

Smart City : Monitoring énergétique "multi-fluides"



Cité de l'énergie
european energy award
Ville de Porrentruy
Histoire Vie Nature Formation

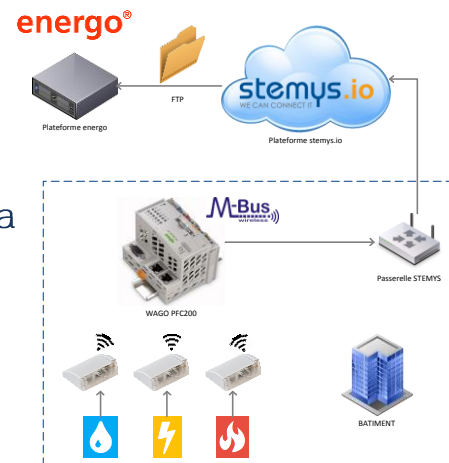
OBJECTIF DU PROJET:

Mise en place d'un système de monitoring des données énergétiques des bâtiments de la ville de Porrentruy.

Fourniture clé en main d'un système d'acquisition et de télétransmission des données provenant des compteurs d'électricité, d'eau et d'énergie thermique. Interfaçage avec une plateforme connectée de stockage, de traitement et de visualisation des données.

-Caractéristiques du projet

- Interfaçage des compteurs d'énergie
- Communication sans-fil "Wireless M-Bus"
- Utilisation du réseau MAN de la ville pour la remontée des données
- Gestion de projet et coordination des 8 acteurs impliqués



-Données du projet:

- 9 bâtiments
- 9 coffrets d'acquisition (automate WAGO)
- 30 compteurs d'énergie (électricité/eau/énergie thermique)
- 21 interfaces de communication "Wireless M-Bus" et 2 répéteurs



-Installation et mise en service:

