

CONNECT

Solution d'éclairage intelligente



Économies
d'énergie



Confort
visuel




Gestion
intelligente




Intégration
GTB

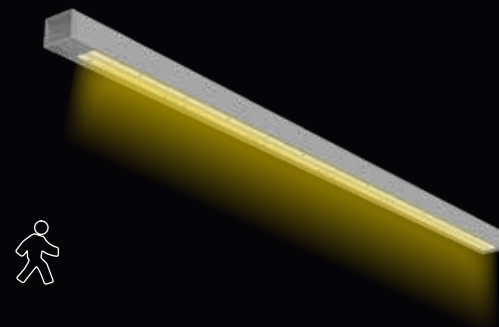
LA LUMIÈRE S'ADAPTE NATURELLEMENT À L'ACTIVITÉ DU BÂTIMENT

Chaque appareil **CONNECT** adapte automatiquement son intensité selon la présence réelle dans les espaces.

 Plus de lumière
là où l'activité est présente

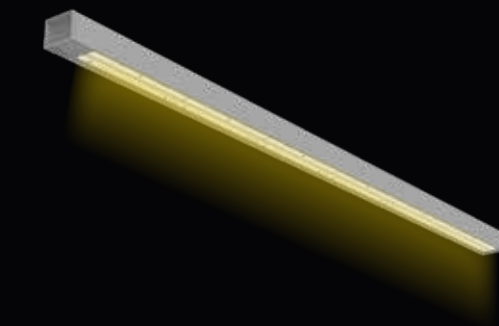
 Moins d'énergie
consommée là où elle ne l'est pas

Éclairage adaptatif, appareil par appareil




Activité détectée
Niveau haut

90%



Aucune activité détectée
Niveau bas

60%


Détection
locale


Variation
intelligente


Économies
d'énergie



UNE INTELLIGENCE DISTRIBUÉE DANS CHAQUE APPAREIL

CONNECT se repose sur une architecture sans fil où chaque appareil fonctionne de manière autonome.

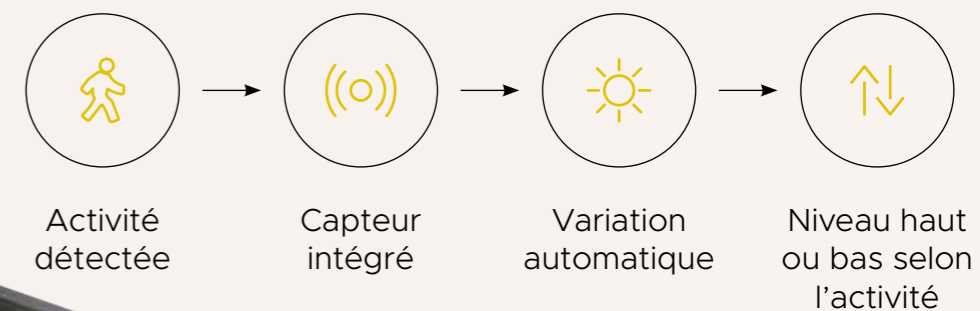
- Appareil actif (niveau haut 90%)
- Appareil en veille (niveau bas 60%)

Plus de lumière là où l'activité est présente.
Moins d'énergie consommée là où elle ne l'est pas.

Grâce à son capteur intégré, chaque luminaire analyse en temps réel l'activité dans son environnement immédiat afin d'adapter automatiquement son niveau d'éclairage.

Le résultat : Une lumière toujours adaptée aux usages réels du bâtiment, sans intervention manuelle.

Comment ça fonctionne ?



Sans fil

Installation simple et évolutive



Appareil par appareil

Chaque luminaire prend sa décision localement



Adaptation en temps réel

Éclairage toujours aligné avec l'activité réelle

TRATO
Lighting

L'ÉCLAIRAGE S'ADAPTE À CHAQUE MOMENT DU MAGASIN

CONNECT propose 4 scénarios intelligents qui adaptent automatiquement le comportement de chaque appareil selon l'usage du bâtiment.

Pour chaque scénario, les niveaux lumineux en présence et en absence sont entièrement paramétrables appareil par appareil.

Chaque scénario dispose de ses propres niveaux lumineux en présence et en absence



Configurable

Niveaux lumineux personnalisables pour chaque scénario



Automatique

Activation du scénario adaptée au rythme du bâtiment



Adapté à chaque usage

Le bon éclairage, au bon moment, au bon niveau



MODE OUVERTURE PERSONNEL

Préparation avant l'ouverture au public



Niveau lumineux maîtrisé pour économiser l'énergie



Confort visuel adapté pour le personnel



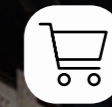
Consommation réduite pendant la préparation

