

# COMMUNIQUÉ DE PRESSE

22 février 2023

# **BePOSITIVE AWARDS: 57 innovations en lice pour devenir** lauréates de l'édition 2023 du concours!



BePOSITIVE – le salon national de la transition énergétique – se tiendra du 21 au 23 mars 2023 à Eurexpo Lyon. Parmi les temps forts du salon, les BEPOSITIVE AWARDS récompenseront les nouveautés, les innovations et les évolutions technologiques présentées par les industriels et fabricants des filières énergie et bâtiment. Les 4 jurys, composés de fédérations, professionnels et médias, et les visiteurs pourront découvrir l'ensemble des innovations sur les stands des entreprises candidates et lors de pitchs de présentations organisés sur le Forum Exposants.

En plaçant l'innovation au cœur du salon, BePOSITIVE se positionne comme le rendez-vous incontournable pour les professionnels de la transition énergétique en recherche de solutions concrètes pour leurs projets.







# COMMUNIQUÉ DE PRESSE

# **DATES CLES DU CONCOURS**

- Le 21 mars : pitchs des candidats sur le Forum Exposants pendant la matinée et visites des stands par les jurys l'après-midi
- Le 22 mars : Délibération des jurys et cérémonie de remise des prix en fin d'après-midi sur le Forum Exposants

# Qu'est-ce que les BePOSITIVE AWARDS?

Ouvert à tous les exposants, les BePOSITIVE AWARDS récompensent le caractère innovant d'un produit ou d'un service mais également la pertinence et l'intérêt pour la filière, la minimisation de l'impact environnemental, le bénéfice pour les utilisateurs, la performance de l'innovation, la maîtrise des coûts et enfin la démarche RSE de l'entreprise.

# 4 catégories récompenseront les meilleures innovations

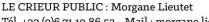
- > Nouveaux systèmes énergétiques : innovations liées aux énergies renouvelables.
- > Bois énergie Flam'expo : solutions innovantes du marché bois énergie.
- > Energie dans le bâtiment : solutions innovantes répondant aux nouvelles exigences de performance énergétique des bâtiments.
- > Solutions constructives : solutions innovantes pour des bâtiments plus durables et performants.

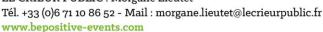
Les jurys désigneront un lauréat par catégorie. Pour chacune d'entre elles, ils se réserveront également le droit de décerner un prix « Coup de cœur ».

Participer au concours offre aux candidats une visibilité accrue auprès des professionnels de la transition énergétique en amont et pendant le salon, avec la présentation de l'ensemble des innovations sur le site web de l'évènement ainsi que sur l'application BePOSITIVE Connect.

Sur le salon, les visiteurs pourront facilement identifier les innovations grâce à une signalétique dédiée.











# Des pitchs et visites des stands pour promouvoir les innovations et défendre les projets

Pour valoriser leur candidature, les entreprises auront l'opportunité de présenter leur innovation le 21 mars à travers un pitch de 3 minutes sur le Forum Exposants. Cette présentation, rediffusée sur l'appli mobile BePOSITIVE Connect, permettra à la fois aux entreprises de rencontrer leur public, mais également de séduire les jurys en démontrant leur capacité à défendre leur innovation.

Ce même jour, et jusqu'au lendemain matin, les jurys se rendront sur les stands des innovations présélectionnées. Ses membres pourront ainsi échanger avec les candidats et découvrir en détail les nouveautés.

A l'issue de ces visites, les jurys délibéreront pour désigner les lauréats de chaque catégorie.

# Les lauréats élus par un jury de professionnels et de médias

Les prix seront décernés par un jury représentatif de l'ensemble des acteurs de la transition énergétique. Il sera composé de professionnels des filières énergie et bâtiment et de médias.

