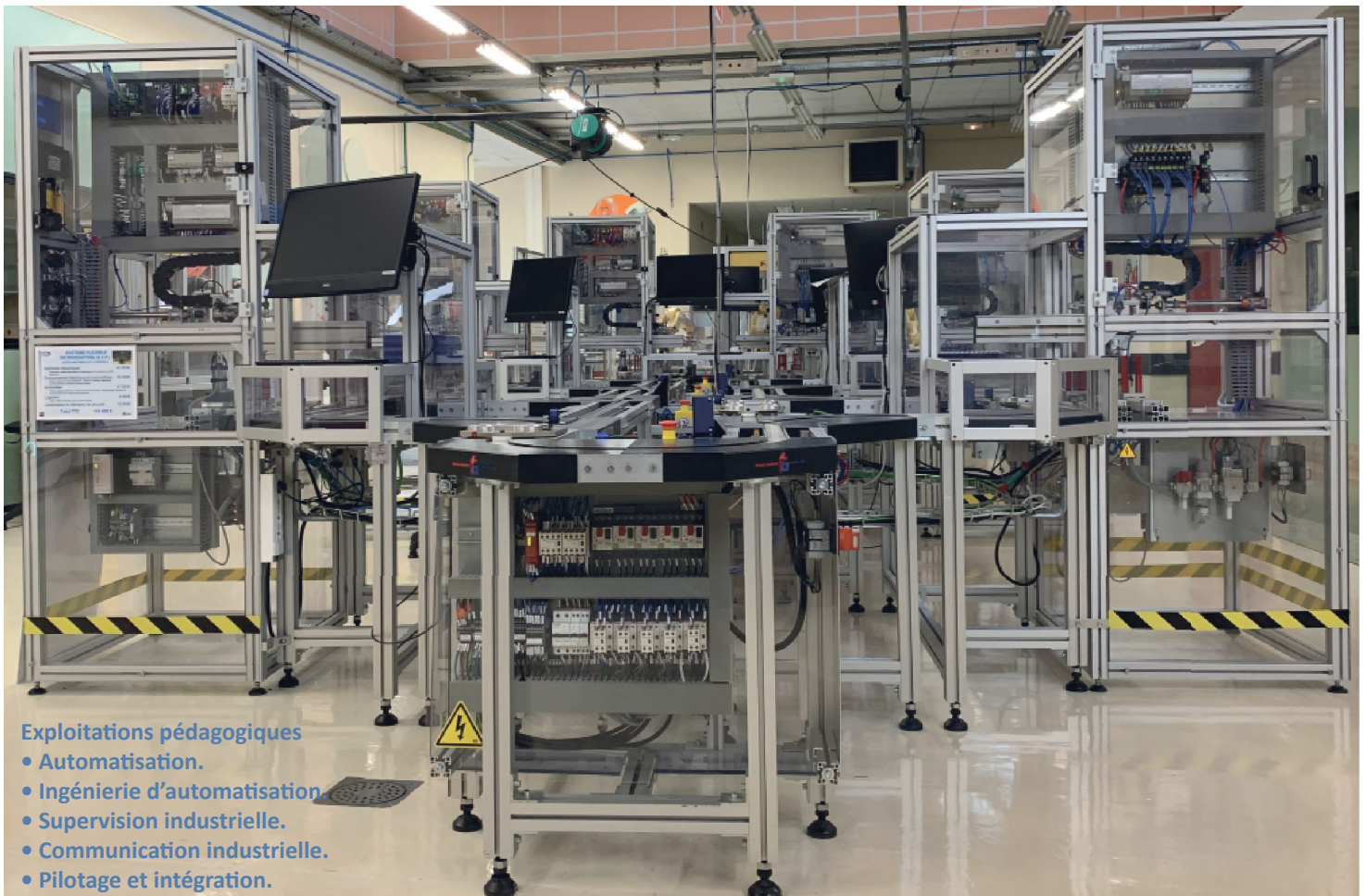
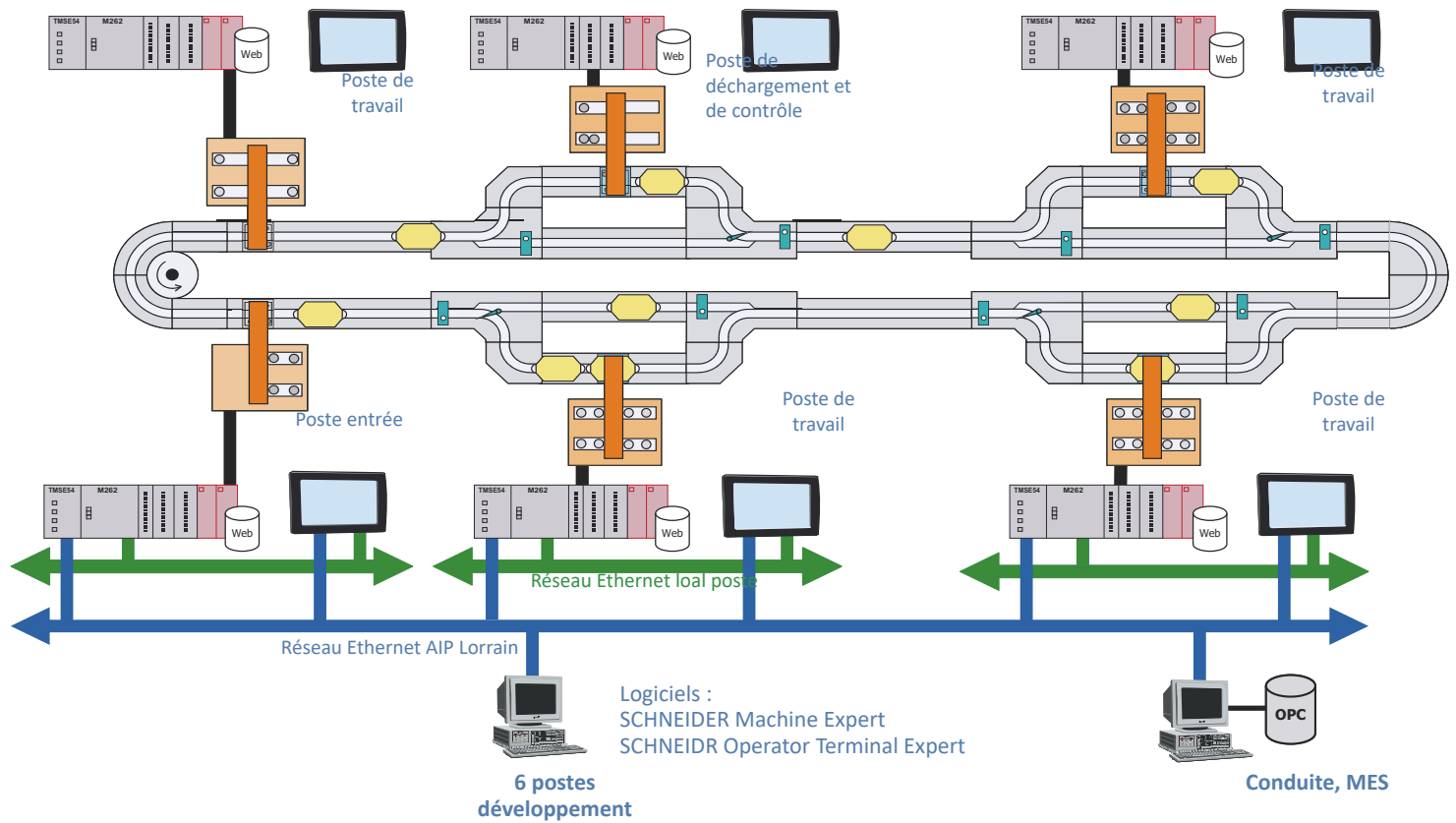
