

Communiqué de Presse

Paris, le 10 septembre 2018

TROPHÉES 2018 EQUIPBAIE-MÉTALEXPO LES NOMINÉS SONT...

Nouveaux produits, nouvelles tendances, la filière innove sur tous les sujets : confort (énergétique, acoustique...), sécurité, accessibilité, esthétique, environnement, digitalisation des outils... EQUIPBAIE-MÉTALEXPO 2018 (20 au 23 novembre à Paris - Porte de Versailles) est la vitrine de ces innovations et propose plusieurs rendez-vous tout au long des 4 jours du salon dont, en particulier, les **TROPHÉES EQUIPBAIE-MÉTALEXPO**.

A chaque édition du salon, les TROPHÉES EQUIPBAIE-MÉTALEXPO représentent une réelle opportunité pour les exposants de valoriser leur savoir-faire et leurs compétences en présentant des solutions innovantes. Le Jury s'est réuni ce 5 septembre pour désigner les Nominés et les Lauréats parmi les 46 innovations présentées dans les 8 catégories (Menuiserie, Motorisation & domotique, Protection solaire, Fermeture, Composant supplémentaire & accessoire, Vitrage & produit verrier, Machine d'atelier et outillage, Conception informatique et service).

Véritable temps fort du salon, la remise des TROPHÉES, aura lieu le mardi 20 novembre à 14 heures sur l'Arena Innovation au cœur du salon EQUIPBAIE-MÉTALEXPO.

Les 18 Nominés des TROPHÉES 2018 sont :

CATÉGORIE D'INSCRIPTION	SOLUTION PRÉSENTÉE		SOCIÉTÉ	PAYS	STAND
Conception informatique & service	CONFIGURATEUR CHANTIER MENUISERIES CAIB	<i>Le carnet de chantier digital simplifiant la prise de cotes menuiseries</i>	CAIB	France	K 66
Menuiserie	CLARA FENSTER	<i>La fenêtre avec des ouvrants complètement en verre fabriquée en Suisse</i>	CLARA FENSTER	Suisse	G 89
Machine d'atelier & outillage	POINÇONNEUSE HORIZONTALE A CASSETTES	<i>Outils de poinçonnage avec une unité de pousse et des outillages à cassettes</i>	COMALL INTERNATIONAL	Italie	A 46
Fermeture	QOMPACT	<i>Rideaux métalliques, portes de garage, volets roulants</i>	FRANCE FERMETURES	France	N 66
Menuiserie	SECUFORTE®	<i>La poignée de fenêtre contre les nouvelles méthodes d'effraction</i>	HOPPE	France	H 76
Menuiserie	KAJOLE	<i>La véranda évolution</i>	KAWNEER FRANCE	France	E 17
Menuiserie	MÉO	<i>Le concept inédit de fenêtres à frappe bois/aluminium</i>	MC FRANCE	France	E 44
Machine d'atelier & outillage	QUINCKPUNCH	<i>La pince pneumatique portable pour profilés aluminium</i>	MECAN'OUTIL	France	A 63

Conception informatique & service	TOUTSURMAMENUISERIE.COM	<i>La carte d'identité numérique de la menuiserie</i>	MENUISERIE AVENIR	France	P 102
Protection solaire	SCREEN PROGRESS	<i>Le tissu Screen à ouverture progressive</i>	MERMET	France	R 15
Menuiserie	SIMPLE	<i>La fenêtre invisible – fine – solide</i>	MILLET PORTES ET FENETRES	France	F 64
Menuiserie	LUMIA	<i>L'ouvrant caché bois – aluminium</i>	MINCO	France	E 65
Composant supplémentaire & accessoire	OPTIMM 2R	<i>Le système de ventilation pour volets roulants qui rafraîchit et renouvelle l'air</i>	NOVOLI	France	P 89
Menuiserie	GENEO INOVENT	<i>La fenêtre qui aère, même fermée</i>	REHAU	France	E 80
Vitrage & produit verrier	SGG ECLAZ	<i>La nouvelle génération de verres isolants</i>	SAINT-GOBAIN GLASS BÂTIMENT FRANCE	France	D 27
Menuiserie	SOLUTION V2P	<i>La baie coulissante hautement sécurisée</i>	SAPA	France	E 29
Composant supplémentaire & accessoire	SPTR-V	<i>La fixation réglable et polyvalente pour la pose des menuiseries</i>	SFS	France	E 64
Fermeture	LUMIS	<i>Le volet autonome – La simplicité d'un volet roulant, le charme d'un volet battant</i>	SOTHOFERM	France	R 64

