

Votre solution
d'économies
d'énergie

MÉTROPOLE

GRAND LYON

 Voltalis



Voltalis et la Métropole de Lyon partenaire depuis 2022

MÉTROPOLE

GRAND LYON

 Voltalis



Installations

De nombreuses structures impliquées



Modulations
de Voltalis



MWH effacés



TCO2 évitées

Programmation
des habitants
depuis 2024



MWH
économisés

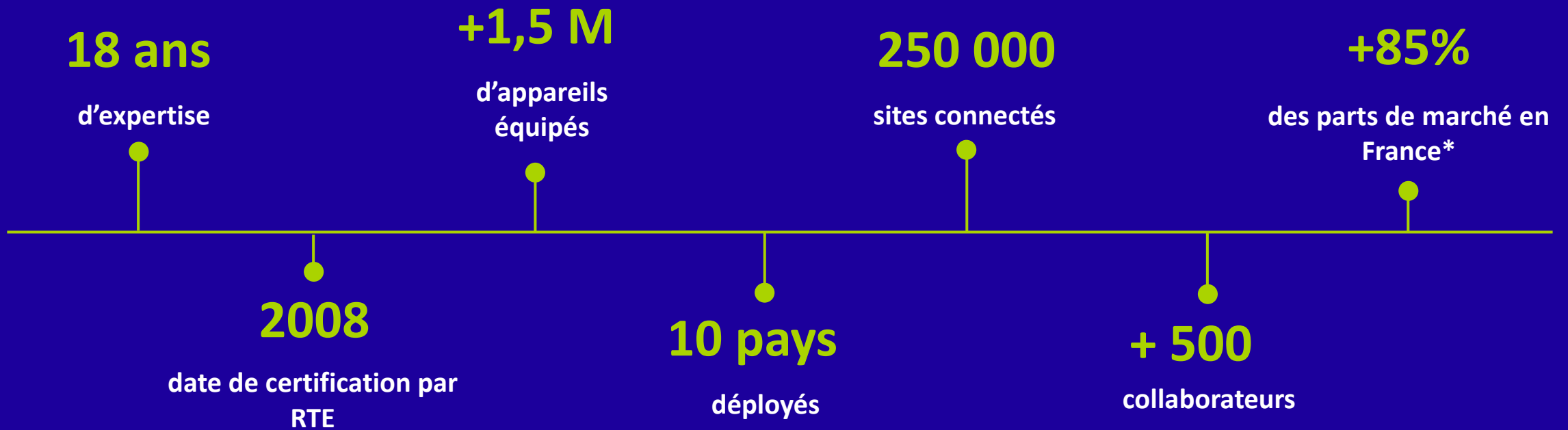


TCO2 évitées

Pour la programmation,
cela représente une
économie annuelle
moyenne par habitant de :



Voltalis, leader européen de la flexibilité électrique



*Source : Ignes 2023

Trajectoire 2030

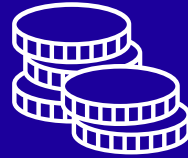


3 M
bâtiments
installés

15 M
appareils
équipés

10+ GWc
en Europe

Notre promesse



Maîtrise des coûts énergétiques

Réalisez jusqu'à 15%* d'économies d'énergie



Valorisation RSE

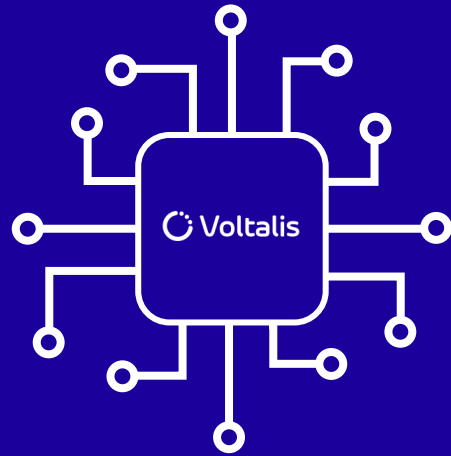
Réduisez jusqu'à 70%** vos émissions de CO₂



