. Il peut être équipé d'un isolant de 20 à 40 mm côté intérieur.

Sa structure, composée du coffre, coulisses et lame finale est disponible dans tous les coloris RAL Classic, en finition satinée, mate ou fine texture.

👤 : Emma ROQUES

☎️ : 0489241840

@ : emma.roques@baumannhueppe.fr

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H1 – B76

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>BEAL International</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>Mortex® Color 3</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>INTERIOR &amp; DESIGN</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Septembre 2026</b>

### Descriptif du produit



MORTEX® Color 3 est un micro-mortier minéral fin technique et décoratif de nouvelle génération, entièrement imperméable dans la masse et applicable en une seule couche de 3mm maximum.

Il révolutionne les pratiques en offrant un gain de temps significatif sur chantier, une réduction des étapes d'application et une fiabilité accrue du résultat final.

Sa capacité à créer des surfaces continues sans joints, combinée à une résistance élevée à l'eau et à l'usure, en fait une solution idéale pour les environnements exigeants (salles d'eau, sols, mobilier, piscines), tout en apportant une finition esthétique haut de gamme.

MORTEX® Color 3 introduit une véritable innovation sur le marché des microciments :

- Un système monocouche technique
- Des performances élevées (étanchéité, résistance, durabilité)

- Réduction drastique des erreurs de mise en œuvre

Cette innovation permet de concilier performance technique, simplicité d'application et productivité.

Micro-mortier minéral à base de chaux et liants hydrauliques haute performance, applicable en monocouche jusqu'à 3 mm.

- ✓ Imperméable dans la masse et adapté aux environnements humides
- ✓ Forte adhérence sur une large variété de supports (béton, bois, carrelage, plâtre...)
- ✓ Résistance élevée à la compression, à l'abrasion et aux chocs
- ✓ Flexibilité intrinsèque limitant les risques de fissuration
- ✓ Surface continue sans joints, esthétique et durable
- ✓ Temps ouvert optimisé (~30 min) et séchage rapide (circulation légère en 24h)
- ✓ Consommation maîtrisée (~4,5 kg/m<sup>2</sup> pour 3 mm)

 : Barbara THIRY

 :

@ : marketing@beal.be

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H7.2 - H46

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>BETON TROWEL BV</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>Truelle Double à Batterie Autoportée</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>WORKSITE EQUIPMENTS &amp; TOOLS / VEHICLE &amp; EQUIPMENT</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Janvier 2025</b>

### Descriptif du produit



Dans le domaine de la finition du béton, la talocheuse autoportée à double entraînement équipée d'un moteur à essence de 24 CV est un équipement bien connu et largement utilisé. Ce moteur à essence a été remplacé par une version entièrement électrique alimentée par une batterie de 10 kW. Les avantages sont les suivants :

1. Aucune émission de fumées toxiques pendant le travail, ce qui est idéal pour les espaces clos
2. Un niveau sonore réduit,
3. Un démarrage instantané et des vibrations réduites, ce qui se traduit par une facilité d'utilisation et un confort accru pour l'opérateur
4. Bien que l'investissement initial dans les batteries puisse être plus élevé, il est amorti grâce à un entretien minimal et à des coûts énergétiques réduits.
5. Une puissance constante avec un couple élevé

Principales caractéristiques techniques et performances :

1. Batteries LiFePo4 ininflammables avec une durée de vie de 4 000 cycles de charge
2. Temps de charge : 47 minutes
3. Autonomie moyenne : 60 minutes d'utilisation ininterrompue
4. Support de batteries modulaire innovant : contenant 4 ou 5 batteries légères séparées de 16 kg chacune.

† : Dirk VAN BORM



@ : dirk.vanborm@betontrowel.com

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H1 - P102

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>BIOFIB ISOLATION</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>Biofib toiture</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>CIVIL WORKS, STRUCTURE &amp; ENVELOPE</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Septembre 2026</b>

### Descriptif du produit



Biofib toiture est un isolant thermique biosourcé spécifiquement développé pour répondre aux problématiques majeures de la toiture (déperditions thermiques.)

Les bénéfices

- Confort de pose grâce à un produit léger et peu d'émission de poussière à la découpe
- Confort thermique toute l'année (été / hiver)
- Adaptation aux configurations irrégulières, notamment en rénovation (variation d'entraxes et d'épaisseurs de chevrons)
- Optimisation du coût global du chantier (temps de pose et produit)
- Réduction de l'impact environnemental, liée à la nature biosourcée du produit

Le caractère innovant repose sur le positionnement du produit en tant que premier isolant biosourcé spécial toitures.

Les principaux éléments différenciants sont :

- Confort de pose, non irritant et peu de poussière
- Excellente tenue mécanique, garantissant la stabilité du produit dans le temps.
- Compatible avec les contraintes de la rénovation (entraxes variables, sections de chevrons)
- L'isolant biosourcé le plus léger du marché, facilitant sa manutention et réduisant la pénibilité de pose pour l'artisan

L'innovation réside ainsi dans la convergence entre performance thermique, adaptation chantier et impact environnemental, répondant aux attentes actuelles du secteur

(rénovation énergétique et décarbonation)

Les principales caractéristiques et performances

- Conductivité thermique : = 0.040 W/m.K
- Densité : 22 kg / m<sup>3</sup>
- Capacité thermique massique : 1 800 J/kg.K
- Réaction au feu : Euroclasse F
- Semi rigide sur toute la gamme d'épaisseur
- Résistance thermique
  - o 80 mm · 2.00 m<sup>2</sup>.K/W
  - o 100 mm · 2.5 m<sup>2</sup>.K/W
  - o 145 mm · 3.60 m<sup>2</sup>.K/W
  - o 200 mm · 5.00 m<sup>2</sup>.K/W
- FDES (en cours)
- Avis technique (en cours)
- ACERMI (en cours)

👤 : Florian GUIBERT

☎ : 0610993387

@ : f.guibert@cavac.fr

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H7.2 - J 046

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>BOSCH OUTILLAGE</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>EXPERT EXOP18V-40</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>WORKSITE EQUIPMENTS &amp; TOOLS / VEHICLE &amp; EQUIPMENT</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Janvier 2026</b>

### Descriptif du produit



L'innovation qui change tout : la fonction « Stop Control »

Le nouveau découpeur-ponceur EXPERT EXOP18V-40 de Bosch introduit une technologie révolutionnaire sur le marché : la fonction « Stop Control ». Activée simplement via l'interface utilisateur, elle confère une intelligence unique à l'outil. La machine détecte précisément la fin de la coupe dans un matériau et s'arrête automatiquement, offrant ainsi un triple avantage décisif :

- Protection des surfaces : fini le risque d'endommager les matériaux situés derrière la zone de travail, comme les câbles électriques, les canalisations ou les plaques de plâtre.
- Préservation des lames : en stoppant net, la fonction prévient les impacts inutiles qui usent prématurément ou cassent les accessoires.
- Sécurité maximale pour l'utilisateur : elle élimine les mouvements imprévus en fin de course, réduisant considérablement le risque de blessure.

Cette innovation transforme la manière de travailler, apportant une tranquillité d'esprit inégalée, même lors des coupes en plongée les plus délicates.

Une performance sans compromis

Cette intelligence de coupe s'accompagne d'une puissance brute. Doté d'un moteur sans charbon haute performance, l'EXOP18V-40 délivre une puissance équivalente à celle d'un outil filaire de 550 watts. Son large angle d'oscillation de 4,0° et sa vitesse pouvant atteindre 20 000 oscillations par minute garantissent des coupes plus rapides et plus efficaces. Pour une maîtrise parfaite, 6 vitesses sont réglables afin de s'adapter avec précision à chaque matériau.

Confort d'utilisation et ergonomie pensée pour les pros

Le travail intensif exige du confort. L'EXOP18V-40 intègre la technologie "Vibration Control" qui divise par deux les vibrations néfastes par rapport aux modèles équivalents. Sa poignée à la circonférence extrêmement fine (150 mm) assure une prise en main exceptionnelle et moins de fatigue.

Polyvalence et simplicité

Associé à tout l'écosystème d'accessoires Starlock et StarlockMax, il couvre une multitude d'applications (sciage, ponçage, grattage...). Le changement de lame se fait en quelques secondes, sans outil et sans risque de perdre une pièce, grâce au mécanisme "Easy Snap-In". Enfin, des détails comme l'éclairage LED et la batterie positionnée à 90° pour les coupes affleurantes confirment son statut d'outil pensé pour et par les professionnels.

† : Véronique PASQUIER



@ : veronique.pasquier@fr.bosch.com

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H5.1 - B42

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>BRAND FRANCE / SGB Hünnebeck</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>Chariot Décoffre CP</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>WORKSITE EQUIPMENTS &amp; TOOLS / VEHICLE &amp; EQUIPMENT</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Septembre 2026</b>

### Descriptif du produit



Le coffrage des dalles béton coulées en place est réalisé avec des plaques de contreplaqué (CP), posées sur des poutrelles, soutenues par un étaieage. Si leur installation par le haut est aisée, leur dépose est nettement plus complexe et doit se faire par le dessous en raison de la présence de la dalle béton fraîchement coulée. Cette étape critique présente actuellement des risques importants pour la sécurité (chutes des plaques de CP) et des contraintes d'ergonomie fortes engendrées par leur poids conséquent (30kg environ) . Grâce au Chariot Décoffre CP la dépose du contreplaqué devient enfin totalement sécurisée et mécanisée. En empêchant la chute des plaques depuis le plafond, cette machine augmente considérablement leur nombre de réemplois. La mécanisation de la descente des plaques jusqu'au sol est une avancée majeure pour l'ergonomie des compagnons.

Le Chariot Décoffre CP (Breveté) est composé de trois parties principales : Le châssis, le vérin pneumatique et le plateau. Ce dernier est équipé de 4 ventouses de préhension reliées à un compresseur 230 V, lui-même alimenté par une batterie de 24V. Ce compresseur assure la succion efficace des 4 ventouses par dépression. Elles assurent le maintien complet des plaques de CP et les sécurisent pendant toute leur descente depuis le plafond jusqu'au sol. Elles permettent aussi bien la préhension des plaques standards (1,25m X 2,50m ép. 15mm d'un poids de 30kg) que toutes autre plaques de tailles et d'épaisseurs différentes. C'est la première fois qu'une réelle préhension totalement sécurisée des plaques de CP est rendue possible.

Le vérin pneumatique d'une amplitude de 5,60m permet de piloter avec précision la montée et la descente du plateau. L'ensemble est actionné par une poignée de commande intuitive reliée au compresseur.

En combinant une préhension par ventouses totalement sécurisée et une descente parfaitement maîtrisée, ce dispositif transforme radicalement la sécurité et l'efficacité du décoffrage sur chantier.

Son utilisation est très simple et entièrement automatisée : une fois les poutrelles retirées, le Chariot Décoffre CP est placé sous la plaque de contreplaqué à déposer, maintenue en 2 points par des étais provisoires. Le vérin monte jusqu'au contact avec celle-ci, et un capteur active alors la succion des ventouses par dépression, sécurisant complètement la plaque : plus aucun risque de chute. Après le retrait des étais, la descente est pilotée en toute maîtrise jusqu'au sol.

Une fois le plateau en position basse, un capteur interrompt automatiquement la succion des ventouses. La plaque, libérée automatiquement, peut être retirée du plateau et le Chariot Décoffre CP peut alors procéder à l'opération de dépose suivante.

Le Chariot Décoffre CP garantit donc une dépose de plaques parfaitement sécurisée et ergonomique, offrant une productivité optimale et une longévité décuplée des plaques de coffrage.

 : Vincent COFFY

 :

@ : [vcoffy@brandfrance.fr](mailto:vcoffy@brandfrance.fr)

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H5.2 - E23

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>BRAVI</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>Bravi</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>CONSTRUCTION TECH® - START-UP, IT &amp; NEW TECHNOLOGIES</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Septembre 2025</b>

### Descriptif du produit



Bravi est une base de connaissance propulsée par l'IA, destinée aux fabricants et distributeurs de produits du bâtiment (menuiserie, fermetures, solaire). Elle permet aux commerciaux terrain, installateurs et équipes SAV de poser des questions techniques en langage naturel depuis leur téléphone, et d'obtenir en quelques secondes une réponse précise, directement sourcée dans les fiches techniques, tarifs, notices de montage et catalogues du fabricant — sans appeler le support ou l'ADV ni fouiller manuellement dans des centaines de PDFs.

Résultats mesurés en production : temps de réponse aux questions techniques ramené de plusieurs heures à moins de 3 secondes ; multiplication par 4 du nombre de devis générés par les commerciaux ; réduction significative du volume d'appels entrants au support

technique.

Quelle innovation apporte le produit par rapport à ce qui existe déjà sur le marché ? Les solutions existantes (SharePoint, Google Drive, intranets documentaires) imposent aux équipes de chercher elles-mêmes dans des fichiers, sans comprendre le contexte ni les formulations naturelles. Bravi introduit trois ruptures :

- > Compréhension sémantique : l'IA comprend le sens de la question (ex. « ce volet passe-t-il en rénovation avec 80 mm de feuillure ? ») et croise automatiquement les contraintes de plusieurs documents pour construire une réponse cohérente.
- > Réponses sourcées et vérifiables : chaque réponse est accompagnée d'un lien direct vers la page exacte du document source, garantissant fiabilité et traçabilité.
- > Intégration ERP sectorielle : Bravi se connecte aux ERPs existants du secteur pour enrichir les réponses avec les données de configuration et de tarification, sans remplacer les outils en place.

Quelles sont les principales caractéristiques techniques et performances ?

- > Indexation sémantique de centaines de documents
- > Temps de réponse < 3 secondes
- > Interface mobile-first (téléphone et tablette), accessible depuis n'importe quel navigateur
- > Authentification et gestion des permissions par profil (revendeurs, installateurs, SAV interne)
- > Hébergement 100 % Europe, conformité RGPD
- > Multilingue : français, anglais, italien, espagnol, allemand, néerlandais
- > Déploiement en 4 à 8 semaines sans remplacer les outils existants

👤 : Anas BOUASSAMI

☎ : 0783628063

@ : anas@bravi.app

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H5.2 - B6

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>BUBENDORFF</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>Volet roulant à lames orientables avec moustiquaire intégrée</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>SOLAR PROTECTION</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Mars 2025</b>

### Descriptif du produit



En associant protection solaire, ventilation, lumière naturelle et désormais barrière contre les insectes, le volet roulant à lames orientables avec moustiquaire intégrée offre le confort maximal pour l'utilisateur.

Nouvelle génération de volet roulant, le volet roulant à lames orientables permet d'offrir les avantages du volet roulant (protection solaire, sécurité et compacité d'enroulement) tout en offrant une gestion intégrale de la lumière et un important passage d'air conforme aux nouvelles attentes de la RE2020.

Bubendorff a réalisé en 2025 une étude avec le CEA (Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives) prouvant l'efficacité du volet à lames orientables :

- 40 fois plus de ventilation qu'un volet classique et environ 10 fois plus qu'un volet avec lames micro-perforées. La perméabilité à l'air atteint ainsi plus de 30%, valeur exigée par la RE2020.

- 4 fois plus de lumière naturelle (275 lux) qu'un volet classique en position ajourée tout en conservant l'intimité.

- 6°C de fraîcheur gagnés en association avec une commande groupée CLIMAT+ (pilotage thermique automatique du volet en fonction des températures sans connexion à une box domotique).

Le volet à lames orientables offre en outre le retardement d'effraction grâce aux verrous automatiques du tablier et une résistance au vent permettant de conserver le volet fermé même en cas de grand vent, contrairement aux brise-soleil orientables.

Bubendorff ajoute désormais l'option moustiquaire intégrée au volet à lames orientables permettant ainsi de surventiler le logement sans crainte de pénétration d'insectes, notamment la nuit avec les lames orientées.

Volet en aluminium (tablier, caisson et coulisses) avec motorisation radio Bubendorff solaire ou secteur.

Dimensions : largeur jusqu'à 3 mètres et hauteur jusqu'à 3 mètres.

Teintes : tablier disponible en 12 teintes, encadrement disponible en 42 teintes.

Certification NF Fermetures et Stores (selon configuration).

Disponible avec le mode CLIMAT+ en option : pilotage thermique automatique du/des volet(s) en fonction des températures permettant un gain de fraîcheur jusqu'à 6°C (étude réalisée par le CEA).

Moustiquaire intégrée enroulable avec système breveté de maintenance simplifiée sans démontage du volet. Verrouillage et déverrouillage simple et intuitif par système "clic-clac". Toile fibre de verre / PVC noire hautement transparente. Lame finale et coulisses doubles (volet et moustiquaire) en aluminium.

Tous les volets Bubendorff sont testés pour 30.000 montées-descente minimum sous contrôle d'huissier de justice selon le référentiel de test de la marque NF Fermetures et Stores.

Tous les volets et moustiquaires Bubendorff bénéficient de l'engagement « SAV 30 ans ».

👤 : Thomas DAHLENT

☎ :

@ : [thomas.dahlent@bubendorff.com](mailto:thomas.dahlent@bubendorff.com)

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H6 - D32

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>BUGAL</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>Gamme de garde-corps et claustras bi-matière bois &amp; aluminium</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>JOINERY &amp; FRONT</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Septembre 2025</b>

### Descriptif du produit



Il s'agit de garde-corps et claustra bois fabriqués sur-mesure, associant une structure en aluminium à des barreaux en bois de pin Douglas issus de forêts françaises certifiées PEFC. Étudiés et fabriqués conformément à la norme NF P01-012, ils assurent pleinement la fonction de garde-corps et l'usage sécurité. Pour l'utilisateur final, résident locataire ou propriétaire, la solution apporte un espace extérieur intimisé et agréable, tout en préservant la luminosité. Le bois contribue à une atmosphère chaleureuse naturelle, créant une harmonie parfaite avec l'environnement immédiat.

Cette innovation se distingue du marché par une approche d'écoconception appliquée au garde-corps et au claustra : BUGAL réduit au maximum la quantité d'aluminium tout en l'associant à un bois français, afin de proposer une solution plus chaleureuse, plus naturelle et plus frugale en matière. L'innovation réside autant dans le concept produit que dans la maîtrise industrielle de BUGAL, qui permet d'allier esthétique, performance technique et fabrication sur-mesure.

Les modules sont pré-montés en usine, pour assurer une mise en œuvre optimisée, sécurisée et maîtrisée sur chantier.

La gamme garde-corps et claustra bois BUGAL se distingue par une approche industrielle qui allie précision, facilité de mise en œuvre et capacité à s'adapter à des projets variés.

En usage, elle offre une sécurité pérenne, tout en facilitant la maintenance et la gestion du bâti pour les gestionnaires et copropriétaires. Cette combinaison de rigueur technique et de

souplesse d'intégration renforce la valeur du produit pour les professionnels du bâtiment et les usagers finaux.

Elle permet également aux promoteurs de viser des labels environnementaux exigeants et aux différents acteurs de l'immobilier de s'inscrire dans la réflexion autour du Contrat de Performance Carbone.

👤 : Anne-Eloïse LARDEUX

☎ : 0240570993

@ : ae.lardeux@bugal.fr

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H1 - H32

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>CCCA-BTP</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>La Plateforme WinLab'</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>CONSTRUCTION TECH® - START-UP, IT &amp; NEW TECHNOLOGIES</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Septembre 2026</b>

### Descriptif du produit



La plateforme du WinLab' est une plateforme digitale collaborative dédiée au référencement, à la qualification et à l'activation des solutions innovantes du secteur de la construction. Conçue comme un hub d'innovation, elle permet aux acteurs du BTP, organismes de formation, entreprises, institutions et partenaires, d'identifier rapidement des solutions adaptées à leurs besoins, d'en comprendre les usages et de faciliter leur mise en relation avec les porteurs d'innovation. Pour l'utilisateur, la plateforme offre des bénéfices concrets : un accès centralisé à des solutions structurées et contextualisées, une lecture claire du niveau de maturité, des usages et des conditions de déploiement, ainsi qu'un gain de temps dans la recherche de solutions pertinentes. Elle facilite également le passage à l'action, en soutenant l'intégration de ces solutions

dans des projets d'expérimentation, de formation ou d'évolution des pratiques sur le terrain.

L'innovation de la plateforme du WinLab' réside dans son positionnement d'assistant d'innovation opérationnelle, là où la plupart des plateformes existantes se limitent à des annuaires ou à des vitrines technologiques.

Chaque solution référencée dispose d'une page dédiée administrée en totale autonomie par son porteur, garantissant des informations actualisées et responsabilisant les acteurs de l'innovation. La plateforme repose sur une qualification fine et orientée usages (clients ciblés, domaines d'intervention, segments, maturité, typologie de solution, tags thématiques), permettant une lecture immédiatement exploitable pour les acteurs du BTP.

Surtout, la plateforme est directement connectée aux dispositifs d'animation du WinLab' (laboratoires, appels à projets, expérimentations, événements). Elle ne se limite pas à rendre l'innovation visible : elle organise des passerelles concrètes entre solutions, formation et terrain, transformant le référencement en activation réelle.

La plateforme du WinLab' repose sur une architecture digitale pensée pour la simplicité d'usage et l'évolutivité. Elle intègre :

- Des fiches solutions gérées en autonomie par leurs porteurs, avec mise à jour continue,
- Un système de qualification multi-critères facilitant les recherches ciblées,
- Un moteur de navigation et de filtrage thématique,
- Un fonctionnement collaboratif favorisant les mises en relation et l'expérimentation.

Pensée pour s'adresser à une grande diversité d'acteurs, la plateforme accueille aussi bien des startups que des entreprises industrielles, des filiales de grands groupes ou des acteurs de la formation. Sa principale valeur réside dans sa capacité à transformer un ensemble de solutions en levier d'activation, en accélérant la diffusion et l'adoption des innovations dans les usages concrets du secteur de la construction.

📍 : Franck LE NUELLEC


 @ : [franck.lenuellec@cca-btp.fr](mailto:franck.lenuellec@cca-btp.fr)

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H6 - E32

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>CETIH MACHECOUL</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>Porte d'entrée Aluminium modèle ALVAR</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>JOINERY &amp; FRONT</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Octobre 2026</b>

### Descriptif du produit



Cette innovation est une réponse aux enjeux climatiques, il s'agit d'une porte d'entrée monobloc en Aluminium intégrant un ouvrant vitré permettant une ventilation naturelle passive, conçue pour améliorer le confort thermique de l'habitat, notamment en période de fortes chaleurs.

Contrairement à une porte traditionnelle, cette solution permet de favoriser la circulation de l'air sans compromettre la sécurité. Elle intègre également une moustiquaire amovible pour éviter les nuisances.

- Amélioration du confort d'été : réduction de la surchauffe des espaces intérieurs lors des vagues de chaleur
- Aération naturelle efficace : renouvellement de l'air sans recours à des systèmes mécaniques
- Sécurité et sérénité préservées : aération possible sans

ouverture de la porte, la moustiquaire permet d'éviter les nuisances

- Consommations énergétiques : limite le recours à la climatisation
- Usage : solution intégrée, intuitive et sans équipement additionnel

Ce modèle se distingue des solutions actuelles par l'intégration intelligente de la ventilation passive, associée à une moustiquaire, directement dans une porte en aluminium monobloc, aux finitions garanties 20 ans (consulter les conditions sur [belm.fr](http://belm.fr)).

Les caractéristiques techniques provisoires sont :

- Fabriquée en France à Machecoul (44)
- Ouvrant de 80mm, composé d'un isolant thermique et d'un isolant phonique.
- Garantie 20 ans : anti-corrosion, finitions brillance et couleur
- Serrure automatique 2 pènes, 2 crochets, 1 pêne, 1 pêne demi-tour, garantie 5 ans
- Barillet de sécurité débrayable, avec 5 clés Bel'M
- Double vitrage isolant
- Coefficient d'isolation Ud : 1,2
- Performance d'étanchéité AEV: A\*3 E\*5B V\*C3

👤 : Solène GODET

☎ : 0660318442

@ : [sgodet@belm.fr](mailto:sgodet@belm.fr)

### Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H5.2 - E16

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>COLA INNOVATION</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>SUNRISE</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>SOLAR PROTECTION</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Janvier 2026</b>

**Descriptif du produit**



**ESTHÉTIQUE & FONCTIONNALITÉ**  
 Un blindé orientable innovant en aluminium à lames orientables conçu pour réguler les apports solaires et le confort thermique au sein de l'habitat.

**QUALITÉ & DURABILITÉ**  
 Fabriqué en aluminium anodisé, SUNRISE est un produit robuste et durable, conçu pour résister aux intempéries et offrir une longue durée de vie.

**SIMPLICITÉ D'UTILISATION**  
 Facile à installer et à utiliser, SUNRISE permet de réguler les apports solaires et le confort thermique au sein de l'habitat.

**FACILITÉ D'ENTRETIEN**  
 Le blindé SUNRISE est facile à nettoyer et à entretenir, ce qui permet de maintenir l'aspect esthétique de votre habitat.

Il s'agit du premier système de fermeture plate en aluminium à lames orientables conçu pour réguler les apports solaires et le confort thermique au sein de l'habitat.

SUNRISE assure une gestion optimale de la lumière et de la chaleur au sein de l'habitat grâce aux lames orientables multi-positions. Les apports solaires sont ainsi régulés efficacement en été comme en hiver. Ce qui permet une optimisation de la consommation énergétique grâce à la fonction de bouclier solaire.

SUNRISE à la capacité de fonctionner sur demande, ou en mode automatique.

👤 : Gaël LALLEMANT
☎️ :
@ : g.lallemant@cola-groupe.fr

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H7.2 - L51

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>CRYSLA SAS</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>Masticbox Sadurr® Quattro</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>WORKSITE EQUIPMENTS &amp; TOOLS / VEHICLE &amp; EQUIPMENT</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Janvier 2026</b>

### Descriptif du produit



La Masticbox SADURR® Quattro est un système innovant de conservation hermétique permettant de préserver durablement jusqu'à quatre cartouches entamées de mastic, colle ou silicone, afin d'éviter leur polymérisation prématurée et de limiter le gaspillage des consommables. Il n'existe pas d'équivalence sur le marché

Principalement destinée aux professionnels du bâtiment, cette solution permet d'utiliser les cartouches intégralement et à son rythme, tout en réduisant les pertes économiques liées aux produits non terminés. Elle contribue également à diminuer les déchets chimiques générés par les cartouches partiellement utilisées.

L'innovation repose sur un réceptacle hermétique associé à un système d'absorption rapide de l'humidité grâce à un filtre haute performance, régénérable indéfiniment au micro-ondes ou au four. Un léger vide d'air à l'aide d'une petite pompe manuelle permet d'accélérer encore davantage cette descente d'hygrométrie.

En moins de 20 secondes, l'intégralité de la cartouche est protégée et le processus de polymérisation est stoppé. Cette technologie simple, sans électronique et sans obsolescence, répond aux enjeux actuels de réduction des déchets et d'optimisation des consommables dans le secteur du bâtiment.

La technologie SADURR® permet aussi de bloquer les émanations chimiques dégagées par les cartouches ouvertes lors du stockage dans les fourgons, ateliers ou zones de chantier, tout en protégeant les produits des variations et chocs thermiques, notamment du gel.

La version Quattro reprend la technologie SADURR® en l'adaptant aux usages terrain nécessitant la gestion simultanée de plusieurs produits. Compacte et mobile, elle permet de conserver jusqu'à quatre cartouches différentes dans un seul équipement. Elle intègre un fond renforcé et antidérapant ainsi qu'une sangle de transport facilitant les déplacements et l'utilisation sur chantier.

Dans un contexte de hausse du coût des matières premières et de transition environnementale, la Masticbox SADURR® Quattro apporte une réponse concrète au gaspillage des cartouches entamées, dont une part importante est encore jetée avant utilisation complète. Elle permet ainsi de limiter les déchets plastiques, aluminium et produits chimiques non recyclables, tout en améliorant la gestion des consommables sur les chantiers.

La technologie SADURR® a été récompensée au Concours Lépine International Paris 2023 par la Médaille d'Or, le Prix de l'OMPI et le 3e Prix de l'INPI.

