

## Olivier Défachelles innove avec un "Skid" dernier cri

# Aria Services, une société calaisienne qui innove pour le monde industriel

Un entrepreneur calaisien vient de créer avec sa société et ses partenaires un équipement révolutionnaire qui peut intéresser des entreprises régionales ou internationales, dans le domaine de la régulation et de l'automatisme.

Dans ses locaux de l'hôtel d'entreprises, sur la zone Marcel-Doret, Olivier Défachelles n'est pas peu fier à côté de son Skid, un ensemble mobile de génie thermique, sur une échelle de température allant de 20 ° à 170 ° environ. Des tuyaux, quelques vannes, des parties plus sensibles parfaitement isolées forment une machine dont l'utilisation n'est pas flagrante à l'oeil nu et qui semble sortie tout droit d'une usine industrielle. Pourtant, il s'agit là d'un équipement tout à fait novateur. « Le fruit de plus de vingt ans de travail dans mon domaine, d'observation des techniques... et d'évolution technologique », résume Olivier Défachelles. Ce chef d'entreprise est aujourd'hui à la tête d'Aria Services, qui intervient dans le domaine des applicatifs de régulation, d'informatique industrielle et d'automatisme. Et à côté de l'activité classique proposée aux clients, il a donc développé ce Skid.

« Ce Skid est un équipement qui permet, pour schématiser, une montée ou une descente en température d'une matière, pour les besoins donnés d'une industrie, résume Olivier Défachelles. La particularité de



Le Skid est une superbe révolution industrielle et technologique.

cette unité est d'être mobile, et de pouvoir s'adapter facilement à une entreprise. »

### Le Calaisis, terre d'innovation

Plusieurs cas de figures sont possibles : un client a besoin d'une unité de ce genre pour expérimenter un nouveau processus de fabrication mais il ne peut utiliser sa ligne de process habituelle puisque celle-ci assure la production habituelle. « Ce professionnel nous appelle, complète Olivier Défachelles, nous lui livrons le Skid et il le connecte sur ses machines. » Le Skid peut aussi servir d'équipement de dépannage pour un industriel chez qui une chaîne du process est victime

d'une panne.

« En terme de performance technologique, le système est totalement abouti, note l'entrepreneur calaisien. Nous y avons intégré les équipements les plus perfectionnés tant du côté du process que du côté de la programmation. » Car le Skid n'est pas un simple réchauffeur ou un simple refroidisseur : c'est un appareillage complexe qui permet par exemple de monter un fluide à une température donnée sur un intervalle de temps également programmable, avant de rebaisser cette température sur un autre temps donné.

« L'opérateur programme ses courbes de températures - montée, maintien, descente de température ou l'inverse - sur une feuille de calcul Excel classique, sur son ordinateur. Puis il transfère avec une carte mémoire ordinaire cette feuille de calcul dans le Skid... et le tour est joué. Notre appareillage

est bien sûr compatible Wifi et ethernet, ce qui permet une surveillance à distance du fonctionnement du programme. Il est aussi équipé d'un écran tactile. »

Toutes ces technologies réunies sur un seul et même équipement sont révolutionnaires ; cet appareillage Skid est le seul appareil de ce genre aujourd'hui mis au point. « Nous avons proposé à nos clients potentiels une journée de présentation du Skid, nous sommes maintenant dans une démarche de promotion autour du Skid mais nous pensons aussi le proposer sous forme d'une location au sein de la structure professionnelle dans laquelle siège aussi la société, Sigma. » L'avenir est par définition devant Aria Services, qui prouve aussi que le Calaisis peut être porteur de belles révolutions industrielles et technologiques.

**Laurent GEUMETZ**

Vos réactions sur [www.nordlittoral.fr](http://www.nordlittoral.fr)



Olivier Défachelles a tenu à présenter son entreprise et ses innovations aux élus.

### Principaux atouts

La flexibilité d'une petite structure travaillant en synergie avec son groupe et disposant d'un puissant réseau de partenaires.

Une compétence reconnue dans le monde du process, des qualifications et habilitations permettant à Aria Services d'intervenir sur des installations classées Seveso seul haut (Certification MASE).

Elle réunit l'ensemble des compétences pour mener à bien les projets de ses clients. De la conception à la mise en service, elle assure l'accompagnement dans les innovations, tant pour la réalisation de nouvelles unités que pour l'optimisation d'installations existantes. Sa démarche de réalisation commence avec l'étude du besoin par la réalisation d'audits et de pré-études, la réalisation de l'ingénierie de détail, la fourniture des matériels et le développement des logiciels, mais aussi la formation et la maintenance après mise en service.

Toujours en veille technologique et dans une démarche d'innovation, Aria Services est force de propositions pour ses clients. Ainsi elle est parmi les entreprises fondatrices, avec le concours de la CCI Côte d'Opale, de la grappe d'entreprises sur la performance énergétique, et peut par exemple proposer des solutions simples et efficaces pour le monitoring des énergies.

### Aria Services, une société qui va de l'avant

Olivier Défachelles, le patron de la société Aria Services, qui intervient dans les domaines liés à l'automatisme, aux applicatifs de régulation et d'informatique industrielle, est un Calaisien "pure souche". « J'ai fait mes études à Calais, j'ai obtenu mon DUT de génie électrique avant de travailler dans différentes sociétés, Tioxide ou EuroSite, par exemple. » Voulant un jour voler de ses propres ailes, il a créé sa structure, Aria Services, en 1999 puis a installé ses locaux sur le site de l'hôtel d'entreprises, zone Marcel-Doret, en 2001.

La société emploie aujourd'hui cinq personnes, elle a des perspectives « plutôt bonnes » dans son carnet de commandes mais elle éprouve néanmoins des difficultés dans le domaine de... l'embauche ! « Cela semble paradoxal au vu de la conjoncture actuelle mais c'est un fait, souligne Olivier Défachelles. J'ai toujours basé ma politique en matière de ressources humaines sur un principe, celui d'alterner l'embauche d'un jeune qui peut apporter un oeil neuf à une société avec l'embauche d'un collaborateur plus âgé et expérimenté. Je viens de recruter un jeune, j'ai maintenant besoin de quelqu'un dans le domaine de l'automatisme et je ne trouve pas ! Cela fait des semaines que je cherche et je ne parviens pas à recruter ! »

### Contacts

Pour en savoir plus sur la société calaisienne et le groupe auquel elle appartient :  
<http://www.aria-services.fr/>  
<http://www.gassmeid.fr/>