

## L'innovation industrielle révélée par les GI Awards 2023

*Du 7 au 10 mars 2023, Eurexpo Lyon*

*Grand rendez-vous européen de tous les écosystèmes industriels, Global Industrie révèle, chaque année, à travers les GI Awards, les innovations qui contribuent à l'amélioration des systèmes de production et à la reconquête industrielle.*

*Répartis dans 6 catégories (Technologie de production ; Technologie périphérique ; Transition numérique ; Écoresponsabilité ; Partenariat exemplaire et Jeune pousse), 108 services et produits étaient en lice en 2023. Après une première sélection réalisée par des experts de l'industrie, les entreprises nommées ont défendu leur dossier lors d'un oral devant des industriels et des journalistes. La remise des prix se déroulera sur le salon, le mardi 7 mars 2023, à 17h (salle de conférences - Hall 2).*

### Tendances des GI Awards 2023

*Simplicité, polyvalence, complémentarité pourraient être les maîtres mots qui caractérisent les 23 innovations retenues pour concourir à la 5<sup>e</sup> édition des GI Awards 2023.*

Les solutions présentées cette année font appel à beaucoup plus d'intuitivité dans leur usage. Ainsi les **machines ou logiciels s'adaptent aux utilisateurs** et non l'inverse, comme en témoignent les systèmes de pilotage des ateliers ou des machines qui sont de plus en plus intuitivement compréhensibles et faciles à mettre en œuvre. Ce n'est plus aux opérateurs à se former pendant des heures pour apprivoiser la machine ou le logiciel mais à ces derniers de s'adapter aux opérateurs grâce à des interfaces ultra simples, dans l'esprit d'une tablette par exemple.

**L'usine du futur poursuit son évolution avec un duo homme/machine travaillant de concert, en symbiose et en toute sécurité.** C'est le cas des robots qui sortent de leurs fonctions de soudage, de peinture ou d'assemblage pour devenir mobiles et de plus en plus collaboratifs avec l'opérateur, tout en préservant sa sécurité. De même, le jumeau numérique devient un allié et un accélérateur de compétences.

En plus du seul process, les industriels souhaitent valoriser leur savoir-faire via la **présentation de produits finis ou semi-finis** comme le révèlent certaines candidatures en 2023.

Enfin, de nombreuses propositions accompagnant la **transition RSE** des entreprises sont présentées cette année, répondant aux attentes de notre société.

## Lauréat dans la catégorie « Technologie de Production »

Cette catégorie récompense les innovations technologiques majeures dédiées à la chaîne de production : de la matière (métaux, plastiques, composites, composants ...), aux différentes techniques de fabrication : fabrication additive/impression 3D ; électronique imprimée ; usinage par enlèvement de matière ; forge & fonderie ; tôlerie mais aussi les techniques d'automatisation de production ; robotique ; mesure, contrôle, vision sur ligne ; les solutions de finition (traitements de surface) ; tous les fluides et solides inhérents à la production (encres, alliages, flux, huile de coupe, produits de nettoyage des pièces...).

### NUMALLIANCE

Stand : 6N52  
Univers : Tôlerie, mise en forme  
des métaux, soudage

Parc d'activités  
88470 Saint-Michel-sur-Meurthe  
France

<https://www.numalliance.com>

**Contact** : Cathy DIETRICH  
T. +33 (0)3 29 58 36 15  
[cdietrich@numalliance.com](mailto:cdietrich@numalliance.com)

### Galet de cintrage avec efface-plis intégrés

*Avant-première mondiale*  
*Création / Innovation*

Numalliance présente le premier galet de cintrage avec efface-plis intégrés. Un système breveté, compatible quel que soit le diamètre du tube



### ***Etaient nominés dans cette catégorie***

GROB pour le *GMP 300* (stand : 3B228)

ROEMHELD pour l'*ASH-Z* (stand : 6K59)

SALVAGNINI pour *P-ROBOT* (stand : 6J16)

WFL MILLTURN TECHNOLOGIES pour *mobileCELL, solution robotique mobile* (stand : 3B222)

## Lauréat dans la catégorie « Technologie Périphérique »

Cette catégorie récompense les innovations technologiques majeures dédiées à l'environnement de la machine et à l'optimisation des procédés : logiciels et CN ; automatismes ; cobotique ; palettisation ; mesure, contrôle, vision hors ligne ; fluides de fonctionnement (énergie, entretien, traçabilité, ...).

### PROTECT CHOC (Groupe TOTEM)

Stand : 4H147  
Univers : Services et aménagement  
de l'entreprise

98 rue de l'ancienne distillerie  
69400 Gleize  
France

<https://www.protect-choc.fr>

**Contact :** Virginie JOURDAN  
T. +33 (0)4 74 07 13 11  
[virginie.jourdan@totem-groupe.fr](mailto:virginie.jourdan@totem-groupe.fr)

### Systèmes de détection-alerte - Gamme LightUs

*Avant-première française  
Création / Innovation*

Pour faire plus que la protection par barrières et anticiper les collisions sur les zones critiques, Protect Choc (Groupe Totem) a créé les systèmes de détection-alerte LightUs.