🧑 : Christelle CARON

☎️ : 0614654991

@ : chriscaron16@gmail.com

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H5.1 - D012

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>DUARIB GROUP</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>SALVEX / SALVEX+</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>WORKSITE EQUIPMENTS &amp; TOOLS / VEHICLE &amp; EQUIPMENT</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Novembre 2026</b>

### Descriptif du produit



La fonction "Position assise" est un système breveté, composé d'une poignée souple intégrée à chaque boucle jambière du harnais et d'une conception spécifique du harnais autour de cette boucle. Cette combinaison permet à l'utilisateur qui chuterait et se retrouverait suspendu dans le vide de tirer sur la poignée, afin de venir glisser la boucle jambière en direction du genou, pour décaler le point de compression du harnais de l'aine vers la base du genou. Ce décalage permet à l'utilisateur de se mettre en position assise dans son harnais et d'éviter la compression de l'artère fémorale par le harnais.

Contrairement aux harnais existants, l'utilisateur se trouvant dans cette position diminue fortement les risques pour sa santé liés à la réduction de l'afflux veineux dans ses jambes (avec des conséquences pouvant être fatales) et lui offre de précieuses minutes supplémentaires en attendant l'intervention des secours.

👤 : Christelle FELTRINO

☎ : 0240789722

@ : cfeltrino@duaribgroup.com

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H1 - G80

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>EDILTECO France</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>LA CHAPE XXs DUAL TECH</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>CIVIL WORKS, STRUCTURE &amp; ENVELOPE</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Mai 2026</b>

### Descriptif du produit



LA CHAPE XXs DUAL TECH est une chape ciment légère, fibrée et prête à l'emploi. Sa composition unique intègre des billes de polystyrène expansé vierge (diamètre 2-3 mm) enrobées d'un adjuvant spécial EIA. Cette formulation exclusive permet, selon le dosage d'eau, d'obtenir deux consistances — traditionnelle ou fluide — avec une seule et même référence.

Bénéfices majeurs :

- Polyvalence et Logistique simplifiée : Un seul produit en stock permet de répondre à toutes les configurations : chapes adhérentes ou désolidarisées, formes de pentes, ravoirages autonivelants et rattrapages de niveaux précis.
- Productivité record sur chantier : La pose du carrelage ou de la pierre

naturelle s'effectue dès 24 heures, sans application préalable d'un enduit de ragréage.

- Confort et Ergonomie (Légèreté) : Avec une densité de 1200 kg/m<sup>3</sup>, elle offre jusqu'à 50 % de gain de poids par rapport aux bétons traditionnels, réduisant drastiquement la pénibilité du transport et de la mise en œuvre. Sa formule onctueuse et malléable assure une finition parfaitement lisse sans effort excessif.

- Sécurité structurelle : Sa formule fibrée élimine la nécessité de poser un treillis anti-fissures classique. Elle est idéale pour les supports sensibles comme les planchers bois ou les structures anciennes.

L'innovation réside dans la suppression du compromis logistique imposé jusqu'ici aux entreprises de pose. Actuellement, le marché est scindé entre les chapes traditionnelles (livrées en sacs, lourdes et lentes à recouvrir) et les chapes fluides (souvent complexes car nécessitant des silos ou des pompes spécifiques).

La rupture technologique Dual Tech :

- Hybridité inédite : C'est la première solution "tout-en-un" en sac capable de s'adapter instantanément à l'outil de l'artisan (règle ou pompe) par simple ajustement du volume d'eau (3-3,5L pour la version traditionnelle vs 4,5-5L pour la version fluide).

- Élimination des étapes intermédiaires : Là où les solutions standards demandent souvent plusieurs jours de séchage, un treillis et un ragréage de finition, Dual Tech intègre toutes ces fonctions dans un seul geste applicatif.

- Optimisation pour la rénovation : Elle permet une application dès 1 cm d'épaisseur, une performance rarement atteinte par les chapes légères fibrées classiques.

Le produit affiche des performances certifiées conformes à la norme NF EN 13813:

- Épaisseur d'application : De 1 cm (en pose adhérente) jusqu'à 15 cm en une seule passe.

- Masse volumique : Environ 1200 kg/m<sup>3</sup>.

- Classifications mécaniques (NF EN 13813) : Version Traditionnelle : CT-C12-F3. Version Fluide : CT-C7-F2.

- Résistances : Compression jusqu'à 12 N/mm<sup>2</sup> et Flexion jusqu'à 3 N/mm<sup>2</sup> (selon consistance).

- Réaction au feu : Classement A2fl-s1 (incombustible).

- Performance acoustique : Affaiblissement aux bruits de chocs à 19 dB pour une épaisseur de 5 cm.

- Délais de mise en service :

- Circulation piétonne : 4 heures.

- Recouvrement carrelage : 24 heures.

- Conditionnement : Sac prêt à l'emploi de 26,5 kg délivrant un rendement de 23 litres.

- Compatibilité : Supports bois, béton, ravoirages isolants et compatible avec tous types de revêtements.

👤 : Franck PIED

☎ : 0675649851

@ : franck.pied@edilteco.fr

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H5.2 - D16

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>EHRET GmbH</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>SolarSlide</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>SOLAR PROTECTION</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Janvier 2026</b>

### Descriptif du produit



SolarSlide est un volet coulissant photovoltaïque qui transforme la façade en source d'énergie active. Il produit de l'électricité, assure une protection solaire performante et valorise l'architecture. Pour l'utilisateur, il offre trois bénéfiques clés : réduire sa consommation énergétique, améliorer son confort lumineux et thermique, embellir la façade avec un élément design et personnalisable. Un seul produit, trois fonctions essentielles : énergie, confort, esthétique.

SolarSlide innove en intégrant pour la première fois des modules verre-verre colorés dans un volet coulissant mobile, dont les dimensions s'adaptent à chaque façade. Cette solution transforme un élément de protection solaire en véritable générateur d'énergie. Il exploite dynamiquement la position du soleil, permettant même en hiver des rendements supérieurs à ceux de nombreuses installations en toiture. Son système d'alimentation dissimulé, sécurisé et conçu pour le mouvement garantit une transmission d'énergie fiable quelle que soit la position du volet. L'innovation réside enfin dans la combinaison unique de production d'énergie, de protection solaire et de design architectural au sein d'un système modulaire entièrement personnalisable.

- Flexibilité d'usage : solution de façade autonome ou complément idéal à une installation photovoltaïque en toiture.
- Excellente performance hivernale : production optimisée grâce au faible angle solaire et absence d'accumulation de neige.
- Transmission d'énergie sécurisée : chaîne énergétique intégrée et dissimulée, garantissant un flux électrique fiable quelle que soit la position du volet.
- Design architectural : cadres fins, lignes épurées, large choix de couleurs pour les modules et les cadres afin de s'adapter à différents concepts architecturaux.
- Fonctionnalité 3-en-1 : production d'énergie, protection solaire et valorisation esthétique réunies dans un seul élément.
- Performances électriques : jusqu'à 127,5 Wc/m<sup>2</sup> \_ jusqu'à 653 Wc par volet \_ rendement des modules jusqu'à 22 %
- Installation simplifiée : système livré pré-assemblé pour une mise en œuvre rapide et efficace.

🧑 : Philippe GERTZ

☎ :

 @ : [marketing@ehret.com](mailto:marketing@ehret.com)

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H1 - P046

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>EUMAR SANTEHNIKA OÜ</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>Eumar Design's 100% circular lightweight composite stone</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>BATHROOMS</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Février 2025</b>

### Descriptif du produit



Unlike conventional manufacturers relying on virgin mineral content and newly extracted raw materials, Eumar Design has developed and patented its own advanced composite formula based on recycled industrial waste streams — materials otherwise extremely difficult or impossible to recycle efficiently.

Our material is designed according to circular economy principles. During its lifetime, the surface is fully repairable and renewable. After 10–15 years of intensive use, instead of replacing the product, the surface can be professionally restored to a like-new appearance, significantly extending the product lifecycle and reducing waste generation.

At the end of the lifecycle, we, Eumar Design, take responsibility for the material. Products can be collected from the project site at our expense,

transported back to our factory, mechanically processed into powder, and reused as raw material for new products.

Our proprietary material formula features reduced density, allowing up to 50% lower weight compared to conventional solid minerals. In marine environments, this weight reduction translates to rapid financial payback (ROI). For example, products made of our material are currently utilized on MSC's World Class ships built at France's Chantiers de l'Atlantique. On these vessels, saving 1 tonne eliminates 0.5 tonnes of marine fuel annually. A typical outfitting saves  $\approx 33$  tonnes of fuel and avoids  $\approx 105$  tonnes of CO<sub>2</sub> emissions per year, yielding €30,000+ in annual combined fuel and ETS cost savings. Over a 10–15 year lifecycle, this single material choice allows the product to pay for itself.

Beyond maritime financial returns, the reduced density creates multiple environmental and operational advantages across all projects:

- lower transportation emissions and fuel consumption,
- easier handling and logistics on-site,
- reduced structural load on walls and supporting constructions,
- simplified installation, often allowing installation by one person instead of two.

In addition, integrated antibacterial technology inhibits bacterial growth and improves hygiene performance, reducing contamination risks and the spread of microorganisms in high-demand hospitality, healthcare, marine, and public environments.

Standard mineral-cast composites on the market have a density of approximately 1.96 kg/dm<sup>3</sup>. This formula achieves 1.08 kg/dm<sup>3</sup> — a 45–50% weight reduction against comparable composite stones and significantly lighter than traditional ceramics.

For a standard 120 cm washbasin unit, the material delivers a carbon footprint that is 3.30× lower than traditional ceramic (20.3 kg vs. 61.0 kg CO<sub>2</sub>), 4.02× lower than quartz (81.6 kg CO<sub>2</sub>), 5.18× lower than solid surfaces (105.1 kg CO<sub>2</sub>), and 6.42× lower than natural stone (130.4 kg CO<sub>2</sub>), as documented in the attached Comparative Manufacturing Analysis.

Carbon Intensity: Independently verified EPD value of 1.39 kg CO<sub>2</sub>/kg

Durability & Hygiene (selected configurations): Silver-ion technology embedded during manufacturing, tested to ISO 22196:2011 — 95% bacterial reduction within 2 hours, 99.9% within 24 hours; protection integral to the material, not a surface coating

Operational Lifespan: 30-year reference service life; non-porous surface, renewable and repairable on-site

End-of-Life: 100% circular; crushed to a 100-micron fraction and reintroduced into new production cycles

👤 : Arkadi BERMAN

☎ : 3725026146

@ : arkadi.berman@eumar.ee

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H4 - C92

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>FERCO SAS</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>Ferrure CC180°</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>JOINERY &amp; FRONT</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Juin 2025</b>

### Descriptif du produit



Il s'agit d'un ferrage invisible, éliminant les contraintes d'harmonisation des teintes entre les paumelles et les profilés. L'ouverture à 180° facilite l'entretien et libère l'espace dans les pièces les plus contraintes. L'absence de rupture du joint contribue à de meilleures performances thermiques.

La solution se distingue par sa compatibilité avec la plupart des gammes de menuiseries du marché — Bois, PVC et Aluminium. Elle offre à la fois une ouverture à la française jusqu'à 180°, possible auparavant jusqu'à 90°, ainsi qu'une fonction oscillo-battante.

- L'absence de rupture du joint garantit une étanchéité renforcée.
- Son ouverture jusqu'à 180°, possible auparavant jusqu'à 90°.
- Pour des châssis allant jusqu'à 80 kilos, et jusqu'à 100 kilos avec notre solution de reprise de charge.
- Réglable en 3 dimensions (latéral, hauteur et compression).

👤 : Laurine JORAND

☎ :

@ : [laurine.jorand@ferco.fr](mailto:laurine.jorand@ferco.fr)

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H1 - P85

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>FIBOO</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>Fiboo Flex</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>LOW CARBON</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Décembre 2025</b>

### Descriptif du produit



Panneau semi-rigide isolant avec plus de 95 % de fibre naturelle de bambou et certifié technique courante pour l'isolation intérieure.  
 Les propriétés techniques de cette fibre confèrent au panneau une résistance naturelle à l'eau, garantissant la pérennité de ces propriétés thermiques et acoustiques.  
 Le bambou capte naturellement 30 % de CO<sub>2</sub> en plus que le bois, lui offrant ainsi une AVC dynamique négative.

† : Camille GREVET

☎ : 0680982138

 @ : [camille.grevet@fiboo.fr](mailto:camille.grevet@fiboo.fr)

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H1 - R23

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>FIRST BASE Ground Screws Benelux B.V.</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>Kit de test de traction TP60</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>WORKSITE EQUIPMENTS &amp; TOOLS / VEHICLE &amp; EQUIPMENT</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Septembre 2024</b>

### Descriptif du produit



FIRST BASE Ground Screws est distributeur de vis de fondation et spécialiste des solutions de fondation intelligentes et durables pour une grande variété de projets, des abris de jardin aux parcs de loisirs. Notre dernière innovation, le kit de test de traction TP60, offre aux professionnels une solution pratique et fiable pour réaliser des essais de capacité portante directement sur chantier. Lancé en 2024, le TP60 a été conçu pour rendre le travail quotidien des professionnels plus simple, plus efficace et plus sûr.

Développé en collaboration avec Staht-Pull Testers UK, le TP60 est un système léger et facile à utiliser, avec une charge maximale d'essai en traction de 60 kN, soit 6 tonnes, pour les essais verticaux, et de 20 kN pour les essais horizontaux. Il permet aux professionnels d'effectuer des mesures précises en moins de 10 minutes, ce qui améliore considérablement la productivité sur chantier. Grâce à l'application FIRST BASE, les résultats peuvent être facilement enregistrés et

partagés, renforçant ainsi la transparence et le professionnalisme vis-à-vis des clients.

Le kit de test de traction TP60 a également été conçu en tenant compte du confort de travail des professionnels. Grâce à son faible poids et à sa configuration intuitive, il simplifie le processus de test et réduit la charge physique sur chantier. Avec un investissement de seulement 5 000 €, le TP60 est accessible aux entreprises de toutes tailles, permettant aussi bien aux petits qu'aux grands entrepreneurs de bénéficier de cette solution de test innovante.

Le kit de test de traction TP60 de FIRST BASE Ground Screws est bien plus qu'un simple outil de test. C'est un partenaire fiable qui accompagne les professionnels dans leurs activités quotidiennes. En combinant facilité d'utilisation et performances fiables, le TP60 rend le travail plus léger et plus attractif, tout en contribuant à un secteur de la construction plus efficace et plus professionnel.

 : Nathalie DUINKERKE

 :

@ : [nathalieduinkerke@firstbasegroundscrews.com](mailto:nathalieduinkerke@firstbasegroundscrews.com)

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H4 - D46

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>FORSTER</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>Unico XS Repliable</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>JOINERY &amp; FRONT</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Septembre 2026</b>

### Descriptif du produit



Le 1er repliable hybride avec le plus grand clair de vitrage du marché. Unico XS Repliable repousse les limites du design en alliant finesse extrême et performance technique  
Le repliable en acier de Forster, unico XS, est le premier du marché permettant :

- D'obtenir des masses vues très fines de 25mm pour les vantaux et seulement 60mm au battement des vantaux.
- Avec les traverses hautes et basses du cadre complètement masquées dans l'environnement.
- Hybrides car étant conçu avec le cadre en Aluminium et les vantaux en acier.

Ces critères uniques garantissent une transparence maximale et une intégration architecturale totalement épurée.

👤 : Audrey VALTA

☎ :

@ : [audrey.valta@forstersystems.com](mailto:audrey.valta@forstersystems.com)

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H1 – N106

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>FUJIAN SUPER TECH ADVANCED MATERIAL Co., Ltd.</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>Supertech-BVP (Building Vacuum Panel)</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>INTERIOR &amp; DESIGN</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Novembre 2024</b>

### Descriptif du produit



Supertech BVP is an aluminum-bottom encapsulated vacuum insulation panel for high-efficiency building energy saving, urban renewal, prefabricated buildings, and public construction. It features ultra-low thermal conductivity, Class A fireproofing, excellent aging resistance, puncture resistance, and long-term stable vacuum performance. For users, it greatly reduces energy consumption, extends service life, lowers maintenance costs, saves insulation space, and meets strict green building and safety requirements.

Compared with traditional VIP and conventional insulation materials, supertech BVP brings disruptive innovations:

- It adopts a pre-molded hard aluminum bottom shell to fundamentally solve breakage, air leakage, and performance degradation of traditional vacuum panels.
- Its 2D flat vacuum edge banding without stretching ensures a regular shape, no folds, and easier installation.
- The leakage rate is optimized by orders of magnitude, with puncture resistance 6.2 times and heat sealing strength 1.4 times that of traditional VIP.
- Thermal insulation performance is 8 times higher than conventional materials while being much thinner.
- It achieves Class A non-combustible performance, filling the gap of high-safety vacuum

insulation solutions.

- Structure: Aluminum-bottom encapsulated vacuum insulation panel (BVP-AL).
- Thermal conductivity: 2.0–4.0 mW/(m·K), depending on core material.
- Fire performance: Class A non-combustible.
- Leakage rate:  $<3 \times 10^{-12}$  Pa·m<sup>3</sup>/s, extremely stable.
- Shell performance: High puncture resistance, aging resistance, impact resistance, and waterproofing.
- Edge processing: 2D flat sealing, no stretching, neat appearance, no folding.
- Thickness: 10–20 mm.
- Standard sizes: 600×800 mm, 400×600 mm, 300×600 mm, 200×400 mm.
- Customization: Special shapes, mounting holes, grooves, and chamfers available.

👤 : Lin DONGMEI

☎ : 0592-6199958

@ : 1821364233@qq.com

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H5.3 - D70

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>FUTUROL</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>BLOC'LAM</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>JOINERY &amp; FRONT</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Décembre 2026</b>

### Descriptif du produit



Entièrement conçu, développé et fabriqué par nos bureaux de R&D intégrés puis fabriqué en France dans nos ateliers, le BSO présente des atouts indéniables comme :

- o une régulation efficace des apports solaires, été comme hiver, favorisant les économies d'énergie
  - o une maîtrise de l'ensoleillement grâce à l'orientation des lames qui permet la conservation de la luminosité naturelle et évitant l'éblouissement
  - o un phénomène bioclimatique, entraîné par un mouvement d'air rafraîchissant entre le vitrage et les lames du BSO
- FUTUROL lance le BLOC'LAM, un brise-soleil orientable prémonté intégré dans un coffre bloc-baie : une solution complète, prête à poser sur la menuiserie, complété par l'ajout des coulisses pour rendre le BSO autoportant. Il se distingue comme l'unique solution du marché équipée d'un moteur tubulaire et offrant un accès total par l'intérieur en cas de maintenance.

Ses principaux atouts :

- o possibilité de maintenance par la trappe de visite depuis l'intérieur
- o montage rapide et industriel pour une installation simplifiée
- o coffre sous avis technique
- o entretien réduit et belle longévité
- o encombrement minimal grâce au moteur tubulaire déporté, qui libère du clair de jour en réduisant la hauteur du paquet de lames

o s'accorde à tous styles de façades avec ses lames ourlées en Z - Z90

La composition du BLOC'LAM est la suivante :

- 1) un coffre PVC 205x245 ou 235x245
- 2) un rail aluminium qui supporte le poids du tablier
- 3) ses coulisses autoportantes en aluminium extrudé au coloris coordonné aux lames, avec un profil clippé pour assurer le guidage des lames et éviter tout frottement entre les lames et la coulisse
- 4) les flasques en acier galvanisé maintiennent l'axe du tablier, font office de liaison avec les embouts du coffre

Types de commande

Manœuvre par moteur tubulaire déporté devant le tablier.

Le moteur déporté libère du clair de jour en réduisant la hauteur du paquet de lames.

Disponible également en motorisation autonome solaire Futur'com solaire en déporté

Types de lames

Lames ourlées en Z : aluminium profilé en forme de Z et ourlé (90 mm), équipées de joints pour une occultation maximale de la pièce, disponible en 15 coloris standards

Types de guidage

Guidage par coulisses renforcées en aluminium extrudé, avec son profil plastique qui assure le bon guidage du tablier.

Echelles et cordons d'orientation

La montée et la descente du tablier se font par les rubans de levage en Trevira noir. Le guidage latéral est assuré par des tétons en zamack, montés d'un côté ou de l'autre en alternance sur chaque lame.

👤 : Chloé GRASS

☎ :

@ : [chloe.grass@futurol.com](mailto:chloe.grass@futurol.com)

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H4 - D66

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>GEPLAST</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>FoKus® 2, plus industriel, plus durable, plus adaptable</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>JOINERY &amp; FRONT</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Septembre 2026</b>

### Descriptif du produit



Le nouveau coffre de volet roulant à enroulement intérieur FoKus® 2, répond aux exigences des grands industriels et des fabricants-installateurs.

Une conception innovante et intuitive

L'innovation majeure du FoKus® 2 réside dans son système de montage par clippage. Cette technologie permet une mise en œuvre industrielle ultra-rapide, garantissant un gain de temps précieux lors du montage en atelier et de la pose sur chantier. 7 brevets ont été déposés, incluant la nouvelle clé de fixation en aluminium.

Un engagement éco-responsable (RE2020)

Fabriqué en France, le FoKus® 2 incarne la démarche d'éco-conception de Geplast :

- 85 % de matière recyclée : Les profilés non visibles sont en PVC recyclé, tandis que les parties visibles bénéficient d'une coextrusion (base recyclée et peau vierge pour une finition parfaite).
- Bas carbone : Ce coffre répond aux exigences de la RE2020. Nous préparons actuellement sa Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES)

pour une transparence totale sur son cycle de vie.

Polyvalence et esthétique

Grâce à une gamme de plus de 70 accessoires, le FoKus® 2 s'adapte à toutes les configurations de menuiserie (neuf, rénovation, ossature bois).

- 3 tailles disponibles : 165, 205 et 235 mm.
- Maintenance facilitée : L'accès sous-face simplifie les interventions de SAV.
- Compatibilité maximale : Son enroulement optimisé (jusqu'à 200 mm) accueille notre lame bioclimatique, BSO, moustiquaires et stores screens.

LES PERFORMANCES :

THERMIQUE :

Uc = 0,76W/m<sup>2</sup>.K. en dormant de 120 mm (FoKus 168 mm)

Uc = 0,82W/m<sup>2</sup>.K. en dormant de 120 mm (FoKus 205 mm)

Uc = 1,32W/m<sup>2</sup>.K. en dormant de 120 mm (FoKus 235 mm)

ACOUSTIQUE :

D<sub>n,e,w</sub> + C<sub>tr</sub> jusqu'à 53 dB sans collage de masse lourde (PV FCBA)

AÉRAULIQUE :

Étanchéité à l'air : C\*4 avec moteur, treuil et TSL et C\*3 avec sangle

Résistance au vent : V\*4 en largeur de 3 ml

👤 : Laurine SORIN

☎ :

@ : [lsorin@geplast.fr](mailto:lsorin@geplast.fr)

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H5.3 - F120

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>GRIESSER</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>Solozip® 3</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>SOLAR PROTECTION</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Septembre 2026</b>

### Descriptif du produit



Solozip® 3 — Poser en moins de temps et sans stress.

Face à la pénurie croissante de main-d'œuvre qualifiée\* dans le bâtiment, les chantiers sont confrontés à des poses toujours plus complexes. C'est dans ce contexte que Griesser a développé le Solozip® 3 : un store toile zippé conçu pour simplifier l'installation sans compromis sur la qualité, l'esthétique et la performance. Il porte donc une conviction simple : l'excellence technique ne doit pas complexifier la pose.

Grâce à son système breveté EMS (Easy Mounting Spear), le Solozip® 3 se pose rapidement, sans outillage spécifique, avec une pré-tension automatique garantissant une toile parfaitement tendue. L'objectif est clair : réduire le temps de pose, limiter les contraintes techniques et rendre l'installation plus accessible et fiable, même dans des conditions de chantier exigeantes. La maintenance est également simplifiée.

Côté usager, les particuliers attendent aujourd'hui des solutions adaptées à leur mode de vie et à leurs choix esthétiques et c'est dans ce contexte que cette richesse de configurations, rarement atteinte sur le marché, franchit un nouveau cap, permettant de créer un store véritablement sur mesure. Solozip® 3 combine une esthétique particulièrement soignée, forte résistance au vent et personnalisation avancée. Couleurs, toiles, finitions et modes de pose peuvent être adaptés à chaque projet. L'absence de vis apparentes et l'intégration discrète des coulisses assurent une parfaite harmonie avec la façade.

L'innovation majeure du Solozip® 3 réside dans son système breveté EMS, qui transforme l'approche traditionnelle de pose des stores zippés. Contrairement aux systèmes classiques exigeant une grande précision d'installation, l'EMS permet une pose rapide, intuitive et tolérante aux écarts de chantier (-2 mm à +4 mm), sans outils spécifiques. Le produit s'adapte ainsi aux réalités du terrain et réduit fortement les risques d'erreur de mise en œuvre. Ainsi, l'équation s'inverse : ce n'est plus le chantier qui dicte ses contraintes au produit, mais le store qui s'adapte aux conditions réelles d'installation.

Le Solozip® 3 se distingue également par sa modularité avancée. Il propose de nombreuses configurations rarement réunies dans une même gamme : différents designs de coffres, solutions compatibles avec l'isolation thermique par l'extérieur (ITE), options esthétiques variées et intégration facilitée des solutions solaires. Cette flexibilité permet de répondre à un large éventail de besoins architecturaux et techniques.

Les principales caractéristiques du Solozip® 3 reposent sur une conception autoportante et sur le système EMS, garantissant une pose simplifiée et une tension optimale de la toile. L'installation d'un store standard peut être réalisée en environ 20 minutes, tandis que la maintenance, comme le remplacement du moteur ou de la toile, nécessite environ 15 minutes.

Le produit atteint déjà une résistance au vent de classe 6 sur les formats compacts, avec l'objectif d'étendre cette performance à toutes les dimensions. Le système T-Zip dissimule la soudure de la toile dans la barre de charge pour un rendu visuel homogène et haut de gamme. Enfin, l'intégration de solutions solaires est facilitée grâce à une cellule déportée compatible avec des coffres aux formes arrondies.

\*Sources :

<https://statistiques.francetravail.org/bmo>

<https://www.batiactu.com/edito/-71482.php>

👤 : Laurence MOINE

☎ : 0689010316

@ : [laurence.moine@griesser.fr](mailto:laurence.moine@griesser.fr)

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H5.1 - E38

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>HAKI</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>Tapis Reflex<sup>®</sup></i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>WORKSITE EQUIPMENTS &amp; TOOLS / VEHICLE &amp; EQUIPMENT</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Mai 2025</b>

### Descriptif du produit



Le Tapis Reflex<sup>®</sup> est un tapis de cheminement piéton visible dans l'obscurité grâce à ses bandes photoluminescentes latérales. Il est utilisé sur les chantiers, afin de matérialiser un chemin sécurisé et non encombré pour les opérateurs et les visiteurs piétons, permettant ainsi de réduire les risques de chutes de plain-pied ainsi que les risques de collisions piéton/engin.

La particularité du Tapis Reflex<sup>®</sup> est sa capacité à rendre visible un chemin piéton sécurisé, même dans le noir ou par faible luminosité, comme lors de travaux de nuit ou de travaux souterrains. Par exemple, lors d'une coupure de courant, ce nouveau tapis peut guider les personnes jusqu'à une sortie de secours.

Les bandes latérales phosphorescentes du Tapis Reflex<sup>®</sup> emmagasinent la lumière (naturelle ou artificielle), puis la restitue ensuite dans l'obscurité pendant 8 à 10h, l'intensité lumineuse diminuant progressivement au fil du temps. Sa structure en boucles de vinyle non-absorbant est antidérapante et permet un drainage libre de la pluie et de la poussière, pour garantir des déplacements sûrs à tout moment. Il est également 100% recyclable de par sa composition en PVC.

† : Coline MOUCHIROUD



@ : coline.mouchiroud@haki.com

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H4 - B128

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>ICAM SPA</b>
----------------------------	-----------------

<b>Nom commercial du produit</b>	<i>Sous embargo</i>
----------------------------------	---------------------

<b>Secteur Innovation</b>	<i>CONSTRUCTION TECH® - START-UP, IT &amp; NEW TECHNOLOGIES</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Octobre 2026</b>

<b>Descriptif du produit</b>
<b>SOUS EMBARGO</b>

† : Marica LAERA
☎ :
@ : marica.laera@icamonline.eu

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H1 – C020h

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>INSTATIQ GmbH</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>INSTATIQ Wall System</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>WORKSITE EQUIPMENTS &amp; TOOLS / VEHICLE &amp; EQUIPMENT</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Septembre 2026</b>

### Descriptif du produit



INSTATIQ Wall System is an automated on-site wall construction system that replaces conventional masonry with robotic 3D concrete printing. It enables faster wall production, reduces the need for skilled labor and improves cost predictability for contractors and developers. The system combines machine technology, standard ready-mix concrete, digital planning and on-site execution to produce monolithic wall structures directly on the construction site.