En présence

☀️ 30%

En absence

☀️ 20%



MODE OUVERTURE CLIENT

Exploitation normale du magasin



Éclairage dynamique selon l'affluence



Confort visuel permanent



Consommation optimisée

En présence

☀️ 90%

En absence

☀️ 60%



MODE OUVERTURE CLIENT ÉCO

Exploitation optimisée pour réduire la consommation



Niveau lumineux équilibré et efficace



Confort visuel préservé



Économies d'énergie optimisées

En présence

☀️ 70%

En absence

☀️ 50%



MODE NUIT

Réduction maximale des consommations



Extinction automatique en absence



Sécurité des espaces assurée



Consommation réduite au minimum

En présence

☀️ 100%


En absence

☀️ OFF

CONNECT S'INTÈGRE NATURELLEMENT AU BÂTIMENT

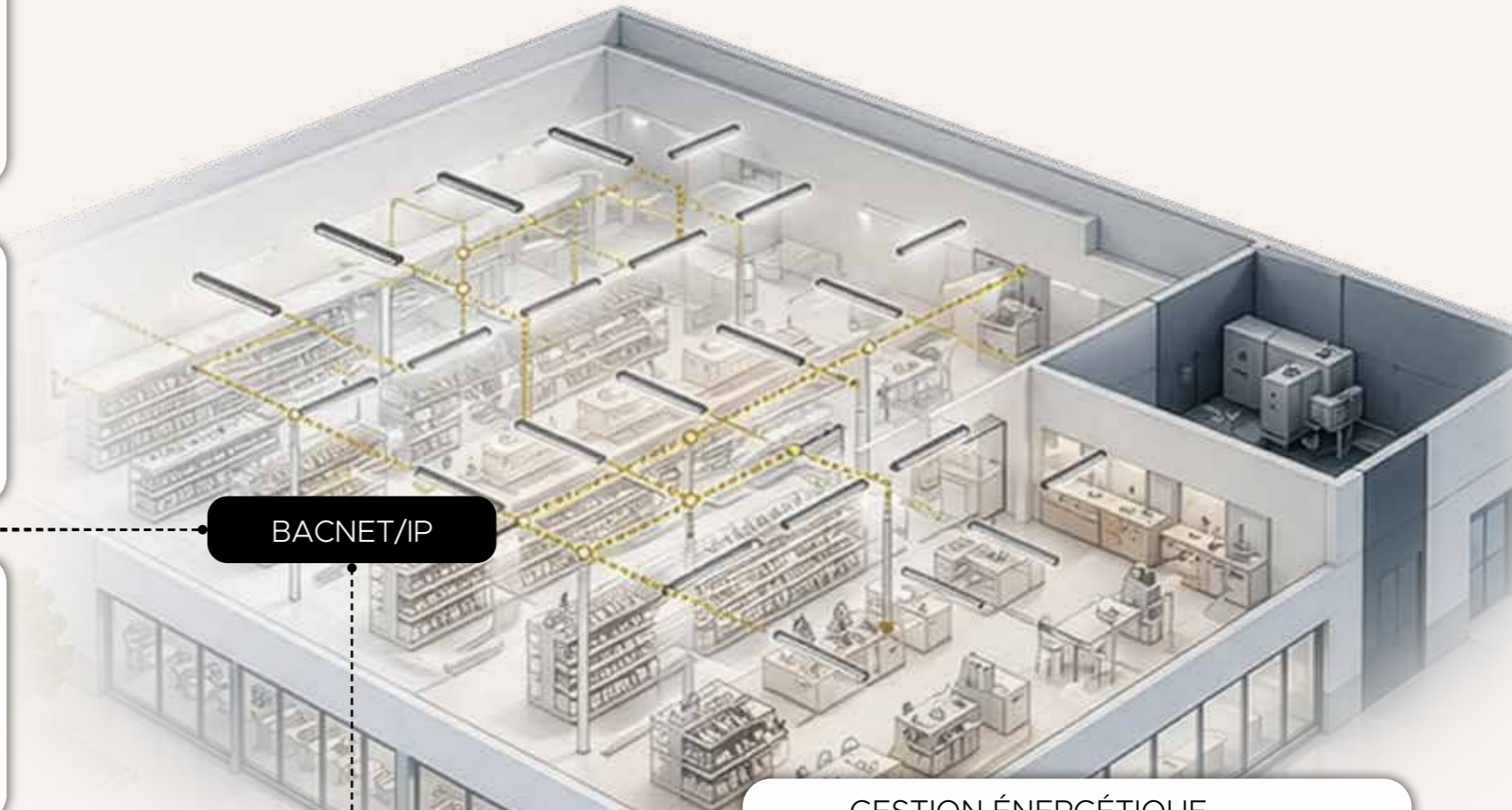
Grâce à sa gateway **BACnet/IP**, **CONNECT** communique en temps réel avec les systèmes techniques du bâtiment.





L'éclairage devient une composante intelligente de la GTB afin d'optimiser les consommations, les scénarios d'exploitation et la supervision globale du site.

 L'éclairage devient une composante intelligente de la GTB



UNE INTÉGRATION NATIVE VIA BACNET/IP




-  **GESTION ÉNERGÉTIQUE**
Optimisation des consommations et suivi des performances
-  **CVC**
Interaction avec les systèmes de chauffage et climatisation
-  **SÉCURITÉ**
Gestion des scénarios techniques, alarmes et modes dégradés
-  **SUPERVISIONS TIERS**
Connexion possible à d'autres systèmes et plateformes

 **Supervision globale**
Visualisez et pilotez l'éclairage depuis la GTB

 **Efficacité énergétique**
Optimisez les consommations et les performances

 **Scénarios d'exploitation**
Activez ou programmez vos scénarios à distance

 **Alertes & maintenance**
Recevez les informations et alertes en temps réel

BACnet

BACnet/IP
Protocole ouvert et standardisé pour une intégration native



Supervision centralisée
Toutes les données d'éclairage disponibles dans votre GTB



Smart Building Ready
CONNECT conforme au décret BACS



TRATO

Lighting

22 rue Molière - BP369 - 59057 ROUBAIX Cedex 01 (Lille) FRANCE
Tél. : +33 (0) 320 81 50 00
Email : contact@trato.fr
Web : www.trato.fr