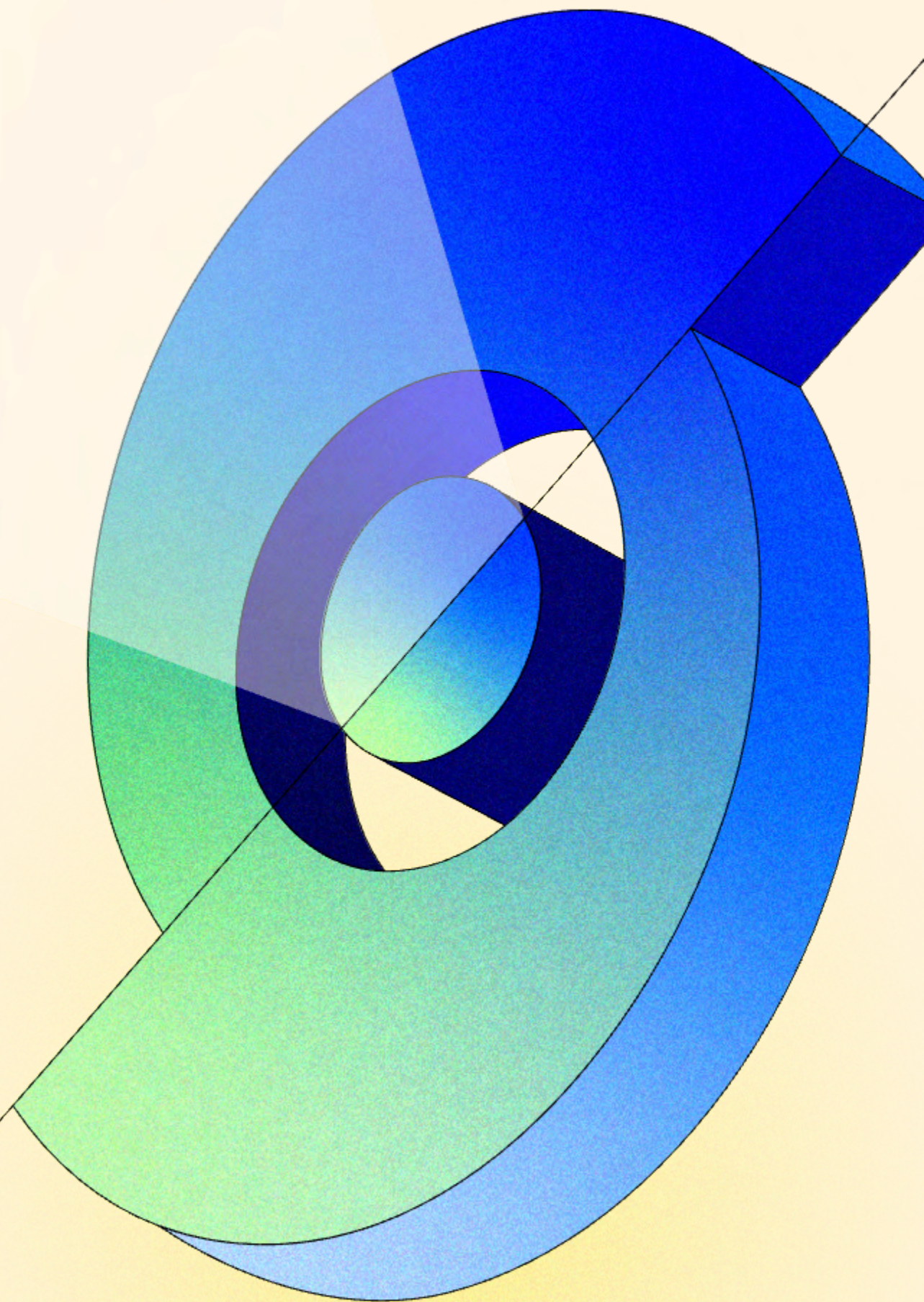


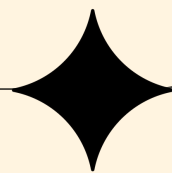
La GTB Light **incontournable** pour les bâtiments tertiaires



