**QUESTIONNAIRE AUTOMATISATION 2021**

|  |
| --- |
| **Questions générales sur la société** |
| 1. **NOM de la société**
 | HMI-MBS |
| 1. **Appartenance à un groupe**
 | Non  |
| 1. Pays d’origine et date de création de la société
 | FranceCréation en 2000  |
| 1. Localisation du siège de la société en France
 | 22 route de Gien – 45110 SAINT MARTIN D’ABBAT |
| 1. CA global en 2020

% du CA dans l’activité automatisation / mécanisation / systèmes de tri / AMR | 9 474 k €60%  |
| 1. CA France en 2020

% du CA dans l’activité automatisation / mécanisation / systèmes de tri / AMR | 9 325 k € |
| 1. Effectif global en 2021
 | 33 |
| 1. Effectif France en 2021

Effectif France du bureau d’étude | 333 |
| 1. Nombre de sites clients :
* dans le monde
* en France
 | 1 300 |
| 1. Principaux secteurs d’activité du portefeuille clients
 | PharmaceutiqueAéronautiqueAutomobileAgro-alimentaireCosmétiqueBiens de consommation |
| 1. Trois références clients en France (nom du client, secteur d’activité, type de produit)
 | Nos clients ne souhaitent pas être cités |
| 1. Trois projets emblématiques de ces dernières années (nom du client, secteur d’activité, type de produit)
 | Transfert de palette par AMR – Pharmaceutique Transfert de cartons par AMR – PharmaceutiqueTransfert de bacs par AMR -Equipementier Palettisation cobotique – Pharmaceutique Pick & Place cobotique – AéronautiquePick & Place cobotique – Equipementier |
| 1. Faits marquants de la société en 2019-2020 (rachats, partenariats, nouveau produits…)
 | Nouveau partenariat avec AUTOGUIDE, entreprise américaine fabricant des chariots élévateurs autonomes  |
| 1. Stratégie de développement 2021-2022 (enrichissement de la gamme de produits, société, partenariats, développement géographique, etc.)
 | Développement de notre offre de solutions innovantes pour nos clients |
| **Questions sur vos systèmes d’automatisation, mécanisation, systèmes de tri et AMR** |
| 1. Êtes-vous :
* Fabricant (O/N)
* Revendeur (O/N). Si oui, précisez
* Intégrateur (O/N)
* Autre (précisez)
 | NO distributeur Universal Robots, distributeur MiR, distributeur AutoGuide, distributeur exclusif en France ErgoPackON |
| 1. Précisez le nom de vos partenaires en France (fabricants, revendeurs, intégrateurs ou cabinets de conseil)
 | - |
| **Votre gamme de produits comporte-t-elle des…** |
| 1. **Convoyeurs (O/N)**
* Nom de la gamme de produits
* Pour palettes ou colis ?
* Spécificités / options (modulaire, basse consommation…)
 | N |
| 1. **Carrousels / armoires rotatives (O/N)**
* Nom de la gamme de produits
* Spécificités / options
 | N |
| 1. **Transstockeurs / mini-load (O/N)**
* Nom de la gamme de produits
* Pour palettes, cartons ou bacs ?
* Spécificités / options (double profondeur…)
 | N |
| 1. **Systèmes à navettes (O/N)**
* Nom de la gamme de produits
* Pour palettes, cartons ou bacs ?
* Spécificités / options
 | N |
| 1. **Autre système de stockage automatisé (O/N)**
* Nom de l’offre
* Spécificités / options
 | N |
| 1. **Offre intégrée de stockage et de préparation automatisée (O/N)**
* Nom
* Spécificités / options
 | N |
| 1. Quelles sont vos solutions s’inscrivant dans une **logique de Goods to Man** de préparation de commandes ?
 | N |
| 1. **Offre spécifique pour le** **Micro-fulfillment** (stockage préparation sur site décentralisé) (O/N)
 | N |
| 1. **Postes de préparation spécifiques (O/N)**
* Pour colis, cartons ou palettes ?
* Technologies spécifiques d’aide à la préparation de commandes (systèmes pick to light, puits de préparation…)
* Précisez le nom de la gamme de produits
 | N |
| 1. **Robots poly-articulés** de préparation de commandes (O/N)
* Nom de la gamme de produits
* Spécificités / options (cadence, charge, type d’objet préhensible…)
 | OUniversal Robots, robot collaboratif gamme CB3 et e-SeriesCobot 6 axes, jusqu’à 16 kg de charge utile, compatible avec différents accessoires pour une multitude de taches : préhenseur à vide, pince, ponceuse, visseuse, dépose de colle  |
| 1. **Systèmes de palettisation de dé-palettisation (O/N)**
* Nom de la gamme de produits
* Spécificités / options / moteur d’optimisation
 | OPalettiseur AutoPal conçu et développé par HMI-MBSPalettiseur fonctionnant avec un robot collaboratif de la marque Universal Robots  |
| 1. **Systèmes de colisage ou d’emballage automatique (O/N)**
* Nom de la gamme de produits
* Spécificités / options
 | N |
| 1. **Systèmes de tri (O/N)**
* Si oui, précisez (trieurs à sabots, bombay sorter, cross belt…)
* Nom de la gamme de produits
* Spécificités / options (cadence, type d’objet manipulable…)
 | N |
| 1. **Autres concepts de tri** (AMR, stockage ordonnancement…) (O/N)
 | OMiR / AutoGuide |
| 1. **Systèmes de chargement / déchargement automatique** de camions / conteneurs (O/N)
* Nom de la gamme de produits
* Spécificités / options
 | N |
| 1. **Chariots automatisés de type AGV** **(Automatic Guided Vehicle) (O/N)**
* Chariots de manutention / chariots de préparation
* Nom de la gamme de produits
* Spécificités / options
 | N |
| 1. **AMR (Autonomous Mobile Robots) (O/N)**
* Nom de la gamme de produits
* Pour cartons, bacs, étagères… ?
* Poids de la charge transportable et de la charge tractable
* Spécificités / options
* Nom du fabricant de la plateforme mobile utilisée pour la navigation (si différent)
 | OMiR, capable de transporter de 100 à 1000 kgAutoGuideTranspalette autonome jusqu’à 1,2 T / système de traction de petits trains jusqu’à 6,8 T |
| 1. **Robots mobiles pour la préparation de commandes (O/N)**
* Nom de la gamme de produits
* Spécificités / options (assistance à la préparation, préparation en autonomie totale…)
 | N |
| 1. Solutions logicielles (O/N)
* WCS (O/N)
* WMS (O/N)
* Suite intégrée (O/N)
* Précisez le nom de vos partenaires dans ce domaine en France
 | N |
| 1. Autres équipements en matière d’automatisation intralogistique (O/N)

Si oui, précisez | N |
| 1. Les trois points forts de votre offre vis-à-vis de la concurrence
 | Produits innovants, briques technologiques de l’industrie du future, service technique d’assistance intégré |
| 1. Réalisez-vous le montage de vos systèmes chez le client ? (O/N)
 | O |
| 1. Coût et ROI moyen d’un projet
* Exemples pour un ou deux systèmes donnés
 |  |
| 1. Fourchette de délai entre la prise de commande et la mise en opération
 |  |

***Merci de renvoyer ce questionnaire à*** ***julia.fustier@scmag.fr***

***pour le JEUDI 11 MARS 2021***