Au-delà des aspects purement techniques des produits présentés, le Jury a noté des avancées significatives en termes de développement de services et d'outils numériques. Qu'ils soient destinés à aider à la commercialisation, la pose, la maintenance ou l'après-vente, ces outils se multiplient et les industriels se préoccupent de plus en plus de pouvoir accompagner les professionnels grâce à ces services.

Les TROPHÉES sur le Salon EQUIPBAIE-MÉTALEXPO

Outre la remise officielle des TROPHÉES, les participants et leurs innovations seront mis à l'honneur tout au long des 4 jours du salon, à travers plusieurs temps forts :

- **Le Parcours de Visite « Innovation »** : un parcours qui conduira le visiteur à la découverte des participants directement sur leurs stands. Avec un document de visite et une signalétique spécifique pour localiser les stands de tous les participants aux Trophées 2018.
- **L'Arena Innovation** : un espace animé de 200 m² au cœur du salon (G 76) dans lequel seront présentées les innovations candidates aux TROPHÉES, et un espace sur lequel les candidats viendront présenter leurs produits innovants avec des sessions de « pitch » quotidiennes.

Suivre Equipbaie- Métalexpo sur les réseaux sociaux



Vous pouvez dès à présent vous accréditer en cliquant [ici](#)

Responsable Communication Presse et Evènements Equipbaie-Métalexpo

Frédérique Sauer : + 33 (0)1 47 56 50 13

frederique.sauer@reedexpo.fr

Contacts Presse : CLC Communications - 01 42 93 04 04

Jérôme Saczewski - Christelle Grelou - Jessica Djaba - Ingrid Jaunet
c.grelou@clccom.com - j.djaba@clccom.com - i.jaunet@clccom.com

Composition du Jury



Emmanuel ACCHIARDI – DGALN/DHUP/QC - Sous-directeur de la Qualité et du Développement Durable dans la Construction

Anne BOULAY – Verre & Menuiseries Actualités - Rédactrice en chef

Régis BOURDOT – Batiweb.com - Directeur de la rédaction

Philippe CASTRES – Menuiseries Frame - Gérant

Véronique COTTIER – Stores & Fermetures - Rédactrice en chef

Stéphanie DREUX-LAISNE – L’Echo de la Baie - Directrice de la publication

Yann FAISANT – CSTB - Responsable du Pôle Evaluation Fenêtres et Coffres, Division Baies et Vitrages

Franck JANIN – Heliasol - Gérant - Ingénieur conseil

Jan MEYER – Metal Flash et Technic’Baie - Rédacteur en chef

Stéphane MIGET – 5 Façades - Rédacteur en chef

Grégoire NOBLE – Batiactu - Journaliste

Anne-Séverine SABORET-CONSALES – TBC - Présidente

Frédéric TADDEI – Verre & Protections - Directeur de la publication

EQUIPBAIE-MÉTALEXPO 2018... Reflet des tendances, vitrine des innovations !