UN CONTEXTE ÉNERGÉTIQUE & RÉGLEMENTAIRE **SOUS TENSION**



**Des contraintes
toujours plus nombreuses
pour les gestionnaires/exploitants
de parcs tertiaires**

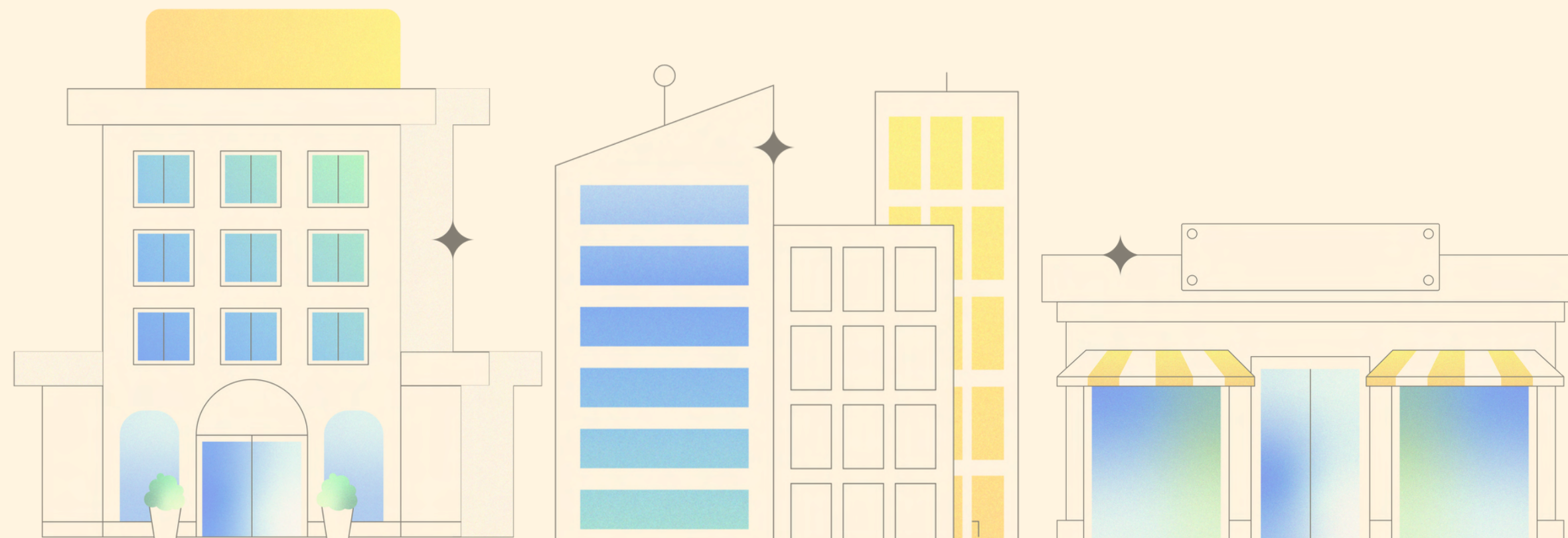


Coûts énergétiques en
hausse constante

Parc multi-site hétérogène
complexe à maintenir

Ressources internes
limitées

Pression réglementaire
Decret tertiaire et BACS



UNE SOLUTION DE GTB COMPLÈTE

