



Réinventer le pilotage énergétique  
des bâtiments

<http://obm.dromotherm.com>



## LE PROBLÈME DE LA MAINTENANCE ÉNERGÉTIQUE DES BÂTIMENTS :

- un secteur dominé par une tendance à multiplier les automates et les passerelles
- des équipements inutiles quant ils sont mal réglés
- des réparations toujours dans l'urgence
- des dépenses excessives

L'exploitant ne pilote pas et cela lui revient cher

## **LA SOLUTION :**

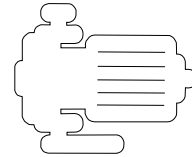
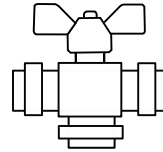
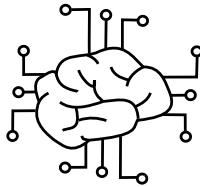
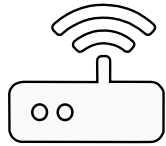
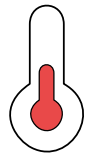
Passer à des composants grands publics.

Utiliser l'intelligence artificielle pour faire du pilotage

Réduire le coût matériel de moitié

# BIOS

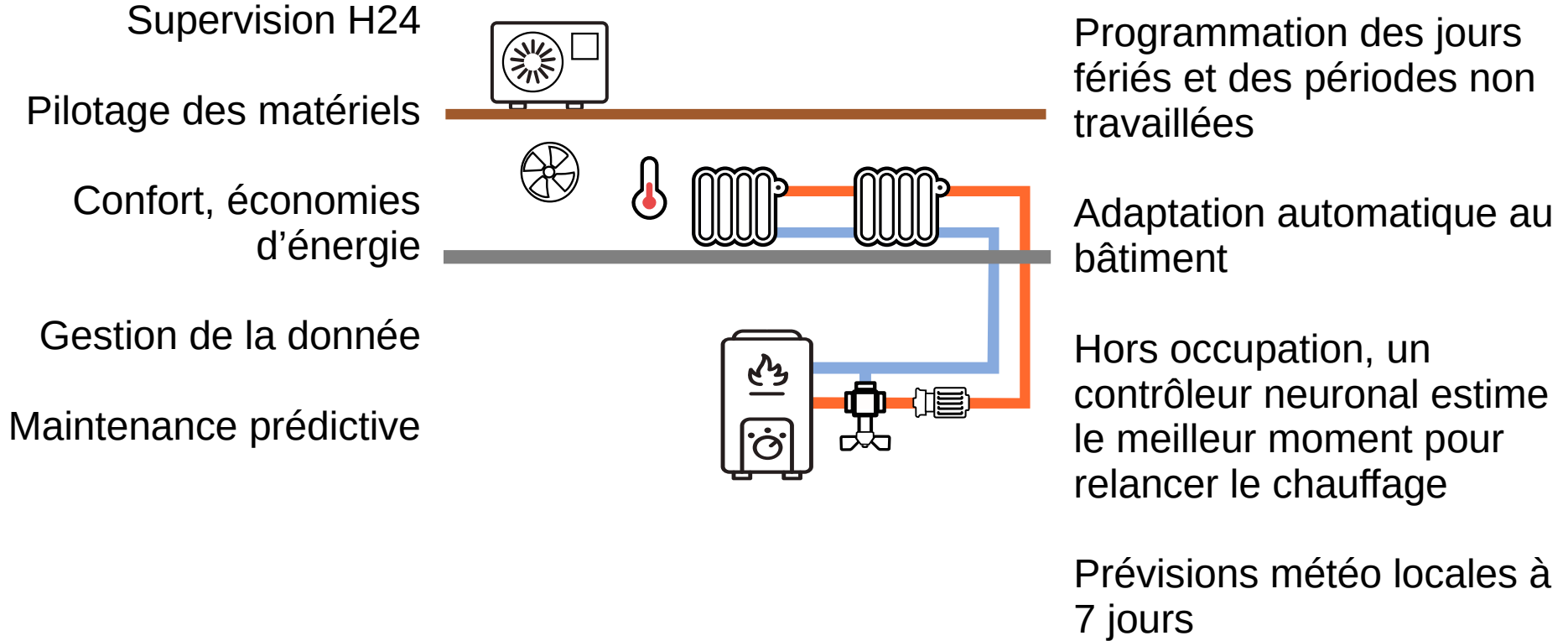
un matériel interopérable avec les technologies des fabricants de GTB, mais aussi capable de piloter directement les actionneurs



des algorithmes entraînés sur simulateur par apprentissage renforcé qui continuent à s'améliorer une fois déployés sur le terrain

**Des gains financiers, opérationnels et environnementaux mesurables :  
maîtrise des consommations énergétiques, rationalisation de la  
maintenance**

# Building Intelligent Operating System



## POURQUOI BIOS ?

Parce qu'il n'y a pas de système facilement déployable en rénovation du bâtiment existant et offrant une vraie lisibilité sur l'efficacité énergétique

