

Gestion Technique des Bâtiments

SOLUTION



www.powerauphys.com

25 ans d'expertise à votre service

Auphys Technologie est présent depuis 25 ans sur les métiers du contrôle commande de process industriels et des bâtiments. Nous accompagnons nos clients grands groupes et PME de l'ingénierie de projets à la réalisation des travaux (hôpitaux, hôtels, aéroports, stades, industries, ...).

Fort de cette expertise nous avons développé **Power Auphys** afin de vous offrir des solutions de gestion de vos énergies.

Power Auphys une marque de la société
Auphys Technologie



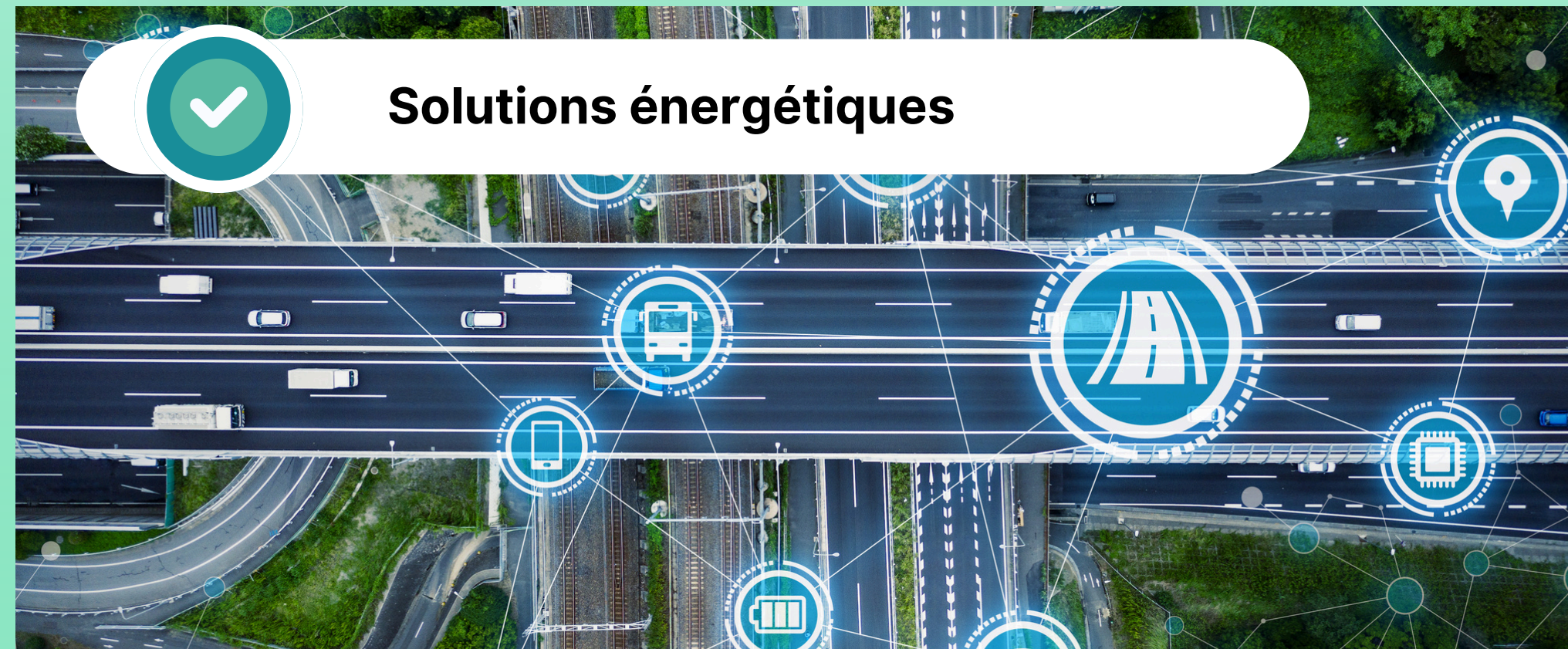
Ingénierie électrique



Industrie et tertiaire

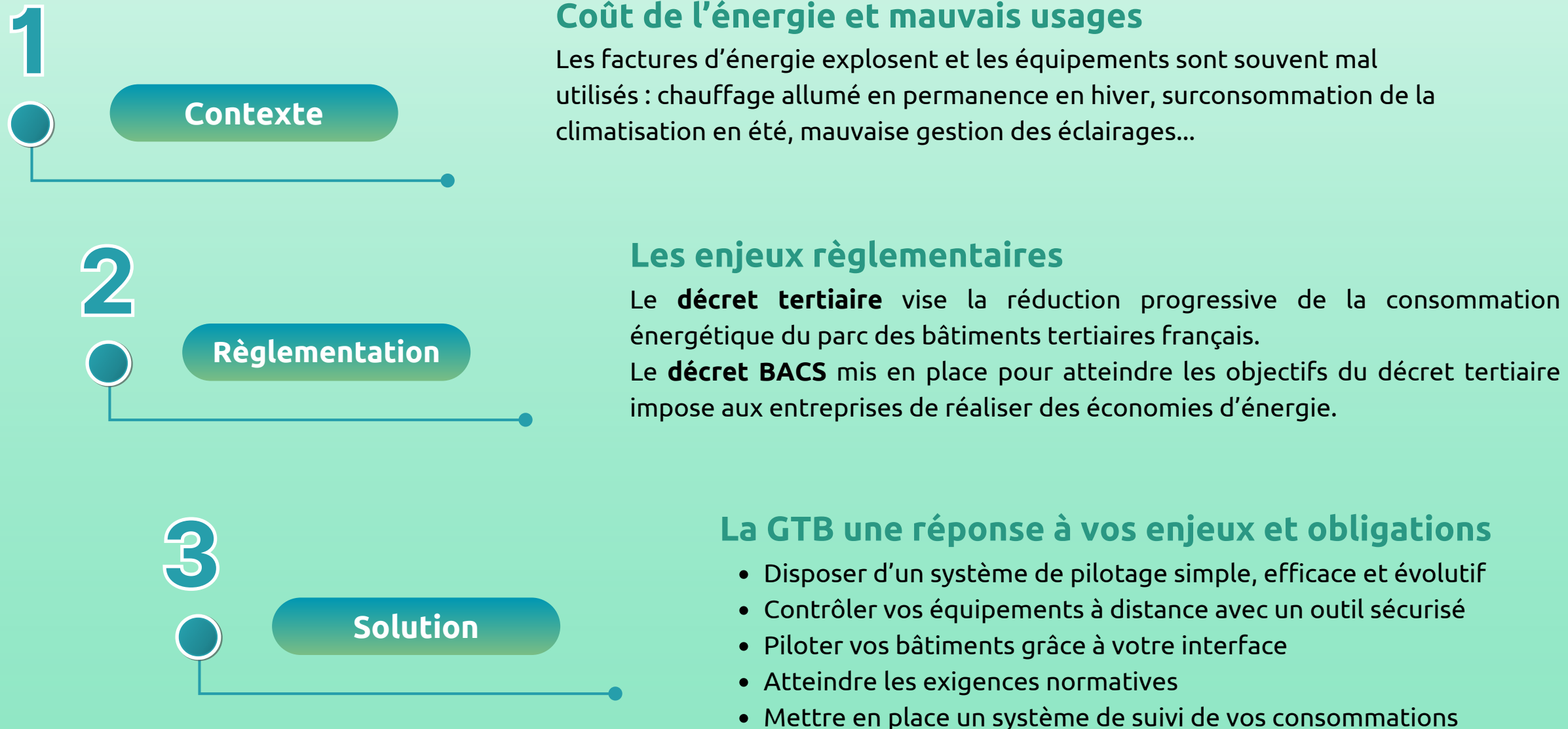


Solutions énergétiques





Définition et enjeux de la GTB



Qu'est-ce que la GTB ?

La GTB (Gestion Technique du Bâtiment) est un système informatique permettant le contrôle, la supervision des différents équipements du bâtiment. La GTB accompagne la transition énergétique des bâtiments tertiaires et le suivi des consommations.



