

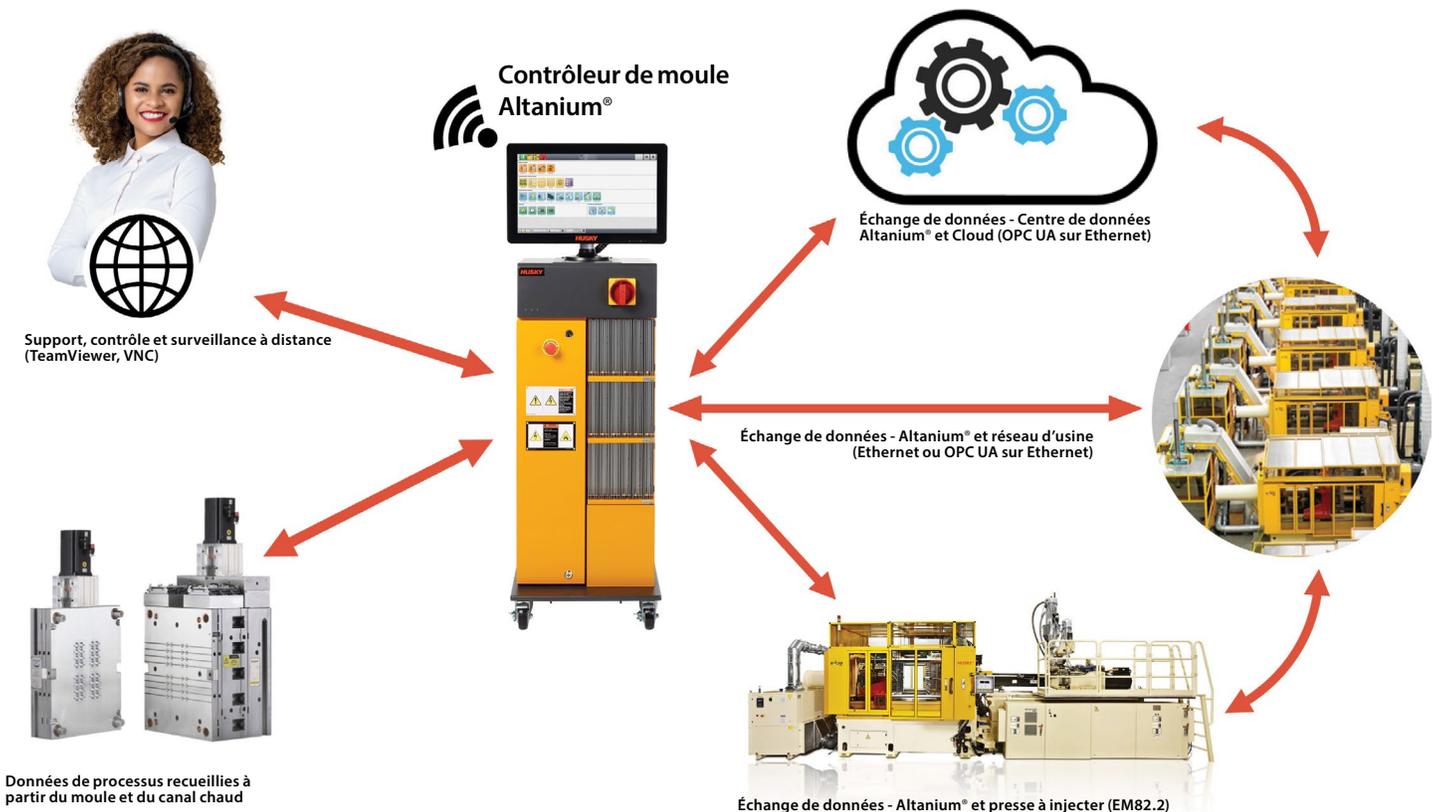
## La connectivité Altanium®

Les contrôleurs de moule Altanium® prennent en charge plusieurs méthodes de connexion à un réseau, d'interfaçage avec une presse à injecter ou d'échange de données avec des systèmes de contrôle de processus et d'exécution de la fabrication.

La connectivité et la collecte de données sont importantes, car elles peuvent permettre une prise de décision plus rapide et plus efficace. En outre, des dispositifs de connexion au sein de l'usine peuvent contribuer à éliminer les lacunes pour gagner du temps et faire des économies. Où que vous soyez sur la voie de l'évolution du tout numérique ou de l'adaptation des technologies connectées, les contrôleurs de moule Altanium® sont maintenant prêts pour l'**Industrie 4.0** et l'**IdO** avec un serveur OPC UA disponible, une interface machine Euromap 82.2 et la Virtual Network Computing (VNC).

