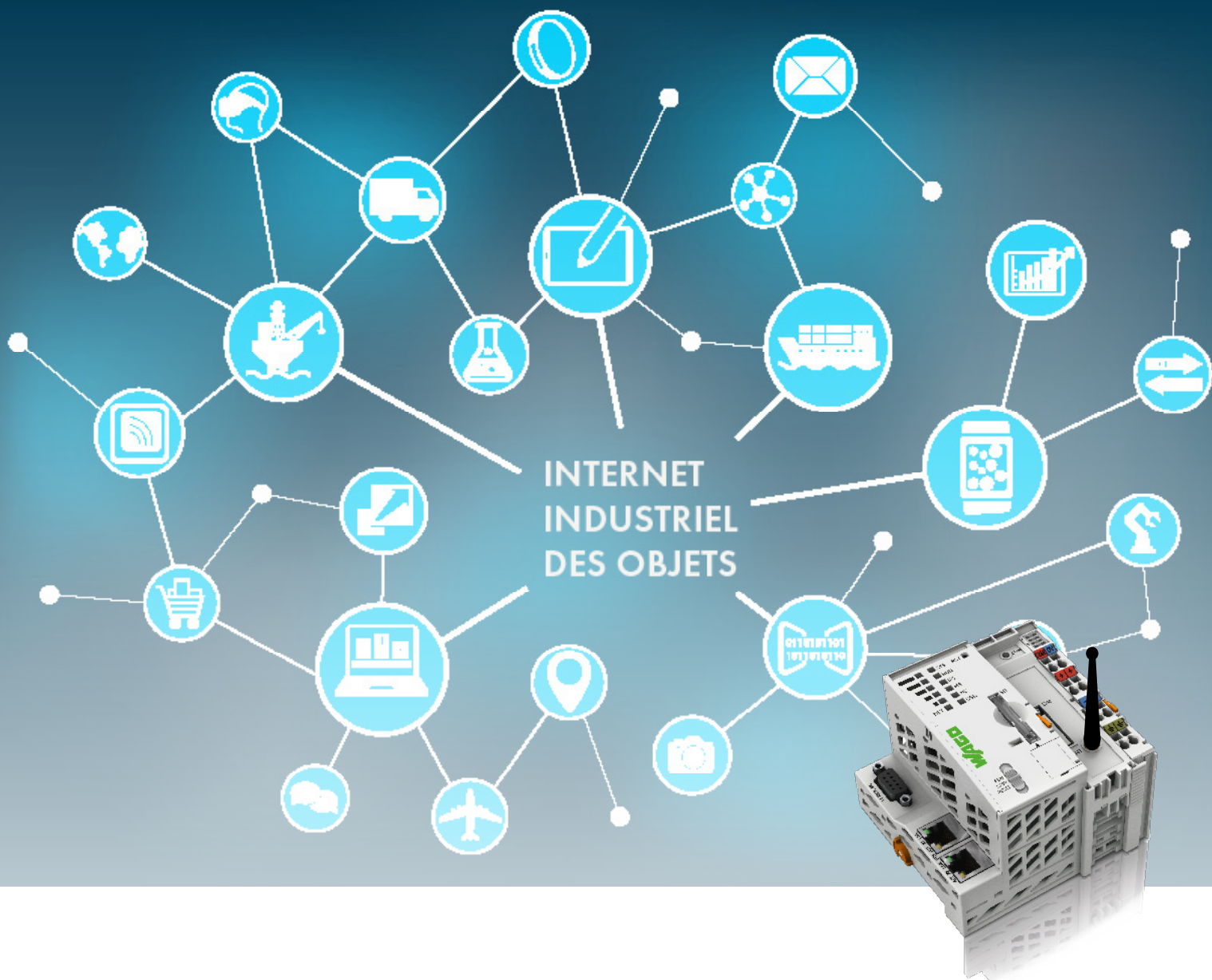


IloT - Internet Industriel des Objets

L'automate connecté au cœur de l'Industrie 4.0



IloT - Internet Industriel des Objets

L'automate connecté au cœur de l'Industrie 4.0

L'IloT ouvre aux installations industrielles toute la puissance du concept IoT.

Les plateformes Cloud permettent non seulement le stockage des données, mais également la consolidation de données hétérogènes, leur analyse et la création d'interfaces utilisateur multiplateformes.