👤 : Markus SCHILLING

☎ :

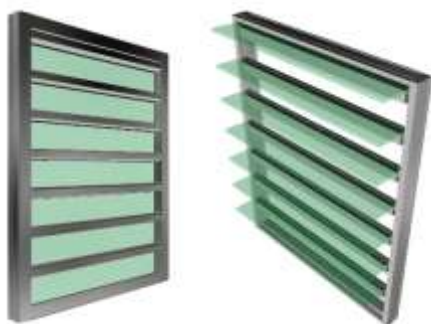
@ : markus.schilling@instatiq.com

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H4 - C74

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>JMD SAS</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>Jalousie aluminium Trinidad® 2.5</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>JOINERY &amp; FRONT</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Décembre 2026</b>

### Descriptif du produit



Première jalousie aluminium conforme aux nouvelles exigences des permis de construire à compter du 1er janvier 2026 pour les constructions neuves et rénovation d'envergure dans les zones Martinique, Guadeloupe, Réunion et Mayotte.

L'innovation porte sur un double renfort d'étanchéité à l'air et à l'eau par joint périphérique de battement (renforcement de la biellette). Cette innovation est conforme aux nouvelles exigences réglementaires et assure une meilleure protection des bâtiments de catégorie II et III en offrant une résistance accrue aux vents cycloniques (P = 4200 Pa).

Performances et dimensions :

L 800 x H1400mm.

Résultats AEV : A\*3 - E\*7B - V\*2400.

Dormants de 51 et 62mm.

Conception et sécurité :

Profilé porte-lames de 800 à 1200mm, renforcé contre chocs, vents avec fortes pressions aérodynamiques et présentant un coefficient de sur-résistance sur les assemblages.

Épaisseur des lames verre de 6 à 10,5 mm ou lames aluminium.

Étanchéité assurée par un joint périphérique de battement en EPDM.

Résistance aux chocs validée : lancer de projectile bois (4kg) à 15 m/s.

Possibilité de liaison latérale entre plusieurs jalousies.

Fonctionnalités et options :

Fermeture par crémonne ou par treuil : 5 crans de position (fermée, 23°, 45°, 68°, 90°).

Option pare-insecte par clippage sur montant.

Laquage dans toutes les gammes de couleurs et finitions exclusives Profils Systèmes, garanti 25 ans, avec labels de certification (Qualanod, Qualicoat Seaside, Qualimarine, Qualilaquage).

Aluminium conforme à la démarche environnementale Alu + C -.

Fabrication Française.

👤 : Pascale ANSELME

☎ : 0467874964

@ : panselme@profil-systemes.com

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H1 - S15

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>JOUSSELIN Préfabrication</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>HYBRIMUR</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>CIVIL WORKS, STRUCTURE &amp; ENVELOPE</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Juin 2026</b>

### Descriptif du produit



HYBRIMUR est un système constructif innovant de façade hybride associant une ossature bois structurelle à un parement extérieur en béton armé de 7 cm d'épaisseur. Grâce à une technologie brevetée de collage structural bois-béton Hybridal, les deux matériaux fusionnent pour former un ensemble solidaire, performant et durable. Pensé pour répondre aux enjeux majeurs de décarbonation du secteur du bâtiment, HYBRIMUR offre une alternative constructive à faible empreinte carbone sans compromis sur les performances techniques ni sur la liberté architecturale.

Les bénéfices pour l'utilisateur sont multiples :

Réduction significative de l'empreinte carbone des bâtiments grâce à l'utilisation de matériaux biosourcés et de béton bas carbone ; Stockage naturel du CO<sub>2</sub> par l'ossature bois tout au long

de la vie du bâtiment ; Performances mécaniques, thermiques et de durabilité ; Façades minérales personnalisables permettant une grande liberté de création architecturale ; Chantier plus rapide, plus propre et moins bruyant grâce à la préfabrication hors-site ; Qualité constante et maîtrise industrielle de la fabrication.

HYBRIMUR répond ainsi aux attentes actuelles des maîtres d'ouvrage, architectes et entreprises : construire plus durablement, plus rapidement et avec une haute qualité d'exécution.

L'innovation majeure d'HYBRIMUR repose sur sa technologie brevetée de liaison bois-béton collé Hybridal. Contrairement aux systèmes traditionnels où les matériaux sont simplement assemblés mécaniquement, HYBRIMUR crée une véritable coopération structurelle entre le bois et le béton grâce à : un traitement spécifique des surfaces en contact, un ancrage mécanique optimisé puis un trempage de l'ossature bois dans le béton frais.

Cette technologie permet de tirer pleinement parti des qualités intrinsèques de chaque matériau : la légèreté, les performances environnementales et les qualités techniques du bois ; la résistance mécanique, la tenue au feu et la durabilité du béton.

HYBRIMUR se distingue également par son approche industrielle hors-site intégrale : préfabrication complète en atelier, éléments livrés prêts à poser, réduction drastique des délais et des nuisances de chantier.

Le système combine ainsi innovation structurelle, performance environnementale et liberté architecturale dans une solution unique sur le marché.

# Composition du système : Ossature structurelle en bois ; Parement extérieur en béton armé bas carbone de 7 cm d'épaisseur ; Liaison structurelle bois-béton par collage Hybridal breveté.

# Caractéristiques techniques : Système hybride monolithique bois-béton ; Fabrication entièrement préfabriquée en atelier ; Pose rapide en montage sec ; Façade personnalisable : textures, teintes et finitions variées ; Optimisation des quantités de matériaux et réduction des déchets.

# Performances : Réduction importante de l'empreinte carbone des façades ; Stockage carbone grâce aux matériaux biosourcés ; Haute résistance mécanique ; Bonne durabilité.

† : Stéphane PHILIP

☎ : 0676547071

@ : sphilip@guillerm.com

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H5.3 - E94

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>KE FRANCE</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>Quad</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>SOLAR PROTECTION</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Février 2026</b>

### Descriptif du produit



Quad est une revisite du store monobloc classique, pensée pour conjuguer protection solaire, qualité architecturale et mise en valeur de la technique. Conçu pour améliorer le confort des espaces extérieurs et intérieurs, il réduit la chaleur et filtre les UV tout en s'adaptant aux configurations résidentielles grâce à une pose de face ou plafond. Il permet de couvrir des surfaces importantes, jusqu'à 11 780 mm de largeur et 3 600 mm d'avancée, offrant ainsi une protection solaire adaptée aux grandes terrasses et façades résidentielles. Son innovation repose sur une conception sans coffre où la structure apparente adopte une écriture plus douce, définie par des courbes fluides et l'absence de vis visibles.. Dans cette approche développée avec le designer Christian Grande, les composants techniques ne sont plus dissimulés mais deviennent des éléments esthétiques et distinctifs du produit, à l'image des supports de pose intégrés à l'identité visuelle du store.

Quad intègre également le bras AKI, un bras à articulation inspiré du coude de février. Cette conception permet de maintenir une tension de toile optimale pendant toute la phase de déploiement, assurant une tenue régulière de la toile et une ouverture maîtrisée sur toute l'avancée. Directement intégrées au bras, les LED participent à la qualité de confort en usage tout en prolongeant l'écriture esthétique du produit.

👤 : Léana VALLEE

☎ : 0237648381

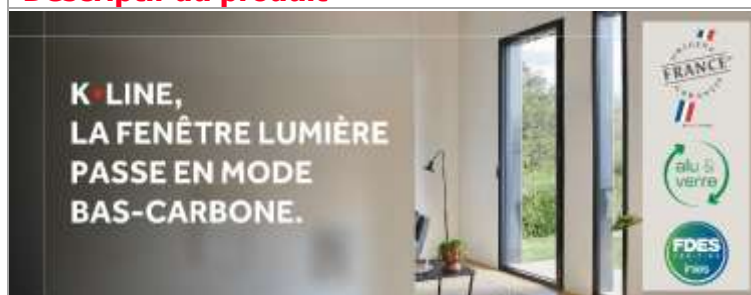
@ : lvallee@kefrance.fr

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H4 - F56

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>K-LINE</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>FENÊTRES K-LINE BAS-CARBONE</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>JOINERY &amp; FRONT</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Mai 2026</b>

### Descriptif du produit



Avec son nouveau standard de fenêtres aluminium bas-carbone, K•LINE transforme en profondeur son offre pour rendre accessible une menuiserie à faible empreinte carbone, sans compromis sur la qualité, le design, les performances ni le prix. Depuis mai 2026, 100 % des fenêtres prêtes à poser K•LINE intègrent des profils contenant 80 % d'aluminium recyclé, majoritairement issu de la fonderie française CORALIUM, en Vendée. Pour les modèles éligibles représentant 78 % des ventes, cette évolution est complétée par un vitrage bas-carbone intégrant 56,3 % de verre recyclé.

Cette innovation permet de réduire de près de 29 % l'empreinte carbone de la fenêtre complète par rapport au standard K•LINE 2025, avec un facteur d'émission pouvant atteindre 48 kgCO<sub>2</sub>eq/m<sup>2</sup>.

-Les professionnels du bâtiment — architectes, promoteurs, bureaux d'études et artisans — disposent d'une solution bas-carbone immédiatement exploitable pour les projets RE2020 et les appels d'offres environnementaux. Grâce aux FDES individuelles disponibles dans la base INIES et à des données ACV vérifiables, les menuiseries K•LINE s'intègrent facilement dans les calculs IC Construction et les démarches de prescription. Cette performance environnementale s'accompagne des fondamentaux qui font la signature de K•LINE : finesse des profilés, apport maximal de lumière naturelle, hautes performances thermiques et acoustiques, durabilité et esthétique, sans changement de mise en œuvre ni surcoût.

-Pour le client final, cette innovation permet d'accéder à une fenêtre aluminium plus responsable, conçue à partir de matériaux recyclés, et fabriquée en France, sans compromis sur le confort ni sur le design. Le particulier bénéficie ainsi d'une menuiserie performante, lumineuse et durable, qui contribue à réduire l'empreinte carbone de son logement tout en valorisant son patrimoine dans un contexte où les enjeux environnementaux deviennent un critère de choix de plus en plus important.

L'innovation portée par K•LINE réside dans un changement d'échelle inédit sur le marché : là où le bas-carbone est généralement proposé comme une option ou une gamme spécifique, K•LINE en fait un nouveau standard industriel intégré à l'ensemble de son offre, sans surcoût ni compromis sur les performances ou le design.

K•LINE devient ainsi le premier fabricant français à généraliser une fenêtre aluminium prête à poser bas-carbone en série. Cette innovation s'appuie sur une maîtrise unique de la chaîne de valeur grâce à CORALIUM, première fonderie française d'aluminium bas-carbone intégrant le traitement des déchets aluminium in situ. Les profils intègrent 80 % d'aluminium recyclé et sont associés à un vitrage français bas-carbone (en partenariat avec avec Saint-Gobain (Oraé) et AGC (Low Carbon Glass)).

Principales caractéristiques techniques et performances du nouveau standard K-LINE :

- Profils aluminium intégrant 80 % d'aluminium recyclé - 1,74 kg CO<sub>2</sub>/kg pour l'aluminium - Alliage 6060 qualité bâtiment avec des caractéristiques identiques à une première fusion.
- Vitrages bas-carbone intégrant 56,3 % de verre recyclé.
- Réduction de près de 29 % de l'empreinte carbone de la fenêtre complète.
- Fenêtre complète : facteur d'émission jusqu'à 48 kg CO<sub>2</sub>eq/m<sup>2</sup>.
- Produits conformes RE2020.
- Certification NF Fenêtres et Bloc-baies.
- Certification Origine France Garantie.
- FDES individuelles disponibles dans la base Inies

† : Emilie RAUTUREAU

☎ : 0671734477

@ : emilie.rautureau@k-line.fr

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H1 - F50

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>KLK FRANCE</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>Diag By MakePlan</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>LOW CARBON</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Novembre 2026</b>

### Descriptif du produit



DIAG by MakePlan est une solution numérique intégrée destinée à fiabiliser la réalisation des Diagnostics de Performance Énergétique (DPE) et des audits énergétiques. Elle associe une application de capture LiDAR, la génération automatique de plans 2D et de modèles 3D, ainsi qu'un moteur de calcul réglementaire DPE 3CL développé par KLK France et certifié ADEME. La solution transforme le relevé terrain en données bâtiment structurées, directement exploitables dans le processus de calcul réglementaire

Pour l'utilisateur, notamment le diagnostiqueur, l'auditeur énergétique ou le bureau d'études, le bénéfice principal est la réduction des tâches manuelles et des ressaisies successives. Les données issues du scan sont automatiquement utilisées pour produire les surfaces, volumes,

orientations, adjacences, linéaires de ponts thermiques, longueurs de parois et informations géométriques nécessaires à l'évaluation énergétique. Cette continuité numérique réduit les risques d'erreurs de saisie, limite les écarts d'interprétation entre opérateurs et améliore la reproductibilité des résultats. Elle permet aussi de gagner du temps sur site et en post-traitement, avec un potentiel d'augmentation de la capacité de production des DPE et audits. À l'échelle nationale et européenne, cette fiabilisation contribue à mieux cibler les travaux de rénovation, à éviter les décisions fondées sur des données approximatives et à accélérer la décarbonation du parc bâti.

L'innovation apportée par DIAG by MakePlan ne consiste pas à modifier la méthode réglementaire 3CL ni le cadre métier du diagnostic. Elle consiste à améliorer la qualité, la traçabilité et la standardisation des données d'entrée utilisées par cette méthode. Aujourd'hui, une partie importante des informations nécessaires au DPE repose encore sur des relevés manuels, des appréciations opérateur et des ressaisies dans les logiciels de calcul. DIAG by MakePlan introduit une chaîne numérique complète reliant le bâtiment réel au moteur réglementaire : capture, modélisation, structuration des données, contrôle de cohérence, calcul DPE et export réglementaire. Cette approche conserve le rôle du professionnel, tout en lui apportant des outils plus fiables, homogènes et industrialisables.

Les principales caractéristiques techniques sont la capture LiDAR par smartphone ou scanner mobile, la production automatique de plans 2D et de modèles 3D, le calcul des surfaces habitables, volumes et mètres utiles, l'intégration de la géolocalisation et de l'orientation, la structuration des paramètres d'enveloppe, ainsi que la synchronisation avec le moteur 3CL. La solution permet également la génération d'exports réglementaires XML compatibles ADEME et d'exports standards tels que IFC, DXF ou PDF, afin de faciliter l'interopérabilité avec les outils métiers, BIM et de rénovation.

Une expertise technique sur la fiabilité de la capture et de la modélisation a été menée par le CSTB. Cette étude montre des niveaux de précision géométrique élevés, de l'ordre de 98 à 99 % selon les cas d'évaluation. La capture peut être réalisée en quelques minutes, avec une référence opérationnelle d'environ 8 minutes pour 100 m<sup>2</sup>. DIAG by MakePlan propose ainsi une infrastructure numérique fiable, traçable et industrialisable pour soutenir la massification des évaluations énergétiques et contribuer aux objectifs de décarbonation en France et en Europe dans un contexte réglementaire exigeant et de fortes tensions sur les ressources professionnelles.

👤 : Halima KHAYATEY

☎ : 0228860829


@ : [contact@klkfrance.com](mailto:contact@klkfrance.com)

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H1 - C020a

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>KLOUVIS</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>Mécénat en nature (loi AGEC)</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>CONSTRUCTION TECH® - START-UP, IT &amp; NEW TECHNOLOGIES</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Janvier 2025</b>

### Descriptif du produit



Plateforme B2B d'intermédiation de dons en nature de stocks professionnels invendus vers des associations spécialisées : formation (Compagnons du Devoir), rénovation du patrimoine (REMPART), redistribution solidaire (Matériauxthèque), avec gestion logistique, conformité loi AGEC et documentation fiscale (art. 238 bis CGI). Innovation : premier outil couvrant tous les acteurs du bâtiment (négoce, industriel, constructeur) avec automatisation end-to-end. Caractéristiques : SaaS multi-métiers BTP, matching géolocalisé donneur/bénéficiaire, génération automatique de reçus fiscaux, reporting RSE intégré.

👤 : Nicolas COMONT
☎ : 0698140568
@ : nicolas@kloovis.com

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H6 – E40

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>KÖMMERLING (groupe Profine)</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>Le système 76 mm WarmCore®</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>JOINERY &amp; FRONT</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Octobre 2026</b>

### Descriptif du produit



Une nouvelle génération de menuiserie aluminium  
Le système 76 mm WarmCore® introduit une nouvelle catégorie de menuiserie aluminium hybride, combinant un noyau isolant en PVC recyclé et des parements aluminium recyclé intérieur et extérieur. WarmCore® redéfinit les bases mêmes de la menuiserie aluminium en introduisant une approche totalement novatrice dans le secteur.

Une rupture dans la conception des menuiseries aluminium. WarmCore® rompt avec les standards historiques du marché, encore largement basés sur des systèmes aluminium à rupture de pont thermique par barrettes polyamide et assemblage mécanique. Pour la première fois, une menuiserie aluminium est conçue autour d'un procédé de soudage dans les angles réalisé sur une ligne de production PVC. Cette rupture industrielle simplifie radicalement le processus de fabrication, supprime plusieurs étapes d'assemblage traditionnelles, améliore la précision globale et renforce la qualité d'étanchéité. Elle ouvre ainsi une nouvelle voie de production pour les menuiseries aluminium.

La soudure des angles, totalement invisible, assure une finition irréprochable, une continuité parfaite des profilés et une qualité esthétique haut de gamme.

Une performance thermique inédite dans l'univers aluminium

D'une profondeur de 76 mm, le système WarmCore®, doté de 5 chambres d'isolation et de 3 joints d'étanchéité, atteint des niveaux de performance jusqu'ici réservés aux solutions PVC hautement isolantes. Avec un  $U_w$  de  $1,3 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$  en ouvrant visible et  $1,2 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$  en ouvrant caché, il redéfinit les standards de la menuiserie aluminium hybride et repositionne totalement les capacités thermiques de l'aluminium dans le bâtiment.

Contrairement aux fenêtres traditionnelles en PVC, ce système ne nécessite aucun renfort en acier, libérant davantage d'espace au sein du profilé pour y intégrer des inserts isolants. Résultat : une optimisation maximale de la performance thermique du noyau, permettant d'atteindre une valeur  $U_w$  exceptionnelle de  $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ .

Une réponse directe aux enjeux de décarbonation

Au-delà de la performance, WarmCore® apporte une réponse concrète aux enjeux environnementaux du secteur. Le système intègre jusqu'à 100 % de PVC recyclé et jusqu'à 95 % d'aluminium recyclé, réduisant fortement l'impact carbone de la menuiserie finie. Sa conception a été pensée pour permettre une séparation simple des matériaux en fin de vie, rendant le système entièrement recyclable, là où les solutions aluminium traditionnelles restent limitées par leurs assemblages complexes.

Une nouvelle liberté architecturale

La menuiserie aluminium hybride WarmCore® offre également une liberté de conception inédite grâce à deux configurations d'ouvrants : visible ou caché. Cette dualité permet de répondre aussi bien aux architectures contemporaines qu'aux projets à forte exigence esthétique minimaliste, sans compromis sur la performance.

Le système est proposé en 7 coloris standards soigneusement sélectionnés pour répondre aux principales tendances architecturales. Toutefois, l'un des atouts majeurs de la finition aluminium réside dans sa capacité à s'adapter à l'ensemble du nuancier RAL, offrant ainsi une liberté totale de personnalisation pour répondre aux exigences les plus spécifiques des projets résidentiels et tertiaires. Cette flexibilité peut aller jusqu'à la bi-coloration différenciée entre l'ouvrant et le dormant pour adapter indépendamment les teintes intérieures et extérieures.

WarmCore® : l'excellence de l'aluminium, la performance en plus !

👤 : Gaëtan VENIARD

☎ :

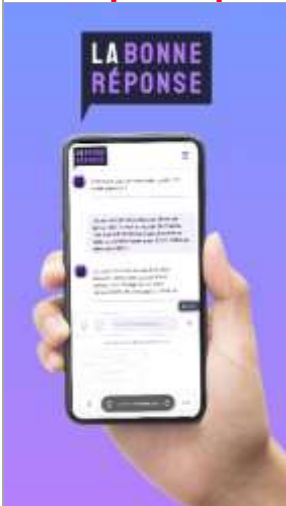
@ : [gaetan.veniard@profine-group.com](mailto:gaetan.veniard@profine-group.com)

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H1 – F018

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>LA BONNE REPONSE</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>La Bonne Réponse</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>CONSTRUCTION TECH® - START-UP, IT &amp; NEW TECHNOLOGIES</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Octobre 2024</b>

### Descriptif du produit



La Bonne Réponse est un agent d'intelligence artificielle conversationnel dédié aux professionnels du bâtiment et de la rénovation énergétique. Elle permet de gagner jusqu'à deux heures par jour en automatisant les tâches clés : contrôle de devis, chiffrage de projets, calcul des aides financières, réponses aux questions techniques et réglementaires. Première IA conversationnelle spécialisée sur ce marché, elle repose sur une infrastructure propriétaire, fermée et sécurisée. Grâce à l'intégration de plusieurs modèles de langage (GPT, Mistral, Gemini...), elle s'adapte aux préférences et aux besoins spécifiques de chaque utilisateur. Son taux de fiabilité atteint 99 %, grâce à un dataset composé de milliers de questions métiers, enrichi et optimisé chaque semaine pour entraîner l'IA en continu. Un crawler intégré analyse quotidiennement les évolutions réglementaires afin de garantir des réponses actualisées et pertinentes.

👤 : Arthur BERNAGAUD
☎️ : 0677372759
@ : arthur.bernagaud@la-bonne-reponse.pro

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H1-A087

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>LEEYIN ACOUSTICS</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>Flexible tambour panel</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>INTERIOR &amp; DESIGN</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Décembre 2024</b>

### Descriptif du produit



Flexible Tambour Panel is a decorative surface solution developed for curved interior applications such as walls, columns, cabinetry, reception desks, and kitchen islands. The flexible structure allows architects and installers to create continuous curved surfaces with a cleaner finish and reduced installation complexity compared with conventional rigid decorative panels. The product is designed to improve both visual integration and onsite adaptability in interior projects.

Compared with traditional tambour panels using paper or non-woven backing materials, this system integrates a recycled PET-felt backing bonded to a stable MDF core. This construction improves flexibility, dimensional stability, and resistance to cracking or deformation during transport and installation. The PET backing also provides better workability on curved surfaces and contributes to a longer service life in demanding interior environments.

The panel combines a decorative surface layer, precision-machined MDF profile, and recycled PET-felt backing. It is suitable for both residential and commercial interior applications. Key technical characteristics include flexible bending performance for curved installations, improved structural stability, impact resistance, and simplified onsite processing and installation. The use of recycled PET material also supports more sustainable material selection in interior design projects.

👤 : Penny YANG

☎️ :

@ : sales004@ssjwallpanel.com

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND**
**H1 - E049 - D020d**

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>LOGEMENT 3D</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>Visuary</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>CONSTRUCTION TECH® - START-UP, IT &amp; NEW TECHNOLOGIES</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Novembre 2024</b>

### Descriptif du produit



Visuary est une application iOS destinée aux professionnels de la construction et de la rénovation (entreprises de travaux, artisans, métreurs, diagnostiqueurs). Exploitant le capteur LiDAR de l'iPhone Pro, elle réalise sur site, à partir d'un seul scan, l'ensemble du cycle de prise de mesures et de production documentaire d'un bien.

Visuary génère automatiquement les plans 2D et 3D cotés, les métrés détaillés, un dossier PDF complet (plan, métrés, photos, commentaires) et une proposition commerciale visuelle. Bénéfices terrain : temps de visite divisée par 2 à 3, suppression de la ressaisie en agence, fiabilisation des métrés, accélération du cycle commercial et accès au BIM pour des structures jusqu'ici exclues pour des raisons de coût ou de complexité.

Le marché se partage entre des solutions de scan 3D professionnel (nuages de points) — précises mais coûteuses, lentes et réservées aux spécialistes — et des outils légers (croquis, télémètre, CAO datée) qui imposent une ressaisie complète en agence. Entre les deux, les entreprises de travaux de taille modeste à intermédiaire restent sans solution adaptée à leur cadence.

Visuary apporte une rupture :

Le LiDAR grand public comme infrastructure de mesure : industrialisation d'une application métier BTP de bout en bout sur un terminal déjà présent dans la poche du professionnel, sans matériel dédié ni station de post-traitement.

L'intégration verticale du flux : capture, plan, métré, dossier PDF, proposition commerciale et export réglementaire dans une seule application, sans logiciel tiers.

Application iOS native (Swift) sur iPhone 12 Pro et + / iPad Pro 2020 et +

Capture 3D

Précision de plan ~98 % vs relevé manuel contradictoire

Capture d'un logement type T3 en 5 à 10 minutes ; plan et métrés générés immédiatement ; dossier PDF complet en moins d'une minute

Plans 2D cotés, modèles 3D, métrés automatiques, photos et commentaires géolocalisés sur plan

Synchronisation multi-terminaux (mobile, tablette, web)

Hébergement souverain, chiffrement des données, conformité RGPD

👤 : Julien KISTLER

☎ : 0761777832

@ : jk@visuary.fr

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H4 - E78

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>LOUINEAU (HLR)</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>Précadre d'habillage architectural LOUINEAU</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>JOINERY &amp; FRONT</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Juin 2026</b>

### Descriptif du produit



Le précadre d'habillage architectural de menuiserie extérieure ne se limite pas à une fonction esthétique : il structure l'ouverture dans le bâtiment tout en assurant des fonctions techniques essentielles.

Pour l'utilisateur (entreprise de pose, maîtrise d'œuvre, architecte), les principaux bénéfices sont :

- Une mise en œuvre simplifiée et sécurisée
- Une réduction des aléas de chantier
- Une optimisation des délais de pose
- Une meilleure maîtrise des finitions
- Une grande liberté de conception architecturale
- Une intégration harmonieuse de la menuiserie dans différents types de parois (béton, bois, construction biosourcée)
- Une réponse technique globale qui limite les désordres liés aux interfaces façade/menuiserie

L'innovation principale réside dans la convergence de plusieurs fonctions dans un seul système :

- Habillage architectural personnalisable, permettant des rendus contemporains, sobres ou très expressifs selon les projets
- Intégration des fonctions d'étanchéité et de protection feu, directement dans le précadre

selon la nature du support (certification CTB eau et feu)

- Industrialisation maîtrisée, avec une fabrication française garantissant régularité, précision et adaptabilité chantier
- Système pensé pour la façade globale, et non comme un simple accessoire de menuiserie

Le précadre d'habillage architectural LOUINEAU se caractérise par :

- Une conception sur-mesure selon les besoins spécifiques de chaque projet
- Une fabrication industrielle en Vendée (85) assurant qualité et reproductibilité (fabrication française)
- Une conformité aux exigences réglementaires, notamment la réglementation incendie IT249 (sécurité incendie)
- Une démarche environnementale structurée avec une FDES (Fiches de Déclaration Environnementale et Sanitaire)
- Une démarche qualité intégrant des référentiels reconnus, dont la certification CTB (engagée ou en cours selon les gammes)
- Une compatibilité avec différents systèmes constructifs (neuf et rénovation)

Quelques points clés concernant LOUINEAU :

- Entreprise familiale implantée à Luçon depuis 1981
- Plus de 100 collaborateurs sur notre site vendéen
- Conception et fabrication locale de solutions techniques et architecturales pour l'enveloppe du bâtiment
- Développement de solutions adaptées aux nouveaux modes constructifs : bois, ossature bois et matériaux biosourcés
- Contribution aux enjeux RE2020, E+C- et à la décarbonation du bâtiment
- Obtention récente de l'Information sur le Made in France (IMF) délivrée par la Douane
- Membre de la French Fab
- Démarche RSE engagée : Ecovadis, bilan carbone, achats responsables et trajectoire de décarbonation

 : Océane SARRAZIN

 : 0251291005

@ : o.sarrazin@louineau.com

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H1 - E100

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>LUMO TUBO</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>FOLLON</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>INTERIOR &amp; DESIGN</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Février 2026</b>

### Descriptif du produit



FOLLON is a modular acoustic and lighting system designed for the renovation of existing interior spaces, especially suspended ceilings based on standard grid systems (e.g. T24 / T15). It allows users to transform the visual quality, acoustic comfort and lighting of a space without demolition, structural changes or complex construction work.