FABRICANT MATERIEL

Notre automate propriétaire,
le CEOS



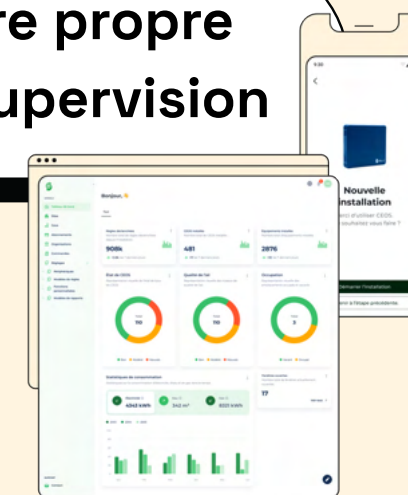
SUPPORT & SERVICES

Un call center basé
en France



PLATFORME SAAS

Editeur de notre propre
plateforme de supervision



REXEL

Un réseau national de
distribution, une market place

COMMERCIALISATION

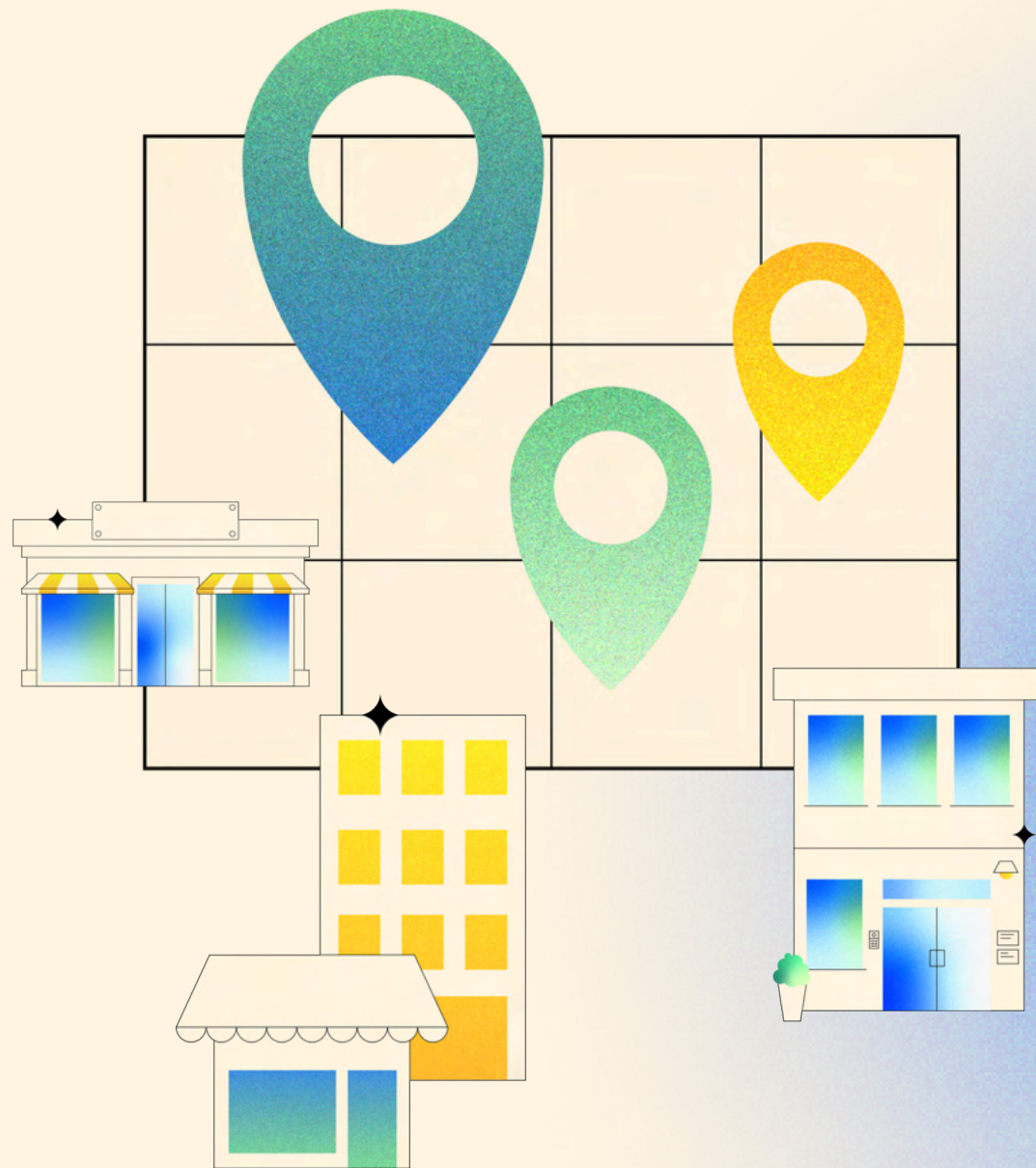
Une GTB **sécurisée**
& **engagée**,
pour un bâtiment plus durable


