

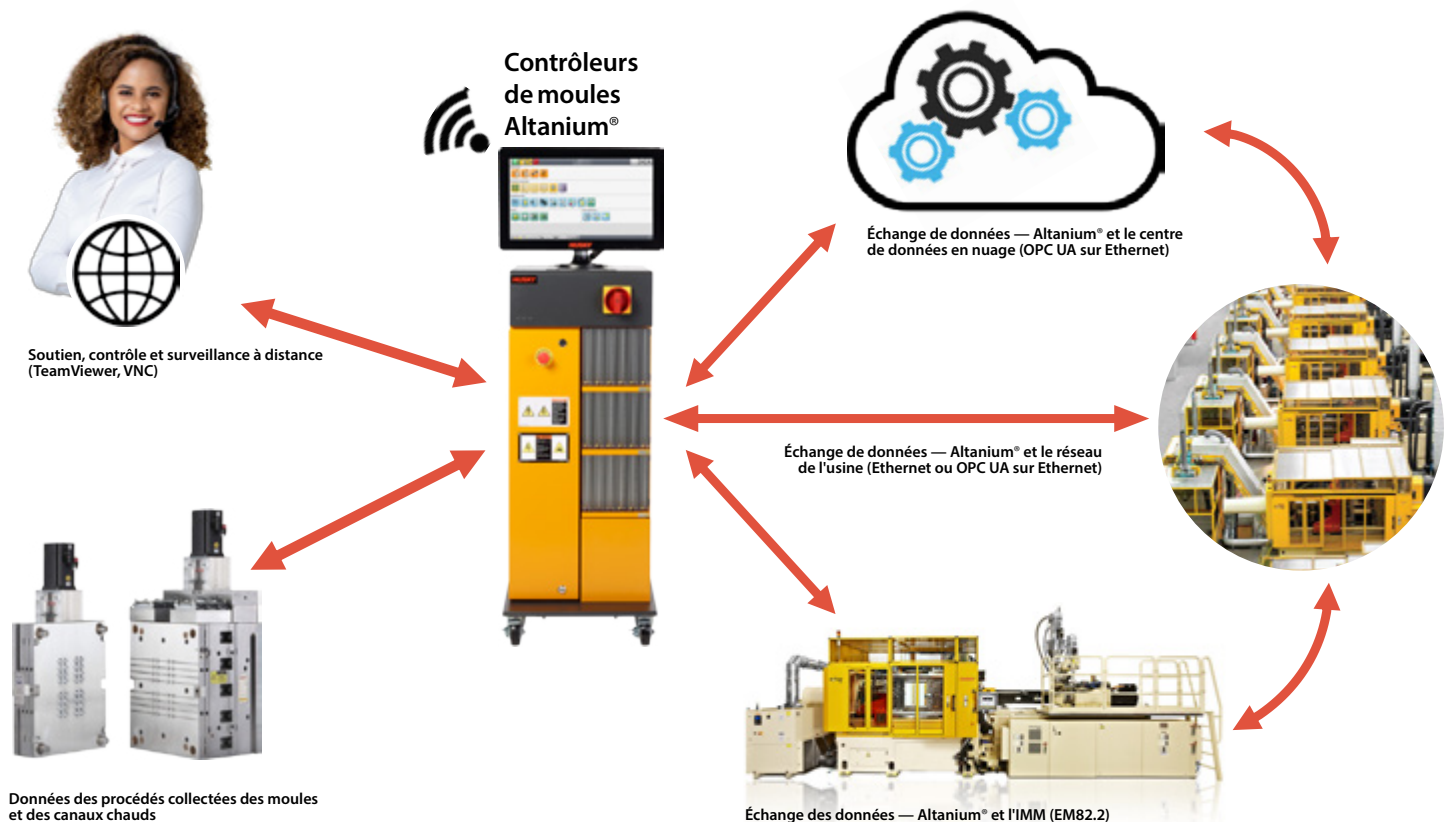
Connectivité Altanium®

Les contrôleurs de moules Altanium® prennent en charge plusieurs méthodes de connexion à un réseau, d'interface avec une machine de moulage par injection ou d'échange de données avec les systèmes de contrôle des procédés et d'exécution de la fabrication.

La connectivité et la collecte de données sont précieuses parce qu'ainsi, les décisions peuvent être prises plus rapidement et mieux. De plus, connecter des appareils dans l'usine peut aider à éliminer les inefficacités et à économiser du temps et de l'argent. Où que vous soyez dans votre cheminement vers la transformation numérique ou l'adoption de technologies connectées, les contrôleurs de moules Altanium® sont maintenant compatibles avec **Industry 4.0** et **IIoT** avec le serveur OPC UA, l'interface machine Euromap 82.2 et la technologie VNC (Virtual Network Computing [Informatique réseau virtuelle] disponibles).

Serveur OPC UA

Le serveur OPC UA peut communiquer avec les systèmes de contrôle des processus et d'exécution de la fabrication au moyen d'applications clientes tierces disponibles qui prennent en charge la norme d'échange de données OPC UA. Cette interface permet à l'utilisateur de lire, d'écrire et de collecter des données au moyen d'une solution Industry 4.0 approuvée pour améliorer le rendement synthétique des équipements et produire des pièces de qualité supérieure plus rapidement et au coût le plus bas possible.



