

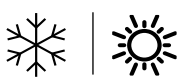
1^{er} Baromètre sur la consommation énergétique des bâtiments tertiaires.



Notre étude porte sur les chiffres relevés **entre juin 2024 et juin 2025**, via la solution **MELCloud de Mitsubishi Electric**, qui propose des indicateurs efficaces et simples à interpréter pour **améliorer le confort** et **optimiser les consommations énergétiques**.

Ce premier baromètre démontre l'utilité de notre **solution MELCloud commercial** pour répondre aux enjeux énergétiques liés aux différentes réglementations en vigueur et à venir. 🏡

Périmètre du Baromètre MELCloud Tertiaire.



Conso. totale : **1 341 MWh**
Ratio conso : **38 kWh/m²**
Surface : **34 788 m²**

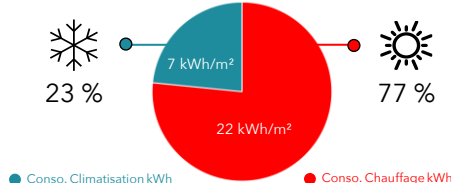
39 sites + de **1600 Unités Intérieures**
Moyenne de **43 UI / sites**

Consommation Chaud/Froid - Bureaux.



Conso. totale : **635 MWh**
Ratio conso : **29 kWh/m²**
Surface : **21 633 m²**

Répartition kWh chaud-froid.

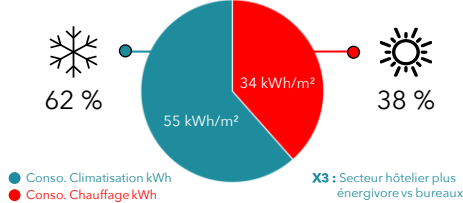


Consommation Chaud/Froid - Hôtels.



Conso. totale : **405 MWh**
Ratio conso : **90 kWh/m²**
Surface : **4 484 m²**

Répartition kWh chaud-froid.



Gains Énergétiques : Technologie.

Technologie **standard**
(détente directe)
65 kWh/m²

VS

Technologie **DRV Hybride**
49 kWh/m²

JUSQU'À -24 % D'ÉCONOMIES

💰 Il a été constaté une économie de **24%** avec un système à **RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE** ♻️ par rapport à un système standard. Cet écart peut s'expliquer par la finesse de la régulation du **SYSTEME HYBRIDE HVRF**, notamment avec le double point de consigne.

💰 Avec une **PROGRAMMATION HORAIRE** 🕒, le gain énergétique est de **37%**. C'est donc un levier simple et très efficace pour optimiser la performance énergétique.

Gains Énergétiques : Programmation.

Sans la programmation horaire
54 kWh/m²

VS

Avec la programmation horaire
34 kWh/m²

JUSQU'À -37 % D'ÉCONOMIES

DONNÉES SUR UNE ANNÉE COMPLÈTE :
JUN 2024 - JUN 2025
ÉTUDE PORTANTS SUR 39 BÂTIMENTS ÉQUIPÉS
EN MELCLOUD

Pour en savoir plus sur le baromètre ou sur la solution MELCloud, prenez contact avec votre interlocuteur local.

Pour plus d'informations:

[Notre solution](#) ●