BUREAU
VERITAS
Certification de
conformité RED II


Information Security Management
ISO
27001
Certified


BRONZE | Top 35%
ecovadis
Sustainability Rating
JUN 2025

PENSÉE POUR LE TERTIAIRE EXISTANT



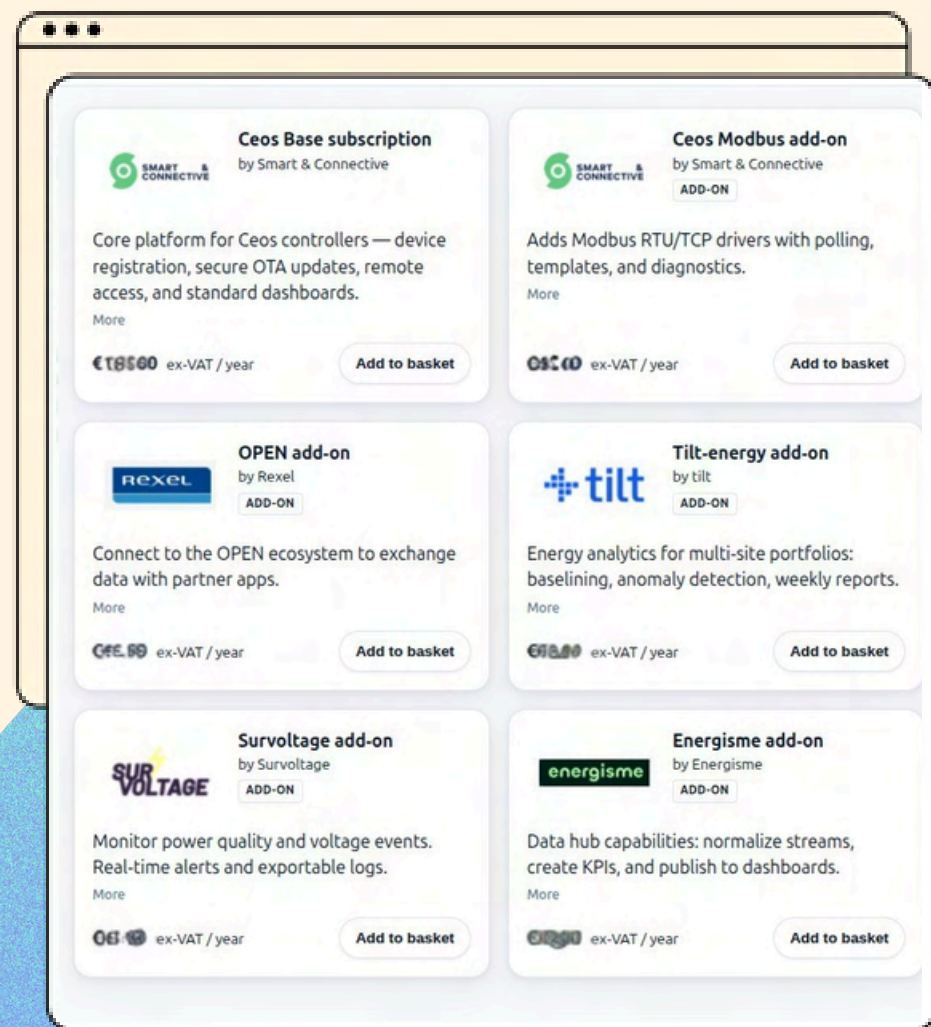
CEOS, l'automate terrain qui simplifie la GTB