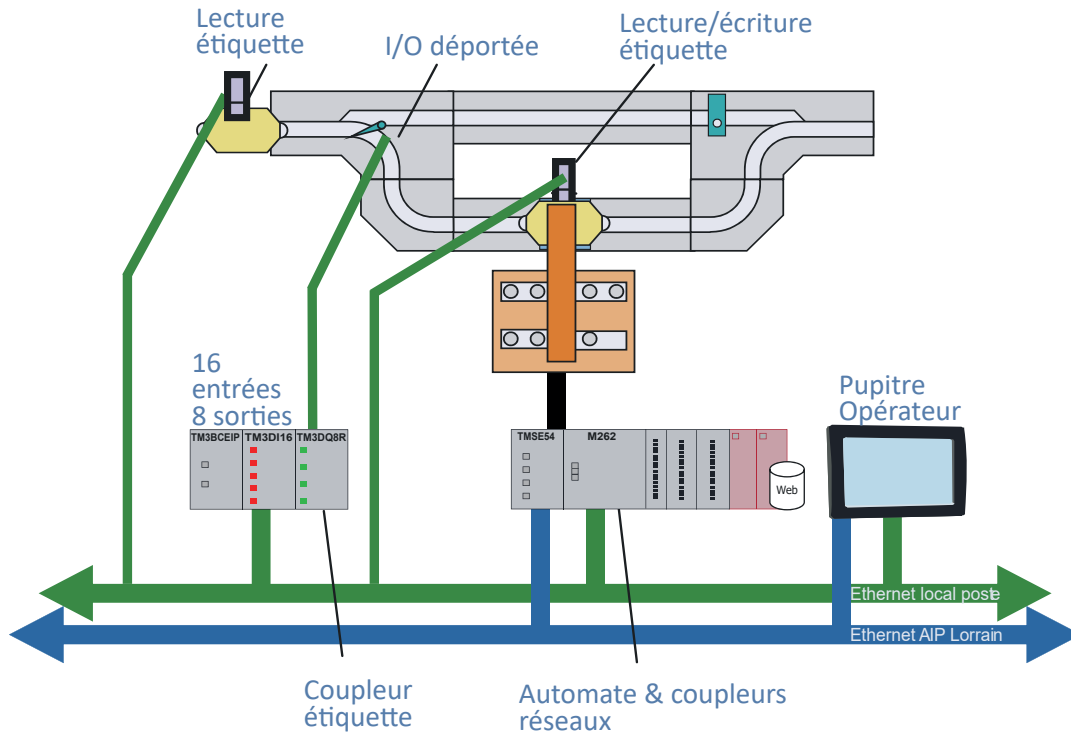