### *Etaient nominés dans cette catégorie*

BRUKER ALICONA pour InfiniteFocusG6 (stand : 2E89)

HEIDENHAIN pour TNC7 (stand : 3B116)

KÄRCHER pour l'Autolaveuse robot KIRA B 50 (stand : 3E160)

## Lauréat dans la catégorie « Transition Numérique »

Cette catégorie récompense les solutions proposées par les offreurs de services qui accompagnent les entreprises dans leur mutation numérique mais également les initiatives réussies de transition numérique en termes de cybersécurité, temps, investissement ou évolution des compétences.

### KEYPROD

Stand : 1L35  
Univers : Smart / digitalisation,  
automatisation, mécatronique

66, avenue des Champs Elysées  
75008 Paris  
France

**Contact** : César ALLIEVI  
T. +33 (0)1 64 79 71 20  
[cesar.allievi@keyprod.com](mailto:cesar.allievi@keyprod.com)

### KEYNETIC

*Création / Innovation*

Le KEYNETIC est un IOT Plug and Play qui permet le suivi de production en direct. Il s'aimante sur les machines pour capter leurs vibrations et les traduire en indicateurs de performance.



### ***Etaient nominés dans cette catégorie***

IREFLEX pour IReflex (stand : 2P27)

TALK ME pour TM FACTORY (stand : 2P10)

## Lauréat dans la catégorie « Écoresponsabilité »

Cette catégorie récompense les innovations techniques et technologiques qui contribuent à améliorer le bilan RSE des entreprises : efficacité énergétique, économie circulaire, électrification et hybridation, recyclage, écoconception, valeurs sociales ou sociétales de l'entreprise, formation des collaborateurs...

### NEOLITHE

Stand : 2M34  
Univers : Smart / digitalisation,  
automatisation, mécatronique

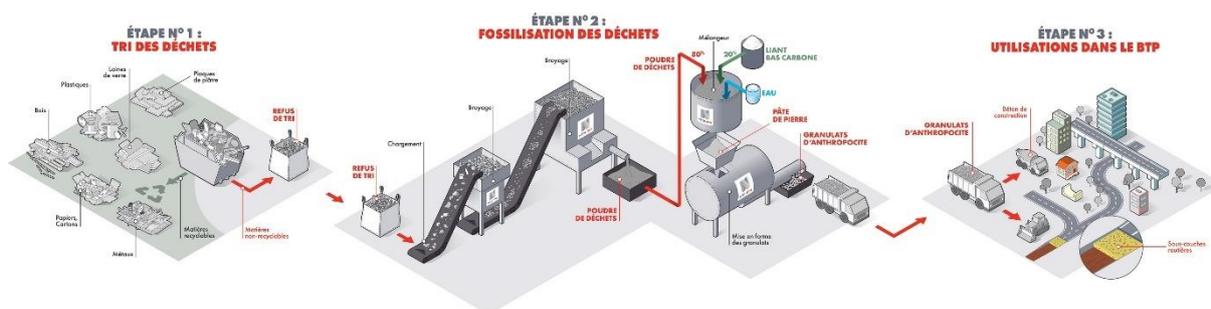
5 rue des Ateliers  
49290 Chalonnes-sur-Loire  
France  
<https://www.neolithe.fr>

**Contact** : Angelo JACQUET  
T. +33 (0)7 61 74 10 01  
[angelo.jacquet@neolithe.fr](mailto:angelo.jacquet@neolithe.fr)

### Fossilisateur

*Avant-première française*  
*Création / Innovation*

Inspirés par le processus naturel de sédimentation, Neolithe a créé la Fossilisation Accélérée qui vient bouleverser le mode de traitement des déchets non-recyclables en les transformant en pierre.



### **Etaient nominés dans cette catégorie**

IGUS pour *igus:bike* (stand : 4F194)

KLUTHE France pour *HAKUFLUID* (stand : 3E150)

PRIMO1D pour *l'E Thread* (stand : 2L82)

## Lauréat dans la catégorie « Partenariat Exemplaire »

Cette catégorie récompense les projets réalisés en commun ou en synergie entre plusieurs entreprises (donneur d'ordres/sous-traitant, projet transverse, entreprises à savoir-faire complémentaire, grand groupe/PME, organisme de soutien à l'innovation national ou régional, laboratoires) autour d'une pièce, d'un ensemble de pièces, d'un service...