Au cœur de l'actualité, présentant de nombreuses nouveautés, EQUIPBAIE-MÉTALEXPO 2018 permet de découvrir les grandes tendances du marché de la baie ! Qu'il s'agisse de connectique, de sécurité, de performances énergétiques, de nouveaux matériaux, de design, de ventilation naturelle grâce à la motorisation des ouvrants, de façades actives, de solutions auto-alimentées, de recyclage... La filière avance sur tous les fronts pour répondre aux exigences réglementaires et, surtout, aux attentes des utilisateurs en termes de confort, d'esthétique et de sécurité.

La couleur s'impose petit à petit

En 2017, les fenêtres colorées, que ce soit en aluminium ou en PVC, ont fortement progressé. 39 % des fenêtres aluminium et PVC vendues en 2017 ne sont pas blanches (contre 31 % en 2016 et 28 % en 2015 – Chiffres TBC Innovation – 2017). Si le blanc reste le choix le plus utilisé en PVC et même en aluminium, la part de marché des fenêtres toutes blanches recule au profit des fenêtres colorées. En effet, les consommateurs souhaitent désormais des produits de plus en plus personnalisés et la couleur s'impose sur les fenêtres bois, PVC et aluminium en accord avec la couleur de la façade qu'elles habillent. Avec de nombreuses nuances de gris, de brun ou de bleu, des tons bois naturels, des coloris d'aspect métallisé, des coloris RAL francs et brillants, l'arrivée de nombreuses teintes plus flashy... les menuiseries sont créatives ! La couleur est devenue un enjeu stratégique qui permet de personnaliser un bâtiment et de répondre à des exigences architecturales. Cette évolution a été rendue possible par les différents procédés de coloration et de finition disponibles de nos jours : plaxage, thermolaquage, teinte dans la masse, coextrusion... ainsi que beaucoup d'innovations dans l'organisation industrielle et logistique.

Des matériaux toujours plus innovants

Après le bois, le PVC, l'aluminium, la tendance aux menuiseries mixtes (PVC/Alu, PVC/bois, Alu/bois...) se confirme. L'idée consiste à exploiter le meilleur de chacun des matériaux en une seule et même fenêtre. Le profil extérieur en un matériau est fixé sur une ossature centrale isolante réalisée dans un autre matériau. Avec, pour résultat, le meilleur de chaque matériau pour un confort en été comme en hiver, une surface vitrée encore plus grande, une résistance optimale, un entretien minimal...

Par ailleurs, après l'aéronautique et la Formule 1, le composite fait son apparition dans l'univers de la menuiserie. En plus de sa rigidité, la fenêtre en composite assure une haute performance en matière d'isolation thermique et phonique, de longévité, de luminosité, de sécurité et de développement durable (100 % recyclable). Certains chercheurs travaillent même sur des matériaux composites capables de réguler eux-mêmes la lumière et la chaleur extérieure et donc d'adapter le niveau de transparence en conséquence.

Des fenêtres de plus en plus performantes

Portée par des réglementations plus exigeantes, la course à la performance se poursuit !

Les fenêtres vendues sont toujours plus performantes d'un point de vue thermique. En 2016, plus de 46,5 % d'entre elles (45,6 % en 2015) ont une performance thermique (U_w) inférieure à 1,4. (Chiffres TBC Innovation – 2016)

Depuis dix ans, les fabricants ont fait de gros progrès en termes d'isolation thermique et acoustique. Une obligation puisque le bruit en ville est le premier trouble quotidien déploré par les Français et que les économies d'énergie apparaissent juste derrière sachant, qu'en moyenne, 25 % des déperditions thermiques sont réalisées par les fenêtres et les portes.

Le marché de la baie se digitalise

Qu'il s'agisse de fenêtres et de fermetures connectées, apportant économies d'énergie, confort, sécurité et automatisation des bâtiments, de plateformes participatives et collaboratives, aidant les professionnels dans leur activité au quotidien et les usagers dans la gestion de leur espace de vie ou de travail, ou d'outils d'aide à la vente... le marché de la baie se digitalise à grands pas et les exemples ne manquent pas.