Déploiement rapide, sans travaux intrusifs, ni perte d'activité

Plateforme full SaaS, décentralisée, sécurisée

Un paramétrage facilité, pour le pilotage à distance multi sites

LA GTB QUI TRANSFORME VOS DONNÉES EN **RÉSULTATS CONCRETS**



ON

OFF

GTB LIGHT

Vos données GTB deviennent
un **levier de valeur**

EFFACEMENT

Transformez vos données GTB
en **source de revenus**

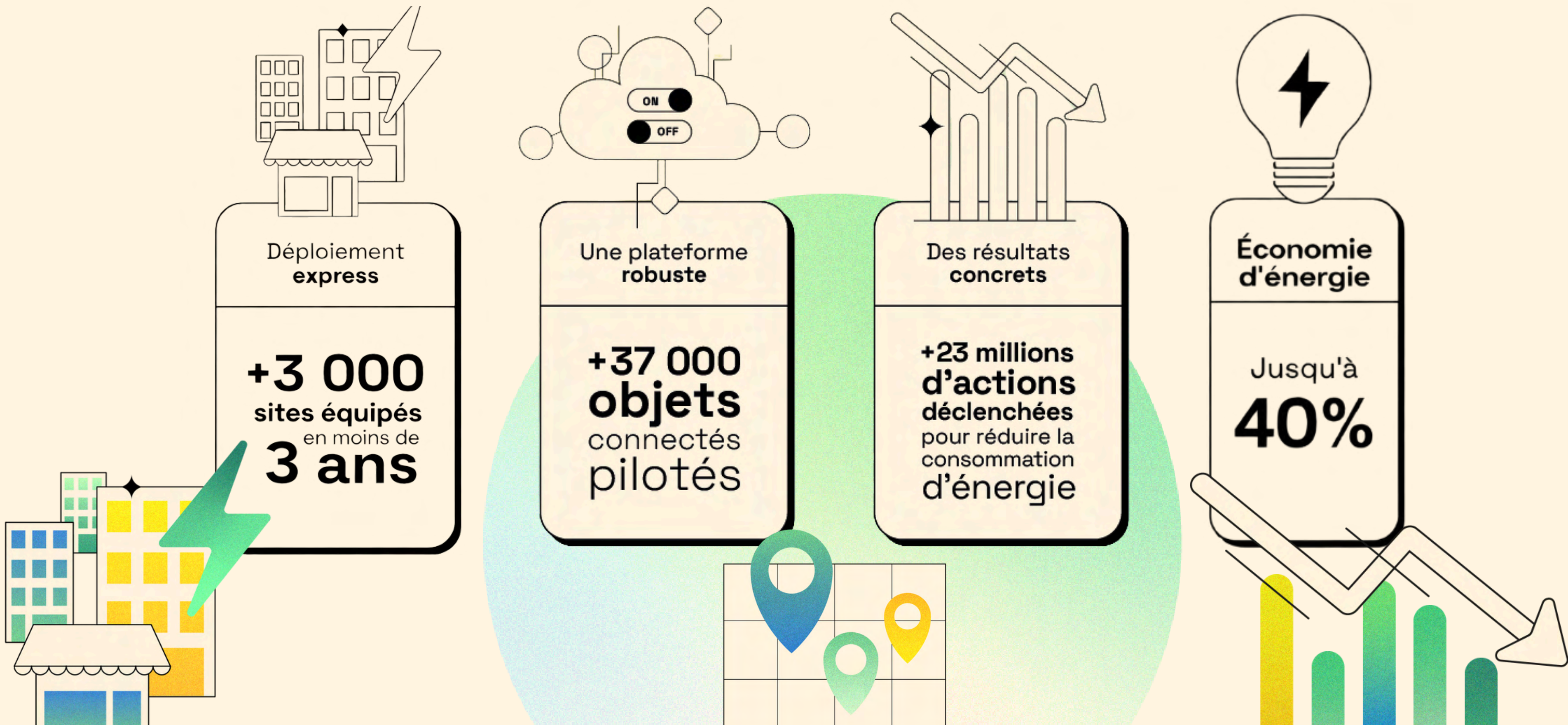
ENERGY MANAGEMENT

Transformez vos données GTB
en **optimisation énergétique**

GMAO

Transformez vos données GTB
en **performance opérationnelle**

UNE GTB DÉPLOYÉE À **GRANDE ÉCHELLE**



UNE GTB LARGEMENT ADOPTÉE PAR LES PROFESSIONNELS

INSTALLATEUR

+60 sociétés formées



ENERGY MANAGER

+5 partenaires



NOS RÉFÉRENCES DE PARCS MULTISITES

RETAIL

+1 800 sites



CONCESSION AUTO

+350 sites



HOTELLERIE

+800 chambres



SANTÉ

+400 chambres



PETITE ENFANCE

+300 sites

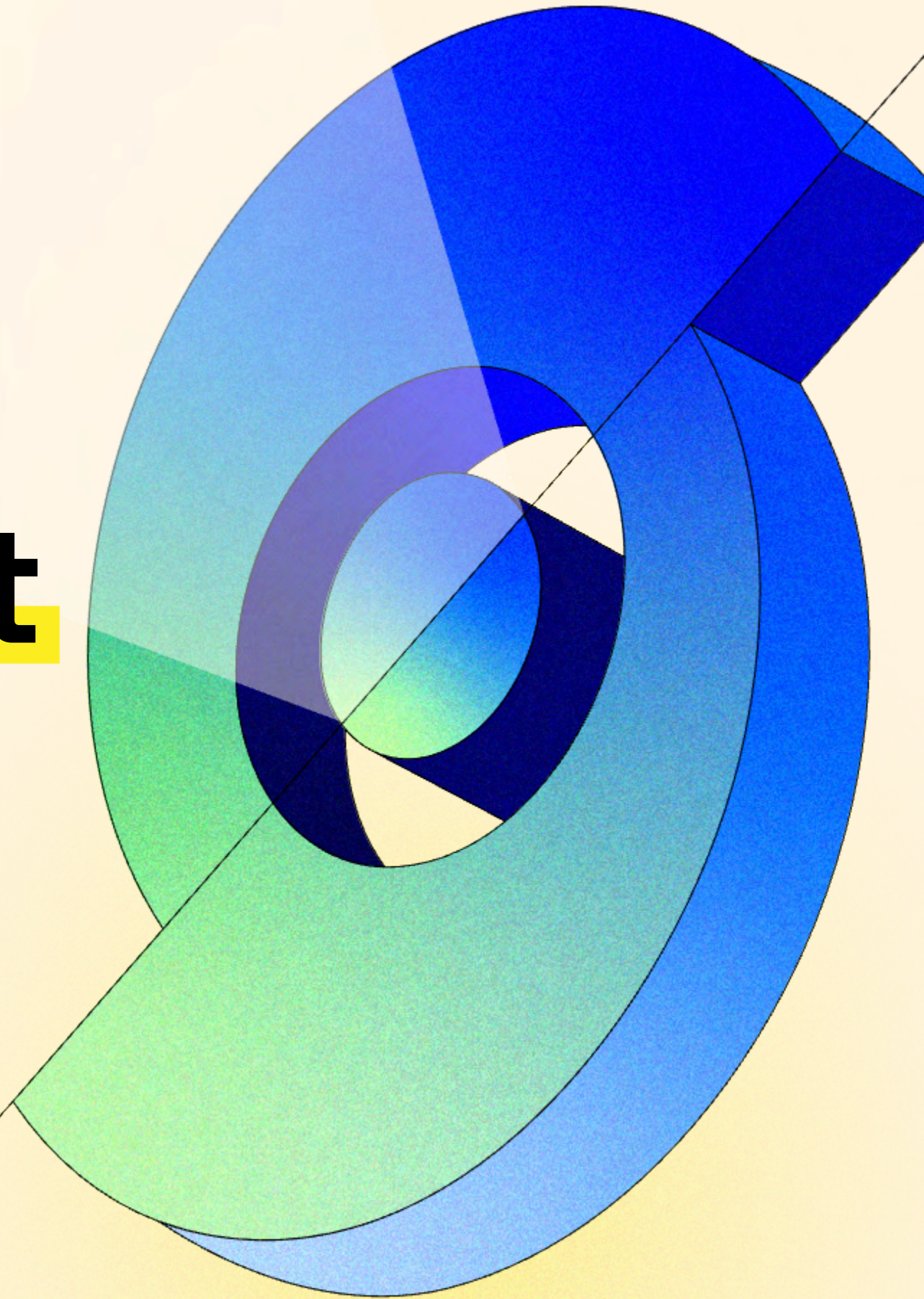


BUREAUX

+8 000m2



Comprendre l'architecture & fonctionnement de notre GTB Light



UNE ARCHITECTURE DE GTB INNOVANTE

Ecosystème de matériel :

- UN AUTOMATE MULTI PROTOCOLE
- DES OBJETS CONNECTÉS EN RADIO
- ELIGIBLE CONFORMITÉ BACS



Multi protocoles :



Partenaires technologiques :



1 automate tous les 20
objets connectés

Application mobile et outils de
diagnostic unique

Connexion du CEOS à la
