
[Imprimer](#)

LUCAS & AKEROS NOUENT UN PARTENARIAT AUTOUR DE L'USINE DU FUTUR !

Image

Le concepteur et fabricant de machines robotiques LUCAS et la startup bordelaise AKEROS annoncent la conclusion d'un partenariat entre les deux structures. Les deux sociétés girondines adressent le marché de l'usine du futur.

Installée à Bazas en Gironde, [LUCAS](#) conçoit et fabrique en France des axes linéaires et portiques robotiques, modulaires et paramétrables en ligne grâce à un configurateur exclusif. Ses produits sont utilisés par les intégrateurs européens pour construire les machines spécifiques de l'usine 4.0. Capitalisant sur une expérience d'une soixantaine d'années héritée d'un savoir-faire dans les systèmes de manutention, la dynamique PME s'associe à la startup [AKEROS](#), girondine comme elle.

AKEROS a développé une plateforme logicielle nommée ISI, composée de fonctionnalités modulables (cartographie, supervision, pilotage...) et capable de faire collaborer différents systèmes, autrement dit « d'orchestrer une diversité robotique » selon ses propres termes.

Une industrie plus efficace avec des machines communicantes

*« Ensemble, LUCAS & AKEROS souhaitent déployer, au travers des intégrateurs robotiques et clients finaux, des solutions répondant aux objectifs de transformation numérique des industries. Cette ambition est déjà bien ancrée dans le paysage de la région Nouvelle-Aquitaine, en plus des objectifs gouvernementaux faisant de l'industrie un levier majeur dans la relance de l'économie française. L'innovation étant l'essence même de ces deux entreprises, cette collaboration est apparue comme évidente à la création du projet « **Tôlerie 4.0** » soutenu par la Région, qui regroupe une série de machines modulaires robotisés, capables de s'adapter à une grande diversité d'implantation de tôleries européennes », expliquent les deux entreprises.*

Grâce à la plateforme d'interopérabilité d'AKEROS, il devient possible de faire communiquer simplement une machine laser avec des tours robotisés (stockage, tri, dégrappage, taraudage, perçage, préparation de commande...) combinables et configurables, quel que soit le secteur d'activité, décrivent les deux partenaires. Ces derniers prévoient, l'un comme l'autre, d'étoffer leurs équipes techniques.

« LUCAS & AKEROS ont une vision commune du potentiel de cette solution. Avec ISI, nous souhaitons apporter une clé pour créer des valeurs sur la production industrielle automatisée et offrir un outil d'analyse de l'exploitation », précise Aurélien WULSZTAT, président et directeur R&D d'AKEROS.

« Créer, fabriquer et valoriser nos produits sont essentiels, mais les moderniser avec des technologies novatrices est fondamental pour faire face aux enjeux industriels actuels. La solution que nous avons créée avec AKEROS est en place dans notre usine de Bazas. Elle nous assure un

meilleur rendement, nous permettant d'être plus compétitifs au vu de nos concurrents européens », décrit Jonathan LUCAS, directeur commercial de LUCAS.