

PARCOURIR : ACCUEIL ([HTTP://WWW.TRACESECRITESNEWS.FR](http://www.tracesecribesnews.fr)) ILS INNOVENT : MP2I AVEC SES MOULES PROTOTYPES EN IMPRESSION 3D ET GLIAL TECHNOLOGY EN METTANT EN RÉSEAU DES ÉQUIPEMENTS INDUSTRIELS

Ils innovent : MP2I avec ses moules prototypes en impression 3D et Glial Technology en mettant en réseau des équipements industriels

Publié par Didier Hugue, le 05 octobre 2017

INNOVATION/EST. Un moule prototype révolutionnaire pour les plasturgistes est la toute dernière des créations du Mâconnais MP2I. De son côté, l'entreprise de Nuits-Saint-Georges Glial Technology lance une balise qui connecte et supervise en réseau les parcs d'équipements industriels hétérogènes.



Le moule né de l'impression 3D de MP2I et, à droite, une partie de la balise créée par Glial Technology. © Traces Ecrites.

NUMÉRIQUE INDUSTRIELLE. Bien des parcs de machines de PME, voire de grands groupes, se sont constitués au fil du temps. Conséquence : nombre de ces équipements sont de natures, de générations, de technologies et de constructeurs différents.

« *Nous avons mis au point une balise électronique avec de l'informatique embarquée qui les rend communicants entre eux et les met en réseau* », explique Patrick Collot, P-DG de Glial Technology, implantée à Nuits-Saint-Georges, en Côte-d'Or. Chaque balise peut s'occuper de trois machines différentes et sont connectées entre elles via Ethernet ou/et en Wi-Fi.

Cet écosystème numérique, piloté à partir d'un ordinateur, d'une tablette, voire d'un smartphone, offre comme avantage d'être non intrusif et autonome : il ne perturbe en rien les automates ou l'architecture informatique existante.

Une visibilité en temps réel

Mieux il les « libère » et optimise la productivité des équipements en faisant remonter aux opérateurs des indicateurs de performance. « *C'est un système de supervision qui informe notamment sur la cadence, le taux de rebut, le taux de disponibilité...* », précise le dirigeant.

Le système peut également générer de l'information en matière de maintenance préventive ou en cas de panne, indiquer le degré de gravité et la procédure à suivre pour déclencher au plus vite une réparation.

Glial, créée en janvier 2015, bénéficie du soutien de Bpifrance, de la région Bourgogne Franche-Comté et du réseau Initiative France.

La mise au point de cette balise et de ses logiciels, commercialisée à partir 1.000 €, aura nécessité près de deux années à l'équipe de quatre personnes. L'entreprise cible prioritairement le marché des PMI, des constructeurs de machines et des intégrateurs.

Qui est Patrick Collot ?



Patrick Collot © Traces Ecrites.

Ingénieur de formation, avec pour spécialisation les systèmes de production, ce Bisontin de 46 ans, a commencé sa vie professionnelle chez le fabricant de machines spéciales MCME, près de Beaune (Côte-d'Or).

Il entre ensuite, pour un bail de 13 ans, chez Savoye, concepteur, constructeur et intégrateur d'équipements d'intralogistique. Affecté au bureau d'études, il en devient l'un des responsables, ainsi que de la R&D.

Son envie d'entreprendre pour concrétiser des idées novatrices le font aujourd'hui voler de ses propres ailes.

Article classé dans : [Innovation \(actualite/category/innovation\)](#)

Mots-clés : [Côte-d'Or \(actualite/tag/cote-dor\)](#), [Mâcon \(actualite/tag/macon\)](#), [Nuits-Saint-Georges \(actualite/tag/nuits-saint-georges\)](#), [plasturgie \(actualite/tag/plasturgie\)](#), [numérique \(actualite/tag/numerique\)](#), [moule \(actualite/tag/moule\)](#), [impression 3D \(actualite/tag/impression-3d\)](#), [Bourgogne Franche-Comté \(actualite/tag/bourgogne-franche-comte\)](#), [Bruno Bizet \(actualite/tag/bruno-bizet\)](#), [MP2I \(actualite/tag/mp2i\)](#), [Patrick Collot \(actualite/tag/patrick-collot\)](#), [balise électronique \(actualite/tag/balise-electronique\)](#), [informatique embarquée \(actualite/tag/informatique-embarquee\)](#), [Glial Technology \(actualite/tag/gliat-technology\)](#)