# Membres du jury professionnel:

# Catégorie « Nouveaux systèmes énergétiques »

Hervé Druon

Directeur - INES Plateforme Formation & Evaluation

Olivier Durin

Directeur de la rédaction de NEWS TANK ENERGIE

Gaël Parrens

Vice-Président de Qualit'EnR

Etienne Wurtz

Responsable Scientifique Département Technologies Solaires - INES CEA-Liten

# Catégorie « Bois énergie - Flam'expo »

Katia Beaud

Présidente de Rhône Alpes Bois Bûches et France Bois Bûches

Nicolas Da Sivla

Chargée de mission Innovation – FIBOIS

Patrice Escrieut

Président de la Fédération des Installateurs de Poêles et Cheminées







Jean-Jacques Fournet Fayard Ancien ramoneur

# Catégorie « Énergie dans le bâtiment »

Jean-Luc Butaud

Plombier chauffagiste – adhérent de la CABEP Rhône et Grand Lyon

Philippe Giron

Secrétaire général de l'UMGCCP-FFB

Jacky Strady

Plombier chauffagiste – adhérent de la CABEP Rhône et Grand Lyon

Anne-Sophie Tardy

Rédactrice en chef de PYC MEDIA - Génie Climatique Magazine

# Catégorie « Solutions constructives »

• Arnaud Dutheil

Représentant général de l'URCAUE

Pierre Malot

Gérant SARL Pierre Malot Maçonnerie - adhérent de la CABEP Rhône et Grand Lyon

Corentin Maucoronel

Vice-président de Cluster Eco-Bâtiment Auvergne-Rhône-Alpes

Emilie Wood

Rédactrice Batirama

# Zoom sur les innovations présentées cette année

Les entreprises candidates ainsi que leurs innovations pour les BePOSITIVE AWARDS 2023 sont:

# **CATEGORIE « NOUVEAUX SYSTEMES ENERGETIQUES »**

# A clamp that can conveniently fix beams and rails

Une pince permettant de fixer facilement les poutres et les rails en un temps record.

XIAMEN HQ MOUNT TECH CO LTD - Stand: 2.1B18







LE CRIEUR PUBLIC : Morgane Lieutet

Tél. +33 (o)6 71 10 86 52 - Mail: morgane.lieutet@lecrieurpublic.fr

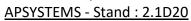




# COMMUNIQUÉ DE PRESSE



Première génération de systèmes de conversion de puissance (PCS) intelligents avec la solution de chargeur de batterie ELS-5K. Il offre une solution modulaire de stockage d'énergie à couplage AC monophasé pour les panneaux solaires destinés aux particuliers.



#### Batterie de maison de 27kWh PowerWall 27kWh

Batterie permettant de stocker l'énergie produite par des panneaux solaires pour pouvoir utiliser de l'électricité quand les panneaux ne peuvent pas produire, la nuit par exemple.



#### **EASY VAP**

Appareil auto-amorçant qui permet de nettoyer désinfecter et dégraisser tout type d'appareil : climatiseur, hotte, réfrigérateur, machine à laver, chauffe-eau et autre appareil ménager.

CBM - Stand: 3C14

# **EcoFlow Balcony Solar System**

Le 1er système solaire de balcon avec stockage d'énergie portable et système de contrôle intelligent permettant aux utilisateurs de surveiller leur consommation d'énergie.

ECOFLOW EUROPE S.R.O. - Stand: 1E09

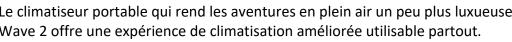
#### **EcoFlow DELTA Pro Portable Power Station**

La 1ère batterie domestique portable au monde avec un écosystème extensible pour faire face aux coupures électriques et avoir une gestion intelligente de l'énergie.

ECOFLOW EUROPE S.R.O. - Stand: 1E09

#### **EcoFlow Wave 2 Portable Power Station**

Le climatiseur portable qui rend les aventures en plein air un peu plus luxueuses. Wave 2 offre une expérience de climatisation améliorée utilisable partout. ECOFLOW EUROPE S.R.O. - Stand: 1E09

















LE CRIEUR PUBLIC : Morgane Lieutet

Tél. +33 (o)6 71 10 86 52 - Mail: morgane.lieutet@lecrieurpublic.fr







Le salon de la transition énergétique

# COMMUNIQUÉ DE PRESSE

# Meteoptim by DualSun

Régulateur solaire intelligent qui maximise votre production d'eau chaude et réduit de 30% la consommation de votre installation solaire sur le réseau. Priorité au solaire, à tout moment - 2 ans de moins pour rentabiliser une installation - Suivi facile sur l'application.