XPR

notre solution améliore la performance énergétique de vos bâtiments pour un avenir durable

Zoom sur le décret BACS

Une étape incontournable

Le décret BACS qui vient en réponse au Dispositif Éco Énergie Tertiaire (DEET) ou « décret tertiaire » impose un calendrier précis pour la mise en place d'un système de GTB dans tous les bâtiments tertiaires avec pour objectif une réduction des consommations énergétiques dans ces bâtiments.

Le décret BACS oblige à mettre en place un système de GTB dans les bâtiments existants abritant une activité tertiaire (marchande ou non marchande), équipés d'un système de chauffage ou de climatisation dont la puissance du système CVC est supérieur à 290kW.

Tout propriétaire ou locataire de ce type de bâtiment devra mettre en place une GTB selon le calendrier ci-contre pour répondre aux obligations légales.

Décret n° 2020-887 du 20 juillet 2020 relatif au système d'automatisation et de contrôle des bâtiments non résidentiels et à la régulation automatique de la chaleur

Au-delà de la conformité aux réglementations en vigueur, la GTB représente une opportunité de réaliser **30% d'économies d'énergie** (selon l'ADEME 2015), tout en assurant un **confort optimal aux occupants**.

Les échéances

Obligation de mise en place d'une GTB pour les bâtiments tertiaires ayant un système de chauffage et de refroidissement

8 avril 2024

bâtiments neufs dont la puissance nominale utile est > à 70kW

1er janvier 2025

bâtiments existants dont la puissance nominale utile est > à 290kW

1er janvier 2027

bâtiments existants dont la puissance nominale utile est > à 70kW





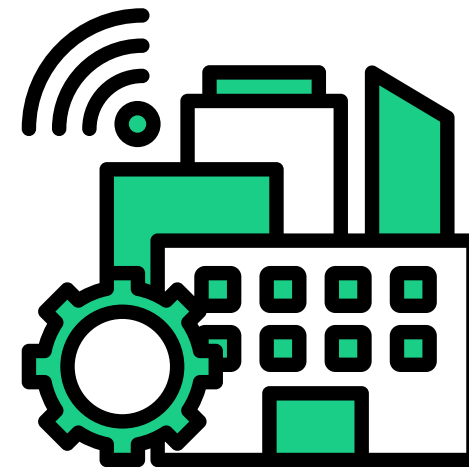
PR intervient sur l'ensemble de vos équipements

Consolidation

Intégration des systèmes existants - consolidation des relevés - **optimisation des coûts**

Adaptabilité

Architecture système optimisée en fonction du bâtiment - Interaction avec une multitude d'équipements et de marques - **non invasif**

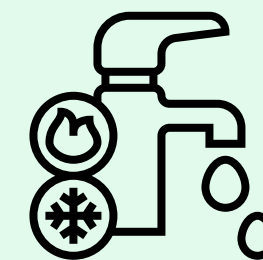
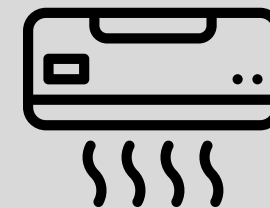
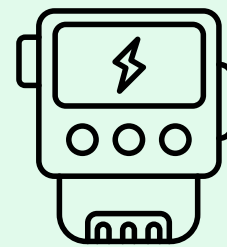
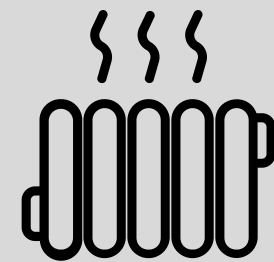


Performance

Simplification de la gestion du bâtiment et amélioration de **l'efficacité opérationnelle**

Evolutivité

Flexibilité dans le remplacement d'équipements et extension des fonctionnalités



Solution multiprotocole



Les avantages de notre supervision

Accessibilité

Plateforme intuitive, accès multi-utilisateur et possibilité de gestion multi-site