Conformité réglementaire

Répondez au décret tertiaire et/ou au décret thermostat

Notre technologie connecte et pilote simultanément des milliers d'équipements



Notre plateforme
technologique connectée au
système électrique



Nous connectons vos
équipements

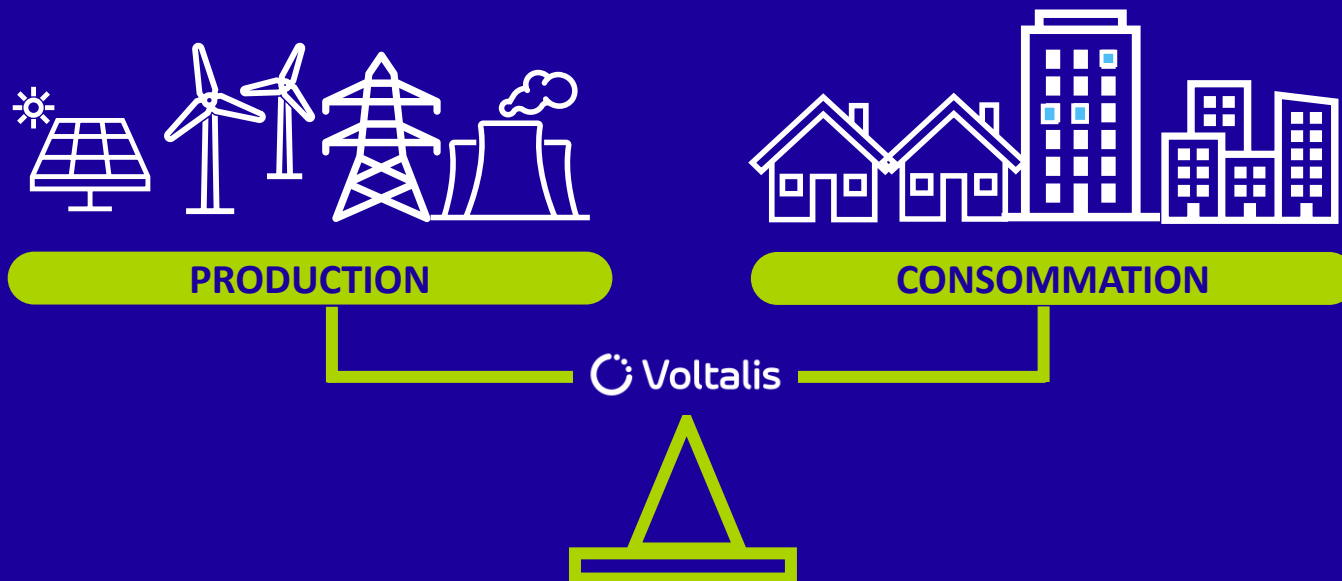


Vous disposez d'une plateforme
pour piloter vos équipements
connectés

Notre métier : l'effacement et le pilotage intelligent

Lors des pics de consommations ou baisses de production des énergies renouvelables, le système électrique (RTE) doit compenser pour maintenir son équilibre, en activant des centrales à énergies fossiles, polluantes et coûteuses.

Plutôt que de faire appel à davantage d'énergie fossile, Voltalis réduit la demande de millions d'appareils et donc le besoin de production. Voltalis limite ainsi le recours à ces centrales polluantes, les coûts et les émissions de CO₂.