**DUALSUN - Stand : 1F30** 

#### Module PV ultra-noir bi-verre M8 IBC

Les panneaux IBC ultra-noirs bi-verre M8 comprennent des cellules IBC de type N à la pointe de la technologie, avec des rendements allant jusqu'à 25,5 %.

BELINUS - Stand: 2.1F04



#### **Mysmart PPA**

MSPPA est la solution d'autoconsommation optimisée pour entreprise. 100% de la production est valorisée pour un ROI accéléré avec le surplus vendu directement auprès de particuliers à un prix d'achat bonifié et indexé au TRV.

MYLIGHT SYSTEMS - Stand: 2.1E12



#### **OCTEO**

La VMC OCTEO a été conçue pour s'adapter à tous les environnements et permettre une installation rapide, simple et durable avec des performances de niveau sonore et de consommation les plus basses du marché.

S&P France - Stand: 2.1N26



# Ombrière de parking solaire sans fondations MECOPARK

L'ombrière sans fondations Mecopark, permet d'équiper une majorité de parkings sans travaux de fondations, avec une rapidité de pose sans équivalent et un impact sur l'activité du parking très modéré.

MECOSUN - Stand: 1F18



## Onduleur hybride 6éme génération

Le nouvel onduleur hybride triphasé S6-EH3P jusqu'à 10kVA est parallélisable jusqu'à 10 onduleurs pour atteindre un total de 100kVA.

GINLONG (SOLIS) - Stand: 2.1G18





LE CRIEUR PUBLIC : Morgane Lieutet

Tél. +33 (0)6 71 10 86 52 - Mail: morgane.lieutet@lecrieurpublic.fr









Le salon de la transition énergétique

# COMMUNIQUÉ DE PRESSE

# Onduleur Hub SolarEdge Home Triphasé

Le nouvel onduleur Hub SolarEdge Home Triphasé est le cerveau de l'écosystème énergétique. Il gère la production et la consommation d'énergie photovoltaïque dans la maison, le stockage sur batterie, la fonction backup, la recharge des véhicules électriques ainsi que les appareils domotiques.



SOLAREDGE - Stand: 1G30

#### **Onduleur 100kVA PRO**

La nouvelle famille d'onduleurs Solis-(80-110) K-5G-PRO est le résultat d'un complet re- engineering pour contourner les difficultés d'approvisionnement des composants (notamment les IGBT).



GINLONG (SOLIS) - Stand: 2.1G18

# Optimiseur de puissance \$1200

Le premier convertisseur DC/DC pour applications tertiaires et industrielles doté de la technologie SolarEdge Sense Connect. Celle-ci intègre des capteurs de température au niveau des connecteurs qui améliorent la sécurité des installations photovoltaïques.



SOLAREDGE - Stand: 1G30

#### **OPTIWIZE**

Le logiciel technico-économique Optiwize permet d'analyser la consommation au pas dix minutes d'un bâtiment résidentiel, tertiaire ou industriel et de créer de nombreux scénarios de dimensionnement de l'autoconsommation en moins de 5 minutes.



LIKEWATT - Stand: 2.1B33

# Pompe à chaleur air-eau série R290 Everest PV-READY

Combinée à la technologie PV-READY et au système intelligent de gestion de l'énergie, la pompe à chaleur air/eau PHNIX - Everest Series peut obtenir une alimentation électrique gratuite. En même temps, la pompe à chaleur peut absorber de l'énergie dans l'air pour chauffer ou refroidir.



PHNIX HEAT PUMP - Stand : 2.1P22



LE CRIEUR PUBLIC : Morgane Lieutet Tél. +33 (o)6 71 10 86 52 - Mail : morgane.lieutet@lecrieurpublic.fr





#### QT2

Lancement de la 2ème génération de micro-onduleurs QUAD natif triphasé, idéale pour les toitures PV commerciales, industrielles ou les carport pour parking de supermarché.

APSYSTEMS - Stand: 2.1D20



# **Solution Parking Branché**

La solution 2 en 1 pour réussir sa transition énergétique et se mettre en conformité avec la réglementation! Installée sur le parking des entreprises, cette solution permet de relier les bornes de recharge aux ombrières photovoltaïques pour assurer leur autoalimentation.