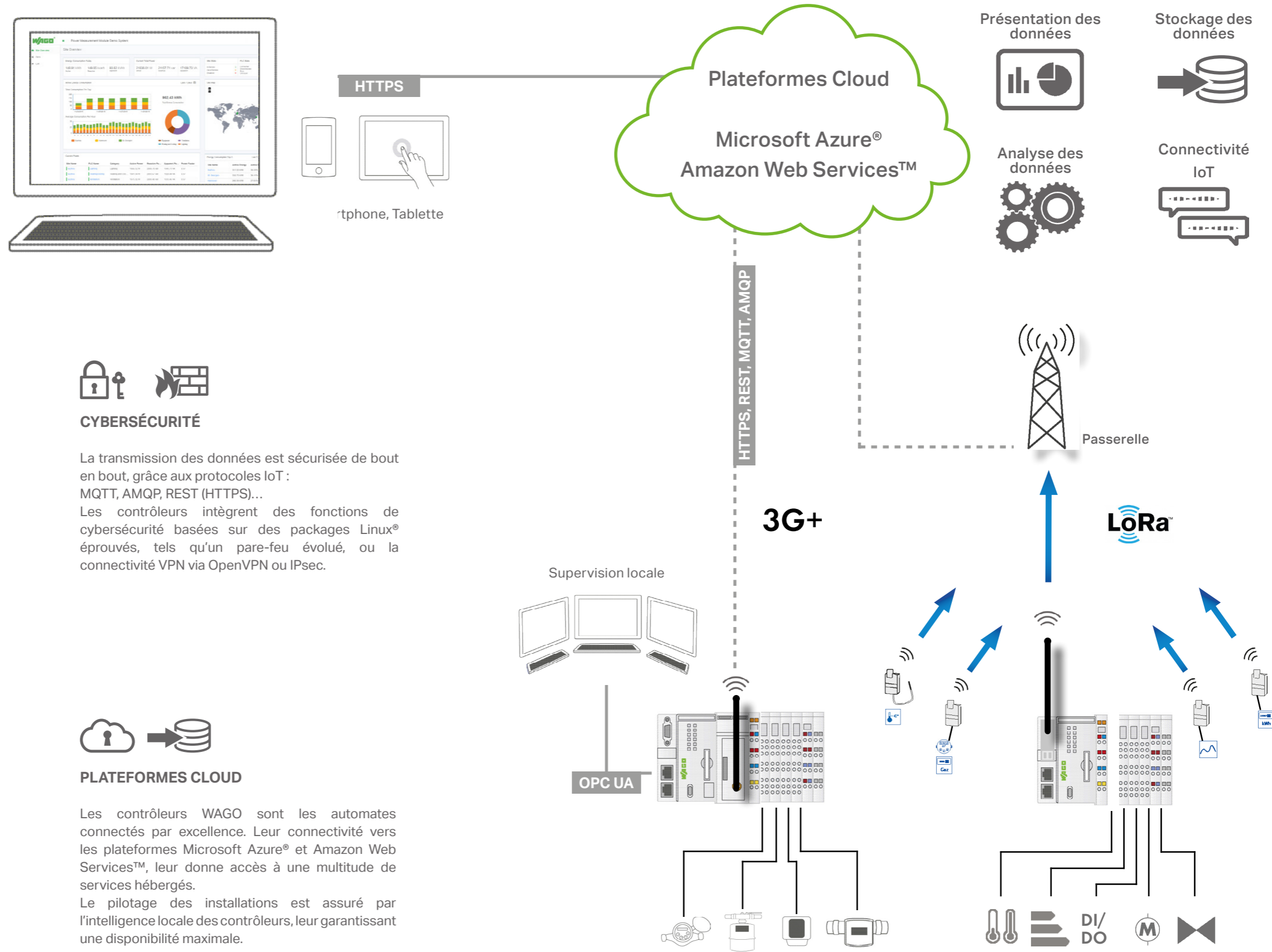
Les modèles prédictifs basés sur ces *smart data* offrent de nouvelles opportunités en termes d'optimisation et de performances, ainsi que des usages complètement inédits.

- **AUTOMATES CONNECTÉS**
Fonctions API et IT
- **CONNECTIVITÉ ADAPTÉE**
Ethernet, 3G, LoRa™
- **PROTOCOLES STANDARDS & SÉCURISÉS**
HTTPS, REST, MQTT, AMQP
- **CONNECTEURS PLATEFORMES CLOUD**
Microsoft Azure® et Amazon Web Services™



CONNECTIVITÉ ADAPTÉE

WAGO propose des solutions adaptées en fonction des usages. Pour les sites connectés, les contrôleurs communiquent directement via leurs interfaces Ethernet, sur une multitude de protocoles IP. Pour les sites isolés, le contrôleur PFC200 3G utilise le réseau mobile, et supporte les échanges SMS, en émission comme en réception. Pour de plus faibles volumes de données, le transmetteur LoRa™ permet la remontée d'informations, sur réseau privé ou opéré.



CYBERSÉCURITÉ

La transmission des données est sécurisée de bout en bout, grâce aux protocoles IoT : MQTT, AMQP, REST (HTTPS)...

Les contrôleurs intègrent des fonctions de cybersécurité basées sur des packages Linux® éprouvés, tels qu'un pare-feu évolué, ou la connectivité VPN via OpenVPN ou IPsec.



PLATEFORMES CLOUD

Les contrôleurs WAGO sont les automates connectés par excellence. Leur connectivité vers les plateformes Microsoft Azure® et Amazon Web Services™, leur donne accès à une multitude de services hébergés.

Le pilotage des installations est assuré par l'intelligence locale des contrôleurs, leur garantissant une disponibilité maximale.

WAGO CONTACT SAS

Paris Nord 2

83, rue des Chardonnerets

93290 Tremblay en France

B.P. 55065

95947 ROISSY CDG Cedex

Téléphone +33 (0)1 48 17 25 90

Fax +33 (0)1 48 63 25 20

Email : info-fr@wago.com

Site web : www.wago.fr

WAGO est une marque déposée de WAGO Verwaltungsgesellschaft mbH. Photo de couverture : [iStockphoto.com/aimage](https://www.istockphoto.com/aimage)
« Copyright – WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG – Tous droits réservés. Le contenu et la structure des sites Web, catalogues, vidéos WAGO et autres médias WAGO sont soumis à la protection des droits d’auteur. La diffusion ou la modification du contenu de ces pages et vidéos ne sont pas autorisées. De plus, le contenu de doit pas être copié à des fins commerciales ni rendu accessible à aucun tiers. Sont également soumis à la protection des droits d’auteur les images et vidéos qui ont été mises à disposition de WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG par des tiers. »