

BS-Innoclean, le nettoyage révolutionnaire

Installée au sein de l'incubateur Ecostart à Foetz depuis le printemps dernier, BS-Innoclean est une start-up réellement dans l'air du temps. La société, créée fin 2014, commence à se démarquer par son innovation dans les techniques utilisées, mais aussi dans l'approche. Pas question de proposer des solutions standardisées sur catalogue : chaque demande est au préalable soigneusement étudiée avec le client, avant que ne soit alors proposée une prestation sur-mesure et parfaitement en phase avec les besoins et les attentes.

Quant aux technologies, elles sont complémentaires : nettoyage au laser, par cryogénéisation ou bien par plasma atmosphérique. Leurs points communs : application sans contact direct avec la surface, une optimisation dans le traitement des surfaces (nettoyage, décapage, élimination de la rouille...), un rendement optimal et, surtout, un gros impact positif sur l'environnement, avec très peu de consommables, un besoin limité en énergie et des rejets réduits, les « pollutions » étant souvent purement et simplement détruites.

Armoires électriques, dépollution de rotors, nettoyage de chaînes de production, traitement de surfaces, décapage... les besoins sont très variés et les solutions proposées toujours adaptées. « Nos techniques permettent généralement de pouvoir intervenir sans qu'il soit nécessaire de stopper le fonctionnement de la machine ou du matériel que nous traitons, et sans que les pièces traitées ne soient endommagées ou altérées », explique Benjamin Mauran, chargé d'affaires de BSI.

La société dispose d'un atelier pour produire et fabriquer la solution complète en fonction des demandes. Elle est en mesure de produire elle-même les recharges de glace pour l'activité cryogénique. « Outre l'aspect écologique, qu'il n'est pas toujours facile de bien faire comprendre aux entreprises, il y a un aspect purement humain, en rendant l'intervention moins pénible pour les opérateurs ».

Fondée par Simon Tritz, un jeune ingénieur en développement industriel, diplômé des universités de Metz et d'Aix-la-Chapelle, la société compte aujourd'hui quatre personnes. Outre quelques grosses références au Luxembourg (ArcelorMittal, Guardian, DuPont, Ceratizit), la société commence également son expansion internationale. Elle dispose déjà d'« agents » en France et en Allemagne et a des contacts en Suisse. Elle entend clairement poursuivre sur cette voie.

Les développements en cours ne sont pas que géographiques. Sans relâche, les ingénieurs de BSI planchent sur des évolutions de leurs produits et services, comme la possibilité de pouvoir travailler sur des lignes à Haute tension, sans contact, ou bien sur des solutions « miniaturisées » pour le traitement de pièces de toute petite taille.