IDEX - Stand: 3J49



#### Structure au sol CSR+

CSR+ est une structure au sol en bois support de 4 panneaux photovoltaïques (ou plus), pour le marché résidentiel.

MODULAND - Stand: 1K42



## **SunBox Tri by MADEnR**

Armoire d'autoconsommation triphasée pour installation solaire avec stockage sur batterie Lithium LiFePO4 et système de conversion solaire.

MADENR - Stand: 2.1G02



## Tiger Neo N-type 54HL4R-B All Black

Le panneau solaire Tiger Neo N-type 54HL4R-B allie esthétique et technologie de façon équilibrée.

JINKOSOLAR - Stand: 1L18



### **ULTRAWATT 830**

Kit tout en un : système de lestage pour panneaux solaires.

**ULTRAÇADE INDUSTRIES - Stand : 3F38** 

**Viessmann Energy Management** 





LE CRIEUR PUBLIC : Morgane Lieutet

Tél. +33 (o)6 71 10 86 52 - Mail: morgane.lieutet@lecrieurpublic.fr





21 > 23 mars 2023 Eurexpo | Lyon | France

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Les solutions Viessmann couvrent les besoins énergétiques thermiques et électriques qui peuvent représenter 90% de la consommation énergétique des ménages. Viessmann HEMS permet la gestion synchronisée de la production de chaleur et de la consommation d'électricité pour optimiser l'autoconsommation <u>VIESSMANN - Stand : 2.1N21</u>



# **CATEGORIE « BOIS ENERGIE – FLAM'EXPO »**

# **ApiFire**

Technologie IoT utilisée sur les poêles à granulés INVICTA pour en optimiser l'utilisation et les performances. Grâce à la collecte de données dans le cloud et au machine learning, ApiFire améliore considérablement l'expérience du client final, du technicien et du fabricant.



INVICTA - Stand: 2.2K02

# **Apollo Pellets 2.0**

Une gamme innovante à l'esthétisme amélioré repensée pour faciliter vos installations de poêles à pellets en neuf ou en rénovation.

LORFLEX - Stand: 2.1F56



#### Core

Technologie innovante de combustion du pellet basée sur les principes de la gazéification.

MCZ - Stand : 2.2H02



# **Domino Stabilized**

Chariots monte-escaliers sur chenilles électriques et à roues.

ZONZINI France - Stand: 2.1F73



#### Driade

Le "concept de poêle à granulés" développé pour tester sur le terrain un ensemble de technologies innovantes visant à augmenter l'efficacité et à réduire de manière significative les émissions atmosphériques grâce à un nouveau système de combustion et de gestion de la combustion.

PALAZZETTI LELIO SPA - Stand: 2.2K42





LE CRIEUR PUBLIC : Morgane Lieutet

Tél. +33 (0)6 71 10 86 52 - Mail : morgane.lieutet@lecrieurpublic.fr





21 > 23 mars 2023 Eurexpo | Lyon | France

# COMMUNIQUÉ DE PRESSE

#### **FLAMIN**

Le poêle permet un chauffage rapide et écologique en transformant par catalyse le bioéthanol en hydrogène, doublant ainsi son pouvoir calorifique. Il s'installe sans conduit de raccordement, partout où l'on a besoin d'un chauffage rapide, même dans un appartement.

ORCHEL - Stand: 2.1H34



#### GazoRamoneur

Le métier du Ramoneur est enfin reconnu par l'état Français comme étant maintenant un métier de spécialiste qui fait l'objet d'évolutions importantes visant à réduire les émissions de particules fines, la sinistralité et les intoxications CO. La méthode GazoRamoneur répond à toutes ces obligations.



