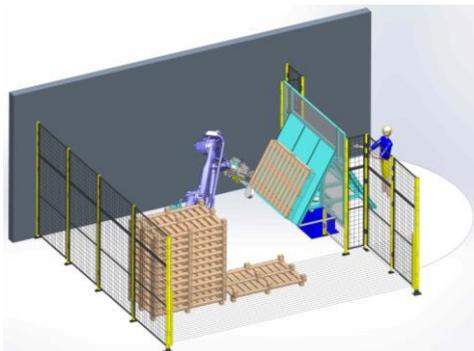


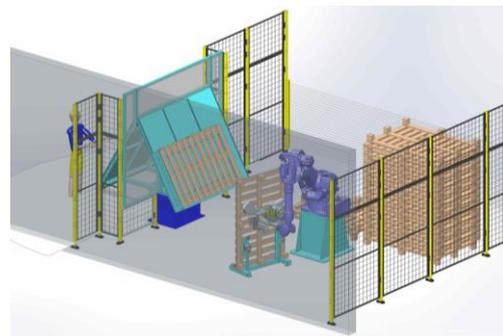
Ilot robotisé CS-2P

Robot équipé d'un préhenseur avec 2 pistolets pneumatiques et une pince pour prendre les palettes.

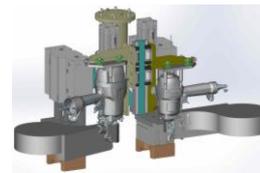
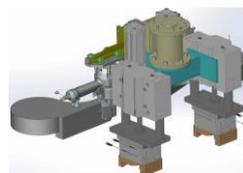
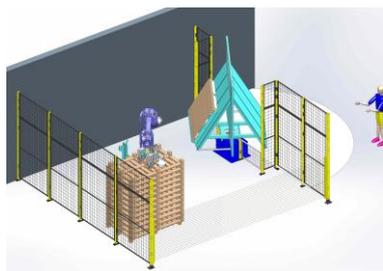
Clouer des palettes bois sur un format **maxi de 1500 mm x 1500 mm**
pour un **pooids maxi de 50 kg**



Après la mise en place des divers éléments à clouer, dans les gabarits par l'opérateur, le carrousel (la table tournante) après rotation à 180°, présentera les produits devant le robot pour le clouage.

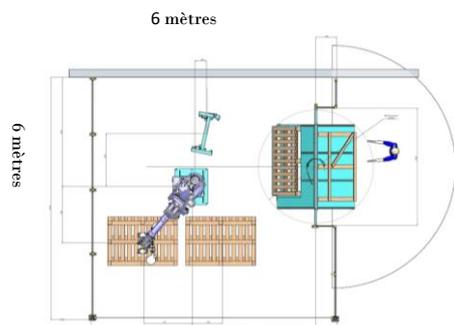


Après le clouage, le robot prendra la palette pour l'empilage, avec ou sans le poste de retournement suivant le mode d'empilage.



Robot avec préhenseur équipé de deux cloueurs pour le clouage et d'une pince pour la prise de la palette pour l'empilage.

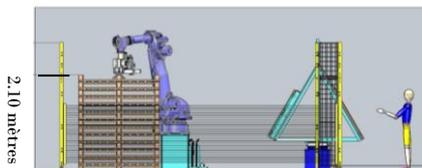
Un seul opérateur alimente en bois les gabarits assurant ergonomie, sécurité, qualité de fabrication et garantissant une productivité régulière avec la moindre fatigue.



Encombrement au sol : environ 40 m²
(Hors emplacement du bois de l'opérateur)

HMI : interface graphique pour l'opérateur

- Interface de communication tactile de 7"
- Programmation et sauvegarde des formats de palettes



La zone de chargement opérateur est sécurisée par un scrutateur.

L'ensemble de la zone robot et l'évacuation des piles sont sécurisés par une barrière immatérielle et par une cartérisation.

- **Cadence** : 30 à 50 palettes / heure suivant le nombre de clouage par palette. (hors rechargements de clous). La cadence est donnée par l'opérateur.
- **Pression d'utilisation** : 7 Bars
- **Alimentation électrique** : 3x400 V Tri + neutre
- **Puissance** : 25 Kw max
- **Précision de positionnement du clouage** : + ou - 1 mm
- **Hauteur empilage** : max 2.10 m (MH180)
- **Hauteur empilage** : max 2.65 m (ES200RDII)

CODIX SERVICES

SARL au capital de 34 000€

RCS LE MANS 2012 B 663- APE 2899B - SIRET 441 622 446 000 25