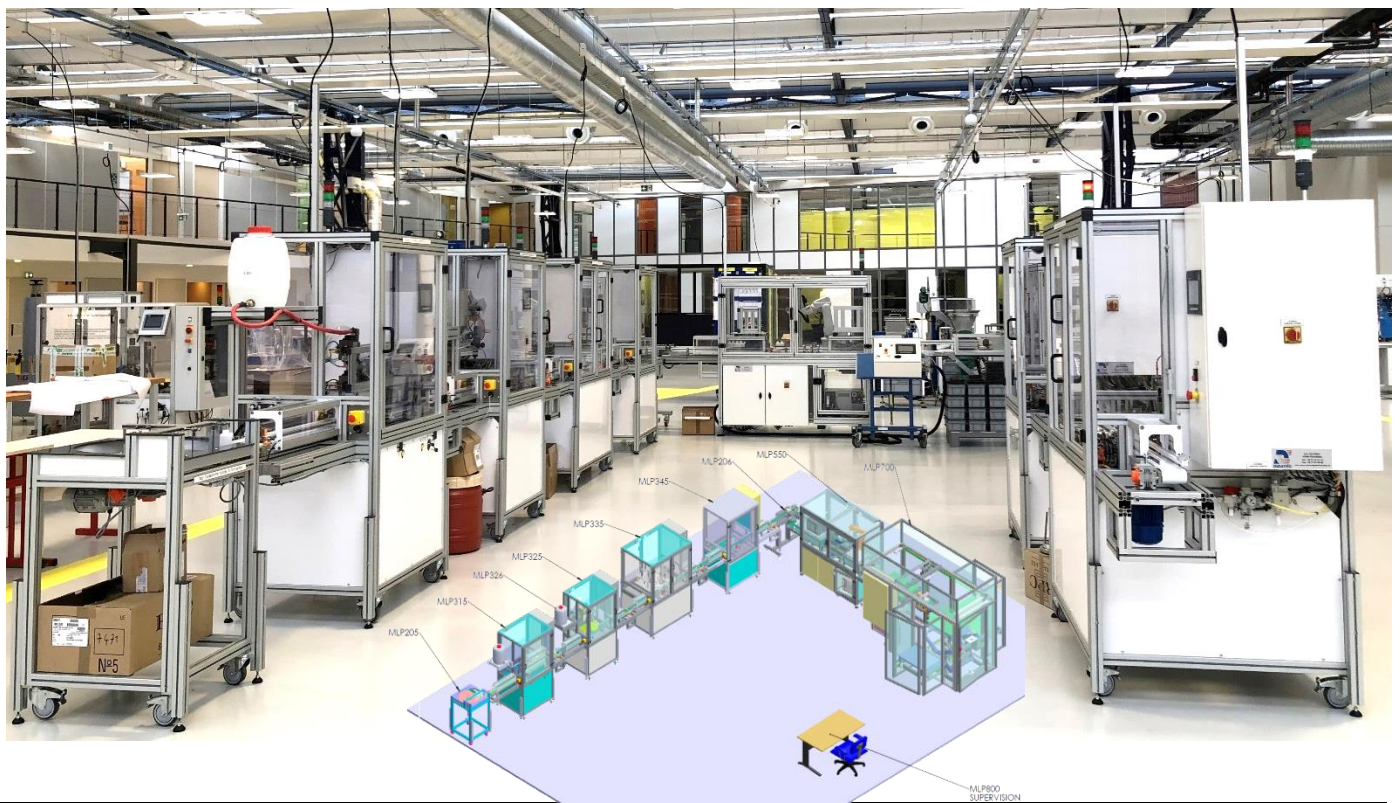


LIGNE DE PRODUCTION MODULAIRE 4.0 UN PROCESS COMPLET & MODULAIRE AUX TECHNOLOGIES INNOVANTES

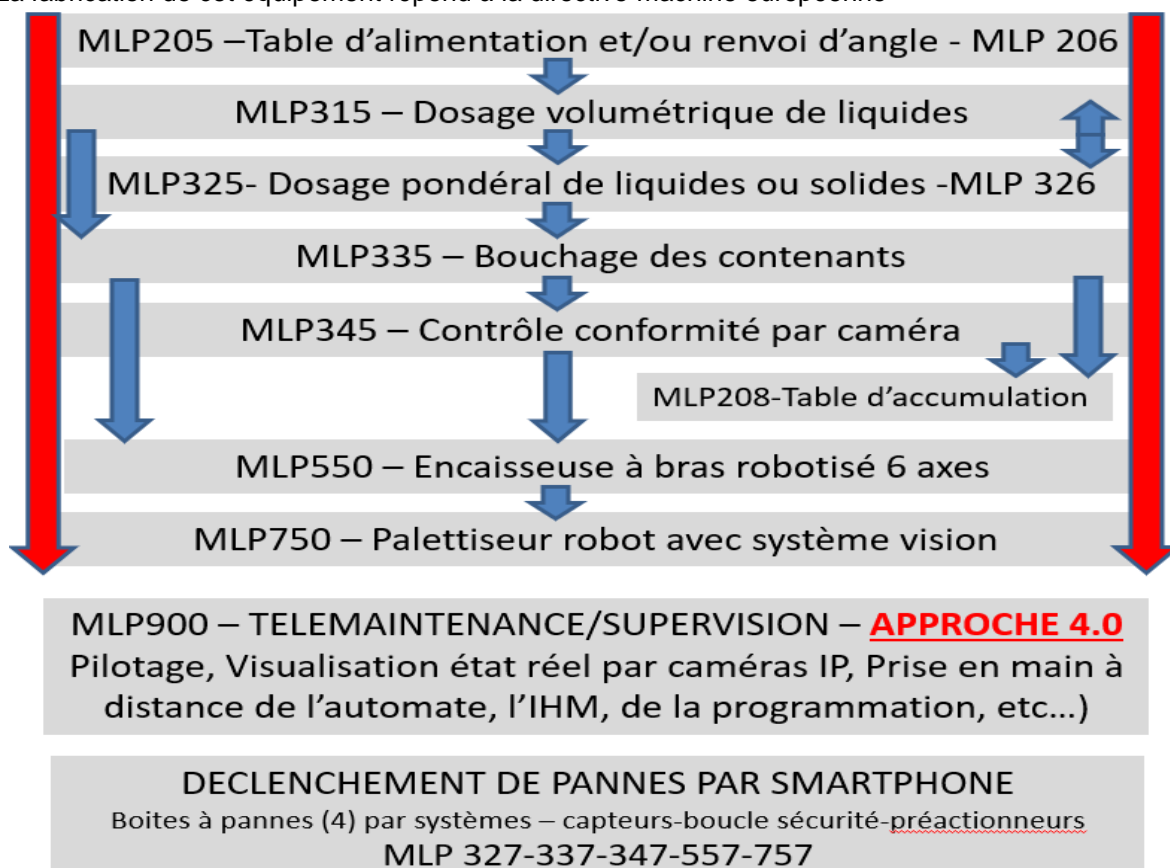


OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Conduite d'une ligne automatisée modulaire de conditionnement multiproduits/multiformats
- Effectuer des changements d'outillages, paramétrages, exploiter des infos statistiques & historiques de production, etc...
- Assurer un flux continu en plaçant les apprenants dans des situations réelles avec contraintes de production, travail en équipe, modes de marche dégradée, en passe-travers, contrôle qualité, capacité, etc...
- Activité de télémaintenance & pilotage à distance.
- Richesse technologique permettant aussi bien la formation de pilotes de ligne de production que de techniciens en maintenance, automatisme, mécatronique, robotique, CIRA, etc...

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

- Utilisation des modules MLP reliés ensemble, pour former une ligne de production industrielle, ou de manière autonome afin de multiplier les postes d'activités élèves
- Inter-compatibilité entre les modules permettant un nombre important de composition de lignes en L, U ou linéaire en fonction de la configuration de votre atelier
- Chaque module est monté sur roulettes pivotantes avec frein, fait moins de 1000mm de large et 2000mm de haut, se déplace aisément & dispose de 4 pieds stabilisateurs amovibles
- Chaque module est peu gourmand en énergie (de 1 à 3 kW par module)
- La matière d'œuvre réutilisable est de l'eau avec possibilité d'utiliser des colorants alimentaires ou des granules PEHD avec l'option MLP326
- Chaque module est équipé d'un large IHM tactile couleur et peut être relié à un kit de supervision MLP900, permettant de prendre la main à distance via un PC sur toutes les fonctionnalités de la ligne et commander des caméras motorisées pour les activités de télémaintenance