### SOMOCAP

Stand : 2F115  
Univers : Plasturgie, caoutchouc,  
composites

Plaza Alde  
64480 Jatxou  
France  
<https://www.somocap.com>

**Contact** : Stéphanie SORHOUE  
T. +33 (0)5 59 93 11 56  
[s.sorhouet@somocap.com](mailto:s.sorhouet@somocap.com)

### Procédé Innovant de Surmoulage de profilé composite

*Création / Innovation*

SOMOCAP et EPSILON COMPOSITE présentent un procédé innovant de surmoulage d'embout thermoplastique sur profilé pultrudé creux en composite carbone associant la pultrusion et l'injection.



### **Etaient nominés dans cette catégorie**

ABC SWISSTECH TRIBOFINITION pour *Shining – Procédé d'amélioration des propriétés des pièces issues de fabrication additive* (stand : 3C143)

TREE WATER pour *ELECTROTATE* (stand : 2G107)

## Lauréat dans la catégorie « Jeune Pousse »

Cette catégorie récompense les startups de moins de 3 ans qui ont développé une solution ou un service innovant en cours de déploiement vers un ou plusieurs clients. Ce prix doit permettre à l'entreprise d'être soutenue lors d'un nouveau tour de table ou d'une demande de subventions ou de prêt. En participant à cette catégorie l'entreprise reconnaît avoir été créée après le 1er janvier 2020.

### PURENAT

Stand : 2E100  
Univers : Énergies et production durable

### Fil Photocatalytique Durable

*Avant-première française  
Création / Innovation*

73, rue de Mirambeau  
64600 Anglet  
France  
<https://www.pure-nat.com>

**Contact** : Manon VAILLANT  
T. +33 (0)5 59 01 11 64  
[mvaillant@pure-nat.com](mailto:mvaillant@pure-nat.com)

Premier fil photocatalytique, breveté, écoresponsable et intégrable à toutes les installations de nos environnements, capable de détruire durablement les polluants dans l'air que nous respirons.



### ***Etaient nominés dans cette catégorie***

REALITYCAD pour RCad'Touch (stand : 2E100)

TWIN ROBOTICS pour AppRob NDT Module Thermographie (stand : 2P20)

## À propos de Global Industrie

Créé en 2018, GLOBAL INDUSTRIE est né du **rassemblement de 5 événements industriels majeurs** : SMART INDUSTRIES pour l'industrie connectée, collaborative et efficiente ; INDUSTRIE réunissant les technologies et équipements de production ; TOLEXPO pour les solutions et équipements pour la tôlerie ; MIDEST, dédié à la sous-traitance industrielle et MEASUREMENT WORLD, rendez-vous international des acteurs de la mesure (analyse / contrôle / optique / process / vision). Il se tient les années impaires à Lyon et paires à Paris.

Il s'est depuis imposé comme l'un des tout premiers salons européens consacrés à l'industrie en couvrant l'ensemble de ce secteur : **tout l'écosystème** (start-ups, grands groupes, sous-traitants, fabricants d'équipements ou de solutions industrielles, pôles de compétitivité, centres de recherche...); **toute la chaîne de valeur** (R&D, digitalisation, conception, production, maintenance, services, formation, bureau d'études...); **tous les marchés utilisateurs** (transports, énergie, agroalimentaire, chimie, cosmétologie & pharmacie, mécanique...)

Ses missions pour valoriser les femmes et les hommes, leurs compétences et leurs métiers, pour soutenir la communauté industrielle et pour faire rayonner l'industrie française en Europe lui ont permis d'être reconnu et soutenu par les hautes autorités politiques, institutionnelles et les organisations socio-professionnelles. GLOBAL INDUSTRIE est placé sous le **Haut Patronage de Monsieur Emmanuel Macron, Président de la République.**

## Informations pratiques

Du 7 au 10 mars 2023  
Eurexpo Lyon (France)

[global-industrie.com](http://global-industrie.com)



Photographies disponibles sur le service de presse en ligne : [GLOBAL INDUSTRIE](#)

### Contacts presse : ab3c

Stéphane Barthélémi - T. +33 (0)1 53 30 74 04 - [stephane@ab3c.com](mailto:stephane@ab3c.com)  
Jean-Patrick Blin - T. +33 (0)1 53 30 74 01 - [jeanpatrick@ab3c.com](mailto:jeanpatrick@ab3c.com)

### Contact GL events

Laure Mendes - T. +33 (0)5 53 36 32 34 - [laure.mendes@gl-events.com](mailto:laure.mendes@gl-events.com)

Sous le haut patronage  
de **M. EMMANUEL MACRON**  
Président de la République

  
**MINISTÈRE  
DE L'ÉCONOMIE,  
DES FINANCES  
ET DE LA SOUVERAINETÉ  
INDUSTRIELLE ET NUMÉRIQUE**  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Direction générale  
des Entreprises**

