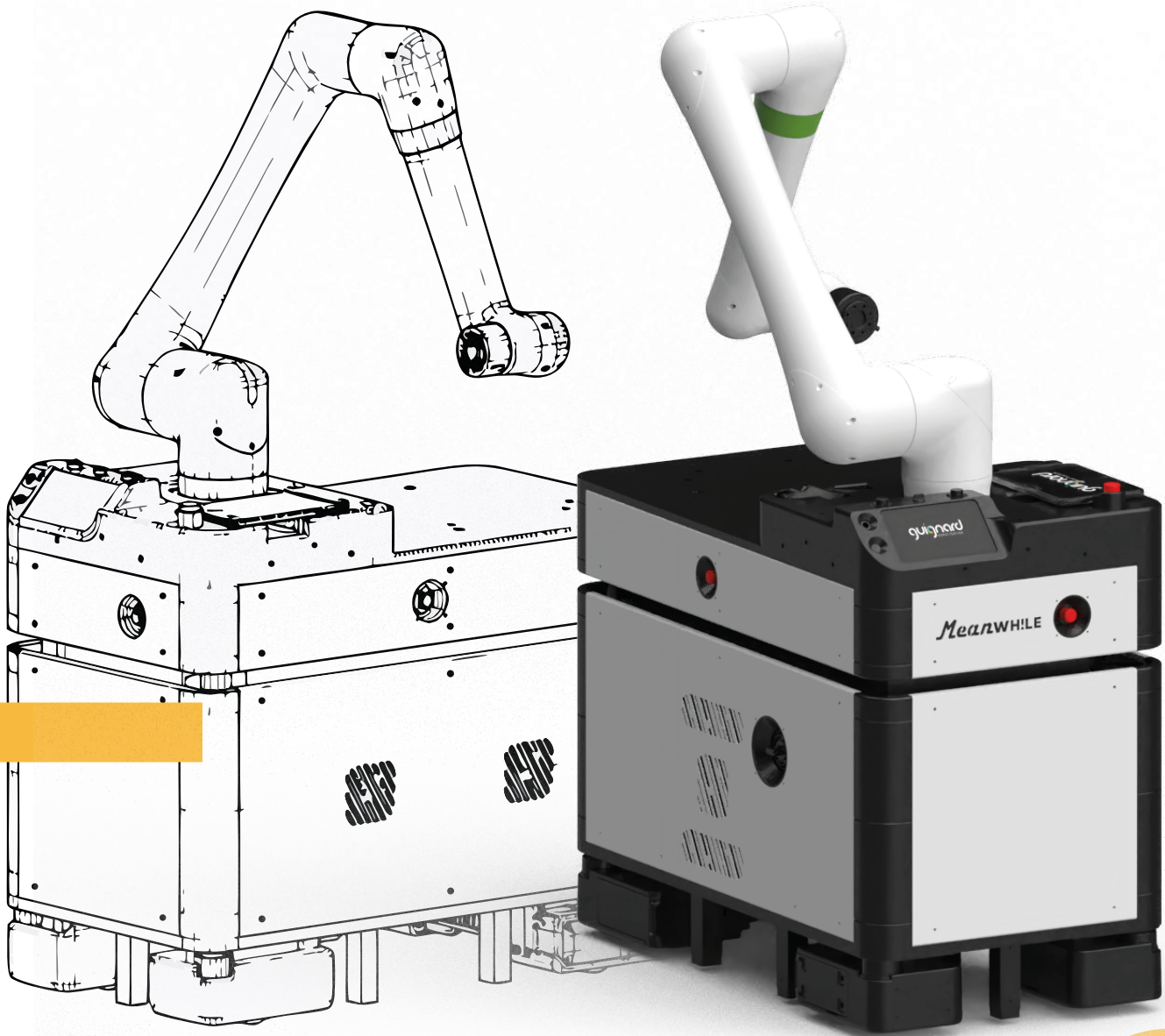


guignard  
ROBOTISATION

*Mean*WHILE

**L'AGILITÉ MOBILE AU SERVICE  
DE VOTRE PRODUCTIVITÉ**



# MOMA : PRODUIRE DIFFÉREMMENT

Ce Moma n'est pas qu'un simple robot, c'est le chaînon manquant qui est désormais disponible. Il pourra être le lien entre vos machines existantes et assurera la traçabilité de votre production.