### Serveur OPC UA

Le serveur OPC UA peut s'interfacer avec les systèmes de surveillance des processus ou de la production d'une usine de fabrication en utilisant des applications clientes tierces facilement 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 en utilisant une solution Industrie 4.0 approuvée pour améliorer l'efficacité globale de l'équipement et produire plus rapidement des pièces de meilleure qualité au coût le plus bas possible.



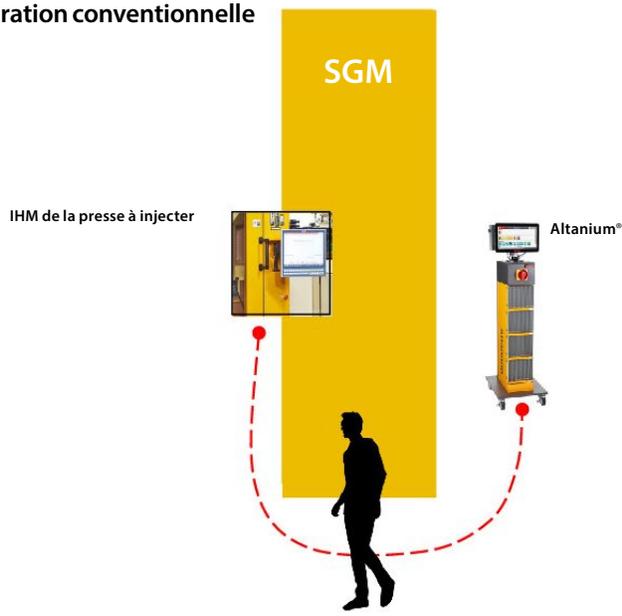
### Interface Euromap 82.2 de la presse à injecter

L'interface Euromap 82.2 de la presse à injecter (EM82.2) se connecte à toutes les presses à injecter qui prennent en charge l'interface EM82.2 pour les contrôleurs de canaux chauds. Basée sur la norme d'échange de données OPC UA, la presse à injecter peut lire, écrire et collecter des données sur le contrôleur de moule Altanium® directement depuis son interface opérateur. En plus de fournir un contrôle à distance, cette technologie permet à la presse de consolider les données de moulage et de les pousser en amont pour une analyse plus approfondie.

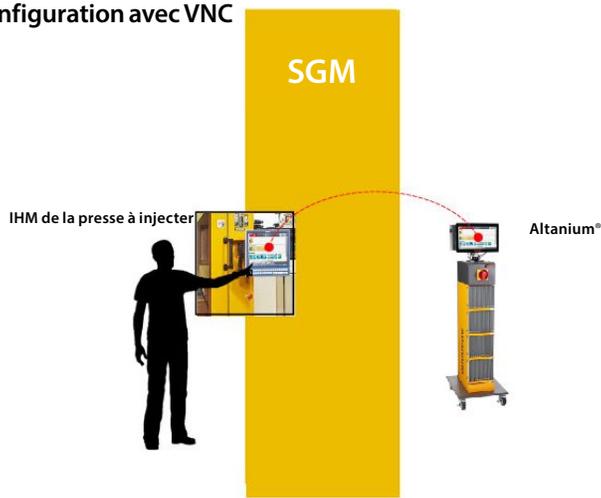
# Virtual Network Computing (VNC)

La VNC est une technologie qui permet de partager et de contrôler les écrans du contrôleur de moule Altanium® depuis l'interface opérateur d'une presse à injecter. Cet accès à distance permet à la presse de devenir le point central de contrôle de toute la cellule de moulage par injection. La VNC augmente la productivité en réduisant le mouvement entre différents dispositifs critiques pour les processus de moulage.

## Configuration conventionnelle



## Configuration avec VNC



## Technologie de connectivité Altanium® disponible

Solution de connectivité	Collecte de données	Lire données	Écrire les données	Support à distance	Neo5™	Delta5™	Matrix5™
Transfert automatique de fichiers vers le partage de fichiers en réseau	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓
Serveur OPC UA	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓
Interface Shotscope NX™	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓
Interface TeamViewer	✗	✗	✗	✓	✗	✓	✓
Serveur Virtual Network Computing (VNC)	✗	✗	✓	✗	✗	✓	✓
Interface Euromap 82.2 de la presse à injecter	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓
Interface SPI de la presse à injecter	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓
Serveur Modbus TCP	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗
Connexion réseau filaire	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓
Connexion réseau sans fil	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓

**Husky Injection Molding Systems**  
www.husky.co

**Siège social**  
**Asie Pacifique**  
**Europe**

Canada • Tél. (905) 951 5000 • Fax (905) 951 5384  
Chine • Tél. (86) 21 2033 1000 • Fax (86) 21 5048 4900  
Luxembourg • Tél. (352) 52 11 51 • Fax (352) 52 60 10