The innovation lies in combining three functions—acoustics, lighting and architectural surface—into a single modular element that can replace standard ceiling tiles. Unlike conventional solutions that treat these aspects separately, FOLLON integrates them into one system, enabling faster installation, reduced material use and a coherent spatial design. It also introduces a new approach to renovation: instead of removing existing structures, it upgrades them.

The system consists of thermoformed acoustic panels made from recycled PET (rPET) and integrated linear lighting modules based on Lumo Tubo technology.

The panels provide sound absorption and diffusion, improving acoustic comfort, while the lighting modules enable flexible configurations including straight lines, curves and complex compositions. The system is compatible with existing ceiling grids and can also be applied to walls. It is designed as a scalable and reconfigurable solution for offices, public interiors and commercial spaces.

† : Grzegorz KONIECZNY



@ : office@lumotubo.pl

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H6 - F62

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>MILLET PORTES ET FENETRES</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>ultiM</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>JOINERY &amp; FRONT</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Avril 2026</b>

### Descriptif du produit



L'architecture contemporaine rêve d'absolu : des dimensions hors normes, un esthétisme épuré à l'extrême, des seuils imperceptibles et une disparition de la matière au profit de la lumière naturelle. Jusqu'à présent, cette pureté architecturale était la chasse gardée des produits haut de gamme.

Aujourd'hui, le Groupe MILLET brise ces codes en relevant le défi technologique d'intégrer ces prestations d'exception dans un produit « cœur de gamme », afin de rendre l'excellence accessible à tous.

La finesse au service de l'architecture.

Le nouveau coulissant en aluminium *ultiM* repousse les standards de la conception pour maximiser le clair de vitrage :

- Profils ultra-fins : Les ouvrants, traverses et montants sont réduits à une section de 37 mm.
- Chicane élancée : Seulement 25 mm de section pour une harmonie visuelle

parfaite.

- Liberté de conception : Capable d'atteindre 3 mètres de hauteur et proposant de multiples configurations (de 1 à 4 rails), ce système répond aux désirs architecturaux les plus audacieux.

Intégration universelle et effacement total.

Pensé pour s'adapter à toutes les configurations de bâti, ce coulissant excelle tant en rénovation (sur dormant existant ou en dépose totale) qu'en construction neuve

Dans le neuf, l'intégration atteint tout son potentiel avec un dormant pouvant être totalement dissimulé par le recouvrement d'une plaque de plâtre (type BA13). Ce parti-pris technique sublime le rendu final en effaçant toute transition entre la menuiserie et le mur, améliorant par la même occasion la liaison doublage/menuiserie.

Une transition intérieur/extérieur en douceur.

Le passage vers l'extérieur s'effectue avec une fluidité absolue grâce à un seuil plat et affleurant. Équipé d'un rail invisible et d'un caillebotis clippable (intégrant un profil de visite pour un entretien simplifié), il garantit une accessibilité parfaite sans compromettre le design.

L'éco-conception comme véritable rupture technologique.

Là où les systèmes minimalistes traditionnels pèchent par leur complexité d'assemblage, les équipes R&D du Groupe MILLET imposent une véritable révolution durable. Grâce à un système de parclosage breveté inédit, le montage du vitrage dans l'ouvrant et le dormant s'effectue sans aucune colle ni mastic.

Cette rupture technologique rend l'ensemble des composants 100 % démontables. Qu'il s'agisse de remplacer un composant pour allonger la durée de vie de la menuiserie, ou de séparer facilement les matériaux pour un recyclage total en fin de vie, ce coulissant anticipe les normes environnementales de demain.

Avec cette innovation, le Groupe MILLET ne se contente pas de démocratiser le design élitiste ; il prouve que l'élégance architecturale est désormais indissociable de l'économie circulaire.

† : Emmanuel MESLET

☎ : 0636104067

@ : emeslet@groupe-mi.com

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H5.1 - E30

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>MILLS</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>Solution DUO sans harnais</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>WORKSITE EQUIPMENTS &amp; TOOLS / VEHICLE &amp; EQUIPMENT</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Janvier 2025</b>

### Descriptif du produit



Sur presque tous les chantiers de gros œuvre, il y a du coffrage horizontal traditionnel (avec poutrelles) sur tour d'étalement.

Cette activité présente un risque presque systématique de chute de hauteur lors de la pose du contreplaqué et du garde-corps en rive de coffrage, qui se fixe généralement depuis le contreplaqué déjà posé.

Dans le meilleur des cas, le maçon s'oblige à porter un harnais et une longe mais il ne dispose pas pour autant de point d'accroche fiable ou d'un tirant d'air suffisant.

LA solution DUO sans harnais sécurise désormais cette opération :

1- Installation des garde-corps de coffrage GCC Mills depuis l'intérieur des tours, avant la pose du coffrage. Les montants télescopiques et les lisses coulissantes

articulées permettent de positionner le garde de corps à la bonne hauteur en fonction de la sortie des vérins.

2- Également depuis les tours mise en place des poutrelles primaires et secondaires P11, montées à touche-touche pour pouvoir marcher dessus.

La pose du contreplaqué de coffrage peut alors s'effectuer en protection collective, sans utiliser de harnais.

La solution DUO sans harnais sécurise la pose du coffrage et permet également un gain de productivité estimé à 20 %.

👤 : Patrick VEDIE

☎ : 0148356583

@ : vedie.p@mills.fr

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H4 - G43

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>MINCO</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>La porte d'entrée Végétale Hybride</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>JOINERY &amp; FRONT</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Janvier 2026</b>

### Descriptif du produit



Il s'agit d'une nouvelle conception de porte d'entrée hybride bois-aluminium, intégrant un ouvrant en Accoya® associé à des solutions végétales décoratives et fonctionnelles.

Cette conception vise à améliorer simultanément la stabilité dimensionnelle, la durabilité, la performance thermique et le confort d'usage de la porte d'entrée, quelles que soient les conditions climatiques et les contraintes d'usage.

En termes d'usage, les bénéfices sont concrets :

- une meilleure stabilité du panneau dans le temps,
- une meilleure fluidité et un fonctionne durable,
- l'isolation thermique est améliorée,
- une forte résistance aux variation météorologiques.

L'innovation repose sur une reconception complète de l'ouvrant, et non sur une simple évolution esthétique ou de finition.

Cette nouvelle conception de porte monobloc associe l'Accoya® et un isolant en PET.

L'Accoya® est reconnu pour sa stabilité exceptionnelle, sa légèreté réduisant le poids de l'ouvrant et les contraintes mécaniques sur la quincaillerie.

Cette approche permet de répondre à plusieurs problématiques du marché :

- besoin de pérennité (du fait des conditions météorologiques)
- durabilité (stabilité, réglage dans le temps),
- tenue du bois,
- excellent compromis entre esthétique naturelle et performance.

Caractéristiques techniques et performances :

- Conception hybride bois-aluminium (Panneau optimisé en poids, facilitant la pose et le réglage)
  - Ouvrant de 80mm comprenant :
    - Panneau en Accoya® toucher chêne, pin ou bambou (bois modifié à très haute stabilité dimensionnelle)
    - Isolant thermique en PET (61mm)
    - Tôle aluminium 30/10ème thermolaquée
    - Paumelles renforcées
    - 2 joints d'étanchéité
  - Compatibilité avec différents systèmes de vitrage et d'éléments décoratifs
- Performances :
- Thermique Ud : 0,86W/m<sup>2</sup>.K
  - Acoustique 35dB (RA,tr)

† : Freddy THOMIN

☎ : 0603312449

@ : freddy.thomin@minco.fr

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H1 - L20

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>MON ALVEOLE</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>Mon Alveole® Circular</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>LOW CARBON</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Décembre 2024</b>

### Descriptif du produit



La solution modulaire Mon Alveole® Circular propose une approche innovante de la construction en associant performance environnementale, impact social et adaptabilité. Conçue selon les principes de l'économie circulaire, elle repose sur des modules démontables, réversibles et réemployables, conçus sans béton à partir de matériaux recyclés et biosourcés, permettant de reconfigurer les bâtiments en limitant les déchets. Une solution pensée pour réduire durablement l'empreinte carbone des bâtiments, limiter l'artificialisation des sols et prolonger la vie des ouvrages.

L'un des principaux atouts de cette solution réside dans les bénéfices apportés aux usagers et aux maîtres d'ouvrage. Le bâtiment devient évolutif, capable de s'adapter aux besoins changeants des projets et des usages: il peut être agrandi,

réduit, déplacé ou transformé au fil du temps. Cette flexibilité permet non seulement d'adapter les espaces à l'évolution des besoins, mais aussi de réduire les coûts liés à la déconstruction et à la reconstruction.

En parallèle, la qualité des matériaux utilisés, notamment biosourcés et performants, contribue à améliorer le confort des usagers et à générer des économies d'énergie.

Au-delà de ses performances environnementales, Mon Alveole® Circular intègre une forte dimension sociale. Son modèle de production favorise l'insertion et la formation, en mobilisant des filières locales et des structures d'insertion. Cette approche permet de créer des emplois inclusifs tout en renforçant les savoir-faire sur les territoires. Par ailleurs, la relocalisation de la production, notamment à travers la transformation de friches industrielles en unités locales, participe à la réindustrialisation des territoires et au développement économique local.

L'innovation portée par cette solution ne se limite pas à ses caractéristiques techniques, mais repose sur une refonte globale du modèle constructif. Contrairement aux solutions modulaires traditionnelles, souvent considérées comme temporaires et peu réemployables, Mon Alveole® Circular transforme le bâtiment en un actif durable.

D'un point de vue technique, le système se distingue par une structure industrialisée, optimisée pour limiter les ressources utilisées, et par un modèle de production industriel low-tech, favorisant simplicité, robustesse et reproductibilité.

Les modules, conçus sans béton, sont produits localement et peuvent être facilement assemblés, démontés et transportés. Cette approche permet d'allier rapidité d'exécution, performance environnementale et maîtrise des coûts, tout en répondant aux exigences des projets contemporains.

En synthèse, Mon Alveole® Circular incarne une nouvelle manière de concevoir et de produire les bâtiments : plus circulaire, plus flexible et plus humaine. En combinant innovation technique, impact environnemental réduit et utilité sociale, cette solution transforme le modulaire en un levier durable capable de répondre aux enjeux actuels du secteur de la construction.

📍 : Alain MARBOEUF

☎️ : 0252710000

@ : a.marboeuf@monalveole.com

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H1 - B055

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>PARTNER IM ROBOTIC TECHNOLOGY Co., Ltd.</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>Floor Tile Paving Robot</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>CONSTRUCTION TECH® - START-UP, IT &amp; NEW TECHNOLOGIES</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Mars 2025</b>

### Descriptif du produit



**Product Definition:** The Floor Tile Paving Robot is a professional automated solution specifically tailored for indoor tile installation.

**Brand:** It is developed and manufactured by Partner Robotics.

**Enhanced Efficiency:** It addresses the low efficiency of traditional manual paving, offering a paving efficiency of up to 18m<sup>2</sup>/h.

**Improved Quality:** The robot ensures high-precision paving and significantly reduces the tile hollowing rate.

**Cost & Labor Reduction:** It helps lower costs and mitigates issues related to labor shortages and high labor intensity.

**Versatile Application:** It has been widely deployed in airports, railway/subway stations, schools, residential buildings, and office buildings.

The Floor Tile Paving Robot integrates several cutting-edge core technologies:

**Omnidirectional Mobile Chassis:** Allows for flexible movement within construction sites.

**Global Elevation Leveling System:** Ensures consistent tile leveling across the workspace.

**AI Visual Positioning:** Enables precise placement through intelligent imaging.

**Automated Systems:** Includes a dedicated vibration system, a tile adhesive laying system, and high-precision PSD optical sensors.

**Advanced Handling:** Features four-point distributed negative pressure suction cups for secure tile manipulation.

4. What are the main technical characteristics and performance?

**Physical Dimensions:** 1300×800×1950 mm

**Weight :** 640 kg

**Tile Compatibility:** 300×600 mm、 400×800 mm、 600×600 mm、 800×800 mm、 600×1200 mm etc.

**Battery & Power:** 180 Ah battery capacity ; endurance exceeds >6 h ; charge time is 5-6 h.

**Efficiency:** up to 18 m<sup>2</sup>/h

👤 : Jinglin ZHANG

☎ :

@ : info@partnerrobotics.com

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H1 - V50

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>PHOMI Holding Co., Ltd.</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>PHOMI eSolarFaçade</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>CIVIL WORKS, STRUCTURE &amp; ENVELOPE</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Mars 2025</b>

### Descriptif du produit



PHOMI eSolarFaçade est un système de façade BIPV opaque qui transforme le revêtement architectural en une surface de bâtiment génératrice d'énergie, combinant performance photovoltaïque et apparence d'un matériau de façade haut de gamme.

Les bénéfices pour l'utilisateur comprennent : une réduction de la demande énergétique du bâtiment, une valorisation de la façade, une plus grande liberté de conception, une réduction de l'impact visuel de la technologie solaire et une approche plus intégrée vers des bâtiments bas carbone.

Contrairement au BIPV traditionnel en verre ou aux panneaux photovoltaïques standards appliqués sur les bâtiments, PHOMI eSolarFaçade intègre la production solaire dans un matériau de façade opaque et personnalisable en texture.

Son innovation principale est de permettre à la façade de conserver une expression architecturale des matériaux — telle que la pierre, le béton, la céramique ou des finitions texturées — tout en produisant de l'électricité. Cela étend l'application du BIPV au-delà du verre transparent ou des panneaux à l'aspect technique visible, rendant les façades solaires adaptées à un éventail beaucoup plus large d'applications.

Les principales caractéristiques techniques comprennent : un revêtement BIPV opaque, des textures 3D et finitions de surface personnalisables, une performance visuelle anti-éblouissement, une production photovoltaïque intégrée, une construction de façade légère et une compatibilité avec les applications extérieures de l'enveloppe du bâtiment.

Les points forts en matière de performance comprennent : une efficacité de production supérieure par rapport au BIPV en verre à 50 % de transparence, un impact carbone réduit sur l'ensemble du cycle de vie, une forte résistance aux intempéries, une durabilité extérieure élevée et des performances stables dans des environnements de construction exigeants. Cela permet d'atteindre une puissance de crête d'environ 120 W/m<sup>2</sup>.

👤 : Joseph FROST



@ : joseph.frost@phomi.com

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H1 - S54

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>PREFA FRANCE</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>Module solaire PREFALZ</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>CIVIL WORKS, STRUCTURE &amp; ENVELOPE</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Janvier 2025</b>

### Descriptif du produit



Le système photovoltaïque PREFALZ incarne une innovation à forte valeur ajoutée, en intégrant dans une solution unique la production d'énergie et la performance technique de la couverture. Grâce à une conception ingénieuse combinant modules photovoltaïques verre/verre et système de fixation directement sur les joints debout, il garantit une installation rapide, sans perçage et parfaitement respectueuse de l'intégrité de la toiture. Cette approche permet une intégration architecturale exemplaire, en préservant l'esthétique épurée caractéristique du PREFALZ tout en assurant une hauteur d'installation minimale. Doté de la technologie cellulaire TOPCon de dernière génération, le module offre jusqu'à 10 % de puissance supplémentaire, y compris en conditions de faible luminosité, répondant ainsi aux exigences de performance énergétique actuelles. Pensé pour la durabilité et la simplicité de mise en œuvre, ce système réduit significativement le nombre de composants et s'adapte aussi bien aux constructions neuves qu'aux projets de rénovation. Enfin, ses garanties solides – 10 ans produit, 25 ans sur la sous-structure et un rendement maintenu à 85 % après 25 ans – en font une solution fiable, pérenne et compétitive, parfaitement alignée avec les enjeux d'innovation, de transition énergétique et d'excellence technique.

† : Justine BOYELLE

☎ : 0785323430

@ : justine.boyelle@prefa.com

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H5.3 - F092

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>REGAZZI SA</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>QuickRoll® Plus</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>JOINERY &amp; FRONT</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Mars 2025</b>

### Descriptif du produit



QuickRoll® Plus is a self-supporting plug-in installation system for traditional roller shutters. It is designed to simplify fitting in the window bay and make installation more reliable, especially when the site has typical construction tolerances.

Benefits for the user (installer / contractor / renovation projects):

Faster installation with fewer errors: the support plugs into the guide rail and is secured with one screw, so the installer mainly fixes the guide rails to the wall, reducing steps and alignment issues.

Easier alignment on imperfect masonry: independent vertical and horizontal adjustments plus graduated scales help compensate for inaccuracies and align both sides quickly.

Simplified on-site work: fewer locking screws and operations

manageable with one tool.

Versatile and renovation-friendly: positioned as a more economical alternative to monobloc systems, particularly suited to renovations and projects with heritage constraints.

The key innovation is a new installation logic: instead of mounting supports directly onto masonry first (a process that demands high precision and increases misalignment risk), QuickRoll Plus uses a plug-in architecture where the support integrates with the guide rail and locks with a single screw. This shifts the complexity away from the wall and into a guided, repeatable assembly—reducing time, rework, and dependency on highly specialized labor.

It also brings built-in adjustability and modularity: a limited set of components can be combined into up to 12 configurations, including a mini option for smaller shafts/boxes—expanding compatibility without requiring a full monobloc replacement.

Finally, it embeds design-for-circularity: easy disassembly (no permanent fasteners between components) and mono-material choices aimed at improving end-of-life recyclability.

Plug-in support-to-guide rail connection, locked with one screw; wall fixing primarily via the guide rails.

Independent vertical + horizontal adjustment with graduated scales; vertical notching supports stable fastening.

Load capacity up to 90 kg, enabling larger/heavier curtains and some security shutters.

Up to 12 combinations through interchangeable parts; mini version for compact installations.

Durability and smooth operation features: plastic glide to reduce wear/jamming; flat seamless inner surface; double-chamber lateral guides separating the curtain sliding area from screw zones.

Sustainability performance: optimized/lightened metal supports and 97% of components in highly recyclable materials (aluminum alloys, zinc alloys, steel).

👤 : Cristina MILANI

☎ : 091 9210068

@ : cristina@gwhswiss.com

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H4 - D56

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>RENSON</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>Topfix Large</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>SOLAR PROTECTION</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Septembre 2026</b>

### Descriptif du produit



Le Topfix Large est un système de protection solaire textile horizontal destiné aux grandes surfaces vitrées (lanterneaux, verrières, atriums) jusqu'à 30 m<sup>2</sup>

Il améliore le confort intérieur en régulant les apports solaires tout en préservant la lumière naturelle

Principaux bénéfices:

- réduction de la surchauffe dans les zones fortement exposées
- maîtrise de l'éblouissement tout en conservant la lumière du jour
- performance fiable en conditions venteuses
- flexibilité d'installation pour différentes configurations architecturales (intérieur/extérieur, montage en position haute/basse)
- installation simplifiée avec un impact minimal sur le bâtiment (version Solar)
- impact environnemental réduit par rapport aux solutions conventionnelles

Le Topfix Large se distingue par une refonte globale du produit axée sur la simplification, l'accessibilité et la durabilité :

- réduction significative du poids facilitant la manipulation et l'installation sur de grandes dimensions
- architecture produit simplifiée avec moins de composants et de vis, réduisant le temps d'installation et les risques d'erreur
- système de tension repensé avec une seule bande fixée par clips, améliorant la fiabilité et la maintenance
- amélioration de la compétitivité économique, rendant ce type de solution plus accessible
- intégration de principes d'économie circulaire : forte proportion d'aluminium recyclé (81%), options de toiles acryliques sans PVC
- réduction importante de l'empreinte CO<sub>2</sub> (jusqu'à -62%) grâce à l'optimisation des matériaux et de la conception
- version Solar supprimant les percements en toiture, améliorant l'intégration au bâtiment

Dimensions maximales : 6 000 x 5 000 mm

Surface maximale : 30 m<sup>2</sup>

Résistance au vent : 120 km/h (certification en cours)

Poids : -35 % vs Topfix Max (3000x3000mm=76kg)

Technologie Fixscreen de tension de la toile

Installation réglable (tolérance jusqu'à 20 mm)

Options de montage : intérieur/extérieur, position haute/basse

Motorisation : filaire ou solaire

 : Jeanne FIEVET

 : 0785827135

@ : [jeanne.fievet@renson.be](mailto:jeanne.fievet@renson.be)

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H4 - C046

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>REYNAERS ALUMINIUM FRANCE</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>TimberWall 50</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>JOINERY &amp; FRONT</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Janvier 2026</b>

### Descriptif du produit



TimberWall 50 est un système de façade rideau hybride associant une structure en aluminium et des éléments en bois lamellé-collé, conçu pour les façades et les cloisons vitrées. Cette solution combine la durabilité et les performances de l'aluminium avec les qualités esthétiques, le confort et les bénéfices biophiliques du bois côté intérieur. Elle permet de créer des environnements plus chaleureux et qualitatifs, particulièrement adaptés aux bâtiments tertiaires, publics et scolaires. Le système s'inscrit dans une démarche d'éco-conception intégrant des matériaux certifiés et une optimisation des composants. Au-delà de la réduction de l'empreinte carbone, il permet de mesurer et piloter la performance environnementale à l'échelle du bâtiment, conformément aux méthodologies d'analyse du cycle de vie (ACV). Pour les fabricants et installateurs, TimberWall 50 a été conçu pour être mis en œuvre sans investissement spécifique ni expertise bois. Les composants bois et aluminium sont fournis via une source unique, commandés dans un environnement logiciel unifié et livrés sous forme de kits préassemblés et préusinés (bois usiné CNC, composants étiquetés), simplifiant la fabrication et l'installation. Le système repose sur une plateforme technique unique

permettant plusieurs applications : façades rideaux et cloisons vitrées intérieures.

Pour les utilisateurs finaux : Confort accru grâce au bois intérieur ; Esthétique chaleureuse et naturelle ; Contribution mesurable à la performance environnementale du bâtiment ; Solution éco-conçue

Pour les fabricants et installateurs : Accès à de nouveaux marchés sans expertise bois ; Aucun investissement requis : bois pré-usiné prêt à poser ; Calcul et commande dans un environnement logiciel unique ; Gain de temps en conception ; Installation simplifiée grâce aux kits préfabriqués ; Utilisation de composants aluminium standards (ConceptWall 50 ou 60)

TimberWall 50 est un système complet intégrant le bois et l'aluminium dès la conception. Contrairement aux solutions existantes, souvent basées sur des assemblages non standardisés, cette innovation repose sur une approche industrialisée : Compatibilité totale entre composants bois et aluminium ; Utilisation des composants standards ConceptWall 50 ; Approvisionnement via un fournisseur unique ; Intégration dans des outils numériques professionnels

Cette approche permet aux entreprises sans expertise bois d'accéder aux projets de façades hybrides bois-aluminium.

Le système introduit également une nouvelle manière de concevoir les façades rideaux en intégrant les enjeux environnementaux dès l'origine. L'approche standardisée et préusinée optimise l'utilisation des matériaux et s'inscrit dans les principes ACV dès la phase de conception.

Caractéristiques techniques et performances : Poids maximal du vitrage : jusqu'à 500 kg par module ; Structure hybride bois lamellé-collé / aluminium ; Bois usiné CNC livré prêt à assembler ; Kits préassemblés avec composants étiquetés ; Masse vue : 52 mm ou 62 mm

Performances : Isolation thermique (Uf) : jusqu'à 0,6 W/m²K ; Étanchéité à l'air : jusqu'à AE1200 ; Étanchéité à l'eau : jusqu'à RE1200 ; Résistance au vent : jusqu'à 1200 Pa ; Résistance à l'effraction : jusqu'à RC2 ; Résistance au feu : EI30 EI60 ; Garantie système 10 ans

Technologie en cours de brevet

Performance environnementale : Bois certifié FSC ; EPD conforme aux normes européennes ; FDES via le configurateur ReynaTrack : Optimisation matière grâce à l'éco-conception

👤 : Adrien VALLAT

☎ : 0676857919

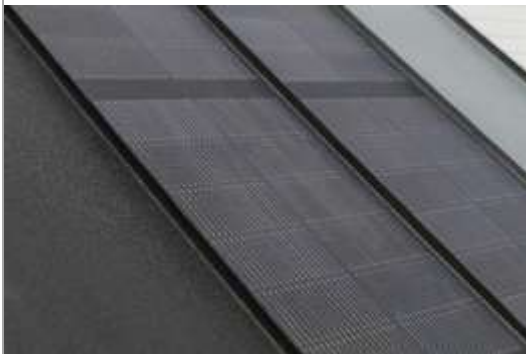
@ : adrien.vallat@reynaers.com

## Nominé aux Innovation Awards



**STAND** H1 - P046

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>ROOFIT SOLAR ENEGY OÜ</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>Velario® Slim Anti-Glare</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>CIVIL WORKS, STRUCTURE &amp; ENVELOPE</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Mars 2026</b>

### Descriptif du produit



Velario® Slim Anti-Glare is a fully integrated BIPV solar roof panel that replaces the conventional roof entirely. Its 3.2 mm tempered low-iron anti-glare glass (gloss level 10 GU) eliminates light pollution. This barrier has historically blocked solar adoption in dense urban areas, heritage zones and design-sensitive projects. Equipped with Tier 1 TOPCon cells (180 W / 19.1% efficiency), it weighs only 15 kg/m<sup>2</sup> — 30% lighter than comparable systems. Certified IEC 61215, IEC 61730, EN 13501-5, MCS 005/010.

 : Tania HUSIEVA
 : 37253891414
@ : tania.husieva@roofit.solar

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H1 - F54

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>SAINT-GOBAIN   ECOPHON</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>Service Implantation Laser par Ecophon</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>INTERIOR &amp; DESIGN</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Février 2025</b>

### Descriptif du produit



Le service d'implantation Laser par Ecophon permet de projeter directement sur chantier, les plans 2D et 3D des plafonds, transformant une étape traditionnellement manuelle et chronophage en un processus rapide, précis et immédiatement exploitable.

Cette technologie innovante remplace les opérations de traçage classiques par une projection laser en temps réel, supprimant les interprétations et réduisant fortement les risques d'erreurs. L'implantation devient ainsi jusqu'à 7 fois plus rapide, avec un temps de marquage pouvant être divisé par 10, tout en garantissant un positionnement fiable.

En apportant une lecture rapide et partagée du projet sur le chantier, le service facilite la coordination entre les corps d'état et sécurise la mise en œuvre, y compris dans les configurations complexes. Les reprises, les erreurs de découpe et les pertes de matériaux sont significativement réduites, contribuant à une meilleure maîtrise des délais et des ressources.

Les performances clés reposent sur :

- la projection laser en temps réel des plans 2D et 3D
- une visualisation à l'échelle 1:1 directement sur les surfaces

- une implantation jusqu'à 3 à 7 fois plus rapide
- une réduction des erreurs, des reprises et des déchets
- une amélioration de la productivité et de la qualité d'exécution

Avec ce service, Ecophon enrichit son accompagnement chantier en proposant une solution concrète pour gagner en précision, en efficacité et en fiabilité, au service de la performance globale des projets.

 : Stephanie ROCHE

 : 0640152069

@ : [stephanie.roche@saint-gobain.com](mailto:stephanie.roche@saint-gobain.com)

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H4 - C84

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>STADIP® PROTECT 33.6 PLUS</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>LOW CARBON</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Septembre 2026</b>

### Descriptif du produit



STADIP® PROTECT 33.6 PLUS est un nouveau vitrage feuilleté de sécurité, plus fin et plus léger que les solutions standards de type 44.6, référence du marché, tout en maintenant un niveau de protection équivalent et en réduisant son empreinte carbone. Bénéfiques pour l'utilisateur final (particulier / occupant)

- Une sécurité renforcée au quotidien

Le vitrage protège contre les risques de blessures en cas de bris (classe 1B1 – EN 12600) et contre les tentatives d'effraction et le vandalisme (classe P5A), avec un niveau de protection identique au verre feuilleté 44.6 (SP510), référence du marché.

- Un confort thermique sans compromis

Un vitrage plus léger, sans aucun compromis sur le confort thermique par rapport à une solution classique.

- Une empreinte carbone réduite

En utilisant moins de matière verrière, STADIP® PROTECT 33.6 PLUS permet de réduire l'empreinte carbone du vitrage jusqu'à 11%.

Bénéfiques pour les professionnels (fabricants de fenêtres + artisans / installateurs)

- Un vitrage plus léger et plus facile à poser

Avec 5 kg/m<sup>2</sup> de moins qu'une solution classique (44.6), il est plus simple à transporter, manipuler et installer, réduisant la pénibilité, améliorant le confort de pose au quotidien et limitant les risques liés à la manutention.