Ainsi, les fenêtres et fermetures connectées sont synonymes d'économies d'énergie grâce à des capteurs d'ensoleillement, des sondes de vent, de pluie ou encore de CO₂ permettant de gérer, en parfaite autonomie, l'ouverture et la fermeture des volets roulants ou battants motorisés, des brise-soleils orientables... limitant le recours à l'éclairage, à la climatisation, à la ventilation ou au chauffage ; des vitrages s'adaptant à la luminosité ou opacifiant, optimisant ainsi l'apport de lumière naturelle à l'intérieur des pièces ; des vitrages photovoltaïques offrant à la fenêtre une autonomie suffisante pour ouvrir ou fermer un store, voire même un volet roulant.

Elles permettent également de renforcer la sécurité d'un bâtiment (fenêtre connectée à l'alarme et aux volets roulants, fenêtre équipée de détecteur de verrouillage intégré...) et le confort des utilisateurs (pilotage à distance, affichage de l'heure, de la météo, de la production d'énergie de la maison, voire même de la télévision).

La digitalisation ne touche pas uniquement l'utilisation des produits. Elle accompagne chaque professionnel dans l'exercice de son métier et transforme l'expérience du fabricant industriel, du vendeur, de l'installateur, de l'utilisateur... à chaque étape du projet. Aussi, les outils se multiplient pour apporter aide à la vente (configurateur de vente, applis de visualisation 3D en réalité augmentée...), aide sur chantier (configurateurs chantier, plateformes participatives et collaboratives...), aide au SAV (plateformes de gestion à distance, carte d'identité numérique...).

Les baies XXL au clair de vitrage optimal

Répondant aux attentes des architectes et aux exigences de la RT 2012, qui réclame la maximisation des apports solaires contribuant au confort des occupants, les baies se font minimalistes, fines et épurées. Ainsi, installer une grande fenêtre ou une baie vitrée comme poser une fenêtre au dormant presque invisible ou à l'ouvrant caché, apporte plus de modernité, de luminosité, de praticité, d'esthétisme. Tous les matériaux (PVC, bois, alu, mixte) sont concernés par cette recherche continue de l'esthétisme combiné à de bonnes performances d'isolation phonique et thermique.

Dans cette mouvance, côté porte-fenêtre, une autre tendance émerge, avec l'arrivée sur le marché des portes-fenêtres repliables qui viennent concurrencer les coulissants. Leur objectif : une ouverture totale pour prolonger la pièce à vivre vers l'extérieur.

La qualité d'air intérieur, un enjeu crucial

La Qualité d'Air Intérieure est un enjeu majeur de santé publique. L'ensemble de la population est concerné, chacun dans son habitation, son lieu de travail plus ou moins confiné et en particulier les personnes sensibles et fragiles. Ainsi, chaque jour, nous inhalons 12 000 litres d'air. Une grande partie de celui-ci provient de l'air intérieur car nous passons aujourd'hui 80 % de notre temps dans des milieux clos.

Face à ce défi, les professionnels du bâtiment et de la baie ont pour objectif l'amélioration significative de la qualité de l'air des espaces intérieurs. Pour cela, de nombreuses innovations sont présentées à EQUIPBAIE-MÉTALEXPO 2018 telles un système de ventilation pour volets roulants qui rafraîchit et renouvelle l'air, des fenêtres qui aèrent l'espace, même fermées...

Une multitude de verres pour une baie sur mesure

Il existe désormais une multitude de verres. Ils sont tour à tour : photochromes (leur teinte varie sous l'influence d'un rayonnement - UV par exemple), électrochromes (clairs en hiver pour chauffer la maison par le rayonnement solaire, sombres en été lors des périodes de fort ensoleillement pour éviter des températures trop élevées), autonettoyants (une fine couche nanométrique de dioxyde de titane photocatalyse la destruction des poussières et dépôts organiques).

