



Communiqué de presse

Leader européen des matériels de soudage et de brasage, Castolin noue un partenariat avec Bulane

Montpellier, le 28 septembre 2017 – Castolin, le leader européen des matériels de soudage et de brasage, scelle un partenariat historique avec la PME innovante Bulane.

Filiale du groupe international Messer, Castolin commercialisera en exclusivité les stations de brasage mobiles, mettant en œuvre la technologie dyomix®, développée par Bulane en collaboration scientifique avec le CNRS.

Cette technologie révolutionnaire et écologique permet d'alimenter une flamme de chalumeau haute température, à partir d'eau et d'électricité, en lieu et place des gaz utilisés habituellement, dont l'acétylène. La technologie développée par Bulane repose sur l'électrolyse pour décomposer l'eau en hydrogène et en oxygène, en vue d'obtenir un combustible propre.

Plus besoin de gaz fossiles pour faire du feu. Le procédé présente de nombreux avantages : à l'absence d'émission de CO₂, d'UV et de fumées nocives, le niveau sonore des stations est réduit de 25 décibels par rapport à un système traditionnel. Bouchons d'oreille et lunettes noires ne sont plus nécessaires. Le stockage et le transport de bouteilles de gaz inflammables sous pression n'est plus utile. Les coûts et les conditions de travail s'en trouvent considérablement améliorées.

Mise en œuvre dans un équipement léger et mobile, de la taille d'un bagage cabine, cette innovation majeure est destinée aux professionnels et artisans tels que les frigoristes, les chauffagistes, les cuisinistes ou les plombiers, mais aussi l'ensemble des professions utilisant la flamme dans leur travail quotidien. **Ce nouveau marché représente un potentiel de plus d'un million d'utilisateurs dans le monde.**

À peine engagé, le partenariat entre Castolin et Bulane est déjà distingué par les professionnels du Bâtiment : le poste oxy-flamme dyomix® OHM 2.4 vient de recevoir la Médaille d'Or au dernier Concours de l'Innovation Batimat 2017, dans la catégorie Matériel de Chantier, Outillage et Equipement. Ce concours est le tremplin incontournable pour lancer une innovation sur le marché.

La technologie dyomix® Mobile sera dévoilée en exclusivité sur le stand de Castolin au salon Batimat qui se tiendra du 6 au 10 novembre 2017 à Paris Nord Villepinte.

Créée en 2009 à Fabrègues, près de Montpellier, Bulane compte déjà parmi ses clients les groupes Thales, Continental, De Dietrich, Atlantic, Carrier, Leroy Somer et Parker. Fondée par Nicolas Jerez, elle emploie actuellement dix salariés et réalise une forte croissance industrielle depuis la mise en marché de ses innovations, et +92% sur les 12 derniers mois. Elle est labellisée Entreprise Innovante par BPI France.

Contact presse : Aurélie OLIVERA
aurelie.olivera@bulane.fr
04 67 830 908

Plus d'informations sur <http://www.bulane.fr/>