

Le choix de l'alternance



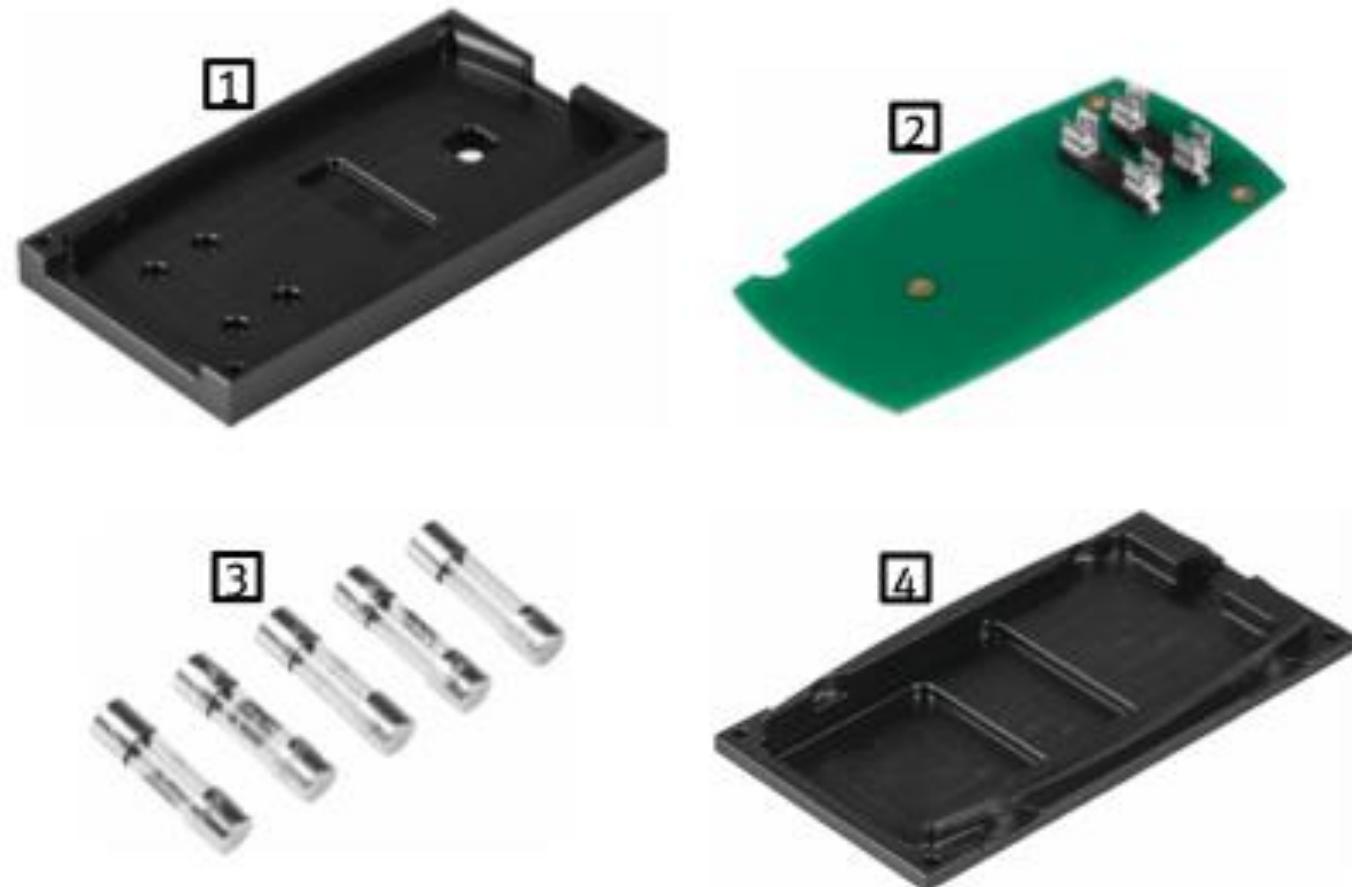
# SAÉ MES4.0 : PROJET QLIO - SD / LIGNE DE PRODUCTION FESTO

Jannik LAVAL