Il peut être également respirant (un dispositif de respiration entre la lame d'air comprise entre les deux vitrages et l'atmosphère extérieure évite), avec contrôle solaire (renvoie les rayons du soleil et évite ainsi la surchauffe des locaux tout en laissant passer la lumière), de sécurité (possède un feuilleté spécifique pour être plus résistant à la cassure). Les systèmes de sécurité sur vitrage rentrent dans un processus global, ils ne concernent plus uniquement le verre. Les châssis, serrures, charnières, gonds et poignées de fenêtre sont également renforcés dans le but d'éviter toute intrusion.

L'accessibilité, une préoccupation de tous !

Face aux textes relatifs à l'accessibilité portant sur les logements (habitations collectives et maisons individuelles) et les établissements recevant du public (ERP) neufs, de nombreuses entreprises innovent pour répondre à ces exigences :

- les systèmes d'ouvertures de portes et les dispositifs de manœuvre de fenêtres et de portes-fenêtres doivent être utilisables en position debout comme en position assise ;
- tout signal lié au fonctionnement d'un dispositif d'accès doit être sonore et visuel ou lumineux ;
- sauf exception, un espace de manœuvre de porte est exigé devant chaque porte ou portail ;
- l'effort d'ouverture des portes et sas doit être inférieur ou égal à 50 N.

A découvrir sur le salon, des blocs coulissant avec seuil extra plat qui permettent de répondre parfaitement à ces attentes, des systèmes d'ouverture de portes et de stores à distance ou des systèmes d'ouverture des portes fonctionnant à l'aide d'un badge, des poignées ergonomiques dont l'ouverture s'effectue par traction horizontale...

Facilitation des tâches d'usinage et de fabrication

Faciliter le travail des professionnels à toutes les étapes de la chaîne, qu'il s'agisse de conception, de fabrication, de vente, de pose... est une tendance importante qui se retrouve dans de nombreuses innovations présentées au salon EQUIPBAIE – MÉTALEXPO 2018.

Côté usinage et fabrication, il est possible de découvrir des machines permettant de déposer des joints d'étanchéité par clippage, des machines d'usinage économiques en énergie, des outils de poinçonnage, de nouvelles technologies pour le brochage rapide, sans bruit et économique des profilés aluminium...

Tout cela s'accompagne des outils digitaux essentiels pour réaliser les bons calculs, prendre les bonnes cotes et, ainsi, passer les bonnes commandes...

Protection solaire nouveaux formats et pergola dans tous ses états !

La protection solaire est un élément clé pour améliorer l'efficacité énergétique et la gestion de la lumière naturelle des bâtiments existants. Sur le salon EQUIPBAIE – MÉTALEXPO 2018, elle prend les formes de brise-soleil orientables avec coffre de volet roulant autoporté, de stores ultra design pour fenêtre d'angle sans cadre...

La protection solaire est également synonyme de convivialité lorsqu'il s'agit de maison individuelle et de profiter du beau temps grâce à une pergola. A EQUIPBAIE – MÉTALEXPO 2018, de multiples modèles sont proposés : pergola évolutive (de simple toiture à abri terrasse), pergola avec toile résistant à des vents jusqu'à 100 km/h, pergola isolée à lames étanches et rétractables, pergola bioclimatique pouvant réguler le microclimat en créant une aération naturelle ou permettant de capter l'énergie solaire afin de produire l'électricité nécessaire à son fonctionnement...

Suivre Equipbaie – Métalexpo sur les réseaux sociaux



Vous pouvez dès à présent vous accréditer en cliquant [ici](#)

Responsable Communication Presse et Evènements Equipbaie – Métalexpo

Frédérique Sauer : + 33 (0)1 47 56 50 13

frederique.sauer@reedexpo.fr

Contacts Presse : CLC Communications - 01 42 93 04 04

Jérôme Saczewski - Christelle Grelou - Jessica Djaba - Ingrid Jaunet
c.grelou@clccom.com - j.djaba@clccom.com - i.jaunet@clccom.com