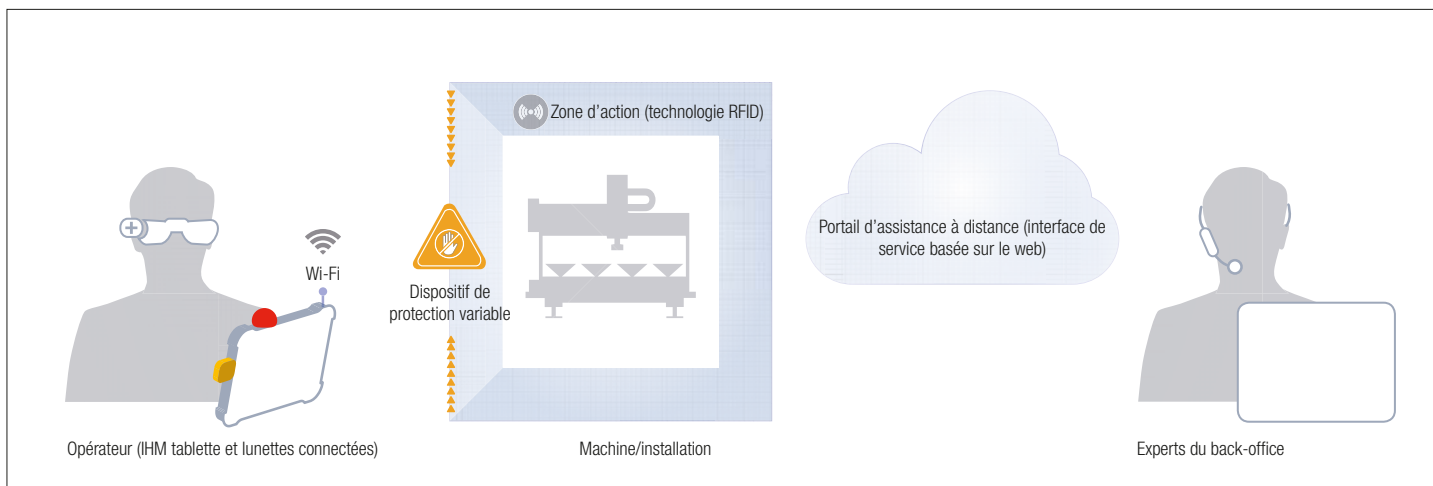




Agile  IHM de type tablette industrielle

Visualisation et conduite fiables et décentralisée de machines et installations



Ses atouts

- Visualisation sécurisée et décentralisée de l'installation, certifiée Plc/SIL 3
- Interface utilisateur ouverte et polyvalente
- Dispositif d'homme mort et arrêt d'urgence sans fil

Automatisation augmentée

Le but de l'automatisation augmentée était de disposer d'une disponibilité permanente des installations, de bénéficier d'une transparence des processus et de pouvoir prévoir les coûts de maintenance.

Désormais, les installations peuvent être pilotées et contrôlées de manière décentralisée, avec une grande fiabilité. La tablette industrielle Agile X avec son module complémentaire SIL répond parfaitement au concept « Industrie 4.0 ». Fiches de données et schémas de raccordement sont directement disponibles sur la tablette.

Le système ouvert vous permet d'implémenter n'importe quel moteur d'exécution (runtime) et d'utiliser la tablette comme système de visualisation complet.

Les interfaces ouvertes permettent l'intégration de modules de maintenance en fonction du site, la programmation d'agents de détection des pannes ainsi que la création de documentations ou encore la télémaintenance grâce aux caméras embarquées.



Unité de communication

Vérifie, contrôle et gère la structure de communication de toutes les IHM tablette sur le terrain avec les différents organes de commande.



Unité de sécurité

Complète l'unité de communication afin d'assurer une sécurité maximale, par exemple lors du pilotage de l'installation, lorsque le système de sécurité est ouvert.



Unité serveur

Constitue la couche de communication avec les lunettes connectées. Contrôle l'administration de l'opérateur sur site avec les experts du back-office via le réseau mobile ou internet.



Agile X, IHM nomade de type tablette

Pilotage et visualisation fiables et décentralisées de machines et installations.



Lunettes connectées

Assistance bidirectionnelle à distance ultra simple entre l'utilisateur et les experts du back-office, télémaintenance de machines et installations, accès aux données des machines via le RPV.