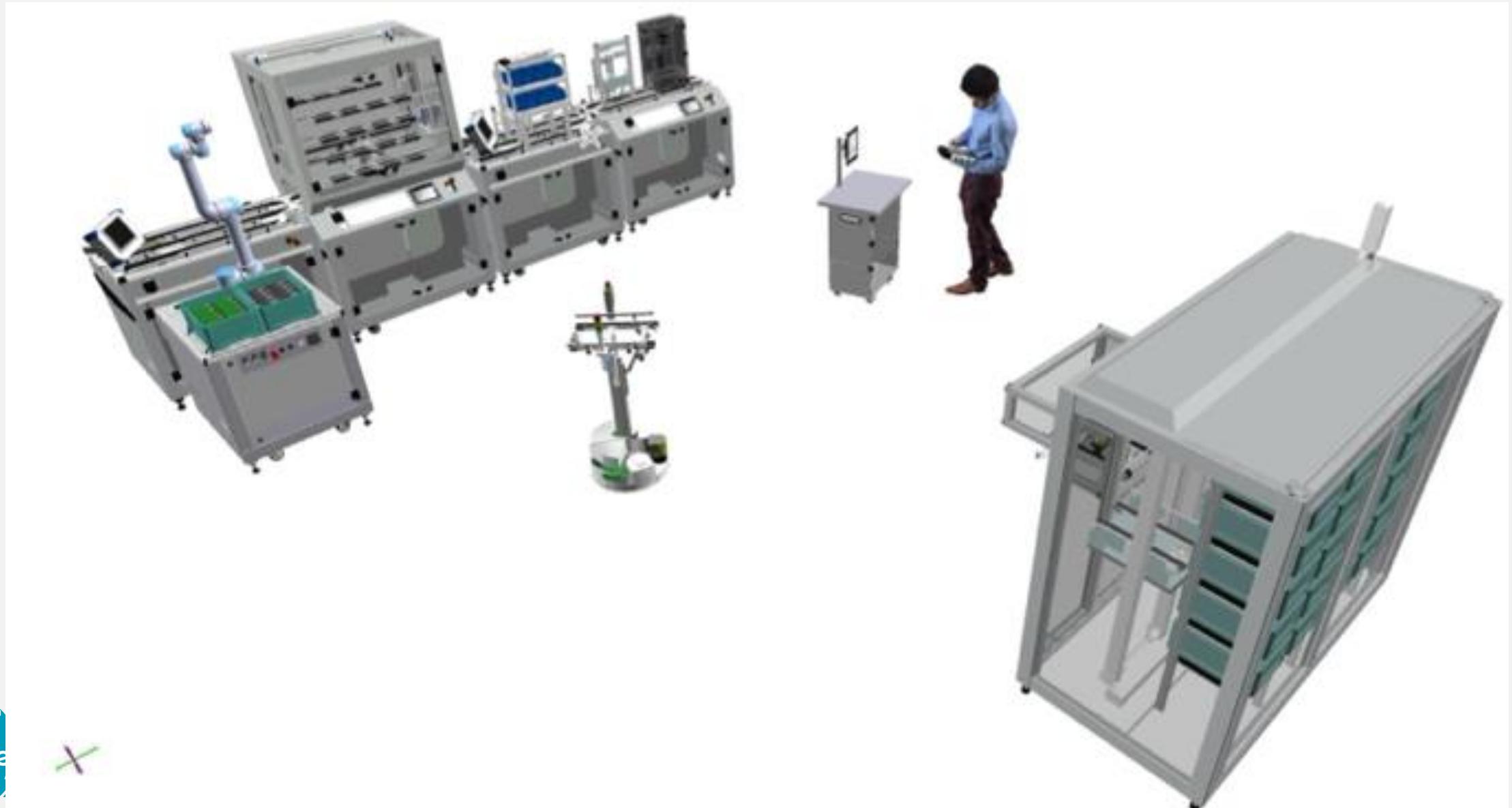
# L'ENTREPRISE T'ELEFAN

## Modèle d'un Smartphone

- Coque inférieure [1]
- Circuit imprimé [2]
- Fusibles [3]
- Coque supérieure [4]