- Une souplesse dans l'optimisation thermique des menuiseries :

La moindre épaisseur du STADIP® PROTECT 33.6 PLUS permet, à épaisseur de châssis constante, d'augmenter la lame de gaz isolant en double vitrage et d'optimiser les performances thermiques (gain de Ug de 0.1W/m<sup>2</sup>K entre un double vitrage 4ZEN/14/44.6 et 4ZEN/16/33.6PLUS).

- Une intégration facilitée dans les menuiseries

Le gain de poids peut limiter les renforts nécessaires sur les châssis et simplifier la conception et la mise en œuvre, aussi bien en neuf qu'en rénovation.

- Une contribution à la réduction de l'empreinte carbone

Le gain de matière permet de réduire l'impact carbone des menuiseries et des projets de construction.

À ce jour, les vitrages feuilletés de sécurité atteignant ce niveau de performance reposent principalement sur des solutions plus épaisses et plus lourdes, comme les verres feuilletés 44.6 (SP510), références du marché. STADIP® PROTECT 33.6 PLUS est aujourd'hui le seul vitrage à offrir des performances de sécurité identiques dans une solution plus fine, avec un gain de poids de 5 Kg/m<sup>2</sup>, tout en réduisant l'empreinte carbone.

Caractéristiques et performances : Verre feuilleté composé de 2 feuilles de verre de 3 mm ; Film PVB intercalaire optimisé haute performance ; Protection renforcée contre l'effraction (classement P5A – EN 356) ; Sécurité des personnes en cas de bris (classement 1B1 – EN 12600)

Épaisseur totale : 8 mm, contre 10 mm pour une solution 44.6 (SP510)

Allègement de 5 kg/m<sup>2</sup> en double vitrage par rapport à une solution équivalente en 44.6

Moins de contraintes sur les menuiseries liées au poids du vitrage

Confort thermique sans compromis - Réduction de l'empreinte carbone jusqu'à 11 %, liée à la diminution de matière verrière

Compatible avec nos vitrages à couche, comme les gammes ECLAZ® et COOL-LITE®

 : Diane GAUTIER

 : 0637692215

@ : [diane.gautier@saint-gobain.com](mailto:diane.gautier@saint-gobain.com)

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H1 - P066

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>SINIAT</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>Vivapure® BA13 STD</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>LOW CARBON</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Janvier 2026</b>

### Descriptif du produit



Siniat innove en proposant une réponse à la question du CO<sub>2</sub> émis par la fabrication d'une plaque de plâtre. Vivapure® BA13 STD est la première plaque de plâtre française à avoir un impact carbone négatif en sortie d'usine de production qui ne change pas les habitudes de pose des artisans.

Vivapure® BA13 STD intègre des matériaux biosourcés d'origine végétale issus de filières durables (du bois brut issu d'une filière responsable), qui ont capturé du carbone atmosphérique pendant leur croissance, lui permettant de stocker plus de CO<sub>2</sub> qu'elle n'en émet durant sa fabrication, d'où son impact carbone négatif en sortie d'usine de production.

Par la suite, le transport, la mise en œuvre et le recyclage génèrent encore des émissions carbone. En considérant l'ensemble de son cycle de vie, Vivapure® reste à minima 20% moins impactante que notre plaque Prégyploc BA13 standard (conformément au calcul dans la RE2020).

Vivapure® BA13 STD fait l'objet d'un dépôt de brevet.

D'autre part, puisque la construction de demain ne devrait pas être un sacrifice, Vivapure® dispose des mêmes performances qu'une plaque de plâtre BA13 standard :

- > Certifiée NF et conforme au DTU 25.41
- > Mise en œuvre classique, pour tous types d'ouvrages
- > 100% fabrication France
- > Entièrement recyclable

- > Certifiée Indoor Air Comfort GOLD
- > Marquage sanitaire A+

 : Nina SANTONI

 : 0612535382

@ : nina.santoni@etexgroup.com

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H5.2 - D6

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>SOMFY</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>RS100 Solar io</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>SOLAR PROTECTION</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Septembre 2026</b>

### Descriptif du produit



Version solaire du moteur RS100 io de Somfy, avec son écosystème complet de services et compatible avec tous types de volets (coffre rénovation, coffre tunnel, coffre traditionnel, bloc baie). Le kit se compose d'un moteur, d'un panneau solaire et d'une batterie. Grâce à la R&D continue sur le produit, la durée de vie de la batterie passe de 8 à 15 ans ; s'alignant ainsi avec la durée de vie du moteur et celle du panneau (qui est supérieure à 20 ans). Ainsi, la longévité de la solution est équivalente à une solution non solaire. Ceci a un impact direct sur l'impact carbone de la solution Moteur-Panneau-Batterie avec une réduction de 35%, certifiée par la nouvelle fiche Pep.

Le kit complet est garanti 7 ans avec prise en charge par Somfy sur les pièces, main d'œuvre et déplacement. L'activation de la garantie se fait par un simple scan de QR code. RS100 Solar io permet de répondre à toutes les demandes du marché jusqu'à 20 Nm. La solution améliore le confort des utilisateurs car elle est silencieuse, intelligente et responsable :

- Confort acoustique premium : moteur silencieux pour un confort inégalé dans la maison
- Protection des volets : longévité des volets avec le démarrage et la fermeture en

douceur, motorisation équipée de la détection gel et d'une détection fine des obstacles.

- Etat de la batterie : en cas de décharge importante, le tablier fait un stop à la montée. Le mouvement de descente ne pourra pas s'effectuer, le volet fait un bref va-et-vient.

- Gestion simple et centralisée des volets avec TaHoma® switch : fermeture ou ouverture de tous les volets de la maison en 1 clic, pilotage depuis un smartphone ou un assistant vocal, niveau de charge de la batterie identifiable avec une alerte en cas de batterie faible

- Gestion de la fonction « Smart confort » via TaHoma®, pour un meilleur confort thermique de l'habitat : capteur d'ensoleillement intégré au panneau solaire pour optimiser la performance visuelle et thermique du logement

- Offre éco-conçue et durable : RS100 Solar io est un produit suivant une démarche d'éco-conception. Ce produit a été éco-conçu pour réduire son empreinte environnementale tout au long de son cycle de vie.

Consultez la déclaration environnementale du produit : fiche PEP SOMF-00084-V02.01-FR

RS100 Solar io est une offre facilitante proposant des services qui accompagnent l'installateur dans toutes les étapes :

- Avant l'installation : avec l'application mobile Solar App, il est possible de confirmer l'éligibilité de l'installation à une motorisation solaire et d'anticiper la commande éventuelle d'accessoires afin de rassurer le client final et de gagner du temps.

- Pendant l'installation :

O Application Help me : pour être guidé pas à pas sur l'installation du moteur, sans notice papier

O Application TaHoma® pro : pour faire la mise en service et vérifier si l'installation a bien été réalisée

- Après l'installation : Serv-e-Go®, l'outil de maintenance pour réaliser des diagnostics et interventions à distance des installations connectées.

👤 : Florian PORZYC

☎ :

@ : [florian.porzyc@somfy.com](mailto:florian.porzyc@somfy.com)

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H5.2 - E006

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>StellaGroup</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>CalypsONE</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>SOLAR PROTECTION</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Juillet 2026</b>

### Descriptif du produit



L'utilisateur bénéficie pour la première fois de touches dédiées à des actions autres que montée descente stop. Principe breveté.

Demande de brevet d'invention (nationale) France ; N°FR25 01917 déposée le 25 février 2025

Une position favorite existait sur certaines télécommandes du marché. Mais elle n'était pas expliquée par le vendeur ni par le poseur. L'utilisateur bénéficiait d'une fonction dont il ne connaissait pas l'existence.

Les touches de CalypsONE seront actionnées avec certitude. Elles comportent des pictos qui illustrent leur fonction.

La touche Coolight commande le mouvement du moteur pour amener un volet en position totalement baissée ajours ouverts permettant de protéger la pièce de la chaleur des rayons du soleil sans faire le noir complet.

La touche Refresh commande le mouvement du moteur pour amener un volet en position basse en laissant un espace d'une quinzaine de centimètres pour

permettre une ventilation de l'habitat. La ventilation s'effectue sans sacrifier la protection contre le rayonnement solaire ni l'intimité contre les vis à vis.

Deux scénarios ajoutent deux usages automatiques

- Scénario Coolight

Lorsque la température intérieure dépasse 23°, le volet se met automatiquement en position Coolight

- Scénario Refresh

Deux heures après une mise en mode Refresh, le volet descend automatiquement et se ferme complètement.

Les cas d'usage sont simples et quotidiens. Ils ressemblent à chacun d'entre nous.

- 1) Pour éviter la surchauffe des pièces et garder une température intérieure agréable

Le matin, la famille part au travail et à l'école. Les rayons du soleil atteignent les pièces dont les volets sont restés ouverts.

La température monte et lorsque le capteur de température de la télécommande atteint 23 degrés, CalypsONE envoie un ordre Coolight.

Le volet descend, et s'arrête, tablier tendu, ajours ouverts, lame finale au contact de la pièce d'appui de la fenêtre.

Le volet est un acteur actif de la maîtrise d'une température intérieure agréable.

- 2) Pour aérer mais ne pas laisser ouvert.

Le soir, la nuit, le matin, on remonte un peu les volets pour aérer en gardant notre intimité sans s'offrir au regard des vis-à-vis. En mode Refresh.

Deux heures après, automatiquement, CalypsONE envoie un ordre de fermeture totale du volet.

Pas de risque de partir de la maison en ayant laissé les volets entrouverts. Ils ont automatiquement mis l'habitation en sécurité.

L'information de l'utilisateur s'effectuera via un QR code et une inscription "scan me for better use" imprimée sur l'emballage de CalypsONE.

👤 : Pascal CROS

☎ : 0609947533

@ : p.cros@stella.group

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H4 - C056

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>TECHNAL</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>RE-NOUVELER LA FAÇADE</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>JOINERY &amp; FRONT</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Décembre 2025</b>

### Descriptif du produit



Et si rénover ne signifiait plus tout démolir ?

Grâce à la conservation de l'ossature primaire porteuse des façades et au remplacement ciblé des vitrages et profilés extérieurs, RE-NOUVELER LA FAÇADE modernise les façades tout en préservant l'architecture d'origine. Cette solution spécifique développée par TECHNAL limite les travaux à la seule façade (sol, percussion de cloisons conservés) permettant ainsi de réduire la durée du chantier, limiter le budget et elle permet de travailler en site occupé. Au final, la façade aura des performances identiques à un ouvrage neuf :  $U_w = 1,35$  W/m<sup>2</sup>.K, avec une empreinte carbone réduite.

RE-NOUVELER LA FAÇADE, c'est réinventer la rénovation pour une construction durable.

👤 : Virginie DESQUAND

☎ : 0611391801

@ : virginie.desquand.lala@hydro.com

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H4 - C056

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>TECHNAL</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>Hydro CIRCAL 100R</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>JOINERY &amp; FRONT</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Janvier 2025</b>

### Descriptif du produit



Depuis 2020, toutes nos gammes sont fabriquées en aluminium Hydro CIRCAL, composé à 89 % de matières recyclées, dont 81 % issues d'anciennes fenêtres.

Chaque année, 120 000 tonnes d'aluminium décarboné sont utilisées. Dans une logique d'innovation continue et d'économie circulaire, nous allons encore plus loin et sommes les seuls à proposer un aluminium 100 % recyclé à partir d'anciennes fenêtres, s'inscrivant dans une boucle fermée. Cette approche permet d'atteindre une empreinte carbone exceptionnellement basse, proche de zéro, avec seulement 0,417 kg de CO<sub>2</sub> par kg d'aluminium par rapport à la moyenne européenne d'aluminium primaire de 6,7 kg de CO<sub>2</sub> par kg d'aluminium.

Afin d'accompagner nos partenaires et les aider à la prise de décision nous lançons un calculateur d'analyse de cycle de vie (ACV) à partir de nos FDES.

Ces FDES résument l'analyse du cycle de vie de ces solutions complètes, à fort contenus recyclés et recyclables affichant des performances certifiées INIES pour une empreinte carbone réduite jusqu'à 50%\*.

Des collaborations industrielles ont permis pour la première fois, de proposer des FDES clés en main, combinant des châssis en aluminium bas carbone recyclé Hydro CIRCAL® 75R et Hydro CIRCAL® 100R avec des vitrages bas carbone des deux fabricants : d'une part AGC (Low-Carbon Thermobel Top) et d'autre part Saint-Gobain Glass avec le double vitrage ORAÉ®\*, pour une approche performante et intégrée dans la construction de bâtiments à faible empreinte carbone.

Élaborées selon la nouvelle norme NF EN 15804+A2:2019, vérifiées et référencées sur le site de l'INIES, ces FDES révèlent les meilleures performances environnementales et sanitaires du marché, essentielles pour la rénovation et l'éco-conception des bâtiments, notamment dans le cadre de la RE2020.

Depuis 2020, TECHNAL innove en faveur de la décarbonation.

\* Hors module D

👤 : Virginie DESQUAND

☎ : 0611391801

@ : virginie.desquand.lala@hydro.com



## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H1 - D020C

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>TenderStrike</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>TenderStrike</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>CONSTRUCTION TECH® - START-UP, IT &amp; NEW TECHNOLOGIES</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Octobre 2024</b>

### Descriptif du produit



TenderStrike est une plateforme d'IA qui transforme le patrimoine de données d'une entreprise du BTP (CV, références passées, prix pratiqués, mémoires antérieurs) en intelligence opérationnelle pour gagner ses appels d'offres. Elle couvre l'intégralité du cycle de réponse, de la détection des opportunités à la rédaction du mémoire technique.

Pour l'usager, les bénéfices sont structurels : hausse du taux de gain sur les marchés ciblés, capacité de réponse accrue à effectifs constants, accélération du cycle, chiffrage maîtrisé, rétention du savoir-faire métier au-delà des départs.

Le marché actuel oppose deux familles d'outils incomplètes : les services de veille qui s'arrêtent à la détection, et les IA génériques qui ne connaissent ni le métier BTP ni l'entreprise utilisatrice.

Aucune solution ne traite l'appel d'offres comme un actif stratégique réutilisable.

TenderStrike apporte trois ruptures :

1. Le patrimoine de données de l'entreprise devient un actif intelligent. Pas un benchmark de marché, une expertise propriétaire qui appartient au client.
2. Une seule plateforme pour tout le cycle. Plus de rupture entre détection, analyse, chiffrage et rédaction.
3. Une intelligence qui s'enrichit à chaque AO traité. L'historique devient un avantage compétitif qui se compose dans le temps.

L'innovation technique combine trois capacités. Orchestration de modèles d'IA spécialisés par tâche : lecture des pièces de marché, extraction de quantitatifs, génération de contenus. Lecture croisée du dossier d'AO et du patrimoine documentaire (mémoires, fiches références, bibliothèques de prix) pour produire des recommandations sur-mesure. Apprentissage continu sur les résultats des AO traités, qui affine la pertinence des recommandations.

Ce qui permet de répondre à un appel d'offres 3 fois plus vite qu'avec les moyens traditionnels, et avec une précision sur le chiffrage et la note technique d'un très haut niveau, le tout en respectant 100% des contraintes du client.

: Auguste STRASSMANN

: 0634900262

: [auguste.strassmann@tenderstrike.com](mailto:auguste.strassmann@tenderstrike.com)

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H1 - J111

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>WALL-DE-FIX</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>WALL-DE-FIX (WALL-DESIGN-FIXATION)</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>INTERIOR &amp; DESIGN</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Juin 2025</b>

### Descriptif du produit



Wall-de-Fix Syst est un système de fixations et d'assemblage modulaire innovant permettant de concevoir et réaliser du mobilier mural sur mesure, porté ou autoporteur, de toutes formes et dimensions. Pensé pour les environnements à forte exigence d'exécution, il permet de créer des structures robustes, précises et adaptables, tout en simplifiant la conception et l'installation.

Il repose sur une ossature technique pouvant ensuite être habillée avec différents matériaux (bois, stratifié, métal, verre, etc.), offrant une grande liberté de création. Cette structure constitue une base fiable pour réaliser du mobilier mural sur mesure avec un haut niveau de sécurité, de précision et de liberté formelle.

Les bénéfices sont immédiats pour l'utilisateur (architectes d'intérieur, agenceurs, menuisiers, ébénistes...) : liberté de

conception, haute résistance mécanique, gain de temps en installation, réduction des aléas chantier, précision d'assemblage et possibilité de démonter, déplacer ou reconfigurer plus facilement le mobilier selon l'évolution des besoins.

L'innovation réside dans l'approche modulaire standardisée appliquée au mobilier sur mesure. Contrairement aux méthodes traditionnelles conçues au cas par cas, Wall-de-Fix Syst dissocie la fonction structurelle de l'habillage esthétique, améliorant ainsi la fiabilité, la précision d'exécution et la rapidité de pose.

Ce système se compose de dix pièces techniques constituant les éléments d'assemblage multi-voies et les cubes de couplages. L'association de ces composants avec les tubes de liaison, permet de former une ossature tridimensionnelle adaptable, capable de répondre à une grande diversité de configurations murales.

Wall-de-Fix Syst combine ainsi performance structurelle, souplesse de conception et rationalisation de mise en œuvre, pour répondre aux exigences techniques, esthétiques et opérationnelles du mobilier mural sur mesure.

👤 : Anne BAZIN

☎ : 0607368662

@ : anne.bazin@wall-de-fix.fr



# IDÉOBAIN

by  PBS

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H7.2 - C026

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>ACQUABELLA</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>Panneau Slim</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>BATHROOMS</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Septembre 2025</b>

### Descriptif du produit



Le Slim Panel est un panneau mural de douche ultra-fin conçu pour le revêtement des parois dans les salles de bains et espaces de douche. Il offre à l'utilisateur une solution de rénovation rapide, propre et efficace, réduisant le temps d'installation et les désagréments associés. Sa légèreté facilite la manipulation et la pose, tandis que sa surface garantit un entretien simple et une durabilité dans le temps.

Par rapport aux solutions traditionnelles telles que le carrelage ou les panneaux muraux plus épais, ce produit se distingue par une réduction significative de l'épaisseur (3 mm) et du poids, malgré son grand format (jusqu'à 250 x 120 cm), permettant une installation directe sur des surfaces existantes sans démolition préalable. Cela limite les déchets, réduit les délais de chantier et améliore l'efficacité globale de mise en œuvre. La combinaison d'une réduction de matière et d'une pose simplifiée constitue une approche plus efficiente en ressources pour la rénovation des salles de bains.

Le panneau est fabriqué en Akron® Plus, un matériau composite présentant une haute résistance aux chocs, à l'humidité et aux agents chimiques. Il intègre des propriétés antibactériennes et une surface non poreuse favorisant l'hygiène. Malgré sa faible épaisseur, il conserve une stabilité structurelle et une grande durabilité. Disponible en différentes textures et finitions, il est conçu pour assurer une pose précise, une adaptabilité aux différents espaces et des performances durables dans des environnements humides exigeants.

 : Sales PAULA

 : 34659093040

@ : p.sales@construplas.com

## Nominé aux Innovation Awards

STAND H7.2 – C007

Nom de l'entreprise	ALCA
---------------------	------

Nom commercial du produit	<i>Produit sous embargo</i>
---------------------------	-----------------------------

Secteur Innovation	BATHROOMS
--------------------	-----------

Date de lancement	Octobre 2026
-------------------	--------------

Descriptif du produit	
-----------------------	--

**SOUS EMBARGO**

👤 : Vlastimil LAKOMY
----------------------

☎ : 4,2077849234e+11
----------------------

@ : v.lakomy@alcadrain.cz
---------------------------

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H7.2 - A15

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>AURLANE</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>eternity StreamWaterTechnology™</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>BATHROOMS</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Septembre 2026</b>

### Descriptif du produit



La promesse : Allier douches longues "plaisir" et économes

Le plaisir d'une longue douche maximum 8L d'eau

StreamWaterTechnology™ = brevet déposé par Aurlane

La cible :


- Les personnes qui prennent des douches longues et culpabilisent
- Les personnes qui ne prennent pas de douches longues par contraintes écologiques et économiques.

Prix ultra compétitif : moins de 1500€

Facilité de montage et d'installation contrairement à des systèmes de recyclage intégré au mur

Existe en 2 versions/modèles : cabine pose en angle ou centrale

 : Joséphine DRUESNE

 : 0616436328

@ : josephine.druesne@aurlane.com

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H7.2 - F28

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>GEBERIT SARL</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>Urinoir RENOVA M</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>BATHROOMS</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Décembre 2026</b>

### Descriptif du produit



L'urinoir sans bride Renova M intègre un diffuseur d'eau innovant qui interrompt instantanément l'écoulement à la fin de la chasse, garantissant une surface propre, sans résidus ni traces d'eau stagnante. Le design sans bride élimine les zones cachées où peuvent s'accumuler bactéries et dépôts, garantissant plus d'hygiène. La forme ergonomique optimise le positionnement de l'utilisateur et limite les éclaboussures, améliorant l'expérience dans les sanitaires, notamment en usage collectif. Côté maintenance, le diffuseur amovible facilite l'entretien. Pour plus d'esthétisme, le diffuseur d'eau est dissimulé derrière la céramique.

Le diffuseur d'eau se distingue par un système de fermeture immédiate, interrompant l'écoulement de l'eau en fin de chasse, grâce à un mécanisme à ressort intégré. Résultat : aucun écoulement résiduel, ni de dépôts sur le long terme. Facilement amovible, sans aucun outil, il permet un nettoyage ou un remplacement rapide, notamment en cas de calcaire, garantissant ainsi une maintenance simplifiée.

- Fonctionnement optimisé dès 0,5 litre d'eau
- Sans bride
- Disponible en version alimentation encastrée ou apparente (sortie apparente/encastrée)
- Installation rapide et simple grâce aux fixations invisibles KeraFix
- Fonctionnement possible avec déclenchement automatique ou manuel
- Couvre les installations des urinoirs Aller / Satolas permettant une rénovation simplifiée
- Modèle plus compact disponible : Renova S. Adapté pour le résidentiel, il s'équipe d'un abattant à fermeture ralentie.

† : Maghaly PORTIER

☎ : 0648996286

@ : maghaly.portier@geberit.com

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H7.2 – F008

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>GROHE</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>GROHE Euphoria 120</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>BATHROOMS</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Avril 2026</b>

### Descriptif du produit



AquaBooster a été conçue pour répondre à une attente simple mais essentielle : retrouver une pression généreuse lorsque vous en avez besoin, sans renoncer aux économies au quotidien. En combinant l'efficacité de la technologie GROHE Économie d'eau et le nouveau jet oscillant AquaBooster, il est possible d'économiser jusqu'à 4 litres par minute tout en amplifiant chaque goutte pour une douche plus confortable et plus tonique. Ce dispositif fait fluctuer l'eau à l'intérieur de la douchette et la répartit intelligemment dans plusieurs zones, ce qui amplifie la pression pour offrir une sensation nettement plus généreuse et puissante.

Confort et maîtrise au quotidien. La technologie GROHE AquaBooster active le jet Booster en répartissant intelligemment l'eau dans plusieurs zones à l'intérieur de la douchette. Elle utilise une sélection précise de buses pour

concentrer la pression et offrir une expérience véritablement tonifiante.

Une approche responsable de la consommation. L'un des grands atouts d'AquaBooster réside dans sa capacité à concilier performance et sobriété. En limitant le débit par défaut et en proposant une augmentation ponctuelle uniquement lorsque nécessaire, cette technologie contribue à réduire significativement la consommation d'eau au quotidien.

C'est une solution idéale pour les utilisateurs soucieux de leur impact environnemental, sans vouloir faire de compromis sur le confort.

Douchette GROHE Euphoria 120 dotée de la technologie d'économie d'eau (5,5 l/min à 3 bars) par rapport à une douchette de 9,5 l/min à 3 bars.

👤 : Tiphaine KADIMA

☎ : 0675503982

@ : [tiphaine.kadima@lixil.com](mailto:tiphaine.kadima@lixil.com)

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H7.2 - C16

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>HANSGROHE</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>Avalegra</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>BATHROOMS</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Janvier 2026</b>

### Descriptif du produit



Avalegra, c'est la fusion étonnamment impressionnante d'un lavabo et d'un robinet qui allie utilisations conventionnelles et innovantes. L'équilibre harmonieux entre confort et originalité rend l'expérience de l'eau aussi vivifiante, naturelle et agréable que possible.

La robinetterie Avalegra propose deux jets distincts et complémentaires : le jet Laminaire provenant du robinet en col de cygne et le jet Rain parabolique provenant des buses intégrées à la surface du lavabo. La cartouche thermostatique est directement intégrée à la vasque et n'est donc pas visible, pour un rendu épuré. Le lavabo est en SolidSurface blanc mat pour une utilisation durable, une esthétique soignée et un entretien facilité.

- Installation facile : l'installation se fait comme pour un lavabo standard et sans éléments encastrés, la robinetterie est directement fixée sur le lavabo depuis l'usine. Un tapis d'insonorisation sur mesure est inclus. L'installation est donc plus rapide et l'harmonie est garantie.

- Expérience revitalisante : la combinaison des deux jets promet une expérience nouvelle et confortable pour l'utilisateur. Le jet Rain parabolique permet de se laver le visage et/ou les cheveux plus facilement, l'eau étant dirigée directement vers l'utilisateur. Les poignées permettent de régler la température, le débit et de choisir le type de jet. La température préférée peut être conservée pour une utilisation simplifiée.

- Design et personnalisation : lignes épurées et parois fines, cet ensemble dessiné par Phoenix Design est synonyme d'élégance et d'harmonie. La céramique en SolidSurface blanc mat s'accorde parfaitement avec les cinq finitions FinishPlus disponibles des robinets : Bronze brossé, Chromé brossé, Aspect doré poli, Noir mat et Chromé.

- Entretien facile : la technologie QuickClean sur le jet parabolique empêche une accumulation excessive de calcaire dans les buses et le lavabo est en SolidSurface, limitant l'adhésion des salissures.

- Durabilité : grâce à la technologie EcoSmart le débit maximal à 3 bars est de 5 l/min, tout en garantissant une efficacité et un confort d'utilisation. De plus, le débit est réglable grâce à l'une des poignées ce qui permet de gérer sa consommation d'eau. Par ailleurs, le lavabo est en SolidSurface, matériau résistant aux produits chimiques et durable dans le temps.

👤 : Anouck HOFMAN

☎ : 0648166197

@ : anouck.hofman@hansgrohe.fr

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H7.2 – E052

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>Hidrobox by TECE</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>Soul washbasin</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>BATHROOMS</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Septembre 2025</b>

### Descriptif du produit



SOUL est un lavabo compact conçu pour répondre aux contraintes des espaces contemporains. Avec seulement 22 cm de profondeur, il permet d'optimiser l'espace sans compromettre le confort d'usage ni la qualité esthétique. Son design épuré facilite son intégration dans différents environnements architecturaux, notamment les salles de bains de petites dimensions.

Le produit intègre un compartiment de rangement dissimulé sous une tablette translucide, permettant de garder les objets du quotidien organisés et facilement accessibles tout en maintenant une apparence visuellement ordonnée.

SOUL propose une approche différente du lavabo compact en intégrant directement une solution de rangement dans la structure du produit. Cette intégration permet d'optimiser l'espace disponible sans ajouter d'éléments supplémentaires dans la salle de bains.

Le produit offre également une grande flexibilité de configuration grâce à ses versions gauche et droite, ainsi qu'à la possibilité d'intégrer un porte-serviettes. Les finitions extérieures sont personnalisables dans les couleurs Hidrobox, y compris RAL et NCS, afin de s'adapter à différents projets résidentiels et contract.

SOUL est fabriqué en matériau Scene, un Solid Surface de dernière génération caractérisé par sa résistance, sa durabilité et son homogénéité. Ce matériau ne possède pas de couche superficielle : les propriétés sont identiques à l'intérieur comme à l'extérieur, garantissant une finition uniforme et une bonne résistance à l'usage quotidien.

Principales caractéristiques techniques :

- Profondeur compacte de 22 cm.
- Compartiment de rangement intégré avec tablette translucide.
- Versions gauche et droite disponibles.
- Option porte-serviettes intégré.
- Finitions extérieures personnalisables (couleurs Hidrobox, RAL et NCS).
- Surface homogène, résistante et facile d'entretien.