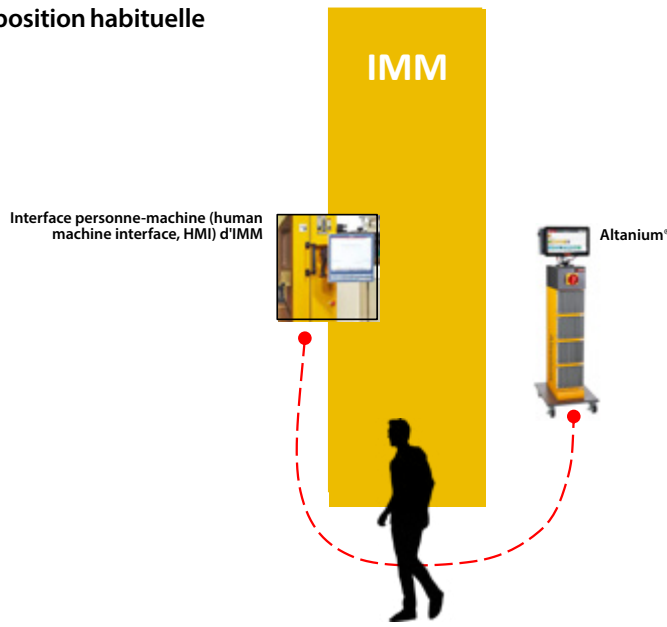
Interface machine du moulage par injection Euromap 82.2

L'interface machine de moulage par injection Euromap 82.2 (EM82.2) connecte toute machine de moulage par injection (IMM) qui prend en charge l'interface EM82.2 pour les contrôleurs de canaux chauds. Conformément à la norme d'échange des données OPC UA, l'IMM peut lire, écrire et collecter des données sur le contrôleur de moules Altanium® directement de son interface utilisateur. En plus d'offrir le contrôle à distance, cette technologie permet à la machine de consolider les données de moulage et de les pousser en amont aux fins d'analyse plus poussée.

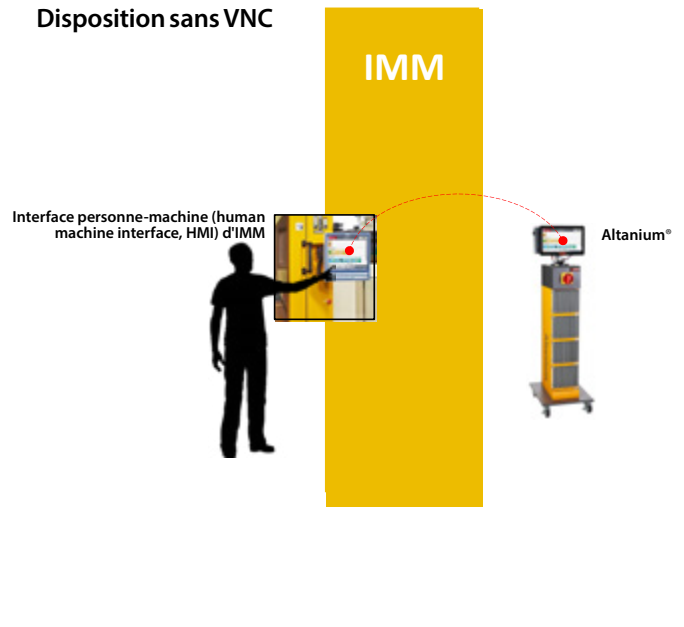
Informatique réseau virtuelle (VNC)

VNC est une technologie qui permet aux écrans des contrôleurs des moules Altanium® d'être partagés et contrôlés à partir d'une interface d'opérateur de machine de moulage par injection. Cet accès à distance permet à la machine de devenir le point de contrôle central de toute la cellule de moulage par injection. VNC augmente la productivité en réduisant le mouvement entre les divers appareils qui sont cruciaux pour les processus de moulage.

Disposition habituelle



Disposition sans VNC



Technologie de connectivité Altanium® disponible

Solution de connectivité	Collecte des données	Lecture des données	Écriture des données	Soutien à distance	Neo5™	Delta5™	Matrix5™
Transfert des fichiers automatique vers le partage des fichiers réseau	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓
Serveur OPC UA	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓
Interface NXTM Shotscope	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓
Interface TeamViewer	✗	✗	✗	✓	✗	✓	✓
Serveur Informatique réseau virtuelle (VNC)	✗	✗	✓	✗	✗	✓	✓
Interface machine du moulage par injection Euromap 82.2	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓
Interface machine du moulage par injection SPI	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓
Serveur TCP Modbus	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗
Connexion réseau filaire	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓
Connexion réseau sans-fil	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓

Husky Injection Molding Systems
www.husky.co

Siège social Canada • Tél. (905) 951 5000 • Téléc. (905) 951 5384
Asie-Pacifique Chine • Tél. (86) 21 2033 1000 • Téléc. (86) 21 5048 4900
Europe Luxembourg • Tél. (352) 52 11 51 • Téléc. (352) 52 60 10