



JAFS Industry

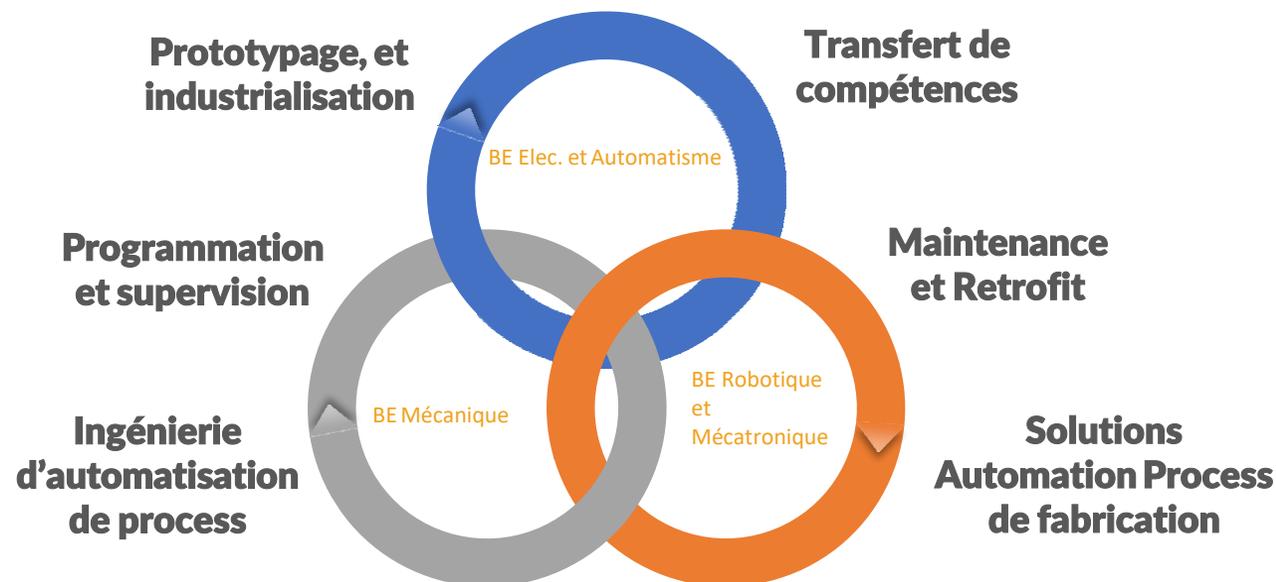
JAFS, Automation - **Building** - **Industry** - **Training**

Depuis plusieurs années, les plus grands fabricants de matériels d'automatisme (Schneider Electric, Emerson Process, Siemens, OMRON) recherchent chez **JAFS** **l'innovation et les compétences** en automatisme industriel et robotique.

