



Beyond Smart Machine
Bold Industrial Solution

Qui sommes-nous ?

**AM]³, c'est l'alliance stratégique
entre deux experts reconnus**

AgiNtech

AgiNtech conçoit et intègre des systèmes complets en électricité industrielle, automatisation, robotique, informatique industrielle (MES / MoM), réseaux et cybersécurité.

L'entreprise propose une approche one-stop-shop de l'Industrie 4.0, avec une expertise technique couvrant tout le cycle : études, programmation, mise en service.

AgiNtech développe une offre adaptée aux PME. Elle propose également des solutions pour des installations en environnement ATEX. Afin d'assurer un travail en toute sécurité, l'entreprise est certifiée VCA** et dispose d'ingénieurs certifiés en sécurité machines.

» [agintech.eu](https://www.agintech.eu)

**Ensemble, nous formons une cellule
unique capable de concevoir,
fabriquer et intégrer des solutions
industrielles avancées, adaptées aux
exigences les plus strictes.**

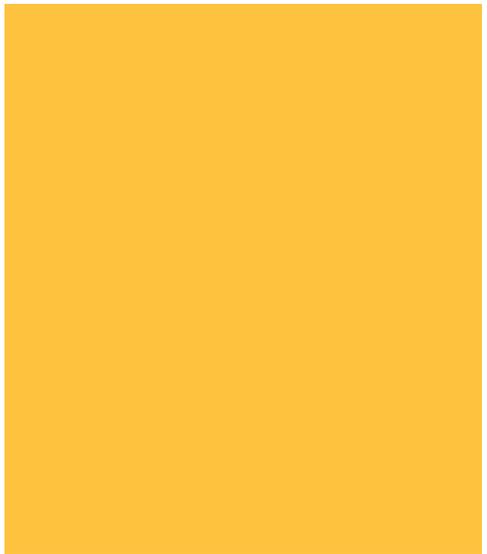
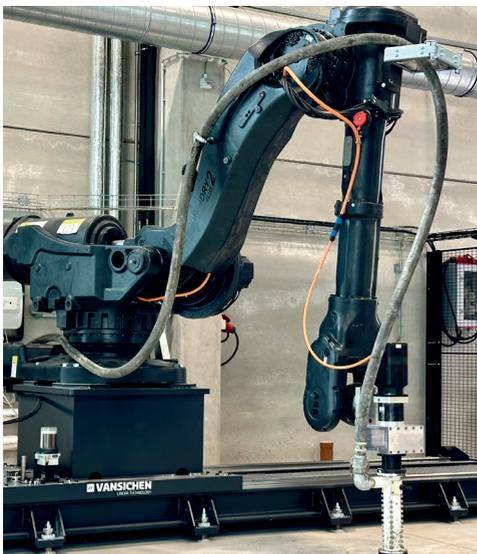
Malcourant

Bureau d'ingénierie et atelier d'usinage de précision, Malcourant conçoit, usine et assemble des pièces mécaniques complexes, en lien direct avec les réalités du terrain.

Toutes les opérations sont réalisées en interne à Gembloux : usinage, assemblage, tests et intégration ; avec un haut niveau de contrôle qualité (ISO 9001).

Son expertise repose sur une maîtrise fine des contraintes industrielles, une vision orientée fabrication, et une capacité à accompagner les projets techniques de bout en bout.

» malcourant.com





Une dynamique à **trois** dimensions

L'**exposant**³ symbolise notre approche : L'**ingénierie** technique de pointe, la **co-construction** avec le client et l'**intégration** d'un écosystème de partenaires spécialisés.

