

# Connectez PLUS

De protocoles.  
D'appareils.  
De sites.

## Avantage de l'IloT : allongement de la durée d'utilisation des équipements grâce à la conversion de protocoles

Les interfaces homme-machine (IHM) et les systèmes d'acquisition de données Graphite® de Red Lion connectent en toute transparence des équipements divers au sein d'environnements multi-marques, prolongeant ainsi leur durée d'utilisation.

- Communication de plus de 300 protocoles industriels
- Prise en charge d'un large éventail de supports physiques incluant connexion série, Ethernet et USB
- Programmation facile par simple clic à l'aide du puissant logiciel Crimson® 3.0

Pour en savoir plus dès aujourd'hui, contacter nous à [europe@redlion.net](mailto:europe@redlion.net) et rendez-vous sur [www.redlion.net/ConversiondeProtocoles](http://www.redlion.net/ConversiondeProtocoles)



# Conversion de protocoles simplifiée grâce aux interfaces IHM Graphite et à la solution Data Station Plus

Pour bâtir une solide base IIoT (Internet industriel des objets), la conversion de protocoles est une première étape essentielle à la mise en réseau d'équipements multifournisseurs anciens. Compte tenu de la grande diversité d'appareils utilisés au sein des environnements industriels, les entreprises sont généralement amenées à gérer différents protocoles pour recueillir des données. Les interfaces IHM Graphite et la solution Data Station Plus de Red Lion simplifient la conversion de protocoles pour permettre aux clients d'en faire PLUS en connectant, surveillant et commandant aisément leurs équipements de production.

## IHM Graphite

Nos interfaces IHM Graphite sont les premières solutions IHM robustes du secteur combinant des modules enfichables avec des fonctions de conversion de protocoles, d'enregistrement de données et de surveillance/commande via le Web.

### Fonctions et avantages

#### Conversion de protocoles prenant en charge plus de 300 pilotes

- Configuration simplifiée grâce au logiciel phare Crimson® 3.0
- Mappage rapide des données vers les API, les PC et les systèmes SCADA

#### 8 modèles, dans des tailles allant de 7 à 15 pouces

- Écran couleur tactile analogique de type résistif
- Modèles lisibles en extérieur, même en plein soleil, disponibles
- Jusqu'à huit logements pour modules d'E/S et de communication enfichables

#### Conception industrielle robuste adaptée aux environnements extrêmes

- Plage étendue de températures de fonctionnement : de -20 à 60 °C
- Homologations UL classe 1, division 2, ABS, ATEX et IECEx pour environnements dangereux
- Résistance élevée aux chocs et aux vibrations

#### Puissantes fonctions d'intégration

- Serveur Web intégré pour l'accès à distance
- Enregistreur de données embarqué sur carte SD ou via FTP

## Data Station Plus

Data Station Plus est une passerelle de collecte et de gestion des données industrielles qui offre des fonctions de conversion de protocoles, d'enregistrement des données et d'interface IHM virtuelle.

### Fonctions et avantages

#### Conversion de protocoles prenant en charge plus de 300 pilotes

- Configuration simplifiée grâce au logiciel phare Crimson 3.0
- Mappage rapide des données vers les API, les PC et les systèmes SCADA

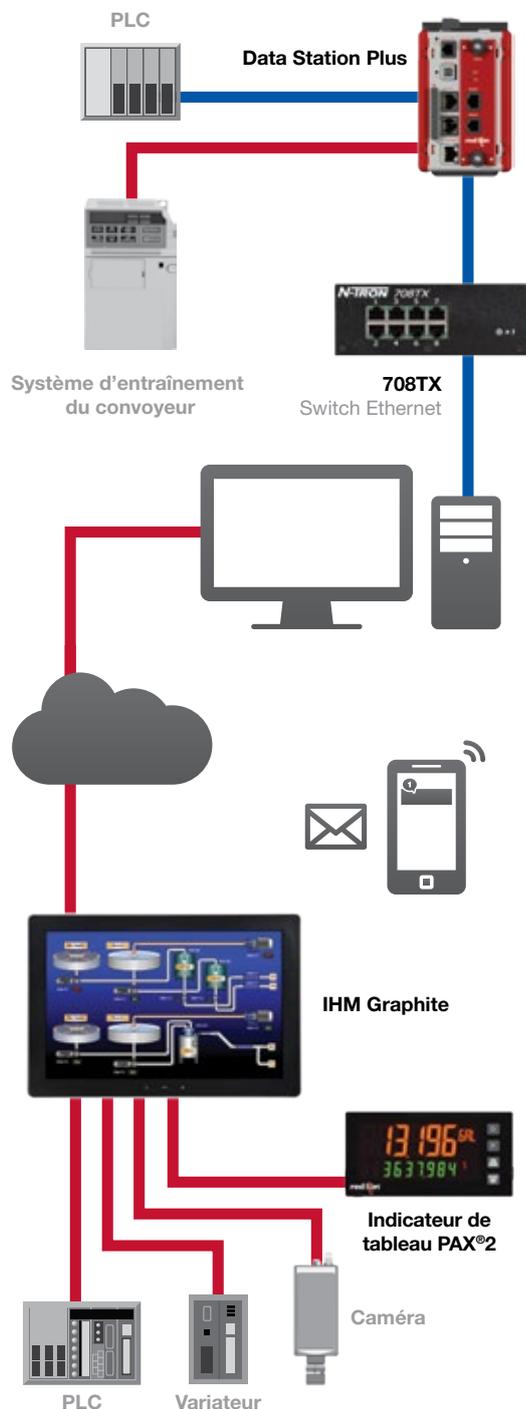
#### Large éventail d'options de connexion d'appareils

- Trois ports série (deux RS-232 et un RS-422/485) et un port Ethernet 10/100Base-TX

#### Puissantes fonctions d'intégration

- Serveur Web intégré pour l'accès à distance
- Notifications automatisées avec le gestionnaire de courrier électronique

Pour savoir comment connecter PLUS, rendez-vous sur [www.redlion.net/ConversiondeProtocoles](http://www.redlion.net/ConversiondeProtocoles) ou contactez-nous par e-mail à l'adresse [europa@redlion.net](mailto:europa@redlion.net).



ADLD0457FR 070716 © 2016 Red Lion Controls, Inc. Tous droits réservés.



Continent américain

[sales@redlion.net](mailto:sales@redlion.net)

Asie-Pacifique

[asia@redlion.net](mailto:asia@redlion.net)

Europe, Afrique

Moyen-Orient

[europa@redlion.net](mailto:europa@redlion.net)

+33 (0) 1 84 88 75 25

Connecter. Surveiller.  
Commander.

[www.redlion.net/fr](http://www.redlion.net/fr)