Plateforme Système Flexible de Production





Exploitations pédagogiques

Ingénierie d'automatisation

- Analyse fonctionnelle
- Conception & simulation : approche par composants d'automatismes

- Programmation selon la norme IEC 1131-3

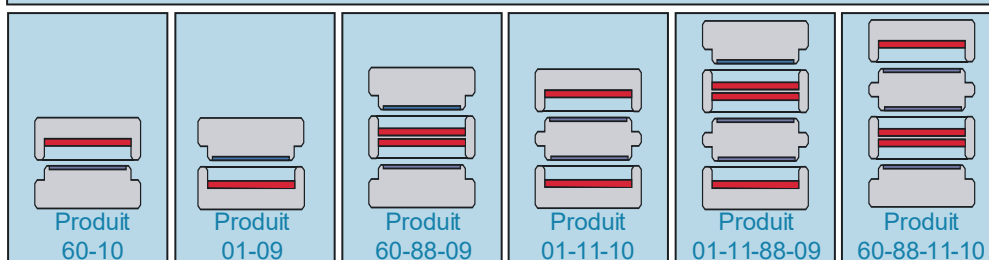
Supervision et communications industrielles

- Procédures de conduite, surveillance et paramétrage
- Serveur OPC et Superviseur Intouch
- Ethernet industriel

Pilotage et intégration

- Intégration Automatismes/Ordonnancement
- Gestion des campagnes de production et interopérabilités M.E.S.
- Pilotage par le produit

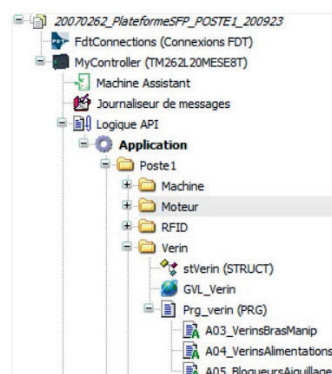
4 pièces différentes pour 6 produits différents



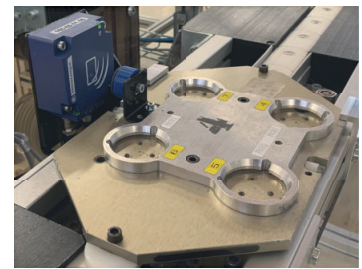
Les produits assemblés



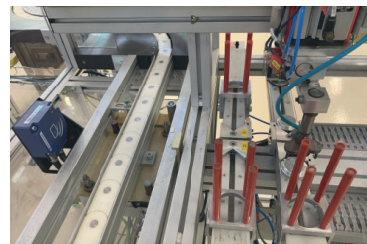
Association



Programmation par Objets Fonctionnels



Lecture de l'étiquette à l'entrée du poste



Poste de travail avec les alimentations et l'orienteur



Mise à jour de l'étiquette au poste



Poste de déchargement et de contrôle