GAZOLEEN - Stand: 2.1G63

### **MATISSE**

Le nouveau poêle à granulé MATISSE naît d'une recherche sur l'essentialité des formes, unie à l'excellence des techniques artisanales 100% Made in Italie. JOLLY MEC CAMINETTI - Stand : 2.2K20



#### NUA

Le poêle à pellets étanche qui allie confort, design et fonctionnalité. NUA a été conçue par les laboratoires d'Unical dans le but de créer un véritable objet d'ameublement raffiné et original, en unissant harmonie, forme et fonction. <u>UNICAL – SCHUSTER - Stand : 2.1E72</u>



## Pierre le Chatbot

L'assistant en ligne Pierre CHATBOT. Cet outil révolutionnaire est mis à disposition des installateurs et des utilisateurs de poêles avec pour objectif de réduire les interventions de service après-vente via un système de questions / réponses. LAUDEVCO - Stand : 2.2F02



#### Poêle mixte air - Dual Air!

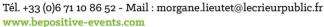
Ce poêle permet notamment une utilisation sans électricité grâce à son système à double chambres de combustion.

LAUDEVCO - Stand: 2.2F02





LE CRIEUR PUBLIC : Morgane Lieutet







Le salon de la transition énergétique

# COMMUNIQUÉ DE PRESSE

# Réglage automatique des poêles à granulés de bois

Une solution disruptive universelle qui permet dérégler automatiquement les poêles à granulés en fonction des caractéristiques des granulés dans le sac acheté par l'utilisateur final.

N2AIR - Stand : 2.1N50



#### TurboClean

Le nouvel échangeur avec turbulateurs à fibres d'acier et filtration électrostatique intégrée, conçu par HEIZOMAT. C'est une véritable rupture technologique : il assure un rejet de particules fines inférieurs à 10 mg/ Nm3 à 6% d'O2 sans ajout de filtre externe!

**HEIZOMAT France - Stand : 2.1P60** 



#### **CATEGORIE « ENERGIE DANS LE BATIMENT »**

#### **CALEEPSO**

Permet en quelques clics de calculer les économies d'énergies réalisables dans un local résidentiel grâce aux protections solaires et à leur automatisation. Il permet par ailleurs d'évaluer le confort d'été selon la méthode RE 2020.

**GROUPEMENT ACTIBALE - Stand: 3F32** 



# Extracteur d'air solaire Solar Star

Permet de ventiler les combles non aménagés d'une maison. Complètement autonome, Il fonctionne grâce à son panneau photovoltaïque.

NATURE ET CONFORT - Stand : 3D32



## Flexilo Compact de 12 tonnes de granulés

Le nouveau silo textile très grande capacité développé par ÖkoFEN et destiné à alimenter une ou plusieurs chaudières en granulés.

OKOFEN - Stand: 2.1N34



## Gaz Vert et Sobriété : duo d'Avenir!

Ce bâtiment alliant, la conservation de la valeur patrimoniale de cet ancien garage Ford des années 50, à Lyon 7 et la construction d'un nouvel immeuble de bureaux performant accueille le siège régional de l'entreprise GRDF.

GRDF - Stand: 3A18





LE CRIEUR PUBLIC : Morgane Lieutet

Tél. +33 (0)6 71 10 86 52 - Mail : morgane.lieutet@lecrieurpublic.fr







### **NIBE S735**

Une pompe à chaleur sur air extrait sans unité extérieure, intelligente et contrôlée par inverteur. Elle est équipée d'un ballon d'eau chaude intégré en inox qui assure un triple service : Ventilation, chauffage et production de l'eau chaude sanitaire.





Chaudière à granulés à condensation « tout inclus » couplée avec la technologie ZeroFlame®, pour un chauffage encore plus performant et plus respectueux de l'environnement.

OKOFEN - Stand: 2.1N34



Réglette à détection hyper-fréquence 360° connectée par Bluetooth Mesh permettant d'économiser jusqu'à 94% d'énergie. Robuste, très fonctionnel, facile à monter et à configurer via smartphone.

STEINEL France - Stand: 2.1L10

# **ROLUX MULTIFLEX**

Permet de raccorder à chaque appareil à condensation un conduit individuel de fumée en D60 introduit dans le conduit existant.

**UBBINK France - Stand: 2.1S49** 

# Solution d'isolation thermique par traitement céramique

Traitement thermique issu d'une solution développée pour l'industrie aérospatiale japonaise et utilisé notamment comme isolant lors des lancements de fusées.

MAGNOVENT France - Stand: 3F10

# Solution individualisation des frais de chauffage

Une solution de répartition de frais de chauffage de nouvelle génération. Elle calcule en temps réel la température réelle au sein du logement, identifie les problèmes de régulation de la chaudière.

