



GEBE2 s'associe à ISYBOT pour la distribution et l'intégration de COBOTs de ponçage sur le marché français.

En complément des solutions de ponçage composite et métallique robotisé, GEBE2 propose désormais, à travers son partenariat exclusif avec la société ISYBOT, un robot collaboratif de ponçage.

Ce partenariat offre une double expertise de premier plan, d'une part sur la robotique collaborative interactive issue de la recherche française via ISYBOT, et d'autre part concernant les procédés de ponçage automatisés maîtrisés depuis plus de 10 ans par GEBE2, incluant le service durant l'exploitation des biens d'équipements.

Cette association va permettre de :

- **Générer des gains de productivité** tout en réduisant la pénibilité des postes de travail,
- **Garantir les flux de production** en évitant les turnovers de personnels,
- **Moderniser les procédés** de ponçage établis en tirant profit de la puissance du COBOT,
- **Revaloriser les métiers** en conservant le savoir-faire des opérateurs et en attirant la jeunesse,
- **Accéder à l'innovation 4.0** pour les opérations de ponçage manuel.

Sans formation particulière, l'opérateur devient pilote de COBOT, tout en conservant son métier. Il intègre et optimise l'utilisation du COBOT en valorisant son savoir-faire.

Ainsi ISYBOT et GEBE2 répondent aux besoins de flexibilité et d'augmentation de la production.



À propos de GEBE2

Créé en 1991, GEBE2 est concepteur de machines spéciales robotisées dont la société assure également la maintenance.

En 2007, GEBE2 s'adapte aux marchés et s'appuie alors sur son expérience en robotique pour reconquérir les secteurs de l'agroalimentaire, du composite et de l'industrie générale.

En 2014, afin d'accélérer son développement, GEBE2 devient filiale du groupe Europe Technologies. Suite à ce rapprochement, et pour faire face à sa forte croissance, GEBE2 emménage dans un bâtiment neuf en 2017, à Saint Hilaire de Loulay (85).

Aujourd'hui forte de son expertise, GEBE2 se recentre sur son activité de fourniture de cellules robotisées dédiées aux procédés d'enlèvement de matière sur pièces composites et métalliques tels que :

- Le ponçage,
- Le micro perçage pour les panneaux acoustiques,
- L'ébavurage,
- L'usinage/détourage,
- Le perçage,
- Le meulage.

GEBE2 dispose également de cellules robotisées et d'ingénieurs d'essais pour réaliser les faisabilités clients.

À propos d'ISYBOT

Au cœur de l'industrie du futur, ISYBOT conçoit des COBOTs depuis 2016 issus de la recherche française.

Grâce à ses qualités mécaniques uniques, ISYBOT apporte compétitivité et attractivité sur des opérations manuelles réputées non automatisables.

Sans modification de l'environnement de travail, ses COBOTs interactifs améliorent la productivité tout en réduisant la pénibilité pour l'opérateur.

L'automatisation agile d'ISYBOT modernise l'existant à travers :

- L'adaptabilité au poste de travail existant,
- La rapidité d'intégration et d'apprentissage,
- La parallélisation des tâches : Gain Temps de Cycle,
- La mobilité du COBOT entre les postes de travail,
- La connectivité au réseau ERP/ MES de l'entreprise.

