**QUESTIONNAIRE AUTOMATISATION 2021**

|  |  |
| --- | --- |
| **Questions générales sur la société** | |
| 1. **NOM de la société** | DEMATIC |
| 1. **Appartenance à un groupe** | KION GROUP |
| 1. Pays d’origine et date de création de la société | Allemagne - 1820 |
| 1. Localisation du siège de la société en France | Bussy St Georges |
| 1. CA global en 2020   % du CA dans l’activité automatisation / mécanisation / systèmes de tri / AMR | 100% |
| 1. CA France en 2020   % du CA dans l’activité automatisation / mécanisation / systèmes de tri / AMR | 100% |
| 1. Effectif global en 2021 | 10 000 |
| 1. Effectif France en 2021   Effectif France du bureau d’étude | 210 |
| 1. Nombre de sites clients :  * dans le monde * en France | 6000  200 sites |
| 1. Principaux secteurs d’activité du portefeuille clients | Retail - ecommerce – Industrie |
| 1. Trois références clients en France (nom du client, secteur d’activité, type de produit) | La Redoute – pas de droit de communication sur nos clients |
| 1. Trois projets emblématiques de ces dernières années (nom du client, secteur d’activité, type de produit) | pas de droit de communication sur nos clients |
| 1. Faits marquants de la société en 2019-2020 (rachats, partenariats, nouveau produits…) | Rachat DAI – Partenariat Quicktron - Multishuttle Dematic 2 E |
| 1. Stratégie de développement 2021-2022 (enrichissement de la gamme de produits, société, partenariats, développement géographique, etc.) | N/A |
| **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) | * Fabricant oui * Revendeur : AutoStore empowered by Dematic (mondial) * Intégrateur oui   Autre (précisez) |
| 1. Précisez le nom de vos partenaires en France (fabricants, revendeurs, intégrateurs ou cabinets de conseil) | AutoStore |
| **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…) | Convoyeur :  MCS pour les colis  BK25 pour les palettes |
| 1. **Carrousels / armoires rotatives (O/N)**  * Nom de la gamme de produits * Spécificités / options | Non |
| 1. **Transstockeurs / mini-load (O/N)**  * Nom de la gamme de produits * Pour palettes, cartons ou bacs ? * Spécificités / options (double profondeur…) | Oui  RapidStore  Pour palettes, cartons et bacs  Toutes les options disponibles |
| 1. **Systèmes à navettes (O/N)**  * Nom de la gamme de produits * Pour palettes, cartons ou bacs ? * Spécificités / options | Oui  Dematic MultiShuttle pour cartons et bacs, et palettes (Deep lane storage)  Différentes configurations possibles |
| 1. **Autre système de stockage automatisé (O/N)**  * Nom de l’offre * Spécificités / options | AutoStore  AGV (différentes applications) |
| 1. **Offre intégrée de stockage et de préparation automatisée (O/N)**  * Nom * Spécificités / options | AutoStore  Système Micro Fulfillment (avec Multi-Shuttle) pour des drives par exemple  Configuration type MGTP standard Multi shuttle (goods-to-person) |
| 1. Quelles sont vos solutions s’inscrivant dans une **logique de Goods to Man** de préparation de commandes ? | Configuration type MGTP standard Multi shuttle (goods-to-person). Toutes nos offres intégrées |
| 1. **Offre spécifique pour le** **Micro-fulfillment** (stockage préparation sur site décentralisé) (O/N) | Système Micro Fulfillment (avec Multi-Shuttle) pour des drives par exemple. Dark store - |
| 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 | Oui  Gare de préparation de type rapid pick avec différentes configurations et options possibles.  Systèmes palettisation ergonomique, assistée : ErgoPal |
| 1. **Robots poly-articulés** de préparation de commandes (O/N)  * Nom de la gamme de produits * Spécificités / options (cadence, charge, type d’objet préhensible…) | Oui  Solutions Goods to robot (GTR) développées par Dematic |
| 1. **Systèmes de palettisation de dé-palettisation (O/N)**  * Nom de la gamme de produits * Spécificités / options / moteur d’optimisation | Oui  Palettisation manuelle : ErgoPal  Palettisation hétérogène robotisée : AMCAP |
| 1. **Systèmes de colisage ou d’emballage automatique (O/N)**  * Nom de la gamme de produits * Spécificités / options | Solutions intégrées par Dematic. |
| 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…) | Oui  trieurs à sabots, bombay sorter, cross belt… |
| 1. **Autres concepts de tri** (AMR, stockage ordonnancement…) (O/N) | AMR – tri par buffer shuttle |
| 1. **Systèmes de chargement / déchargement automatique** de camions / conteneurs (O/N)  * Nom de la gamme de produits * Spécificités / options | Oui par AGV |
| 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 | OUI  AGV : manutention, stockage et préparation de commandes |
| 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) | Préparation de commandes  Pour cartons, bacs, étagères  Poids de la charge transportable : de 10 à 1500kgs  Spécificités / options : SLAM navigation et QR code navigation  Fabricant : Dematic, base de chariot KION Group |
| 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…) | Mobile Picking Robot – en cours |
| 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 | Oui  WCS  WMS  Suite intégrée : DIQ  Partenariat avec SAP, intégration EWM |
| 1. Autres équipements en matière d’automatisation intralogistique (O/N)   Si oui, précisez |  |
| 1. Les trois points forts de votre offre vis-à-vis de la concurrence | Complète, intégrée, modulaire. Large gamme de produits (la plus large du marché). Capacité à gérer toutes tailles de projets. |
| 1. Réalisez-vous le montage de vos systèmes chez le client ? (O/N) | Oui |
| 1. Coût et ROI moyen d’un projet  * Exemples pour un ou deux systèmes donnés | N/A |
| 1. Fourchette de délai entre la prise de commande et la mise en opération | N/A |

***Merci de renvoyer ce questionnaire à*** [***julia.fustier@scmag.fr***](mailto:julia.fustier@scmag.fr)

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