plateforme en wifi / PoE / 4G

Cyber sécurité robuste
Certification RED II



UN ECOSYSTÈME COMPLET

Pilotage
protocoles Radio
Zigbee/Z-Wave

Capteur connecté



Détecteur de présence en
plafond ou mural
Réf : OS-11 ou OS-12



Sonde d'ambiance
Réf : SEN-SC-03



Détecteur ouvrant
Réf : SEN-SG-01



Capteur de CO2
Réf : A2CO2ZW

Eclairage connecté



Interrupteur
ou module relais
Réf : MH-S411-SL
ou ZM Single Relay



Automate CEOS
Réf : SC-CB-02

Comptage connecté



Pince ampèremétrique
mono ou triphasée
Réf : ZW095-3C200 ou
ZW095-1C60

Actionneur CVC connecté



Détente Directe
Réf : Aidoo ou SC-AR-02



Ventilo convecteur
Réf : SC-TH89



Radiateur à eau
Réf : Z-TRV-V01



Radiateur électrique
Réf : ZM-Thermostat

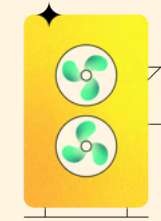
Catalogue en ligne :

[CLIQUEZ-ICI](#)

Fiche technique CEOS :

[CLIQUEZ-ICI](#)

Pilotage
protocoles Filaire
Modbus/Bacnet



CTA



Chaudière



Automate CEOS
Réf : SC-CB-02

Comptage d'énergie



Passerelle de
communication
LORA / MODBUS



Comptage d'énergie :
Électricité / Eau / Gaz

Cybersécurité :

[CLIQUEZ-ICI](#)

CAS CLIENT **RETAIL**

Matériel installé :



Automate CEOS



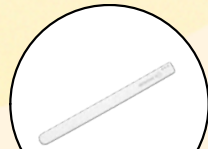
Contrôle du CVC



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 de 1 500 m² à 2 techniciens
- 4** 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 **RETAIL**