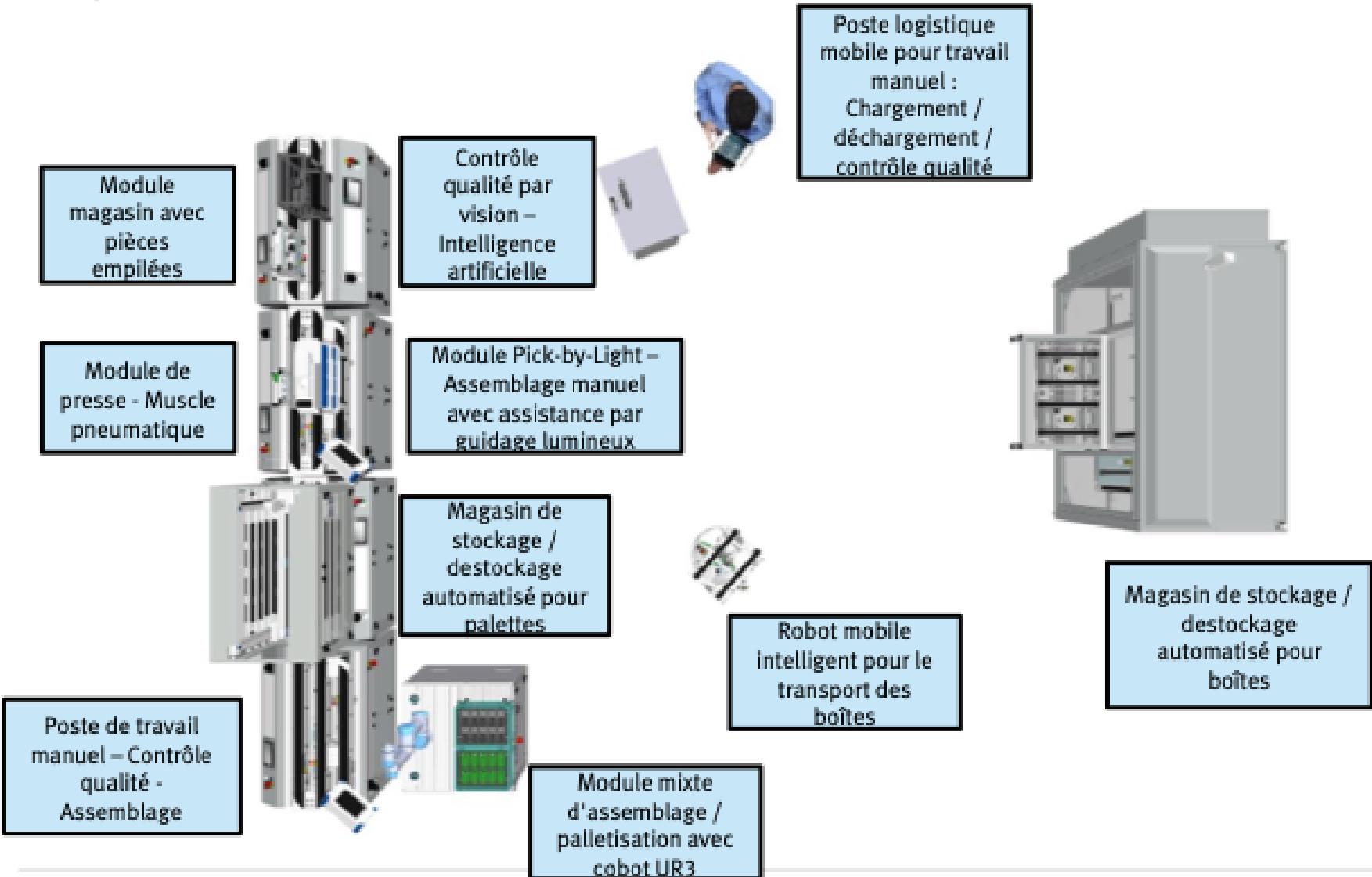


# INVESTISSEMENT DANS UNE LIGNE DE PRODUCTION



# L'INSTALLATION PRÉVUE

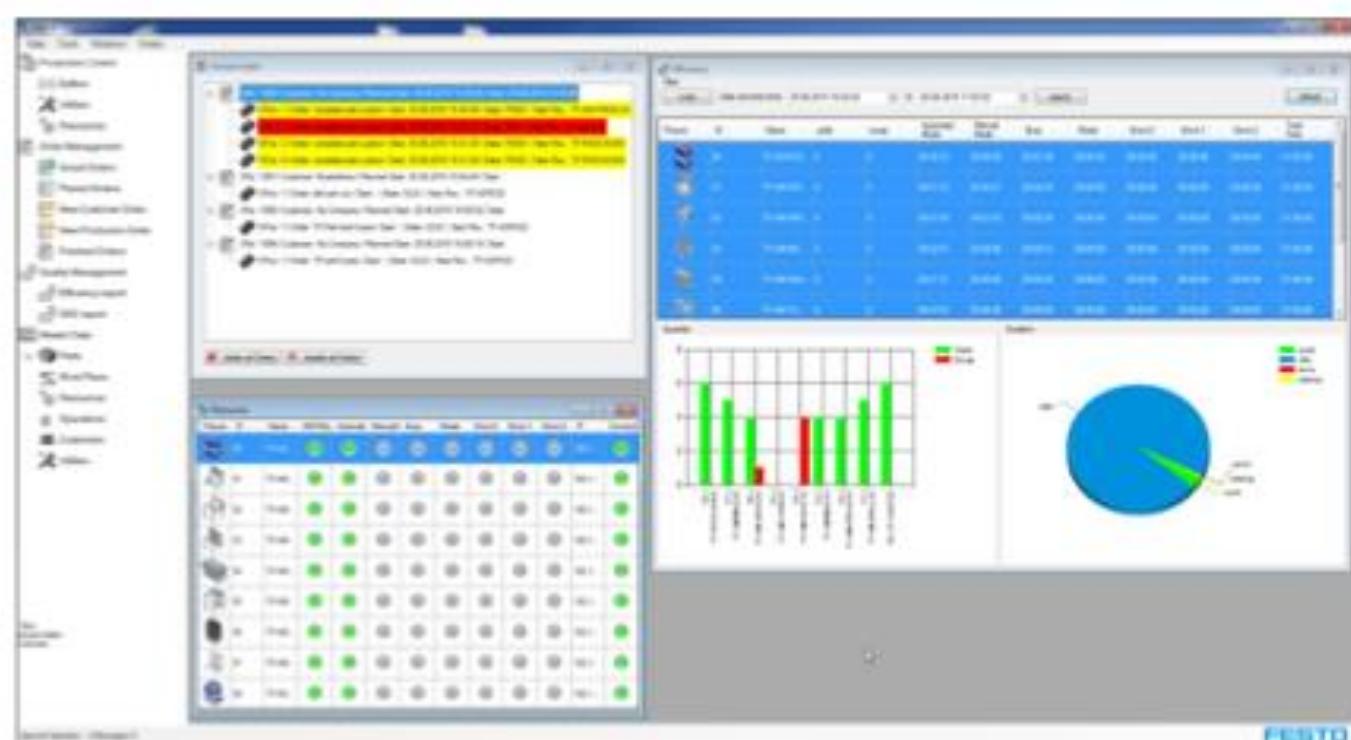
## Désignation des modules



# LE MES INSTALLÉ

## Logiciel MES4

Le logiciel MES4 est un système de gestion de la production (MES) dédié aux plateformes d'apprentissage de l'industrie 4.0. Une importance particulière est accordée aux thèmes du contrôle et de la gestion de la production. Le MES4 peut communiquer directement avec les automates via des interfaces de communication ouvertes. Les instructions de travail pour les postes de travail manuels peuvent être créées ou adaptées à tout moment. Les contrôleurs individuels communiquent avec le MES4 via TCP/IP.



# LA RÉALITÉ DU TERRAIN



# LA RÉALITÉ DU TERRAIN



# LA RÉALITÉ DU TERRAIN



# OBJECTIF DE LA SAÉ

Développer un tableau de bord pour la gestion de la nouvelle ligne de production semi-automatisée.

# ORGANISATION

- 1 groupe de 6-7 QLIO avec 1 groupe de 3 SD
- 3 sprints – 2 livraisons produit
- 1 évaluation S5 + 1 évaluation S6

# ACCÈS AUX DONNÉES

- <https://bul.univ-lyon2.fr/index.php/s/FnPb1Sx6WTaLKrm>