👤 : Silvia DOBLADO

☎ : 0176549264

@ : [silvia.doblado@hidrobox.com](mailto:silvia.doblado@hidrobox.com)

## Nominé aux Innovation Awards

STAND

H7.2 -C060 &  
C052

Nom de l'entreprise	LES ROBINETS PRESTO
Nom commercial du produit	PRESTO Slim
Secteur Innovation	BATHROOMS
Date de lancement	Octobre 2026

### Descriptif du produit



Le robinet est équipé d'un système de déclenchement et d'arrêt automatiques sans contact, par détection de présence, assurant un fonctionnement précis et fiable. Ce mode de fonctionnement répond aux exigences d'hygiène, de maîtrise des consommations d'eau et de confort d'usage dans les espaces sanitaires collectifs.

Le débit limité à 2 l/min garantit un jet agréable et qualitatif.

Il garantit une hygiène renforcée grâce à un rinçage automatique de 30 secondes, 48 h après la dernière utilisation. Cela contribue à une meilleure hygiène du réseau en évitant l'eau stagnante, la prolifération bactérienne et le désiphonnage.

Prévention du risque de légionellose, grâce à une innovation compatible avec la réalisation d'un choc thermique.

Sécurisation des installations par une fermeture automatique de l'électrovanne en cas d'écoulement supérieur à 30 secondes, de coupure de courant ou de dégradation du détecteur, afin de protéger les installations en empêchant tout écoulement prolongé et les risques de dégâts des eaux.

Maintenance facilitée et nettoyage simplifié grâce à des composants déportés (piles et électrovanne) accessibles.

Le robinet électronique PRESTO Slim se distingue par une approche innovante du design et de la conception technique, apportant une réponse nouvelle aux attentes

actuelles des espaces sanitaires du secteur tertiaire.

1. Une conception technique innovante pour un robinet ultra-fin

PRESTO Slim introduit une innovation forte sur le marché de la robinetterie électronique avec un corps de seulement 26 mm de diamètre, un niveau rarement atteint pour ce type de produit.

2. Une sécurisation renforcée des installations

PRESTO Slim intègre un système de sécurité avec fermeture automatique de l'électrovanne en cas d'écoulement supérieur à 30 secondes, de coupure de courant ou de dégradation du détecteur.

3. Une gamme complète : robinet et distributeur de savon

L'innovation se prolonge avec la proposition d'une gamme complète associant un robinet et un distributeur de savon automatique, au design identique. Les deux produits sont proposés dans les mêmes finitions.

Les principales caractéristiques techniques et performances de PRESTO Slim : économie d'eau (2 l/min), détection automatique, confort optimal, silencieux, usage universel et matériaux durables anticorrosion.

👤 : Alexane SEURRE

☎ : 0607765812

@ : a.seurre@presto.fr

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H7.2 - C011

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>PIXPANO</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>Collection "DÉCOUPE SPÉCIALE"</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>BATHROOMS</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Janvier 2026</b>

### Descriptif du produit



- Une gamme de panneaux décoratifs avec une sélection de 9 décors aux rendus ultra réalistes qui donne l'illusion d'une faïence sans les contraintes de pose. La découpe épouse la géométrie du motif pour un effet visuel comparable au carrelage artisanal.
  - Un chantier simplifié, un temps de pose réduit : les panneaux se posent directement sur les supports existants (murs, carrelage, béton...), en quelques minutes seulement. Pas de poussière, pas d'attente de séchage, pas de contraintes techniques (découpe de prises sur place), un vrai gain de temps pour les professionnels comme pour les particuliers.
  - Une liberté créative : Zellige, carreaux de ciment ou motifs graphiques, décors déclinables en plusieurs coloris et formats pour s'adapter à tous les styles et toutes les envies. La découpe devient un élément de design à part entière.
  - Une solution fiable et durable : Matériau haute performance, résistant et facile d'entretien, adapté aux espaces à fort passage comme aux zones humides.
- Une fabrication 100 % française : gage de qualité, de traçabilité et de réactivité sur les projets.

† : Hajar OUAZZANI

☎ : 0763271724

@ : communication@pixpano.fr

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H7.2 - E010

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>RAMON SOLER</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>Mamma Mia</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>BATHROOMS</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Novembre 2026</b>

### Descriptif du produit



L'acier inoxydable se distingue par sa résistance exceptionnelle à la corrosion et aux produits chimiques, sa durabilité extrême et sa sécurité sanitaire absolue. Ramon Soler soumet ce matériau à un traitement spécifique qui élimine toute particule susceptible de migrer dans l'eau, garantissant ainsi un usage totalement sécurisé, y compris dans les environnements les plus sensibles. Contrairement au chrome traditionnel, cet acier ne nécessite aucun revêtement supplémentaire, ce qui en fait également une option plus écologique et saine.

Cette innovation devient réalité grâce à un système de fabrication exclusif, développé et breveté par Ramon Soler. Avec plus de dix modèles d'utilité enregistrés, la marque a optimisé chaque étape du processus pour garantir une précision millimétrique et une fiabilité absolue. Les produits sont soumis à des tests rigoureux de pression et de résistance, dépassant largement les normes du secteur. De plus, le processus de fabrication évite la fonderie, réduisant ainsi de manière significative la consommation énergétique et les émissions polluantes.

Un des aspects les plus marquants de cette innovation réside dans l'introduction des finitions Quality Finish, qui renforcent la résistance et la longévité des produits en acier inoxydable médical. La finition IX (acier brillant) offre un rendu visuel proche du chrome, mais avec une résistance bien supérieure aux rayures, aux produits de nettoyage et aux conditions d'utilisation exigeantes.

Une qualité visible : des finitions supérieures au Chrome Outre la finition brillante, Ramon Soler propose également des finitions tendance comme le doré brossé, le nickel brossé (acier naturel) et le noir mat, toutes soumises à des tests de brouillard salin démontrant une durabilité jusqu'à dix fois supérieure aux finitions chromées traditionnelles. Ce mélange de design et de robustesse fait de chaque pièce une solution esthétique et technique à long terme.

Une innovation aux multiples applications: L'engagement en faveur de l'acier inoxydable médical s'étend à une gamme complète de produits. La nouvelle collection de robinetterie Mamma Mia incarne cette technologie, en associant design contemporain, matériaux de haute pureté et finitions durables. Il s'agit d'une collection complète comprenant mitigeurs de lavabo, colonnes de douche, ensembles de douche encastrés, et robinetterie encastrée pour lavabo.

Un engagement fort en faveur de la durabilité: L'utilisation de l'acier inoxydable médical améliore non seulement la durabilité et l'hygiène des produits, mais apporte également des avantages environnementaux clairs. Matériau 100 % recyclable et exempt de procédés polluants comme le chromage, il s'inscrit parfaitement dans une logique d'économie circulaire. En outre, l'absence de fonderie dans le processus de fabrication réduit drastiquement la consommation d'énergie et les émissions de CO<sub>2</sub>.

Une vision intégrale de la salle de bains du futur: Avec cette innovation, ramonsoler propose une nouvelle manière de concevoir la salle de bains contemporaine : fonctionnelle, saine, durable et esthétiquement irréprochable. L'acier inoxydable médical devient ainsi le cœur technologique d'une offre globale de robinetterie, de pommeaux de douche et d'accessoires, répondant aux exigences des professionnels les plus exigeants, attachés au design et à la durabilité.

👤 : Chloé VIOLLET

☎ : 0933738001

@ : [cviollet@rsramonsoler.com](mailto:cviollet@rsramonsoler.com)

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H7.2 - D005

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>ROTH FRANCE</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>E-VIPANEL</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>BATHROOMS</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Janvier 2026</b>

### Descriptif du produit



E-VIPANEL est une solution murale chauffante qui associe un panneau décoratif à une surface émettrice brevetée, prémontés en usine. L'ensemble est étanche et s'installe aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur de la douche.

Avec sa fine épaisseur de 4 mm, il peut se poser directement sur un revêtement existant, pour une rénovation sans travaux lourds. Le panneau est découpable sur tout son pourtour et perçable à 80 % afin d'intégrer robinetterie et accessoires (étagères, patères, porte-serviettes) lui permettant d'assurer une fonction de chauffe-serviettes sans encombrement.

Le panneau est personnalisable parmi les décors de la gamme VIPANEL® disponibles en 1000 mm de largeur. Cinq finitions sont proposées : brillant,

mat perlé, mat métal, velvet (toucher peau de pêche) et structure (effets de relief), offrant une liberté de création pour les projets résidentiels ou hôteliers.

E-VIPANEL diffuse une chaleur douce, sans brassage d'air ni mise en suspension de poussières. Grâce à sa large surface d'émission, le confort thermique ressenti équivaut à 600 W, pour une consommation réelle limitée à 470 W. Sa faible inertie permet d'atteindre la température de 35° C en seulement 15 minutes.

Fonctionnant en très basse tension de 24 V DC, avec un raccordement possible par le haut ou par le bas, le système peut être installé en zone 1 conformément à la norme NF C 15-100.

Conçu dans une démarche responsable, le panneau VIPANEL à l'avant du système est composé à 97 % de matériaux recyclés et est recyclable à 96%. Il bénéficie d'un classement A+ pour les émissions de COV et est fabriqué et emballé en Europe.

👤 : Soazig LEFETZ

☎ : 0164124444

@ : soazig.lefetz@roth-france.fr

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H7.2 - D005

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>ROTH FRANCE</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>VIPANEL AB</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>BATHROOMS</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Septembre 2026</b>

### Descriptif du produit



Les sociétés Roth France et Domarine sont partenaires d'ArchitecturalBUS, qui a pour vocation d'apporter une véritable réversibilité des espaces intérieurs, afin d'adapter l'architecture aux besoins de plus en plus évolutifs du marché. Cette approche garantit la sécurisation des actifs immobiliers tout en offrant aux architectes la liberté de concevoir des aménagements intérieurs libérés des contraintes techniques traditionnelles.

Dans ce cadre, les revêtements muraux Roth France et les cloisons modulaires amovibles s'intègrent parfaitement grâce à des systèmes de pose et de dépose par clipsage réversible. Ces solutions « plug and play » assurent des installations rapides, fiables et sans contrainte.

Cette démarche s'inscrit dans une solution globale favorisant la réversibilité et le changement d'usage des bâtiments. Elle permet ainsi d'adapter les espaces à tout moment, tout en réemployant presque intégralement les éléments installés

(jusqu'à près de 100 %).

Cette innovation rend possible l'installation, le déplacement, la vente ou la location des aménagements intérieurs tels que les douches sans destruction, même en cas de transformation. Les performances techniques restent équivalentes à celles des produits conventionnels.

👤 : Soazig LEFETZ

☎ : 0164124444

@ : soazig.lefetz@roth-france.fr

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H7.2 - A032

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>SARL SCHLÜTER-SYSTEMS</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>Schlüter-DESIGN-NICHE</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>BATHROOMS</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Janvier 2026</b>

### Descriptif du produit



#### Niches murales décoratives et modulables

Les nouvelles niches murales en aluminium permettent de personnaliser et d'aménager des espaces de rangement de façon esthétique dans une salle de bains, une entrée, un salon/séjour, une chambre ou une cuisine.

- Convient à tout type de mur et à toutes les épaisseurs de carreaux
- Cadre réglable pouvant être mis en œuvre à fleur du revêtement ou en saillie
- Mise en œuvre à l'horizontale ou à la verticale
- Étanchéité fiable grâce à la collerette d'étanchéité KERDI intégrée

Disponibles en trois formats et conçues en aluminium coloré (coloris noir graphite mat et blanc mat) ou en aluminium finition structurée (teintes gris beige, ivoire et gris foncé), les niches Schlüter-DESIGN-NICHE allient style,


facilité de pose et étanchéité parfaite.

Association harmonieuse avec les autres produits de la gamme Schlüter-TRENDLINE tels que :

- les grilles d'évacuation de douches carrées Schlüter-KERDI-DRAIN,
- les grilles de caniveaux de douches Schlüter-KERDI-LINE/-VARIO,
- les profilés de finition pour murs (JOLLY/FINEC/QUADEC/RONDEC/DILEX-AHK...)
- les tablettes de douches Schlüter-SHELF

Toutes les niches sont fournies sous forme de kit complet avec un cadre réglable en aluminium anodisé, une collerette d'étanchéité KERDI intégrée, quatre cales prédécoupées et une cartouche de colle de montage Schlüter-KERDI-FIX.

 : Jérôme SCHLOLTUS

 : 0632098616

@ : jscholtus@schluter.fr

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H7.2 - D16

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>SIAMP</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>INGENIO ADVANCE WOO</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>BATHROOMS</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Septembre 2026</b>

### Descriptif du produit



INGENIO ADVANCE WOO : Le Premier bâti support WC en bois  
IMPACT CARBONE RÉDUIT

- Le bois stocke naturellement le CO<sub>2</sub> pendant sa croissance.
- Bois certifié PEFC issu de forêts gérées durablement en Allemagne.
- 1,2 kg de CO<sub>2</sub> stocké par m<sup>3</sup>, contre 3,2 kg de CO<sub>2</sub> émis par kg d'acier.
- 100 % recyclable.

#### ÉCONOMIES D'EAU

- Jusqu'à 5 litres d'eau économisés par jour pour une famille de 4.
- Plus de 1 800 litres d'eau économisés par an.
- Robinet flotteur Quieto Ultrasilencieux avec système d'ouverture différée.
- Possibilité de régler le mécanisme de chasse en 2,5/4 Lts pour des économies d'eau additionnelles.

#### FABRICATION 100 % EUROPÉENNE

- Conception et assemblage à Monaco.
- Bois allemand et menuiserie française.

- Pieds métalliques fabriqués en Pologne.
- Réservoir injecté en Turquie.

👤 : Léa VANNUCCI

☎ : 00 377 93 15 53 54

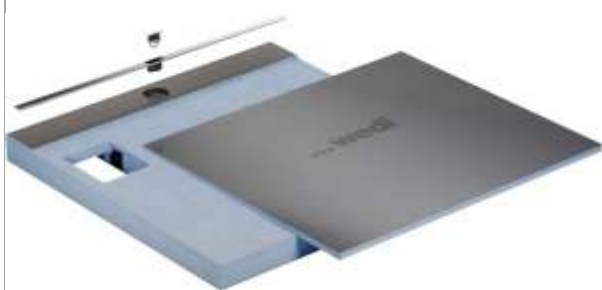
@ : l.vannucci@siamp.com

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H7.2 - A026

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>WEDI</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>wedi Fundo Thermo®</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>BATHROOMS</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Mai 2026</b>

### Descriptif du produit



Le Fundo Thermo est un receveur de douche prêt à revêtir intégrant un échangeur de chaleur conçu pour optimiser l'efficacité énergétique de la douche. Basé sur le système Fundo Flex wedi, il permet de récupérer jusqu'à 50 % de la chaleur pour le chauffage de l'eau de la douche. Compact et complet, le système est livré prêt à poser avec l'ensemble de ses composants, garantissant une installation fiable, durable et performante. Recoupable jusqu'à 900 × 900 mm, il s'adapte facilement aux contraintes du chantier tout en offrant une grande flexibilité d'installation.

Le Fundo Thermo dispose d'un raccordement eau en 1/2" à filetage extérieur et est disponible en deux versions :

- DN50 avec une hauteur maximale de 136 mm
- DN40 avec une hauteur maximale de 116 mm

Une solution innovante pensée pour conjuguer confort, gain de place et performance énergétique.

👤 : Marius DAUMET

☎ : 06 58 56 58 58

@ : marius.daumet@wedi.fr

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H7.2 - B44

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>WIRQUIN</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>Raccord WC AirConnect</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>BATHROOMS</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Janvier 2026</b>

### Descriptif du produit



AirConnect® est un raccord WC nouvelle génération intégrant la fonction de clapet aérateur directement au cœur de l'équipement sanitaire. Contrairement aux installations traditionnelles, qui nécessitent des dispositifs de ventilation secondaires souvent complexes à mettre en œuvre lorsque la ventilation primaire est inexistante ou absente, AirConnect® agit directement à la source des plus grosses dépressions : la chasse d'eau. Il évite ainsi les désiphonnages des appareils sanitaires et empêche les remontées d'odeurs et les bruits en provenance des canalisations, en rééquilibrant la pression dans le réseau d'évacuation.

Pour l'utilisateur, le bénéfice est immédiat et tangible : une amélioration significative du confort sanitaire au quotidien. Les nuisances olfactives et acoustiques liées au désiphonnage sont supprimées, sans dépendre d'une ventilation générale du logement parfois insuffisante.

Pour l'installateur, c'est un gain de temps inestimable sur les chantiers avec la promesse d'une solution simple à mettre en œuvre et efficace pour optimiser la ventilation.

AirConnect® apporte ainsi une réponse simple, discrète et efficace à une problématique universelle, tout en améliorant le confort de l'utilisateur dans l'habitat individuel comme collectif.

L'innovation d'AirConnect® repose sur un changement de paradigme : intégrer la fonction de gestion de l'air directement dans le raccord WC, au plus près de la source des plus grosses dépressions, plutôt que de la traiter de manière déportée via des systèmes de ventilation du réseau.

Aujourd'hui, les solutions existantes (clapets aérateur de pression, ventilations primaires ou secondaires) sont soit partielles, soit contraignantes à mettre en œuvre, notamment en rénovation.

AirConnect® se distingue par sa capacité à combiner en un seul produit compact :

- une fonction de raccordement WC universelle.
- une régulation des pressions,
- et une gestion active des flux d'air.
- Une accès à la canalisation grâce à sa trappe de visite intégrée.

Cette approche intégrée permet une installation simplifiée, sans travaux lourds ni modification du réseau existant.

AirConnect® se présente sous la forme d'un raccord WC, muni d'une sortie multi-diamètre (93, 100, 110) à coller, compatible avec toutes configurations existantes sur le marché, en neuf comme en rénovation.

Le produit intègre la technologie Air System, un anti-vide intégré, capable d'absorber rapidement les variations de pression dans le réseau d'évacuation, avec un débit d'air de 9,5l/seconde. Cette performance permet de prévenir efficacement le désiphonnage et d'assurer la pérennité des gardes d'eau.

Sa conception, avec la séparation des flux Air/Eau assure la maîtrise des flux d'air et une évacuation optimum.

Compact, discret, AirConnect® se distingue par sa simplicité de mise en œuvre et sa fiabilité dans le temps. Il répond aux exigences des professionnels en matière de performance, de durabilité et de rapidité d'installation.

AirConnect® est également un produit breveté, éco-conçu avec plus de 50% de plastique recyclé et garanti 10 ans.

† : Laurence GUILLON-FRADET

☎ : 0617701808

@ : laurence.guillon-fracdet@wirquin.com



# INTERCLIMA

by  PBS

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H7.3 - J24

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>ALDES</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>EasyHOME SensAIR</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>HVAC ENGINEERING</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Juin 2025</b>

### Descriptif du produit



EasyHOME SensAIR est la solution innovante qui améliore la qualité d'air intérieur des logements en adaptant le taux de renouvellement d'air à la présence d'occupants et aux taux de polluants. C'est une solution intelligente qui, dans chaque pièce humide (cuisine et sanitaires), détecte les polluants et module le débit pièce par pièce en fonction du juste besoin. Dans les pièces sèches (pièces de vie telles que chambres ou bureaux), le système se raccorde à des capteurs déportés qui mesurent le taux de polluants en continu et signalent au groupe le besoin d'augmenter ses débits pour évacuer les polluants (l'extraction se fait via l'augmentation des débits dans les pièces humides). La qualité d'air intérieur de toute la maison est ainsi maîtrisée.

Caractéristiques techniques : Intelligence et innovation au service de la qualité d'air intérieur :

- Maîtrise de la qualité d'air intérieur dans toutes les pièces (détection CO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>O, COV, PM et filtration des pollens)
- Jusqu'à - 60% de CO<sub>2</sub> dans les chambres et -40% de CO<sub>2</sub> dans le séjour
- Mesure et atteinte précise des débits pièce par pièce

Installation intuitive et sereine :

- Identification automatique de la pièce raccordée, grâce aux modules de régulation qui se connectent en un "clic"
- Un mode autodiagnostic et réception RE2020 pour s'assurer de la conformité de l'installation
- Mise en service en moins de 2 min via la télécommande ou l'application Aldes Set Up
- Compatible avec tous types de réseaux

Confort acoustique et esthétique

- La solution neuf/réno la plus silencieuse du marché : seulement 9,7 dB(A)\*
- Réduction des vibrations avec les plots anti-vibratiles intégrés
- Intégration discrète dans le logement : compatible avec des bouches design et entrées d'air fixes

Innovations par rapport à ce qui existe sur le marché /

- La seule VMC simple flux qui mesure la qualité d'air intérieur des pièces de vie (pièces sèches)
- La solution la plus silencieuse du marché : seulement 9,7 dB(A)\*
- Installation possible dans un environnement jusqu'à 55°C (combles)
- Débits bain et grand débit cuisine conforme à la RE2020
- Pas de calibrage nécessaire
- Capteur de pression dans le module de régulation
- Mise en service en seulement 2 minutes
- Compatible multi réseaux
- Une fonction autodiagnostic et un mode RE2020 permettant plus de sérénité pour l'installateur
- Un mode surventilation nocturne : fonctionnalité intelligente qui améliore significativement le confort nocturne pendant les périodes estivales. Il se déclenche dès que la température ambiante dépasse le seuil fixé (paramétrable de 23°C à 40°C). La fonction s'active uniquement entre minuit et 8h, du 15 avril au 15 octobre.

\*pression acoustique à 2m de la bouche cuisine en champ semi-libre

👤 : Amelle HARCHAOUI

☎ : 0765524045

@ : amelle.harchaoui-vignon@aldes.com

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H7.3 - L58

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>ANJOS VENTILATION</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>Entrée d'air CO<sub>2</sub></i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>HVAC ENGINEERING</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Juillet 1905</b>

### Descriptif du produit



Il s'agit d'une entrée d'air intégrée dans la menuiserie ou le coffre de volet roulant, conçue pour réguler l'apport d'air neuf venant de l'extérieur vers l'intérieur. Contrairement à une entrée d'air classique, ce modèle ajuste automatiquement son ouverture grâce à un capteur de CO<sub>2</sub> placé dans l'entrée d'air. Le CO<sub>2</sub> étant directement lié à la présence humaine, l'appareil module son débit pour apporter la quantité d'air nécessaire au bon fonctionnement de la ventilation et au confort des occupants.

Cette technologie offre un avantage particulier dans les logements équipés de climatisation. En effet, l'air climatisé présente souvent un taux d'humidité faible, ce qui limite le fonctionnement des régulations basées sur l'hygrométrie. La mesure du CO<sub>2</sub> permet alors de maintenir un renouvellement d'air pertinent, car elle se base sur un indicateur indépendant des variations d'humidité intérieure.

Pour l'utilisateur, cela se traduit par une qualité d'air contrôlée, un confort accru et une ventilation adaptée à différents contextes d'usage, y compris en présence de systèmes de climatisation.

Enfin, en complément de cette modulation CO<sub>2</sub>, l'entrée d'air intègre une fonction autoréglable qui garantit un débit maîtrisé en cas de vents forts en façade, évitant les risques d'inconfort thermique.

Il n'existe actuellement aucune entrée d'air pilotée par le CO<sub>2</sub> sur le marché. Les solutions disponibles sont autoréglables ou hygro-réglables, mais aucune n'utilise une mesure de CO<sub>2</sub> pour moduler le débit.

Cette innovation introduit une approche nouvelle dans la ventilation simple flux en habitat : un apport d'air ajusté en fonction du niveau de CO<sub>2</sub>, complémentaire aux systèmes existants. Elle peut être associée à une entrée d'air hygro ou utilisée en version 100 % CO<sub>2</sub> pour améliorer l'efficacité du balayage de l'air et la maîtrise de la qualité d'air intérieur.

Elle répond également à un besoin croissant de performance dans des logements de plus en plus isolés et dans lesquels la climatisation peut limiter les régulations fondées uniquement sur l'humidité.

L'entrée d'air propose quatre débits : 12 m<sup>3</sup>/h en situation sans occupation, puis 19, 35 et 45 m<sup>3</sup>/h selon trois seuils CO<sub>2</sub> à 1252, 1467 et 1556 ppm. Cette modulation permet d'adapter finement l'apport d'air neuf à l'évolution de la qualité d'air.

Le système intègre une régulation « prédictive » : il ajuste le débit jusqu'à 15 minutes avant d'atteindre un seuil, améliorant la stabilité du CO<sub>2</sub> dans la pièce. Une hystérésis de ±100 ppm limite les ouvertures répétées, réduisant l'usure mécanique et la consommation des piles.

L'entrée d'air bénéficie également d'une régulation autoréglable capable d'ajuster son passage d'air en fonction des variations de pression en façade. Ce mécanisme stabilise le débit malgré les vents élevés et maintient ainsi un fonctionnement constant du système, sans surdébit ni perturbation du confort.

Cette fonction autoréglable prend le relais lorsque les piles atteignent leur seuil de fin de vie : l'équipement se positionne alors en mode autoréglable à 45 m<sup>3</sup>/h. Un signal sonore (3 bips toutes les 6 heures) indique que les piles doivent être remplacées.

Le volet est débrayable pour permettre un basculement manuel et faciliter le nettoyage.

👤 : Charlotte MARTIN

☎ : 0474374444

@ : cmartin@anjios.com

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H7.3 - G082

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>ATLANTIC</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>Hybea</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>HVAC ENGINEERING</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Décembre 2026</b>

### Descriptif du produit



Hybea réinvente la pompe à chaleur hybride murale gaz en combinant performance énergétique, très faible impact environnemental, compacité et facilité d'installation. Conçue autour du fluide R290 (GWP  $\approx$  3, soit 700 fois moins impactant que le R410A), Hybea propose une unité extérieure au design soigné et ultra-silencieuse (30 dB(A) à 5 m).

La véritable innovation est la bouteille de découplage compacte intégrée de série pour tous les modèles. Cette nouvelle bouteille de découplage, spécifiquement dimensionnée pour le remplacement de chaudières murales en rénovation permet :

- + de compacité : bouteille de découplage compacte permettant l'intégration sous le module hydraulique et un encombrement réduit
- + de facilité d'installation : raccordement direct à la barrette de la chaudière et gain de temps : jusqu'à une demi-journée d'installation de gagnée
- + d'intégration : cache tuyauterie en option pour une finition soignée
- + de facilité de maintenance : Accès à 100% des composants par l'avant pour une intervention facile et rapide

De plus, la nouvelle Hybea dispose d'un nouveau boîtier encore plus compact (38 × 38 × 10 cm) et orientable à 360° pour une grande flexibilité de câblage !

Ainsi, Hybea adresse les enjeux clés du marché : réduction de l'empreinte carbone, compacité, économies d'énergie et facilité d'installation, de mise en service et d'entretien pour les installateurs. L'intégration de la bouteille de découplage transforme une technologie performante en une offre clé en main, réduisant les temps chantier et les risques d'erreur hydraulique. Associée à des performances acoustiques et énergétiques élevées, Hybea est la solution parfaite pour remplacer les chaudières murales en cuisine, et ainsi prête à accélérer la transition énergétique des logements.

† : Agathe DAVEAU

☎ : 0644396336

@ : [adaveau@groupe-atlantic.com](mailto:adaveau@groupe-atlantic.com)

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H7.3 - K42

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>ATLANTIC SYSTEMES (ACTA COMMERCE)</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>Aerio Line</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>TERTIAIRE / HVAC</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Février 2026</b>

### Descriptif du produit



AERIO LINE est la VMC double flux décentralisée pensée pour simplifier la rénovation tertiaire : installation rapide, sans travaux lourds, confort acoustique et air sain garantis. Plus innovante que les solutions classiques grâce à son accès filtres click & push, sa régulation Air Motion et son automate sur glissière, elle allie ultra-flexibilité de pose, -34 % de bruit, moteur basse consommation et échangeur haut rendement certifié Eurovent.

👤 : Célia BOYER

☎ : 0786463359

@ : ceboyer@groupe-atlantic.com

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H7.3 - H82

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>BWT</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>Station MACH</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>HVAC ENGINEERING</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Janvier 2026</b>

### Descriptif du produit



La station MACH est une solution compacte destinée à être installée dès l'entrée du logement, sur l'alimentation d'eau froide. La version HWS combine, dans un seul équipement, un filtre mécanique à rétrolavage manuel et un réducteur de pression intégré, assurant simultanément la protection des installations et la maîtrise de la pression.

Pour l'utilisateur, les bénéfices sont immédiats :

- une eau filtrée dès l'arrivée dans le logement,
- une protection durable des canalisations et équipements contre les particules et les surpressions,
- une utilisation simple, hygiénique et sans contact avec l'eau,
- ainsi qu'une réduction des consommations d'eau liées à l'entretien du filtre.