Parce que le maître d'ouvrage veut un système qu'il peut contrôler sans avoir besoin d'affecter un ingénieur à plein temps ou de passer par la maintenance de la marque pour changer un réglage

Parce qu'il ne faut plus que la GTB soit une source de difficulté pour l'électricien

## POURQUOI BIOS ?

Parce que le meilleur système de GTB est celui qui est facilement maintenable dans le temps, afin que le maître d'ouvrage ne soit plus confronté à l'obsolescence programmée

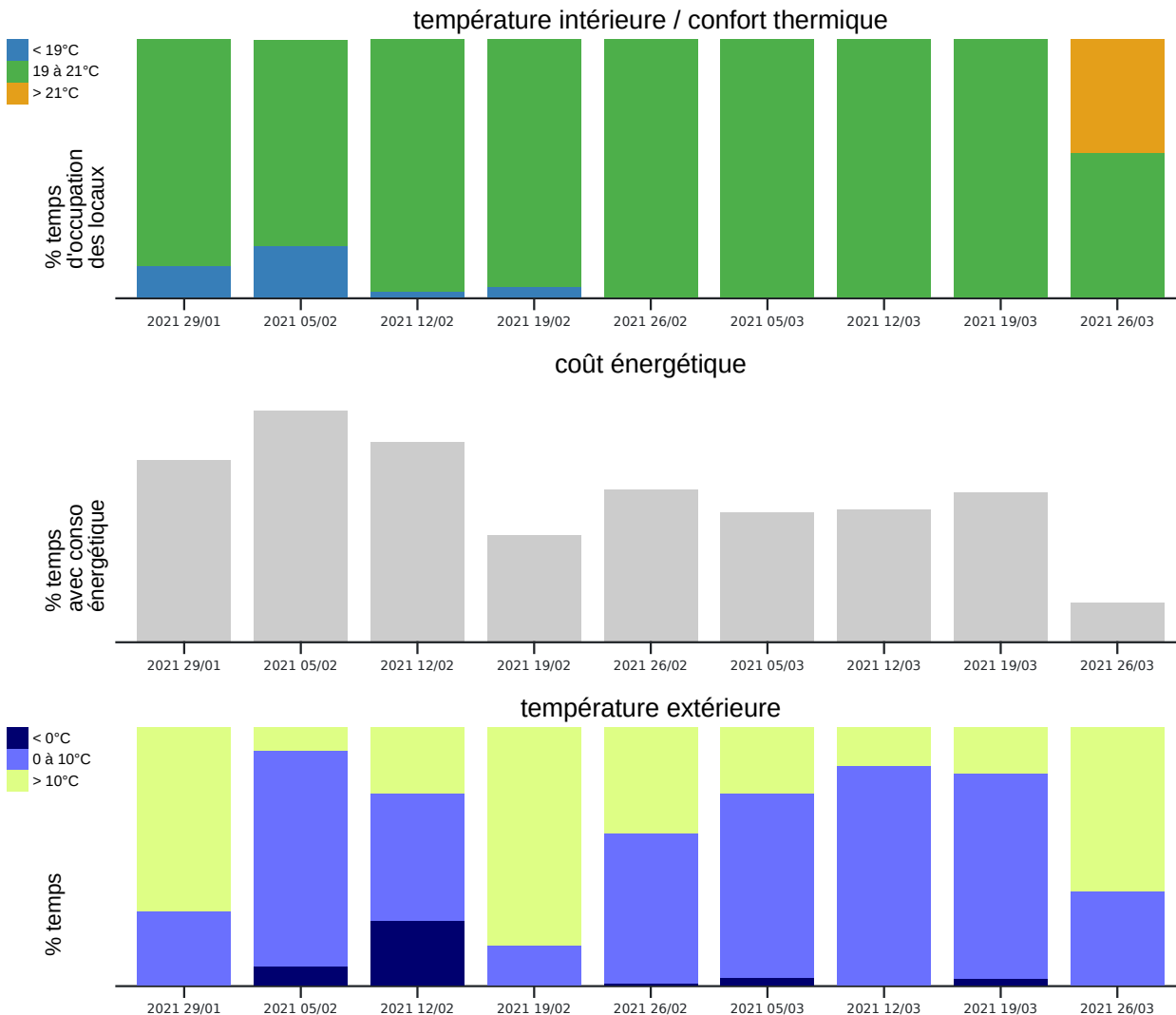
Parce qu'on construit trop de systèmes de GTB sans associer étroitement à la conception ceux qui vont assurer l'exploitation et la maintenance

Parce qu'un monde durable a besoin d'une société qui construise du matériel de pilotage et en assure l'exploitation in situ, à des fins d'optimisation énergétique

# Piloter la performance énergétique



Produire des données significantes pour nos clients.





## Call To Action

**Votre installation est  
équipée de vannes  
motorisées :**

**prenez contact avec nos  
experts au 06 62 21 74 08**

<http://obm.dromotherm.com/>