- Chaque module est fourni avec suffisamment de contenants et/ou caisses de différents formats afin d'assurer des productions en continue & variées ainsi qu'un set de pièces de rechange & défectueuses (distributeur, capteur, vérin, relais, roulement, ventouse, etc...) pour les activités de maintenance
- La conception robuste de cet équipement le rend parfaitement adapté pour une utilisation en milieu scolaire
- La fabrication de cet équipement répond à la directive machine européenne



Spécifications d'installation

Chaque module MLP dispose de sa propre fiche technique détaillée, consultez-nous

Nota : Dans le cadre d'une installation de l'équipement par nos services, tous les raccordements aux réseaux doivent se situer à moins de 2m de la machine

Documentation

- Notice d'instructions détaillées pour chaque module
- Dossier technique complet avec tous les plans mécaniques sous SolidWorks & format PDF, schémas électriques & pneumatiques, sauvegardes de tous les programmes, bibliothèque des composants, etc...
- Nombreux TP et fiches de procédures fournis
- Certificat de conformité CE

DIDATEC– Zone d'activité du parc – 42490 FRAISSES- FRANCE
Tél. +33(0)4.77.10.10.10 – Fax+33(0)4.77.61.56.49 – www.didatec-technologie.com
email : service_commercial@didatec-technologie.com

Reproduction interdite / copy prohibited– Copyright DIDATEC nov.-19- page 2

Dans le cadre de l'amélioration permanente de nos produits, ce descriptif technique est susceptible d'être modifié sans préavis

As part of the continuous improvement of our products, this technical specification may be modified without previous notifying

Illustrations non contractuelles / Illustrations not contractual

version : FT-MLP001-STD-D