Cloud

Contrôle et supervision à distance, sauvegarde et remplacement

Données

Outil d'analyse, suivi des consommations énergétiques et rapports détaillés



Contrôle

Scénarios automatisés, régulation et programmation des équipements

Personnalisation

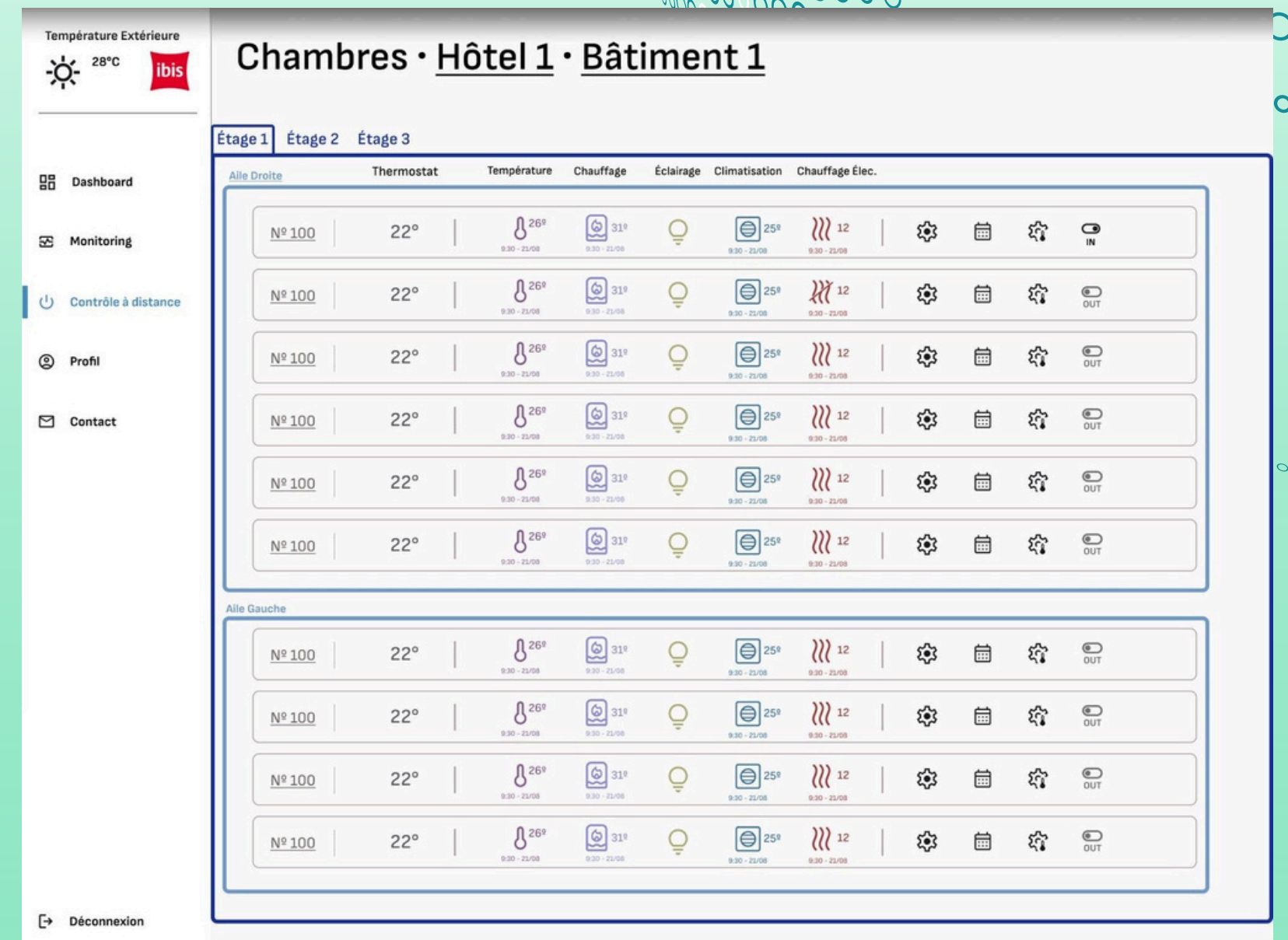
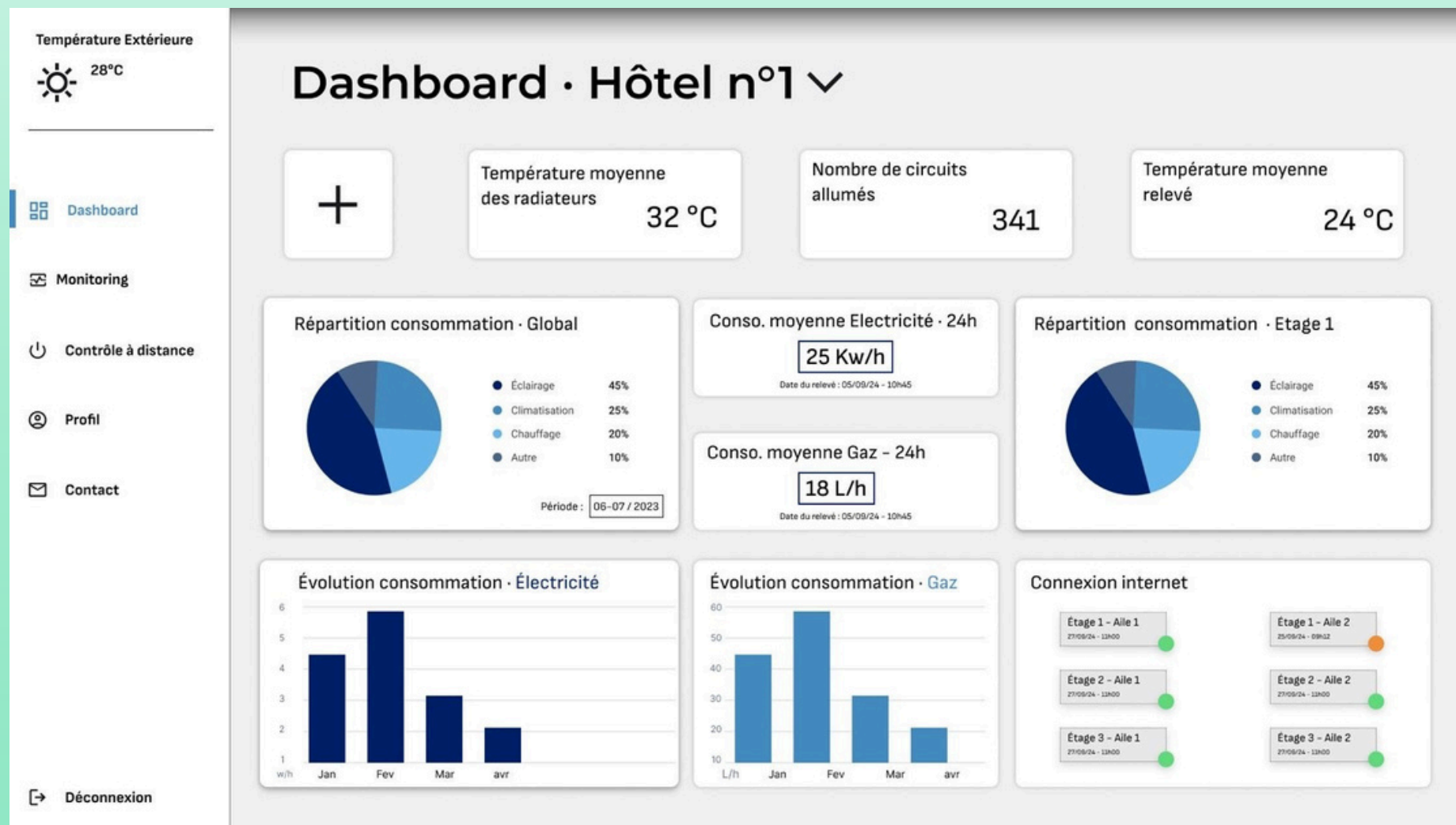
Interface personnalisée en fonction du bâtiment et des équipements

Maintenance préventive

Prévenir les dysfonctionnements et les interventions de maintenance

En intégrant l'Intelligence Artificielle, XPR offre aux utilisateurs un moyen intuitif de surveiller, contrôler et optimiser les équipements et systèmes, afin de garantir une gestion efficace et des économies d'énergie.

Votre interface utilisateur





Vous souhaitez découvrir notre SOLUTION



Contactez-nous !

Votre interlocuteur commercial

Jean-Pierre Dahan

06 62 87 27 99

jeanpierre@auphys.com



www.powersauphys.com