Ingénierie

Programmation

Solutions

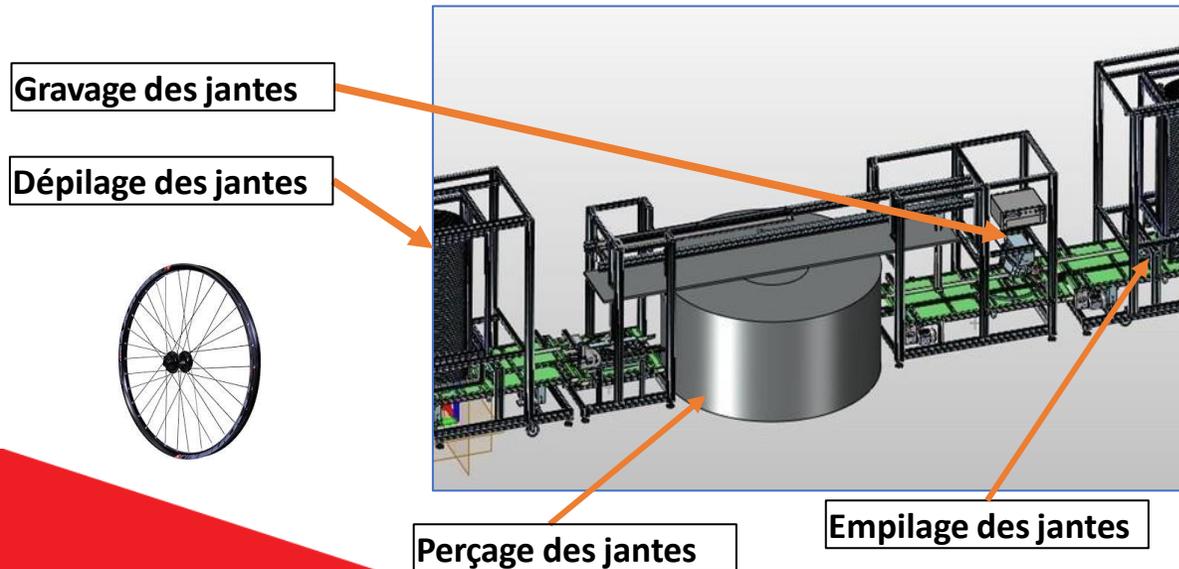


Quelques exemples de notre savoir-faire



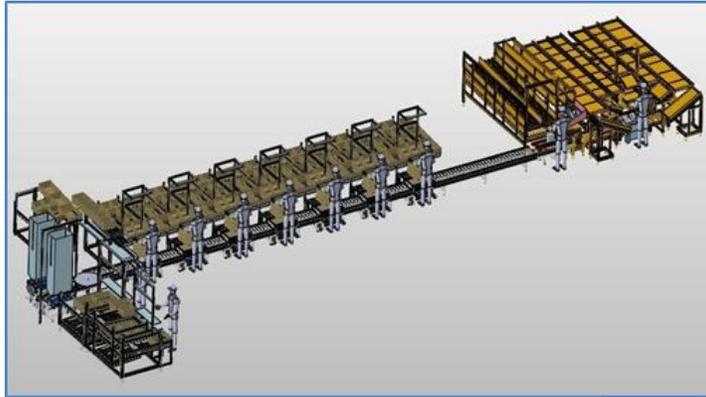
AUTOMATISATION D'UNE LIGNE DE PRODUCTION

Ligne de perçage et gravage de jantes de vélos autonome multiformat



Notre innovation :

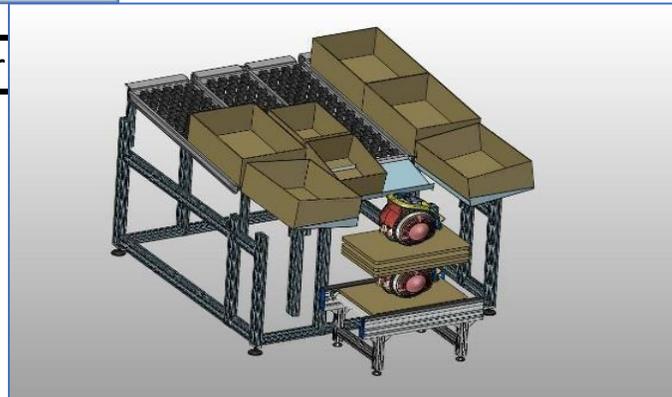
- Stockage sur chariots multiformat
- **Ligne modulaire** conçue avec des sous ensembles indépendants
- Sous ensemble : Indexage jante multiformat
- **Perçage automatique**
- **Gravage automatique**



Ligne complète

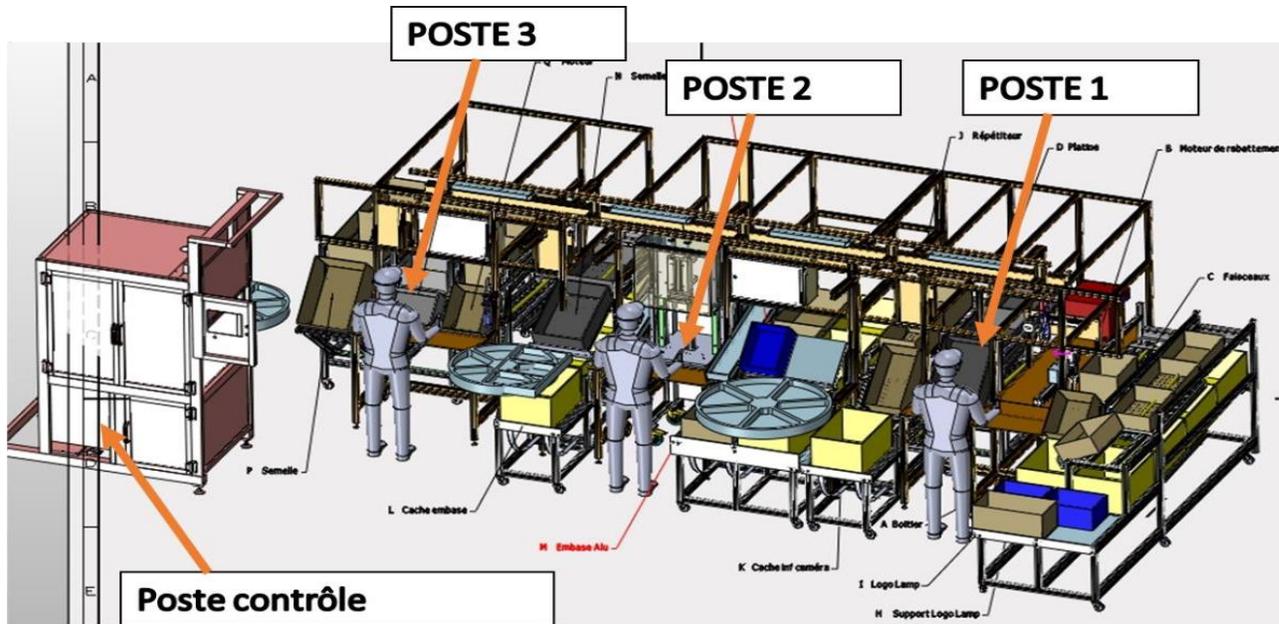


Réglage du poste en hauteur



Notre innovation :