Grâce à une fenêtre transparente, l'utilisateur peut vérifier visuellement l'encrassement du tamis et déclencher le rétrolavage uniquement lorsque nécessaire.

L'innovation des filtres MACH repose sur une nouvelle génération de filtres à rétrolavage, intégrant la technologie brevetée Rotary Pulse (DIR) développée par BWT. Contrairement aux filtres classiques, le rétrolavage est réalisé par une simple rotation du corps du filtre à 90°, générant une impulsion rotative interne.

Ce procédé permet un lavage performant du tamis en seulement quelques secondes, tout en réduisant significativement la quantité d'eau utilisée lors du rétrolavage, sans compromis sur l'hygiène. La station

se distingue également par :

- l'intégration du réducteur de pression dans la version HWS,
- une installation possible à l'horizontale ou à la verticale, même en espace restreint,
- et un pilotage visuel et mécanique simple, sans outil, sans démontage et sans contact avec l'eau.

Les principales caractéristiques techniques et performances du produit sont :

- Une station 2 en 1 : filtre à rétrolavage manuel + réducteur de pression intégré (version HWS)
- Technologie brevetée Rotary Pulse : nettoyage efficace du tamis avec consommation d'eau minimisée
- Tamis en acier inoxydable ( $\approx 100 \mu\text{m}$ ), hygiénique et durable
- Fenêtre de contrôle transparente pour visualiser l'encrassement
- Manomètre intégré pour contrôler la pression de sortie en temps réel
- Installation horizontale ou verticale, avec connexions DN20 à DN50

👤 : Mélina PONZONI

☎ : 0628743067

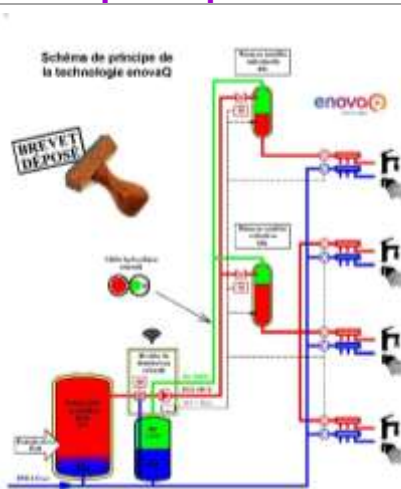
@ : melina.ponzoni@bwt.fr

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H7.3 - D048

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>CHRISTIAN CARDONNEL CONSULTANT et HWQ Concept</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>EnovaQ by HWQ Concept et CCConsultant</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>HVAC ENGINEERING</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Juillet 1905</b>

### Descriptif du produit



Tous les systèmes actuels, bouclage, traçage électrique, modules thermiques d'appartement (MTA), maintiennent un réseau chaud en permanence. Même bien isolé, ce réseau se comporte comme un radiateur permanent : il faut produire deux fois plus d'eau chaude que nécessaire pour compenser les pertes. EnovaQ est la seule solution collective qui supprime totalement la recirculation et ses pertes incompressibles. Cette rupture d'architecture est protégée par plusieurs brevets internationaux déposés en Europe, aux États-Unis et au Canada.

Les premiers essais grandeur nature montrent un rendement de distribution de 87 % (seulement 13 % de pertes), contre 50 % pour un bouclage classique. Mesures réalisées sur 100 jours à Épinal (88), installation entièrement instrumentée et comptant la consommation réelle des usagers. Pression de service : 3,5 bars constants. Compatible PAC, chaudière gaz, solaire thermique.

Pour le neuf : facilite la conformité RE2020 et les seuils 2025, favorise les chaufferies collectives.

Pour la rénovation : normalement éligible aux CEE et aides de l'État, répond au décret tertiaire, adapté aux logements sociaux, EHPAD, hôtels et copropriétés

Cibles principales :

Maîtres d'oeuvre (bureaux d'études fluides), Maîtres d'ouvrage (bailleurs, promoteurs),

Artisans installateurs

Rupture technologique :

Oui. Innovation disruptive mettant fin au bouclage permanent, procédé ultra énérgivore généralisé dans les bâtiments collectifs.

Certifications en cours :

ETN (Étude de Technique Nouvelle) programmée avec le laboratoire Nobatek. ATEEx (Avis Technique Expérimental) en préparation. Titre V opération et système RE2020 visé. ACS et marquage CE prévus dans le cadre du programme ADEME.

👤 : Christian CARDONNEL

☎ : 0685758616

@ : christian.cardonnel@ccconsultant.fr

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H7.3 - F44

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>CORDOVARI S.r.l.</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>Sofi® X</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>HVAC ENGINEERING</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Février 2026</b>

### Descriptif du produit



SOFI® X est une unité d'échange thermique passive hybride pour chauffage/refroidissement qui combine un ventilo-convecteur et un radiateur. Il intègre un échangeur de chaleur à ailettes pour la ventilation et un radiateur tubulaire, avec contrôle anti-condensation. Idéal pour les systèmes à basse température et traditionnels, il assure efficacité, confort rapide et un design mince (13 cm, plus de 80 couleurs).

Connectivité Wi-Fi | Contrôle via application | Gestion BMS avec protocole Modbus RTU – KNX

† : Luca DI GIANNATALE

☎ : 8580401

@ : l.digiannatale@cordivari.it

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H7.3 - J82

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>DOMUSA TEKNIK</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>Nanoclima</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>HVAC ENGINEERING</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Juin 2026</b>

### Descriptif du produit



Une solution qui s'intègre de manière invisible à l'intérieur.

Idéal pour :

- façades classées : préserve le patrimoine architectural.
- appartements urbains : pour petits appartements ou sans terrasse.
- maison individuelle : construction neuve rt2020.
- remplacement de chaudières : transition sans travaux coûteux.

Solution complète "tout-en-un":

- chauffage et rafraîchissement: puissance 4 kw.
- eau chaude sanitaire (ecs): ballon inox intégré.
- polyvalence: radiateurs traditionnels et plancher chauffant.

Contrôle total et connectivité:

- plateforme iconnect: gestion à distance via smartphone.
- intelligence artificielle: analyse continue de l'efficacité.
- maintenance prédictive: diagnostics à distance.

 : Ainara GARCIA

 : 0034 943 81 38 99

 : [agarcia@domusateknik.com](mailto:agarcia@domusateknik.com)

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H7.3 - G34

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>ECOFORREST</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>ecoGEO+ HP 15-70 PRO</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>TERTIAIRE / HVAC</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Mai 2026</b>

### Descriptif du produit



Une avancée technologique majeure pour le secteur tertiaire

La ecoGEO+ HP 15-70 PRO représente une rupture technologique dans le domaine des pompes à chaleur géothermiques, en intégrant le R290 (propane naturel) dans une solution dédiée aux applications tertiaires. Ce réfrigérant, dont le potentiel de réchauffement global (GWP) est de seulement 3, répond aux exigences les plus strictes des réglementations européennes en matière de transition écologique, notamment la F-Gas. Avec une puissance modulable de 15 à 70 kW (et jusqu'à 420 kW en configuration cascade), cette solution s'inscrit comme

un levier clé pour décarboner les bâtiments tertiaires, responsables d'une part significative des émissions nationales.

Une flexibilité adaptée aux enjeux de la rénovation énergétique

Conçue pour une installation intérieure, la ecoGEO+ HP 15-70 PRO nécessite l'intégration d'une petite ventilation dans la salle technique afin de respecter les normes en vigueur et garantir un fonctionnement optimal. Cette configuration simplifie son déploiement. Sa compatibilité avec des sources géothermiques, aérothermiques ou hybrides permet de surmonter les limites des solutions traditionnelles, notamment dans les zones où les forages géothermiques ne sont pas viables. Cette polyvalence en fait un outil idéal pour accélérer la rénovation des bâtiments existants, un enjeu central de la Stratégie Nationale Bas-Carbone (SNBC).

Un rendement énergétique optimisé pour une autonomie accrue

Grâce à sa capacité à produire de l'eau à haute température (jusqu'à 75°C), cette pompe à chaleur permet de conserver les émetteurs existants (radiateurs, etc.), réduisant ainsi les coûts et les délais des projets de rénovation. La technologie HTR (High Temperature Recovery) optimise davantage son efficacité en récupérant la chaleur résiduelle du compresseur pour produire de l'eau chaude sanitaire à coût marginal. Son gestionnaire d'énergie intelligent permet également une hybridation avec des installations photovoltaïques, transformant le bâtiment en une batterie thermique capable de stocker et restituer l'énergie selon les besoins, réduisant ainsi la dépendance au réseau électrique.

Une solution 3-en-1 pour les bâtiments multi-usages

Particulièrement adaptée aux hôtels, complexes sportifs, résidences ou bureaux, la ecoGEO+ HP 15-70 PRO assure simultanément le chauffage, le refroidissement et la production d'eau chaude sanitaire. Cette approche intégrée permet de simplifier les infrastructures tout en garantissant une efficacité énergétique maximale, avec des coûts d'exploitation réduits pour les usagers. Son déploiement s'appuie sur le réseau de maintenance Ecoforest, qui couvre l'ensemble du territoire français, assurant un accompagnement local et réactif.

Un acteur clé de la décarbonation du parc tertiaire français

En alignement avec les objectifs de la loi Énergie-Climat et du plan France 2030, la ecoGEO+ HP 15-70 PRO contribue activement à la réduction des émissions de CO<sub>2</sub> du secteur tertiaire, tout en répondant aux exigences de sobriété énergétique et de résilience des infrastructures. Son adoption à grande échelle pourrait jouer un rôle déterminant dans l'atteinte de la neutralité carbone d'ici 2050, en offrant une alternative propre, performante et pérenne aux systèmes de chauffage et de climatisation traditionnels.

👤 : Mercedes FERNANDEZ

☎ :

@ : [marketing@ecoforest.es](mailto:marketing@ecoforest.es)

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H7.3 - P66

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>FRAMACOLD</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>RS53 (R470A)</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>TERTIAIRE / HVAC</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Juin 2024</b>

### Descriptif du produit



Le RS53 (R470A) est un fluide frigorigène innovant de classification A1 (non inflammable et non toxique) conçu spécifiquement pour remplacer le R410A pour la maintenance des systèmes de climatisation et de réfrigération.

Pour l'usager, les bénéfices sont multiples :

- Sécurité maximale : Contrairement au R32, il permet de rester en classe A1, ce qui est crucial pour les installations situées dans des Établissements Recevant du Public (ERP) ou sous des habitations par exemple, et largement recherché par l'ensemble des installateurs.
- Disponibilité long terme : Alors que le R410A représente quasi 30% de la consommation de quotas, et que ces quotas diminuent de 50% au 1er janvier 2027, il permet aux installateurs d'avoir un fluide dont la disponibilité est doublée (GWP du RS53 divisé par 2 par rapport au R410A).
- Économie opérationnelle : Il permet aux installateurs de répondre aux problèmes de leurs clients : faire fonctionner leur climatisation existante au moindre coût. Il est déjà moins cher que le R410A et permet de réduire de moitié l'éco-contribution de 3€/t équiv. CO<sub>2</sub> en place depuis le 1er janvier 2026. Augmentation du R410A lié à l'éco contribution : 6.24€/kg alors que le RS53 (R470A) augmente de seulement

2.93€/kg.

- L'innovation majeure du RS53 réside dans sa capacité à offrir une solution de "Retrofit" réelle au R410A là où le marché impose le remplacement du matériel pour passer à des fluides inflammables (R32, R290).
- Remplacement "Drop-in" : Le RS53 s'utilise sans aucun changement ni réglage l'installation, permettant une transition simple et rapide.
- Alternative aux fluides inflammables : Il constitue la seule alternative pour les climaticiens souhaitant éviter de manipuler des fluides inflammables pour la maintenance des installations.

Le RS53 se distingue par des caractéristiques techniques permettant de maintenir les performances du système d'origine :

- Impact environnemental : Il possède un GWP (PRG) de 977 (contre 2088 pour le R410A), ce qui représente une division par deux de l'impact carbone par rapport au R410A.
- Compatibilité : Il est parfaitement compatible avec les lubrifiants POE déjà présents dans les systèmes au R410A.
- Performance maintenue : Les tests en conditions réelles et les remontées des clients qui utilisent déjà le produit démontrent qu'il n'y a aucune différence de puissance ni d'anomalie constatée après le remplacement.

👤 : Léonar KRIER

☎ : 0745061804

@ : leonar.krier@framacold.com

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H7.3 – Ext. 02

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>FRANCE AIR</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>PLUMBOX LINE</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>LOW CARBON</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Septembre 2026</b>

### Descriptif du produit



**PLUMBOX LINE** : le 1er plénum en textile pour des diffuseurs linéaires

Le PLUMBOX LINE est un plénum en textile spécialement conçu pour les diffuseurs linéaires LAU 272. Il constitue une alternative innovante aux plénums traditionnels en tôle, en combinant simplicité d'installation, compacité dans les faux plafonds et performance aéraulique maîtrisée.

Pensé pour répondre à la fois aux contraintes du chantier et aux enjeux environnementaux actuels, PLUMBOX LINE offre de nombreux avantages :

- Mise en œuvre facilitée grâce à sa grande légèreté,
- Intégration optimisée dans les espaces techniques contraints,
- Logistique simplifiée, avec un gain significatif en transport et en stockage,
- Solution plus durable, avec une empreinte environnementale réduite jusqu'à 80 % par rapport à un plénum en tôle traditionnel.

Quelle Innovation ?

Le caractère innovant du PLUMBOX LINE repose sur une évolution radicale de la matière première.

Jusqu'à présent, les plénums destinés à ce type d'application sont exclusivement réalisés en tôle d'acier. En remplaçant l'acier par le textile, le PLUMBOX LINE se distingue par des atouts décisifs sur le terrain :

- Légèreté & compacité, pour une installation rapide et ergonomique,

- Classement au feu M1, parfaitement adapté aux applications en ERP,
- Performance identique à un plénum métallique classique (aéraulique & acoustique)
- Flexibilité – sa modularité fait du PLUMBOX LINE un élément primordial sur des chantiers avec de fortes contraintes d'encombrement

- Empreinte carbone réduite

o Fabrication Française

o Baisse de l'ordre de 90% par rapport à un plénum classique ( Fiche PEP à disposition)

Disponible pour les diffuseurs LAU 272 de 2 à 4 fentes, et pour des longueurs de 575 mm et 1175 mm, le PLUMBOX LINE s'adapte à une grande diversité de projets, idéal pour une installation dans les bâtiments tertiaires.

Cette évolution constitue une rupture technologique et d'usage, en transposant les atouts du textile — légèreté, flexibilité et faible impact environnemental — à des applications linéaires plus exigeantes en termes de précision et de performance. Cette performance environnementale positionne PLUMBOX LINE comme une solution en parfaite adéquation avec les exigences actuelles en matière de construction durable et d'écoresponsabilité.

👤 : Amélie ANDREY

☎ : 0448404040

@ : amelie.andrey@france-air.com

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H7.3 – Ext. 02

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>FRANCE AIR</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>POWERPLAY MAX EVO THERMO</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>TERTIAIRE / HVAC</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Juin 2026</b>

### Descriptif du produit



La POWERPLAY MAX EVO THERMO est une Centrale de traitement d'air (CTA) double flux pour le tertiaire, intégrant une pompe à chaleur réversible et une récupération d'énergie haute performance au sein d'un ensemble modulaire. Pour l'utilisateur (maître d'ouvrage, exploitant, occupant), les bénéfices sont multiples :

- Qualité de l'environnement intérieur (QEI) maîtrisée toute l'année
- Réduction significative des consommations énergétiques grâce à la combinaison récupération d'énergie + Pompe à chaleur intégrée
- Simplicité d'exploitation et de maintenance, avec une conception modulaire et pilotable via régulation intégrée, idéale pour la rénovation

- Sécurisation réglementaire à long terme, grâce à l'utilisation d'un fluide frigorigène à faible GWP, conforme aux exigences actuelles et futures de la réglementation européenne F-Gas

La POWERPLAY MAX EVO THERMO est la première CTA thermodynamique avec un fluide au GWP < 150 du marché français. Pour rappel, avoir un GWP < 150 est obligatoire pour les CTA thermodynamiques à partir de 2027 pour les puissances < 50 kW et à partir de 2030 pour les puissances ≥ 50 kW.

L'innovation de la POWERPLAY MAX EVO THERMO réside dans l'intégration industrielle maîtrisée d'un fluide frigorigène R454C à faible GWP dans une CTA thermodynamique tertiaire, là où une grande partie des solutions concurrentes reposent encore sur des fluides à fort impact environnemental de type R410A.

Cette approche permet :

- D'anticiper la sortie progressive du R410A imposée par la réglementation européenne F-Gas, sans rupture technologique pour les acteurs du tertiaire
- De conjuguer performance énergétique, décarbonation et faisabilité terrain, en conservant une architecture connue des installateurs et exploitants
- De proposer une alternative immédiatement opérationnelle, là où de nombreuses solutions bas carbone restent limitées à certains segments ou contraintes d'usage.

Il ne s'agit pas d'un simple changement de fluide, mais d'une évolution systémique de la CTA thermodynamique, pensée pour être compatible avec les exigences environnementales du futur.

- CTA double flux modulaire, destinée aux bâtiments tertiaires
- Pompe à chaleur réversible intégrée avec fluide frigorigène R454C. Le fluide a un GWP < 150 tout en étant faiblement toxique et faiblement inflammable (A2L comme le R32 par exemple)
- Plage de débit : 1000 – 33500 m<sup>3</sup>/h
- Puissance thermique de la Pompe à chaleur (PAC) intégrée : de 0 à 100 kW
- Ventilateurs à haut rendement et régulation intégrée, optimisant les performances à charge partielle
- Certification et conception adaptées au tertiaire : intégration facilitée, maintenance accessible, compatibilité GTC-GTB
- Régulation intégrée
- Excellents indicateurs de performance globale, certifiés Eurovent : COP > 5
- Logiciel de sélection certifié Eurovent
- Unité Plug & Play
- Conception et fabrication européenne

👤 : Amélie ANDREY

☎ : 0448404040

@ : amelie.andrey@france-air.com

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H7.3-F82

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>FROLING</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>Chaudière biomasse TMe</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>TERTIAIRE / HVAC</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Septembre 2025</b>

### Descriptif du produit



La chaudière biomasse TMe est une chaudière industrielle de nouvelle génération présentant des performances accrues en rendement thermique et en réduction des émissions de particules fines.

L'isolation thermique renforcée permet un gain de rendement et donc une économie de combustible substantielle.

Le filtre combiné électrofiltre-multicyclone EFZ permet de réduire les valeurs d'émissions de particules, jusqu'à 1 mg/m<sup>3</sup>. Le filtre EFZ s'intègre directement dans la chaudière pour un encombrement minimal.

Le clapet ThermoBypass et la gestion d'air primaire en 2 zones permettent de garantir un rendement élevé et des performances de filtration maximales même à bas régime.

Le réfractaire en carbure de silicium est plus résistant aux hautes températures et apporte une durée de vie prolongée, y compris pour des combustibles difficiles.

Le système de réfractaire modulaire assemblé par emboîtement, sans mortier, rend le remplacement d'éléments séparés facile et rapide en cas de besoin.

La chaudière est suffisamment compact pour être intégrée dans un conteneur.

👤 : Samuel KOCH

☎ : 33388193266

@ : s.koch@froeling.com

## Nominé aux Innovation Awards

STAND H7.3 - G24

Nom de l'entreprise	GRUNDFOS
---------------------	----------

Nom commercial du produit	GENIECON UNIT
---------------------------	---------------

Secteur Innovation	TERTIAIRE / HVAC
--------------------	------------------

Date de lancement	Juin 2026
-------------------	-----------

### Descriptif du produit

SOUS EMBARGO

👤 : Pauline CROIZAT

☎ : 0631508192

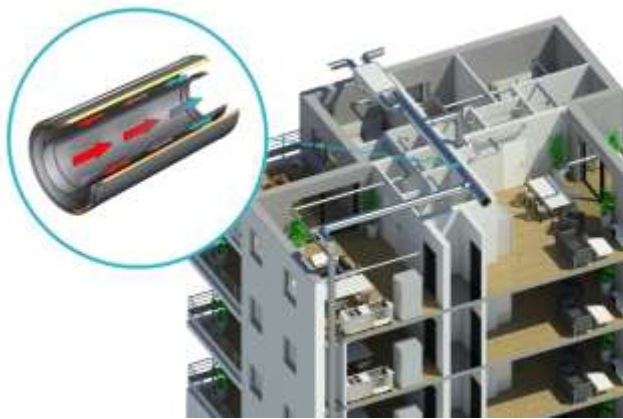
@ : pcroizat@grundfos.com

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H7.3 - K092

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>JEREMIAS FRANCE</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>EKKOTHERM - Conduit double flux à récupération d'énergie intégrée</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>TERTIAIRE / HVAC</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Septembre 2025</b>

### Descriptif du produit



15 % : c'est la performance que les réseaux de distribution font perdre à un échangeur pourtant performant. EKKOTHERM transforme ce gisement inexploité en gain mesurable.

Dans les installations double flux, l'énergie est récupérée en centrale, puis en partie dissipée dans les réseaux. Ces déperditions invisibles dégradent l'efficacité globale d'un système pourtant bien dimensionné.

EKKOTHERM change cette logique. Ce conduit triple paroi intègre un échange thermique continu entre l'air extrait et l'air neuf, directement dans le réseau de distribution. Là où les solutions existantes nécessitent deux circuits distincts, EKKOTHERM les réunit en un seul : chaque mètre de conduit contribue à la performance, au lieu de la dégrader.

Le bénéfice est concret et immédiat. En hiver, l'air insufflé arrive dans le logement à environ 16°C dans une installation classique. Avec EKKOTHERM, il atteint près de 18°C, un gain qui améliore le confort

thermique ressenti et réduit les sensations d'air froid. À l'échelle d'un immeuble collectif type, l'économie représente environ 400 à 500 kWh par an en période de chauffe, pour un gain de rendement global pouvant atteindre 7 %.

Au-delà de la performance thermique, cette architecture compacte change aussi la façon de construire. En remplaçant deux réseaux par un seul, EKKOTHERM libère 30% d'encombrement en gaine technique et réduit le temps de pose d'environ 25 %. Mais c'est en rénovation que l'impact est le plus significatif : dans de nombreux bâtiments collectifs existants, installer une centrale double flux classique est impossible faute d'espace. EKKOTHERM rend ce scénario réalisable, avec une récupération d'énergie d'environ 50 %, sans travaux lourds.

Sur le plan technique, la solution répond aux exigences des installations collectives et tertiaires : étanchéité classe D, trappes de visite intégrées, gestion des condensats, et installation en extérieur possible.

Moins d'espace, moins de pertes, plus de performance : EKKOTHERM réconcilie les contraintes du chantier avec les exigences de la sobriété énergétique.

👤 : Eva ARISTHENE

☎ : 0601774919

@ : [eva.aristhene@jeremias.fr](mailto:eva.aristhene@jeremias.fr)

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H7.3 - H71

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>LETTEL</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>MAP6-8RJ</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>HVAC ENGINEERING</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Juin 2026</b>

### Descriptif du produit



La centrale de mesure MAP6-8RJ de la gamme Enerclip, permet de mesurer très simplement 8 départs tétraphasés ou 24 départs monophasés.

Très compacte, seulement 6 modules et bénéficiant du raccordement des capteurs par RJ 12 (rapide, sécurisé et évitant les erreurs), accompagnée de ses capteurs fermés, ouvrants ou de type Rogowski (souples), cette centrale simplifie l'installation d'une multitude de points de mesure sur sites existants ou en construction et permet ainsi un suivi énergétique précis et complet.

Son écran permet de renommer les circuits pour une consultation simple des mesures et de faire les paramétrages en local.

Très performante : classe de précision de 0.5S pour l'Energie active et suivi de la qualité du réseau avec mesure des harmoniques au rang 31 cette solution de mesure conviendra aussi bien aux applications de suivi énergétique dans le tertiaire qu'aux utilisateurs plus exigeant dans

l'industrie.

Ses protocoles de communication variés Modbus RTU, TCP et Radio LORA simplifient également l'intégration dans tous système de supervision, GTB ou GTC.

Cette solution se distingue sur le marché, car elle est plus compact, plus simple à installer, plus performante et permet de multiplier le nombre de points de mesure sur site et d'obtenir un suivi énergétique très détaillé et précis.

👤 : Cyril DELIGARDE

☎ : 0695976663

@ : cyril.d@lettel.fr

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H7.3 - E012

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>MIDEA HVAC FRANCE</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>Midea H-PACK</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>HVAC ENGINEERING</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Mars 2026</b>

### Descriptif du produit



H-PACK est une pompe à chaleur compacte, économique, respectueuse de l'environnement et sans unité extérieure. Dans un contexte où la rénovation énergétique doit conjuguer performance, simplicité et respect de l'environnement, H-PACK se positionne comme une innovation majeure : une pompe à chaleur compacte, 100 % intérieure, hybride et fonctionnant au réfrigérant naturel R290. Contrairement aux pompes à chaleur air-eau classiques qui imposent une unité extérieure souvent inesthétique, bruyante et soumise à des contraintes d'autorisation, H-PACK s'installe entièrement à l'intérieur du logement. Seuls deux conduits de ventilation (entrée et sortie d'air) relient l'unité à l'extérieur, traversant un mur ou le toit.

Résultat : plus aucune nuisance visuelle ni sonore à l'extérieur, une intégration parfaite en milieu urbain dense, dans les copropriétés, les bâtiments historiques ou les zones où les unités extérieures sont interdites.

H-PACK s'adapte aux systèmes hydrauliques existants sans nécessiter de modifier la tuyauterie ni de remplacer les radiateurs. L'accès à tous les composants par la face avant facilite grandement la maintenance. Installateurs comme utilisateurs finaux y gagnent un temps précieux et réduisent fortement les coûts et les désagréments de chantier.

Grâce à son module hydraulique hybridable, H-PACK peut fonctionner en tandem avec une chaudière existante pour un équilibre optimal des usages énergétiques. Une version 100 % électrique avec appoint de 3 kW est également disponible. Le thermostat intelligent intégré va encore plus loin : il visualise en temps réel la consommation et les coûts, bascule automatiquement entre les générateurs (PAC / chaudière / appoint électrique) en fonction de la météo, des tarifs d'électricité et des priorités définies par l'utilisateur (minimiser les coûts, réduire les émissions de CO<sub>2</sub> ou maximiser le confort).

H-PACK utilise le R290 (propane naturel), réfrigérant au potentiel de réchauffement global extrêmement faible (GWP = 3). Associé à un excellent rendement, cela permet de diviser par 3 à 5 les émissions de CO<sub>2</sub> par rapport à une chaudière gaz/fioul classique, tout en préparant sereinement l'avenir réglementaire européen (élimination progressive des HFC).

Pensée et développée pour répondre aux spécificités du parc immobilier européen (logements anciens, petites copropriétés, contraintes architecturales), H-PACK allie innovation technique et pragmatisme.

Compacte, silencieuse, hybride, écologique et ultra-simple à installer, elle représente la solution idéale pour accélérer massivement la décarbonation du chauffage résidentiel sans bouleverser le quotidien des habitants. H-PACK n'est pas seulement une pompe à chaleur : c'est une réponse concrète, accessible et immédiatement déployable aux défis énergétiques et climatiques d'aujourd'hui.

📍 : Jordina ORIOL BRUN

☎️ : 0980801514

 @ : [jordina.oriol@mideahvac.fr](mailto:jordina.oriol@mideahvac.fr)

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H7.3 - K50

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>NIBE FRANCE</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>NIBE S1257 PC</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>HVAC ENGINEERING</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Septembre 2026</b>

### Descriptif du produit



La pompe à chaleur géothermique NIBE S1257 PC représente une avancée majeure dans le domaine du chauffage durable avec la combinaison de trois fonctionnalités essentielles directement intégrées. Elle est une solution de chauffage complète intégrant trois fonctionnalités essentielles : chauffage performant, rafraîchissement passif par géocooling, et production d'eau chaude sanitaire jusqu'à 176 litres. Pour l'utilisateur, cette intégration trifonctionnelle signifie une seule installation pour répondre à tous les besoins thermiques du bâtiment, en construction neuve ou en rénovation. Les bénéfices sont immédiats : réduction drastique des consommations énergétiques grâce à l'adaptation automatique aux besoins réels, confort optimal avec un fonctionnement silencieux, et économies substantielles sur les factures énergétiques. Le géocooling intégré offre un rafraîchissement naturel en été sans surcoût énergétique : la pompe à chaleur restant à l'arrêt, seuls les pompes de circulation d'eau fonctionnent pour transmettre la fraîcheur du sous-sol au bâtiment. Le confort d'été s'en voit amélioré tout en régénérant thermiquement le sous-sol pour optimiser les performances hivernales.