+ 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

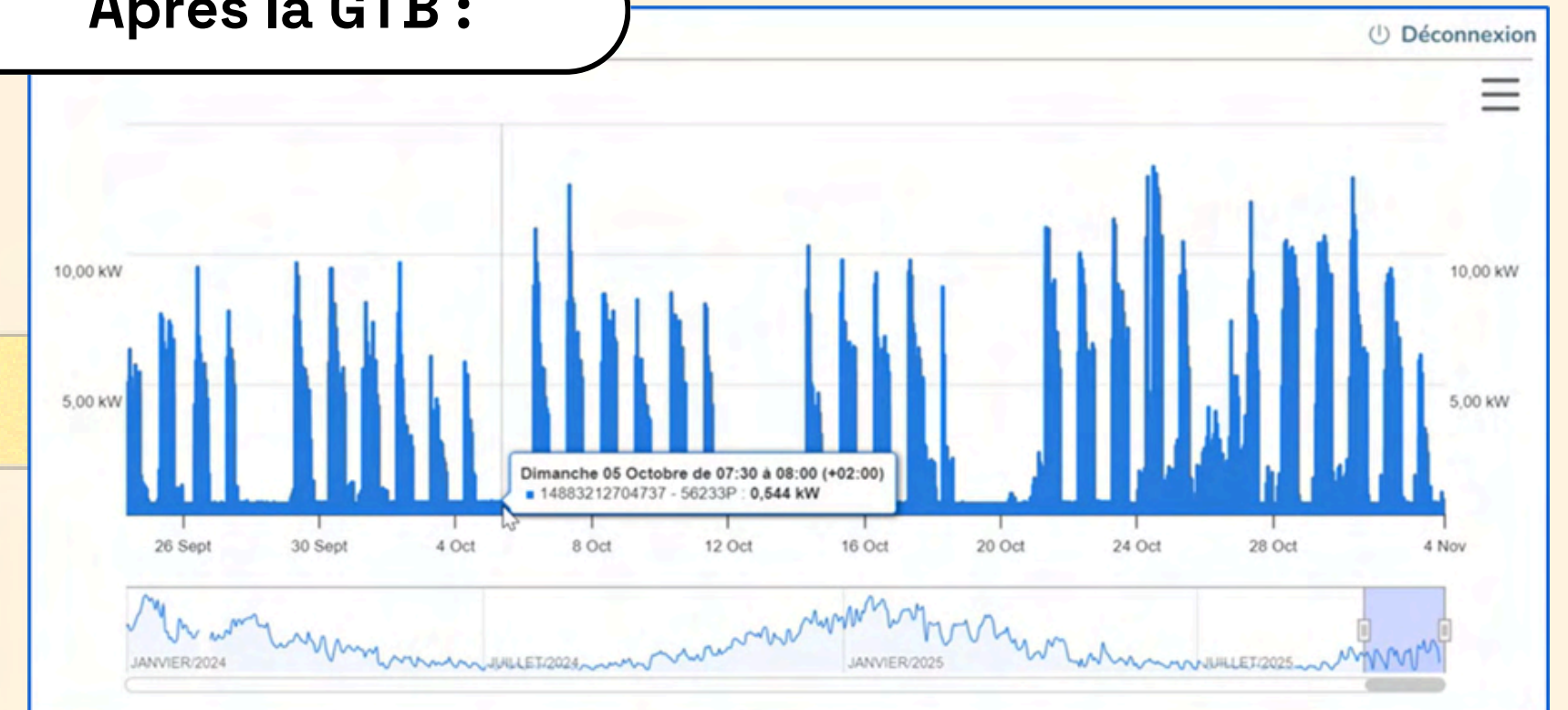
+ Effacement :

- 1** €/m2 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

Avant la GTB :