- Assemblage du produit directement sur calle **d'emballage**
- Module permettant **d'adapter** le nombre **d'opérateurs** en fonction de la production
- Ilot robotisé de contrôle multiproduits
- Mise à hauteur automatique des postes pour l'assemblage.

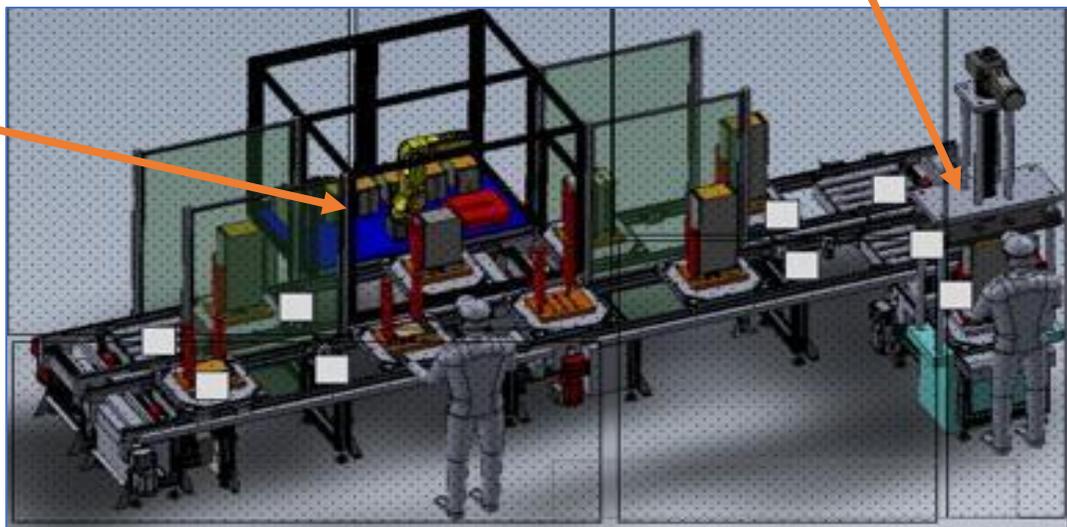


Notre innovation :

- **Intégration** vissage automatique
- **Poka Yoké** sur postes opérateurs
- **Ergonomie** des postes
- Appro dynamiques
- **Contrôles** fonctionnels et visuels en fin de ligne automatisé
- **Traçabilité**



POSTE ROBOT

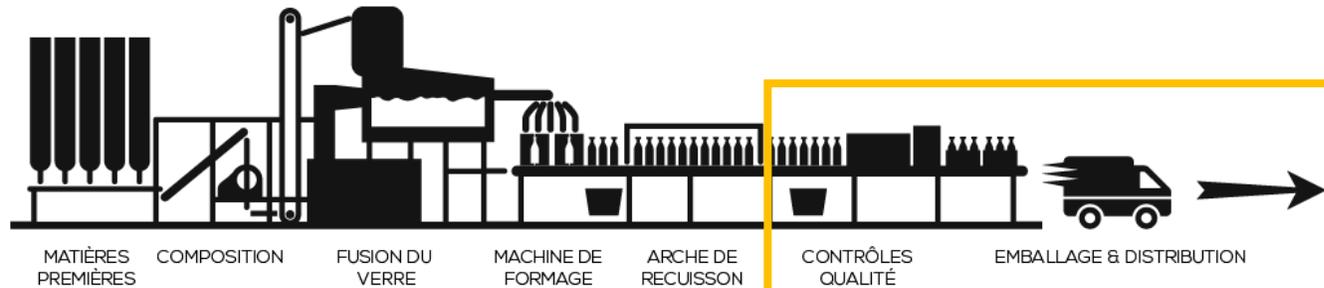


POSTE PRESSE

Notre innovation :

- Presse de stackage multiproduit
- **Transfert automatique**
- Stackage automatique par robot
- Trajectoire robot avec **vision intégrée**
- **Traçabilité**





LA GAMME TIAMA EN 1 COUP D'OEIL

Système commande de gestion de flux



Industrialisation :

TIAMA a souhaité réaliser un système de contrôle commande permettant le convoyage et la gestion de flux de bouteilles en amont des machines de contrôle qualité dans le secteur froid.

Quelques références