La S1257 se distingue par une intégration optimisée et simplifiée du géocooling dans une machine géothermique inverter haute performance. Tandis que le géocooling existe depuis plusieurs années, la NIBE S1257 le propose de manière native et intégrée, rendant cette fonctionnalité plus accessible et efficace. Le R290, fluide réfrigérant naturel à faible impact climatique (GWP = 3), améliore les performances thermiques sans contrainte de pression, tout en respectant la réglementation F-gaz. Fort de décennies d'expérience en géothermie, NIBE maîtrise parfaitement l'intégration sécurisée de ce fluide performant, en intégrant un système de ventilation innovant garantissant une utilisation totalement sécurisée et conforme à la réglementation.

Cette approche combine efficacité énergétique maximale à l'utilisation et impact environnemental quasi nul à la conception, établissant un nouveau standard dans le secteur. La S1257 PC incarne ainsi la convergence entre performance thermique et responsabilité environnementale, offrant une

solution complète et intégrée.

Principales caractéristiques techniques et performances :

Performances énergétiques :

Coefficient de performance saisonnier (SCOP) jusqu'à 5.72 ; Classement énergétique A+++ ; Production d'eau chaude sanitaire sans appoint jusqu'à 176 litres dans un ballon inox ; Fonctionnement silencieux (De 36/44 dB(A) pour le modèle 5kW à 41/48 dB(A) pour le modèle 18kW)

Caractéristiques innovantes :

Fluide réfrigérant R290 naturel (GWP = 3) ; Système de ventilation intégré pour sécurisation optimale (hors modèle 5kW) ; Température de départ élevée sans contrainte de pression ; Géocooling intégré nativement pour le confort d'été ; Technologie inverter avec adaptation automatique aux besoins

Gamme et modularité :

Disponible en quatre puissances : 5, 8, 13 et 18 kW ; Adaptable aussi bien aux constructions neuves qu'aux rénovations

Expertise et conformité :

Savoir-faire NIBE reconnu en géothermie depuis plusieurs décennies ; Intégration maîtrisée de fluides naturels performants

La NIBE S1257 PC représente une solution complète, sûre, performante et respectueuse de l'environnement, optimisant l'intégration des technologies géothermiques existantes.

👤 : Aurélie JEANROY

☎ : 0474009221

@ : aurelie.jeanroy@nibe.fr

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H7.3 - K82

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>ÖkoFEN</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>Pellematic Smart XS 400</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>HVAC ENGINEERING</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Juin 2026</b>

### Descriptif du produit



Le solaire thermique est une solution de chauffage et de production d'ECS décarbonnée et extrêmement économique, mais souffre d'un ralentissement chronique de son développement en France. Avec la Pellematic Smart XS 400, ÖkoFEN simplifie fortement l'installation d'un système solaire thermique en proposant une solution complètement intégrée, très compacte et plus simple à installer par rapport à un SSC classique : pas de ballon solaire supplémentaire à monter/installer, de système de production d'ECS supplémentaire à installer, d'emprise supplémentaire à prévoir par rapport à une chaudière classique.

La Pellematic Smart XS 400 est un Système Solaire Combiné (SSC) avec appoint granulé, entièrement intégré. Rien de manque : système de combustion à granulés à condensation, un volume tampon solaire, un échangeur solaire, une station solaire et une régulation solaire, une production d'ECS en instantané (21 litres/min), la distribution des circuits secondaires de chauffage (circulateur et V3V), le vase d'expansion chauffage et un groupe de sécurité.

Ce combiné est raccordé à 4 capteurs solaires, une installation solaire plus modeste qu'un gros SSC de 8 capteurs, mais beaucoup plus accessible.

Cette solution assure donc le chauffage central et la production d'ECS, à partir de l'énergie solaire, avec un appoint granulé qui prend automatiquement le relais en cas de faible ensoleillement, pour garantir le confort de l'utilisateur.

Ses principaux bénéfices sont :

- Une solution tout-en-un : chaufferie complète, elle intègre, dans un seul équipement, tous les composants nécessaires à une installation solaire + granulés
- Un encombrement réduit : ultra compacte avec seulement 1,2m<sup>2</sup> au sol, elle

s'intègre facilement dans tout type d'habitation.

- Des économies d'énergies importantes : le solaire thermique permet de couvrir 30% à 40% des besoins de chauffage et d'eau chaude sanitaire, autant d'économies sur la facture énergétique.
- Une solution écologique : un fonctionnement à partir d'énergies renouvelables : le soleil et le granulé de bois.
- Un investissement facilité : la Pellematic Smart XS 400 est éligible au dispositif « Système Solaire Combiné » de MaPrimeRénov', cumulable avec les CEE, soit jusqu'à 14 031 € d'aides cumulées.

La Pellematic Smart XS 400 se distingue sur le marché par son niveau d'intégration inédit. Contrairement aux installations classiques nécessitant plusieurs équipements séparés et parfois de fabricants différents, elle regroupe tous les composants dans une seule unité. Cette conception simplifie l'installation, réduit l'encombrement dans la chaufferie et facilite l'accès au chauffage solaire combiné.

Ses caractéristiques techniques et performances :

De 10 à 14 KW ; Volume tampon solaire de 405 litres : volume principal intégrant le brûleur à granulés et l'échangeur solaire + volume additionnel sur piquages ; Production d'ECS par échangeur à plaques : 21 litres/min ; Technologie anti-tartre ; Vase d'expansion et groupe de sécurité ; 1 ou 2 zones de chauffage ; 4 capteurs solaires raccordables ; Technologie de combustion à condensation intégrée : rendement > 100% sur PCI

Disponible en version ZeroFlame, réduisant fortement les émissions de particules fines

† : Perrine BERROD

☎ : 0479650171

@ : perrine.berrod@okofen.fr

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H7.3 - H12

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>PANASONIC</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>Jet Air Stream</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>TERTIAIRE / HVAC</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Avril 2026</b>

### Descriptif du produit



Le Jet Air Stream de Panasonic est une solution de chauffage et de rafraîchissement pour les grands volumes, conçue pour diffuser l'air de façon homogène.

Pour l'utilisateur, cela signifie plus de confort, un fonctionnement tout au long de l'année en mode réversible, moins de zones froides ou surchauffées, et une meilleure maîtrise de l'énergie dans les espaces à grande hauteur.

Son innovation clé repose sur la technologie Smart Jet, avec des buses auto-orientables qui adaptent automatiquement le soufflage selon la température de l'air. Cela permet de limiter la stratification, de mieux cibler la zone occupée et d'améliorer l'efficacité par rapport aux systèmes traditionnels de grands espaces.

Le Jet Air Stream fonctionne en système mono-split avec la possibilité de faire des groupes-contrôles. Il offre un débit d'air jusqu'à 5 000 m<sup>3</sup>/h et une portée de soufflage jusqu'à 30 m. Il est disponible en plusieurs versions, avec des

puissances allant jusqu'à 25,6 kW en froid et 27,6 kW en chaud, et fonctionne dans une large plage de température extérieure, jusqu'à -20 °C en chauffage.

👤 : Yasmine TAZI

☎ : 0616904046

@ : yasmine.tazi@eu.panasonic.com

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H7.3 - J062

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>RENSON NV</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>Flux+ Wall Compact 350</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>HVAC ENGINEERING</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Mai 2026</b>

### Descriptif du produit



L'innovation est une unité de ventilation mécanique murale double flux avec récupération de chaleur destinée aux applications résidentielles. Elle intègre de série des capteurs internes de CO<sub>2</sub>, d'humidité relative et de composés organiques volatils (COV) qui surveillent en continu la qualité de l'air intérieur. Sur base de ces mesures, l'unité ajuste automatiquement les débits de ventilation, sans intervention de l'utilisateur.

Lorsque les concentrations de polluants augmentent, le débit est renforcé afin d'assurer un renouvellement d'air suffisant. Dès que la qualité de l'air revient au niveau requis, le système réduit automatiquement le débit à son minimum, limitant ainsi les pertes énergétiques inutiles. Ce fonctionnement à la demande garantit un équilibre optimal entre qualité de l'air, confort et efficacité énergétique.

Une fonction de surdébit manuel permet une augmentation temporaire du débit, notamment dans la cuisine, avec un débit pouvant atteindre 135 m<sup>3</sup>/h pour gérer efficacement les pollutions ponctuelles liées à la cuisson.

L'unité a également été pensée pour simplifier l'installation et la maintenance. Avec un poids de seulement 21 kg, elle peut être installée par une seule personne. Sa conception interne modulaire permet un démontage complet en moins de cinq minutes, facilitant l'entretien. La hauteur compacte de 55 cm, le plénum intégré et les raccordements supérieurs et latéraux autorisent l'installation dans des espaces restreints et le remplacement d'unités existantes sans modification du réseau de gaines.

L'innovation réside dans la combinaison d'un débit élevé et de dimensions extrêmement compactes. Avec un débit maximal jusqu'à 350 m<sup>3</sup>/h à 200 Pa pour une hauteur totale de 55 cm, l'unité se positionne parmi les solutions les plus compactes du marché dans cette plage de performances.

Le produit a été entièrement développé en interne. Des simulations en dynamique des fluides numérique (CFD) ont permis d'optimiser les flux d'air, le comportement aérodynamique et le niveau acoustique dans un volume fortement réduit.

La ventilation pilotée à la demande, basée sur plusieurs paramètres de qualité de l'air intérieur, est intégrée de série. La mise en service s'effectue via une application mobile; la sélection du pays applique automatiquement les normes nationales et débits réglementaires. Le produit adopte une approche d'économie circulaire grâce à des matériaux recyclables, une architecture modulaire et un emballage en carton certifié FSC.

Il s'agit d'un système de VMC double flux avec récupération de chaleur, délivrant des débits jusqu'à 350 m<sup>3</sup>/h à 200 Pa. Il intègre des capteurs de CO<sub>2</sub>, d'humidité et de COV assurant une régulation intelligente des débits. Son carter compact de 55 cm intègre un plénum avec raccordements supérieurs et latéraux. Le poids total est de 21 kg.

† : Arthur VUYLSTEKE

☎ :

@ : arthur.vuyksteke@renson.be

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H7.3 - F072

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>SAUNIER DUVAL</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>ThemaPlus M-Condens</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>HVAC ENGINEERING</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Mars 2026</b>

### Descriptif du produit



Depuis 2007, près de 800 000 chaudières ont été installées en France sur des conduits collectifs spécifiques appelés 3CEp, conçus pour fonctionner comme un système global parfaitement équilibré. Mais aujourd'hui, remplacer ces équipements devient un casse-tête : les modèles d'origine n'existent plus forcément et toute modification peut entraîner des démarches longues, des travaux lourds, voire des coûts très importants pour les copropriétés.

Face à ce blocage, Saunier Duval innove en apportant une solution simple et exclusive. La gamme de chaudière ThemaPlus M-Condens permet de remplacer une chaudière individuellement, sans modifier le conduit collectif ni impacter les autres logements, évitant ainsi travaux complexes et procédures administratives.

Concrètement, la gamme intègre un logiciel intelligent capable de s'adapter automatiquement à l'existant. Guidé par une interface intuitive, l'installateur sélectionne simplement l'ancien équipement, et la chaudière ajuste ses

paramètres pour garantir un fonctionnement optimal dans le système collectif.

Résultat : une intervention rapide, sans études techniques supplémentaires, avec des économies significatives pour les gestionnaires et un confort préservé pour les occupants.

Cette innovation lève un frein majeur à la rénovation des logements équipés en collectif et ouvre la voie à un remplacement plus simple, plus rapide et plus durable des équipements de chauffage.

👤 : Alexandra DESCHAMPS

☎ : 0688284144

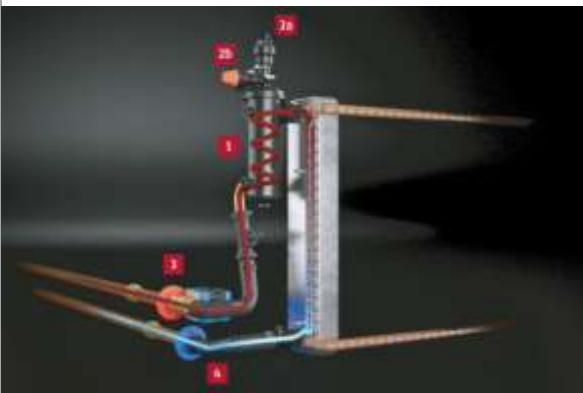
@ : alexandra.deschamps@vaillant-group.com

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H7.3 - G62

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>STIEBEL ELTRON</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>HPA-O 07.2 Plus HC 230</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>HVAC ENGINEERING</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Septembre 2025</b>

### Descriptif du produit



Le fluide R290 est naturel donc non nocif, il est cependant inflammable. C'est pourquoi un concept de sécurité a été créé pour empêcher le réfrigérant de pénétrer dans l'habitation.

En cas de fuite, le concept de sécurité permet d'éviter que le fluide ne s'écoule dans le circuit de chauffage :

1. Séparation de fluide à l'état gazeux de l'eau du circuit de chauffage grâce à un séparateur cyclonique
2. Evacuation du fluide vers l'extérieur
  - a. Par le purgeur automatique
  - b. Par la soupape de sécurité, en cas de fuite plus importante
3. Une vanne d'arrêt se ferme pour emprisonner le fluide et l'empêcher d'entrer dans l'habitat
4. Clapet anti-retour

Les bénéfices :

- Sécurité maximale pour :

- a. L'installateur lors de la mise en service de la machine
- b. L'habitation et ses occupants

Ce concept de sécurité en trois niveaux est un système unique sur le marché qui garantit une installation et un usage en toute sérénité tout au long de la vie de l'appareil.

 : Justine NEFF

 : 0387743888

@ : justine.neff@stiebel-eltron.fr

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H7.3 - F52

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>THERMADOR</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>CORREX® TUCO ADVANCED</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>HVAC ENGINEERING</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Mars 2026</b>

### Descriptif du produit



CORREX® TUCO ADVANCED est une anode électronique à courant imposé de nouvelle génération, conçue pour protéger durablement les ballons d'eau chaude sanitaire en acier émaillé et Polywarm® contre la corrosion. Contrairement aux anodes sacrificielles en magnésium, l'anode en titane ne s'use pas et ne nécessite ni remplacement ni maintenance régulière. Grâce à son contrôle électronique continu, le système s'autorégule en fonction de la qualité de l'eau et de l'état réel de la cuve pour délivrer en permanence le courant de protection optimal.

La véritable rupture vient de deux innovations terrain : le connecteur SmartConnect permet un raccordement en deux clics, sans câblage complexe, sans liaison de terre séparée et sans risque d'inversion de polarité ; l'afficheur intégré rend la protection anticorrosion immédiatement visible et contrôlable directement sur l'appareil — une première sur le marché.

Résultat : l'installateur économise jusqu'à 30 minutes par intervention, supprime les visites de maintenance liées à l'anode et bénéficie d'une sécurité accrue en mise en service et en SAV. Pour l'exploitant, la protection devient transparente, pilotable et quasiment sans maintenance.

Le percement des cuves par corrosion est la principale cause de remplacement des ballons d'eau chaude sanitaire, engendrant des coûts élevés — particulièrement sur les grandes capacités en milieu collectif et tertiaire. Les anodes magnésium classiques fonctionnent de manière passive, se consomment progressivement et imposent des contrôles et remplacements réguliers, sans aucune adaptation possible aux conditions réelles d'utilisation.

CORREX® TUCO ADVANCED est le seul système sur le marché capable d'ajuster automatiquement et en continu l'intensité du courant de protection en fonction des conditions réelles à l'intérieur de la cuve. Le potentiostat mesure en permanence le potentiel réel, calcule le courant nécessaire, l'injecte, puis vérifie le résultat — le tout à l'échelle de la milliseconde.

Mais la rupture ne s'arrête pas à la régulation. TUCO ADVANCED transforme également l'installation et la maintenance :

- SmartConnect : installation extrêmement rapide et sécurisée, sans câblage complexe.
- Afficheur intégré : la protection devient directement visible et l'installateur vérifie immédiatement la conformité du montage.
- Diagnostic embarqué : appareils de mesure externes et procédures de contrôle indirectes deviennent inutiles.
- Maintenance fortement simplifiée : un sujet jusqu'ici « invisible » devient un système transparent et activement supervisé.

Cet avantage est particulièrement déterminant sur les installations modernes avec pompe à chaleur et ballon intégré compact, où l'accès à l'anode est souvent difficile, la maintenance contraignante, et où une fuite par corrosion peut endommager l'électronique et la régulation.

👤 : Claire SIDO

☎ : 0677619863

@ : csido@thermador.fr

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H7.3 - F072

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>VAILLANT</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>aroTHERM perform</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>HVAC ENGINEERING</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Octobre 2026</b>

### Descriptif du produit



aroTHERM perform est une gamme de pompes à chaleur monobloc moyenne et haute puissance au R290 (17-21 kW).

1. Simplicité d'installation : fonction Flexible Space

aroTHERM perform utilise le fluide frigorigène R290 au PRG de 0,002 (non contraint par la réglementation F-Gas et qui ne contient pas de PFAS). Grâce à sa fonction unique Flexible Space, elle ne nécessite aucune zone d'exclusion liée au R290 (hormis 35 cm de profondeur et 10 cm de hauteur derrière la machine). Elle peut donc s'implanter partout et sans contrainte, même à côté d'un ouvrant.

2. Simplicité d'installation, de mise en service et de SAV grâce à IQconnect  
Avec l'environnement régulation et connectivité IQconnect de Vaillant, aroTHERM perform est connectée de série à Internet. Elle gère également deux circuits de chauffage, sans accessoire supplémentaire.

iQconnect est basé sur un nouveau bus de communication qui permet un transfert de données rapide. aroTHERM perform peut donc s'installer avec un minimum de composants : l'unité extérieure et l'interface IQconnect suffisent dans la plupart des cas.

Grâce à ces éléments, aroTHERM perform permet de remplacer avantageusement une cascade de pompes à chaleur de plus faibles puissances, permettant ainsi jusqu'à 20 % d'économie sur la fourniture et 1 à 2 journée de travail en moins sur le chantier.

L'interface repose sur un écran de 7 pouces tactile et en couleur. A la mise en

service, IQconnect propose un processus en texte clair, schématique et pas à pas.

iQconnect bénéficie d'un mode de visualisation schématique du circuit frigorifique et du circuit hydraulique. Il permet de visualiser sur un seul écran les principaux paramètres de l'installation facilitant ainsi un diagnostic, même à distance (pression frigorifique, température du fluide, taux d'ouverture du détendeur, température de départ et de retour...).

iQconnect étant connecté, aroTHERM perform permet systématiquement la mise à jour des dernières versions du software, et ce, sans intervention particulière.

3. Et toujours les fondamentaux de l'ADN Vaillant : performance, silence de fonctionnement et facilité de maintenance

aroTHERM perform répond à des besoins élevés en chauffage, avec une puissance restituée de 20,5 kW à -7/55 °C pour le modèle 21 kW, ce qui la place parmi les pompes à chaleur les plus puissantes de sa catégorie.

Elle est également l'une des plus silencieuses du marché au regard de sa puissance, avec seulement 52 dB(A) ErP. C'est le meilleur compromis puissance restituée / poids / puissance acoustique de sa catégorie.

Côté maintenance, elle bénéficie également d'une accessibilité facilitée des composants, d'un haut niveau de garantie standard avec possibilité d'extension et d'une disponibilité de 15 ans de pièces détachées après l'arrêt de fabrication en série du produit.

Le design épuré et la surface anthracite finement structurée d'aroTHERM perform et l'innovation de l'interface IQconnect ont chacun été primés par un iF Design Award, un des concours de design les plus reconnus au monde.

 : Alexandra DESCHAMPS

 : 0688284144

 : alexandra.deschamps@vaillant-group.com

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H7.3 - G12

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>VIEGA</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>Smartloop-Inliner</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>TERTIAIRE / HVAC</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Décembre 2026</b>

### Descriptif du produit



Le Smartloop-Inliner est un système de bouclage d'Eau Chaude Sanitaire (ECS) à technologie concentrique "tube dans le tube". Le retour d'eau chaude s'effectue à l'intérieur même de la colonne montante grâce à un tube flexible en Polybutène (PB).

Bénéfices pour l'utilisateur et le maître d'ouvrage :

Confort immédiat : Réduction drastique du temps d'attente de l'eau chaude aux points de puisage.

Hygiène renforcée : Maintien d'une température constante et élevée sur tout le réseau, neutralisant efficacement le risque de développement de la légionnelle.

Performance énergétique : Une diminution pouvant aller jusqu'à 30% des déperditions thermiques par rapport à un bouclage traditionnel. Cela se traduit par un impact direct sur la baisse des charges de copropriété et une optimisation des coûts d'exploitation pour le maître d'ouvrage (Hôtellerie, Santé, Résidentiel).

Gain d'espace : Encombrement réduit de moitié dans les gaines techniques, libérant de la surface valorisable.

L'innovation majeure réside dans la fusion des flux aller et retour au sein d'une structure unique.

Rupture technologique : Suppression de la colonne de retour extérieure. L'eau de retour est maintenue en température par l'eau chaude montante, créant un échangeur thermique naturel permanent.

Ingénierie intégrée : Ce n'est pas seulement un produit, mais un système couplé au Software Viptool. Ce dernier permet de simuler précisément le comportement hydraulique garantissant une conception rigoureuse et sécurisée dès la phase d'étude.

Sécurité de mise en œuvre : L'utilisation du système de sertissage Sanpress Inox avec la technologie SC-Contur assure une détection immédiate des raccords non sertis lors

des tests, minimisant les risques de malfaçons sur chantier.

Matériaux Premium : Colonne montante en acier inoxydable Sanpress Inox (sous Avis Technique et ACS) et tube intérieur de retour en Polybutène (certifié QB 08 et ACS).

Conformité Normative : Dimensionnement hydraulique et thermique validé par note de calcul Viptool, assurant le respect des vitesses de circulation et des exigences de bouclage de la NF DTU 60.11.

Optimisation Économique : Réduction des besoins en isolation thermique (une seule colonne à isoler au lieu de deux) et des coûts de supportage.

Adaptabilité : Solution idéale pour les projets bas carbone (RE2020) et les rénovations lourdes où l'espace en gaine technique est restreint.

 : Célia REISER

 : 0786309239

@ : celia.reiser@viega.fr



# RENODAYS

by  PBS

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H7.1 – H02

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>AEROSEAL FRANCE</b>
----------------------------	------------------------

<b>Nom commercial du produit</b>	<i>AeroBarrier</i>
----------------------------------	--------------------

<b>Secteur Innovation</b>	<i>CIVIL WORKS, STRUCTURE &amp; ENVELOPE</i>
---------------------------	--

<b>Date de lancement</b>	<b>Juin 2026</b>
--------------------------	------------------

### Descriptif du produit



AeroBarrier est un procédé d'étanchéité à l'air in situ par injection d'aérosol. Une légère surpression est créée à l'intérieur du bâtiment, forçant l'air à s'écouler vers les zones de fuite. Un brouillard de produit d'étanchéité non toxique est simultanément injecté : les particules migrent naturellement vers les interstices - autour des fenêtres, des portes, des prises électriques - où elles se lient et les obturent. Le résultat est une réduction significative et traçable de la perméabilité à l'air en une seule intervention, avec amélioration du confort thermique, de la qualité de l'air intérieur et de l'efficacité énergétique. Contrairement aux méthodes traditionnelles (mastic, mousse, joints), le procédé est entièrement automatisé et ne nécessite aucune localisation préalable des défauts. Les particules migrent d'elles-mêmes vers les points de fuite sous l'effet de la différence de pression, colmatant même les interstices imperceptibles à l'œil nu. C'est la première et unique solution de ce type commercialisée en France.

La mesure avant/après traitement et celle en temps réel pendant le processus sont intégrées via un test de porte soufflante continu, permettant d'atteindre et de dépasser les seuils des labels les plus exigeants (RE2020, BEPOS, Effinergie, Passivhaus —  $n50 \leq 0,6$  —, EnerPHit —  $n50 \leq 1,0$ ). Applicable à tous types de bâtiments (résidentiel, tertiaire, industriel, chambres froides). Résultats mesurés en Q4Pa et n50, traçables via le logiciel AeroSuite. Technologie développée par AeroSeal LLC, éprouvée aux États-Unis et en Europe.

 : Martin ANDRIAHAMISON

 : 0620471787

@ : m.andriahamison@gmail.com

## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H7.1 – G03

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>ARGILE</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>Argile</i>
<b>Secteur Innovation</b>	<i>CONSTRUCTION TECH® - START-UP, IT &amp; NEW TECHNOLOGIES</i>
<b>Date de lancement</b>	<b>Septembre 2025</b>

### Descriptif du produit



Argile développe le premier world model du bâtiment, ie. une IA capable de comprendre véritablement le bâti. En scannant le logement, d'abord à distance, puis sur place, l'IA réalise un bilan énergétique et des recommandations qui tiennent compte des contraintes techniques. Elle accompagne les pros sur toutes les étapes, vérifiant le gain de performance escompté.

Là où le marché actuel impose plusieurs déplacements, plusieurs logiciels et plusieurs jours de travail, Argile rassemble tout sur mobile, en s'appuyant sur la reconstruction 3D, l'intelligence artificielle embarquée et un moteur de simulation physique.

👤 : Manuel LESUEUR

☎ : 0611267137

@ : manuel.lesueur@argile.ai

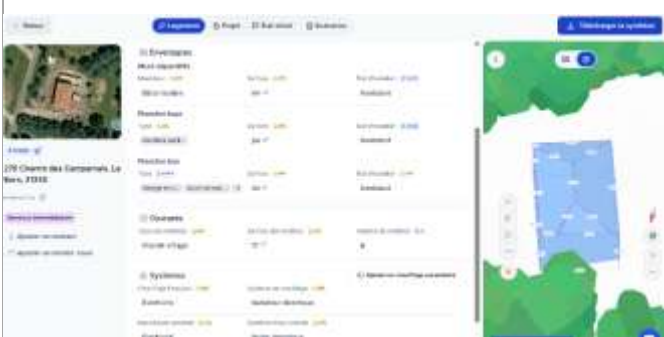


## Nominé aux Innovation Awards

**STAND** H7.1 – H6

<b>Nom de l'entreprise</b>	<b>KELVIN</b>
<b>Nom commercial du produit</b>	<i>L'outil d'aide à la vente kelvin°</i>
<b>Secteur Innovation</b>	CONSTRUCTION TECH® - START-UP, IT & NEW TECHNOLOGIES
<b>Date de lancement</b>	Février 2025

### Descriptif du produit



L'outil d'aide à la vente kelvin° est un assistant commercial dédié à la rénovation énergétique.

Il permet aux professionnels de centraliser toutes les informations sur un projet, analyser automatiquement les caractéristiques d'un logement, préparer efficacement leurs visites avec les particuliers et générer des scénarios de rénovation personnalisés.

Le professionnel dispose ainsi de toutes les données nécessaires, ainsi que d'un rapport complet, pour préparer son suivi commercial et ses visites terrain. Cela lui permet de structurer la discussion avec le particulier et d'avancer plus rapidement vers une proposition de travaux.

L'outil d'aide à la vente kelvin° est le cœur du processus commercial de la plateforme kelvin°.

Il permet aux entreprises de rénovation :

- de qualifier rapidement les projets
- de structurer la discussion avec les particuliers
- de construire une offre de travaux pertinente

Il contribue directement à l'ambition de kelvin° : \*\*être le moteur de croissance des entreprises de rénovation énergétique.

L'intelligence artificielle développée par kelvin répond aux enjeux du logement individuel: chaque logement est différent, chaque particulier a des besoins différents, les projets ne justifient pas le coût d'une étude énergétique par un bureau d'études.

En quelques secondes, kelvin° affiche des informations dimensionnantes sur le logement (surface, état de l'enveloppe, type de chauffage, modèle 3D) et calcule des scénarios de travaux adaptés, chiffrés à l'euro près selon les prestations de l'entreprise et les aides (CEE, MPR) disponibles.

👤 : Helene ANDRE

☎ : 0769907114

@ : helene@go-kelvin.com