

Thermosphr est une solution plug-and-play innovante de gestion thermique du bâtiment qui combine modélisation thermique et contrôle CVC en temps réel pour des économies d'énergies jusqu'à 30%

Notre solution

Notre technologie de modélisation thermique optimise et contrôle automatiquement la CVC en temps-réel en utilisant les données GTB existantes avec des résultats visibles dès 2 semaines.

Thermosphr s'adresse aux bâtiments tertiaires à haute consommation CVC (>1GWh/an) équipés d'une GTB (retail, hôtels, bureaux, logistique...)

Solution facile à installer et largement compatible avec des résultats concrets :



Confort amélioré: réduction des pics et délais de réponse



30% d'économie d'énergie et réduction de l'empreinte CO₂



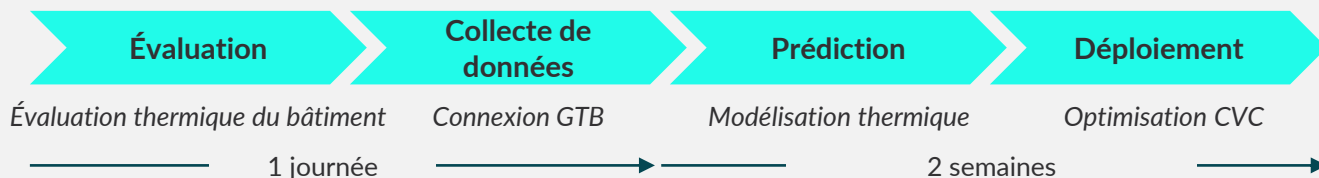
Optimisation ROI des équipements maintenance prédictive



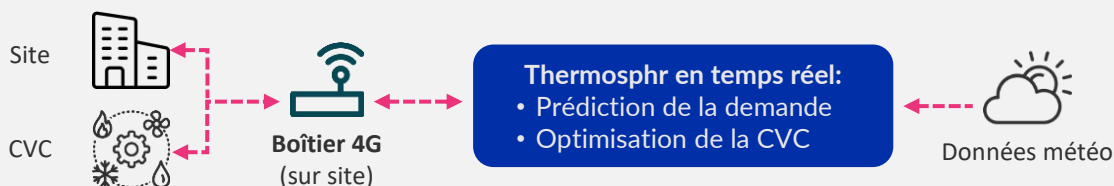
Solution sécurisée avec monitoring continu

Fonctionnement

Étapes :



Solution :



Prérequis:

- CVC contrôlée via le réseau GTB (BACnet, Modbus, Mbus...)
- Accès aux plans, diagrammes CVC, données GTB, briefing avec équipe FM

Objectifs :

- Modélisation thermique du site et prédiction précise des variations de température futures
- Paramétrage CVC optimisé. Économies visibles dès 2 semaines puis amélioration continue

Contact

Yann LE THOMAS, Senior Expansion Manager
yann.lethomas@thermosphr.com | +33 (0) 7 40 81 90 89