## Mobilité & assistance opérateur

### Premier mode : Déchargement et chargement multi-prod

Le MOMA intervient pour décharger et charger un parc de machines ou bancs de contrôle pour assurer la production diversifiée. Il récupère une pièce finie, puis la remplace par une pièce brute, il peut la ranger ou l'emmener à un poste de contrôle. Ces opérations peuvent être répétées de manière autonome sur plusieurs machines, en respectant précisément le temps de cycle de chacune.

### Deuxième mode : Transfert inter-machines

Dans cette configuration, le MOMA assure non seulement le chargement et le déchargement, mais également le transfert des pièces entre différentes machines. Après avoir remplacé une pièce semi-finie par une pièce brute, il achemine cette pièce vers d'autres machines, proches ou distantes, afin qu'elle subisse d'autres opérations complémentaires (perçage, assemblage, contrôle, etc.). Ce process permet ainsi de créer une chaîne de production flexible et évolutive.

### Avantage principal du MOMA

Grâce à ces deux modes de fonctionnement, le MOMA permet d'automatiser et de synchroniser les différentes productions. Il contribue à améliorer la productivité (il travaille 24 h/24 et 7 j/7), et offre une grande modularité et évolution dans l'organisation des lignes industrielles. Grâce aux roues motorisées AMR de Wheel.Me et à un système d'alimentation 220V embarqué Xenergy, ce kit permet de rendre une cellule robotique flexible et autonome, tout en intégrant les équipements de sécurité nécessaires à l'utilisation d'un robot collaboratif. Pour en savoir plus sur le kit de mobilité, merci de contacter Meanwhile.



## UNE VISION COMMUNE, UNE INNOVATION PARTAGÉE

Chez Guignard Robotisation, notre collaboration avec Meanwhile repose sur une vision commune : innover pour proposer des solutions de robotisation toujours plus intelligentes et performantes.

En combinant nos expertises, nous développons des systèmes optimisés, flexibles et adaptés aux enjeux industriels actuels. Ce partenariat stratégique nous permet d'offrir à nos clients des solutions innovantes.

# AU CŒUR DE L'INDUSTRIE 4.0



## CARACTÉRISTIQUES

Dimensions : L1100mm x l 600mm x H 800mm

Poids : 360 Kg

4 roues Wheel.Me

Omnidirectionnel (déplacements avant, arrière, latéraux et en mode crabe)

Technologie de recharge : par induction (220 V)

Caméra de relocalisation (robot)

Plateau de référencement personnalisable

IHM de contrôle et télécommande de pilotage

Vitesse de déplacement : 0,8 en automatique, 0,6 en manuel

Les mouvements du cobot sont bloqués de manière sûre lors du déplacement de la partie mobile (capteur de sécurité).

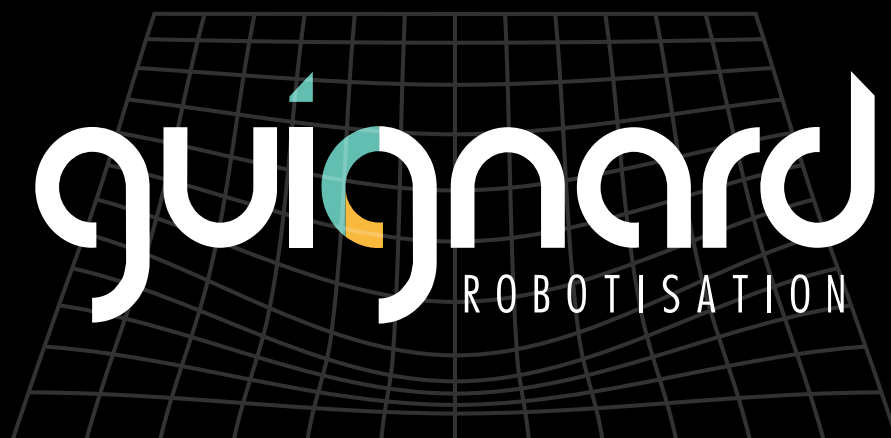
Précision de positionnement :  $\pm 50$  mm sans « AprilTag »

Détection à 360° par 2 scrutateurs de sécurité (si besoin dans l'analyse de risques)

Cobot en mode collaboratif avec contrôle de la force et vitesse

Options :  
Changeur d'outils  
Compresseur  
Pince électrique  
Venturi vacuostat

Disponible avec robots (Yaskawa, Fanuc, Stäubli)



**POUR TOUT COMPLEMENT D'INFORMATION  
N'HESITEZ PAS À NOUS CONTACTER**



**04 74 75 76 00**

[www.guignard.fr](http://www.guignard.fr)



Zi Ouest Veyziat  
266 rue de Chambourg 01100 Oyonnax