

# Cas client **commerce**



## Matériel installé :

1500 m<sup>2</sup> de surface

1 automate CEOS

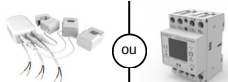
12 modules radio



AUTOMATE CEOS



CONTRÔLE DU CVC



COMPTEUR D'ÉNERGIE



CONTRÔLE D'ÉCLAIRAGE



SONDE D'AMBIANCE / DÉTECTION OUVRANTS



CAPTEUR PRÉSENCE

## Scénarios principaux :

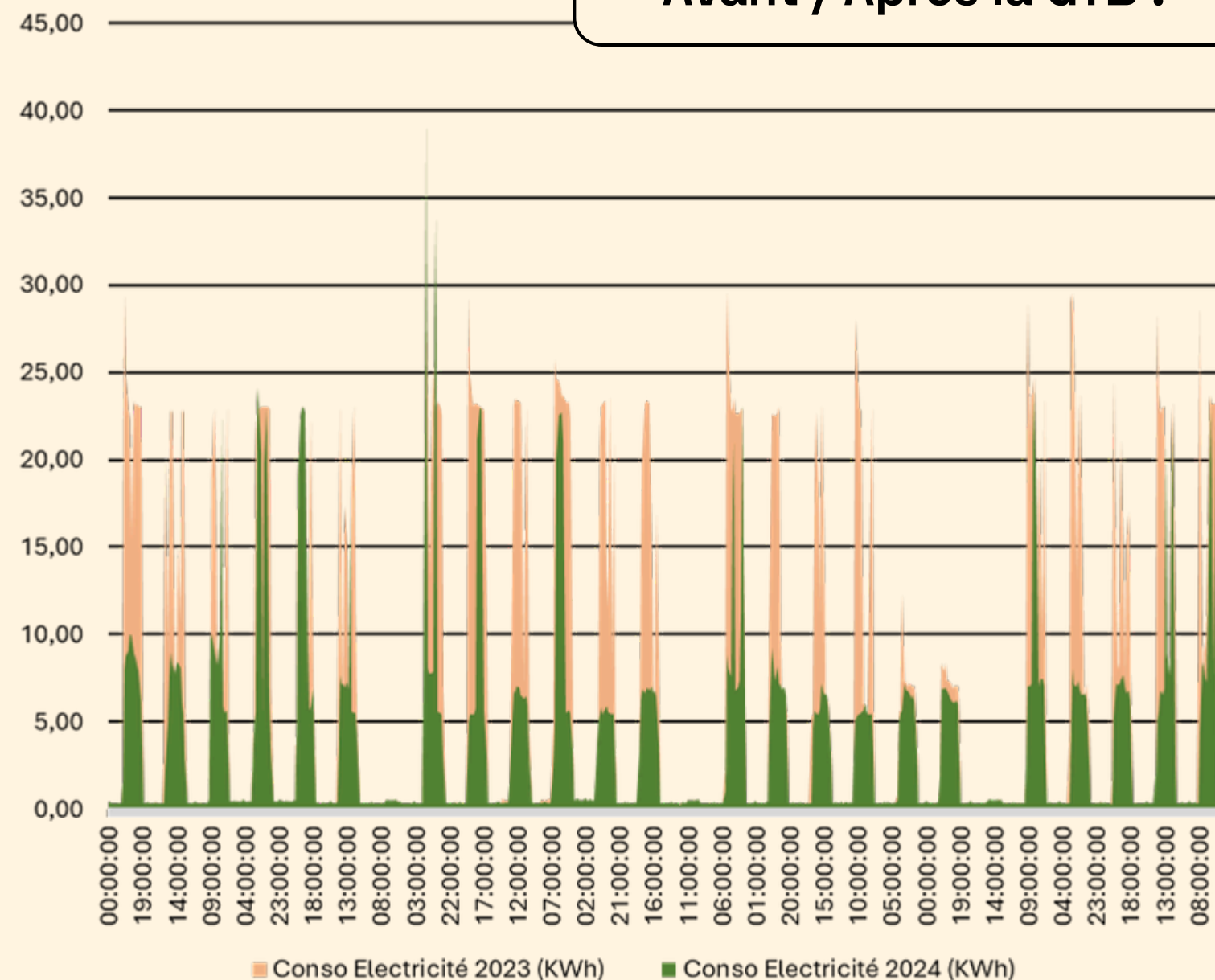
- **Limitation des températures** de consignes
- **Arrêt éclairage** et **réduit du chauffage/climatisation** après fermeture
- Arrêt de l'éclairage et **réduit du chauffage/climatisation** au bout de 10 minutes d'inoccupation des locaux sociaux
- **Allumage de l'éclairage** et du **chauffage/climatisation automatisé** selon programmation horaire

## Résultats obtenus

- **15% d'économie d'énergie en moyenne** et jusqu'à 30% sur certains sites
- **5 heures d'installation** en moyenne sur un site à 1 seul technicien
- **2 années seulement pour atteindre le TRI** (temps de retour sur investissement)
- **0 perte d'activité** durant toute la durée des travaux et de la mise en service

# Cas client **commerce**

Avant / Après la GTB :



## + Energy Manager :

- **1 plateforme enrichie pour l'analyse et le suivi de vos KPI**, sur l'ensemble de vos bâtiments
- **20% de taux de pannes en moins**, en optimisant l'utilisation des installations CVC existantes
- **2 minutes pour lancer une commande en temps réel**, sur tout un parc bâtiminaire et à distance
- **0 euros de coût de développement du connecteur** avec nos partenaires energy manager, c'est immédiat

## + Effacement :

- **1€/m<sup>2</sup> et par année soit 1 500€ de rémunération**, en moyenne par site
- **15 jours d'effacement accumulés par an**, selon la typologie bâtiminaire et les choix du client
- **0,5 degré de diminution moyenne de la température** durant l'action d'effacement, sans perte de confort
- **0 euros de coût de développement du connecteur** avec nos partenaires agrégateurs, c'est immédiat