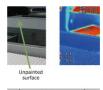
IDEX - Stand : 2.1N11















LE CRIEUR PUBLIC : Morgane Lieutet Tél. +33 (o)6 71 10 86 52 - Mail: morgane.lieutet@lecrieurpublic.fr







## **CATEGORIE « SOLUTIONS CONSTRUCTIVES »**

## Béton de bois TimberRoc

Matériau de construction biosourcé : le béton de bois TimberRoc®, et développé ses applications dans des principes constructifs brevetés de plancher et murs, porteurs ou non porteurs.

CARBON CAPTURE BUILDINGS (CCB)GREENTECH - Stand: 3C26



Le site web coconçu avec le CSTB permettant aux particuliers de réaliser une étude énergétique de leur logement & d'identifier les travaux de rénovation efficaces en toute neutralité.

SONERGIA - Stand: 2.1M22



## Fenêtre PVC et PVC-Alu KF 510 haute sécurité

La fenêtre KF 510 outre sa performance thermique allant jusqu'à Uw = 0,71 W/m2K, est bien évidemment son système de verrouillage inédit et breveté Internorm, I-Tec Secure en standard.

INTERNORM FENÊTRE - Stand: 3F26



## FLUXO®-ZP

Le raccord sans joint à la section de passage équivalente au raccord laiton Fluxo®.

NICOLL BY ALIAXIS - Stand: 3D14



# Protection solaire – store intégré entre vitrages

Le store intégré entre vitrages ITec Shading permettant de traiter efficacement la protection solaire dans l'habitat.

<u>INTERNORM FENÊTRE - Stand : 3F26</u>



# **REHAU Window. ID**

La carte d'identité numérique pour les fenêtres tous matériaux confondus, qui permet de suivre la fabrication d'une fenêtre à la pose jusqu'au recyclage et également de récupérer facilement toutes les informations liées à la fenêtre (fabricant, dimensions, conseils d'entretien).

REHAU France - Stand: 3G31



# CONTACT PRESSE:

LE CRIEUR PUBLIC : Morgane Lieutet Tél. +33 (o)6 71 10 86 52 - Mail: morgane.lieutet@lecrieurpublic.fr









Le salon de la transition énergétique

# **ULTRAÇADE POWER**

La façade génératrice d'énergie conçue et fabriquée selon un standard industriel. Facile à installer. Prêt à l'emploi. Aussi simple qu'un jeu de construction.

**ULTRAÇADE INDUSTRIES - Stand : 3F38** 



#### **Valetis**

Le terminal de ventilation compact, plus performant, plus esthétique, plus polyvalent.

UBBINK France - Stand: 2.1S49



La Chatière pour extraction de VMC aux performances optimales.

UBBINK France - Stand: 2.1S49



#### **GL events Exhibitions Opérations**

Avec 200 manifestations grand public ou professionnelles organisées à travers le monde, GL events Exhibitions Opérations a développé une forte expertise du métier d'organisateur de salons, un métier qui doit, tout à la fois, satisfaire à des techniques de marketing, de communication et d'organisation de plus en plus pointues et conserver une proximité avec les acteurs de ses marchés. Le salon BePOSITIVE est organisé par la division GreenTech+ qui gère également 8 autres manifestations: Eurobois, Expobiogaz, HyVolution, Horizonia, Open Energies, Paysalia, Piscine Global Europe, Rocalia.

GreenTech+ est la nouvelle division du groupe GL events, une vitrine inédite née de synergies entre des salons rassemblés autour de thématiques communes que sont l'innovation écologique et le développement durable.

Le groupe GL events a voulu, avec GreenTech+, prendre toute sa part dans les grands enjeux environnementaux, avec un format unique en son genre qui réunit et offre une visibilité nouvelle aux filières d'avenir. GreenTech+ est un accélérateur qui s'engage à accompagner les acteurs de la filière dans leur développement, à rechercher les solutions de demain et à diriger de plus en plus nos citoyens vers l'éco-responsabilité.



Site web













LE CRIEUR PUBLIC : Morgane Lieutet

Tél. +33 (0)6 71 10 86 52 - Mail: morgane.lieutet@lecrieurpublic.fr