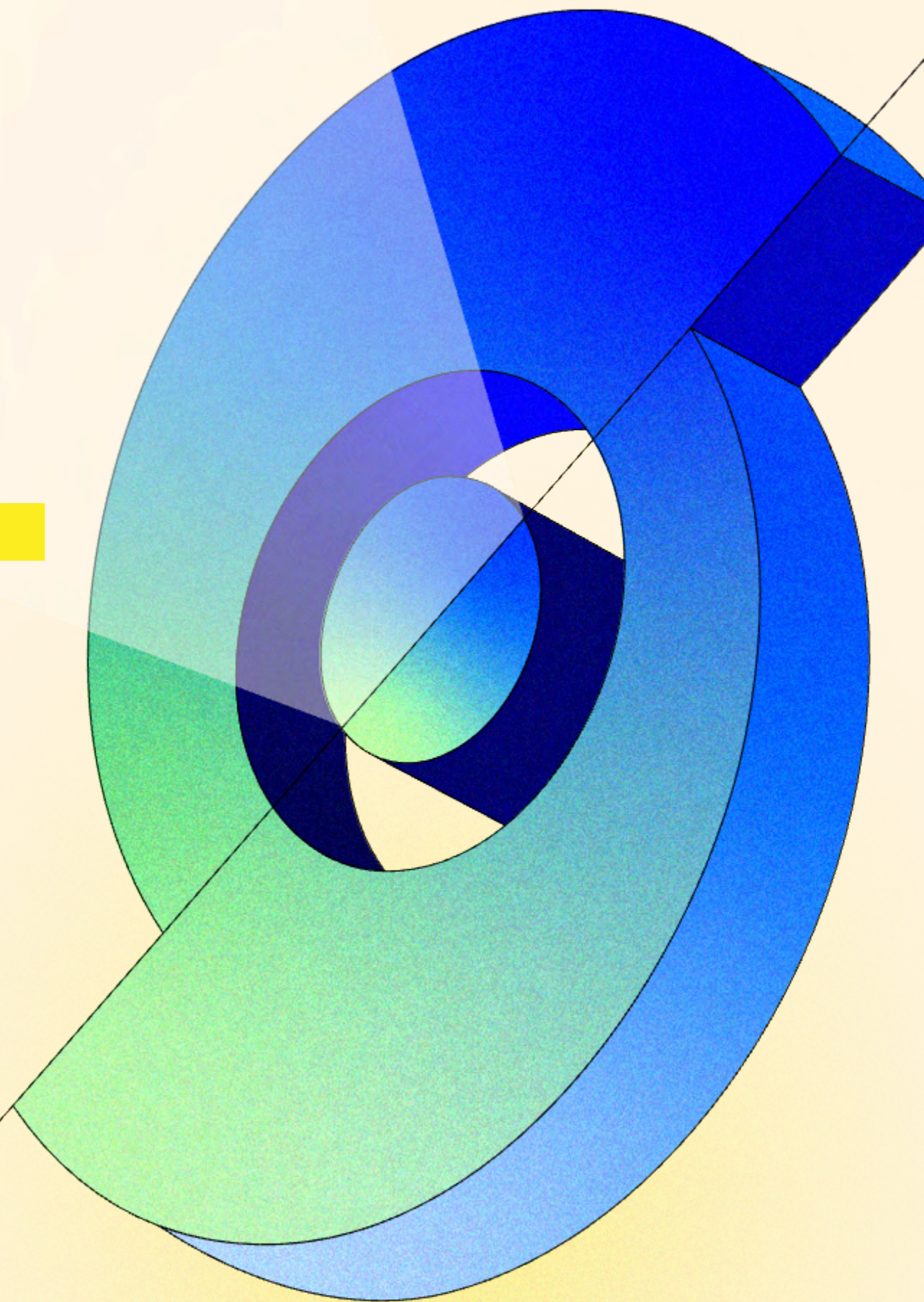


Après la GTB :



Une offre **simple & clé en main**

pour démarrer dès aujourd'hui



UNE OFFRE COMMERCIALE QUI ÉVOLUE AVEC VOS BESOINS

MATÉRIEL :

Commandez tout nos produits chez REXEL, disponibles en moins de 48h

En savoir +

ABONNEMENT :

Prenez votre abonnement et options, directement sur notre market place

En savoir +

FORMATION :

Inscrivez vous en ligne pour une formation de 2 jours et être certifié

En savoir +

SERVICES D'ACCOMPAGNEMENT :

Prêt à poser

Vous n'êtes pas encore formé ou souhaitez réaliser votre chantier sereinement ?

Nous configurons le projet pour vous !

Mise en service

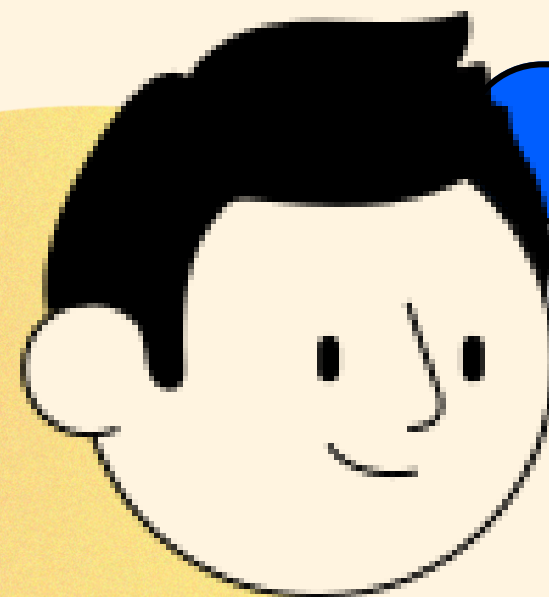
Vous souhaitez être accompagné à distance pour assurer la mise en service de la GTB ?

Prenez un créneau de 1h avec nous !

Prise en main

Vous avez besoin d'un accompagnement pour la prise en main de la GTB ?

Prenez un créneau de 1h avec nous !



NOUS CONTACTER :

commercial@smartandconnective.com

F.A.Q :

[Cliquez ici](#)