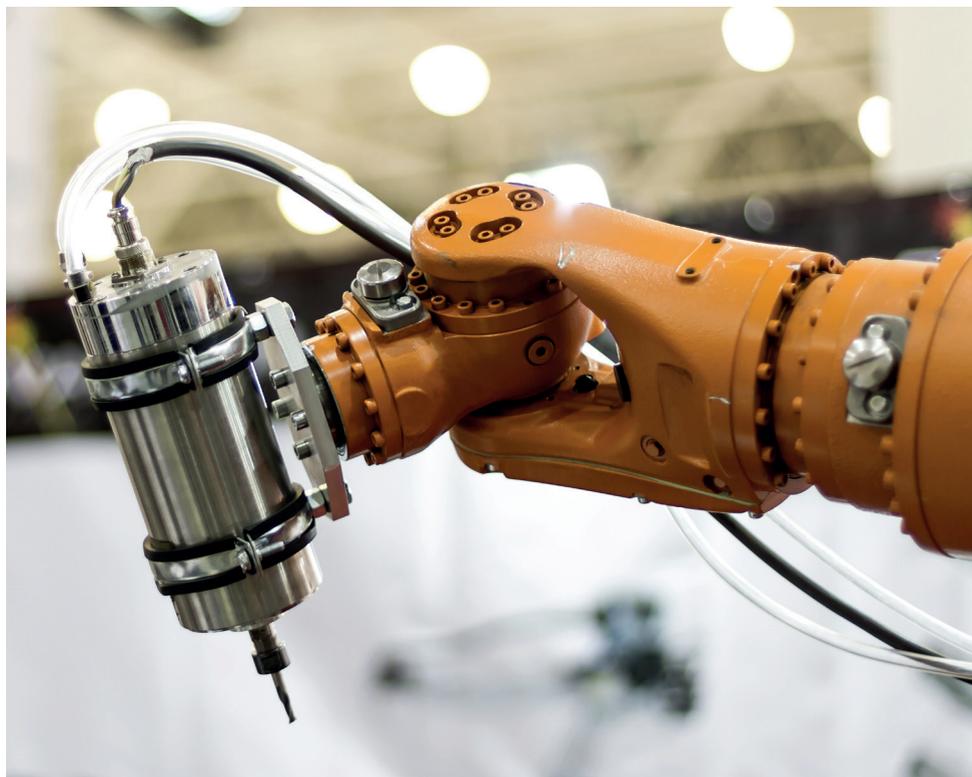
C'est une approche ouverte, collaborative et évolutive, fondée sur le win-win-win entre nos équipes, nos clients et nos partenaires.

Pourquoi nous faire confiance ?

Une double expertise sans compromis : automatisation industrielle et ingénierie mécanique. Nous permettant d'offrir à nos clients un accompagnement sur-mesure, de l'idée au commissioning.

Une équipe expérimentée dans les secteurs critiques comme la défense, l'aérospatial, le ferroviaire et la sidérurgie. Conçu, usiné, câblé, assemblé en Belgique : **AMJ**³ s'engage sur la qualité européenne.

Certifiée VCA**, conforme aux standards CE et cybersécurité industrielle. Et une approche responsable : éco-conception, durabilité, sécurité intégrée.



L'automate, l'ingénieur & votre entreprise

Nos solutions sur mesure

→ *Intégration robotique industrielle*

- Conception d'îlots robotisés et stations de travail automatisées.
- Simulation robotique, validation des trajectoires et cadences en amont.
- Programmation de robots multimarques. (Fanuc, Kuka, ABB, Stäubli, ...)
- Intégration avec vos automates, systèmes MES/SCADA et environnement de production.
- Déploiement sécurisé machine et certification CE incluant la cybersécurité.

→ *Machines spéciales*

- Conception sur mesure de machines de production : assemblage, test, conditionnement.
- Intégration mécanique, automatisation, sécurité et supervision, outil de TRS intégré.
- Fabrication et tests dans nos ateliers. (Prototypes ou mini-séries)
- Conformité CE (directive 2006/42/CE / règlement 2023/1230), normes secteur.
- Poste autonome ou intégré à une ligne existante.

→ *Lignes de production*

- Développement de lignes industrielles clés en main.
- Intégration de machines spéciales, postes robotisés, supervision SCADA, traçabilité.
- Instrumentation des variables critiques : température, pression, couple, etc.
- Connexion à vos systèmes MES/ERP – Cella, cybersécurité intégrée.
- Essais en atelier, mise en service sur site, accompagnement complet.

De l'étude technique à la mise en service, nous réalisons des systèmes industriels complexes intégrant mécatronique, automatisation, supervision et cybersécurité, pour des clients opérant dans des environnements critiques.

→ **Bancs de tests & contrôle qualité**

- Conception de bancs de test automatisés (fonctionnels, dimensionnels, certifiants).
- Stations de picking, vision industrielle, capteurs, IHM.
- Intégration en ligne ou en îlot autonome.
- Documentation normative, certification CEIIb, sécurité intégrée.
- Utilisation possible comme outil de validation ou homologation.

→ **Revamping machines industrielles**

- Diagnostic et retrofit de machines existantes.
- Mise à niveau composants, automatisation, interfaçage avec systèmes récents.
- Intégration de la conformité CE, documentation, cybersécurité.
- Gain de performance, réduction des arrêts, compatibilité environnement de production.
- Approche éco-responsable : revalorisation des équipements et prolongation de vie utile.

Services complémentaires

- **Étude pré-projet** : faisabilité technique, ROI, subsides, choix techniques et technologiques.
- **Analyse de risques & conformité CE** : audit sécurité, CEIIa/CEIIb, cybersécurité.
- **Gestion de projet** : chef de projet dédié, planification, coordination multi-intervenants.

CONTACT

🌐 www.am3.tech

✉ smartmachine@am3.tech



MALCOURANT

Patrick Powis

Co-fondateur & CEO de Malcourant
+32 498 21 65 00

www.malcourant.com

AGIN**TECH**

Christophe Camerlynck

Co-fondateur & CEO de AgiNtech
+32 496 16 06 10

www.agintech.eu