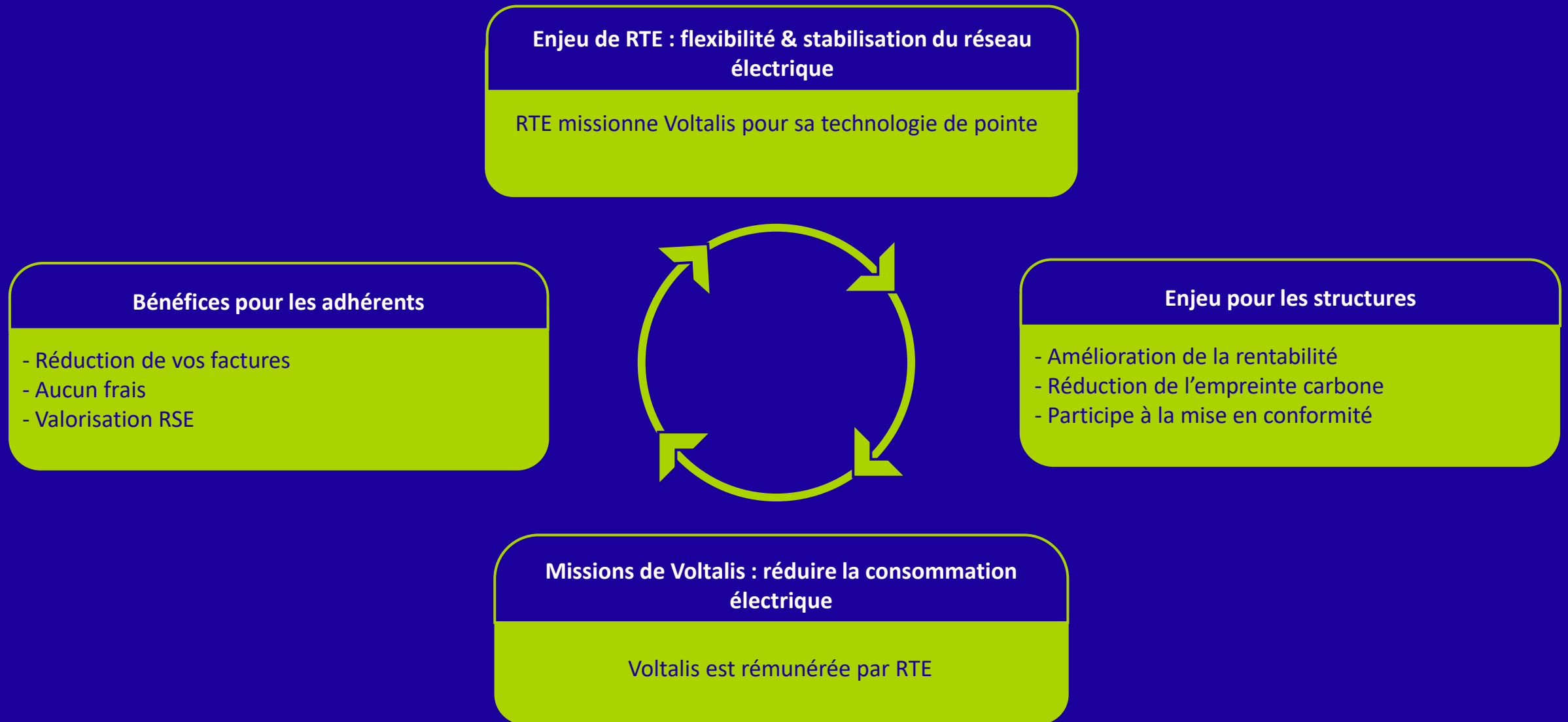


Voltalis est rémunérée par le système électrique pour sa participation à sa stabilité et à sa sécurité.



1,5 million de radiateurs pilotés par Voltalis, c'est l'équivalent de l'effacement **d'un réacteur nucléaire** sur 1 an !

Un business model vertueux



Pilotez votre chauffage selon vos espaces

Bénéficiez d'une solution centralisée pour piloter votre chauffage selon vos espaces (bureaux, chambres) :

- ✓ Pilotage du chauffage par chambre et par espace
- ✓ Diminution des consommations
- ✓ Interface unique pour visualiser les actions d'effacement
- ✓ Déploiement rapide avec accompagnement technique complet

Les avantages pour vous :



Jusqu'à 15 % d'économies d'énergie*



Jusqu'à -70% d'émissions de CO₂**



Participe à votre mise en conformité

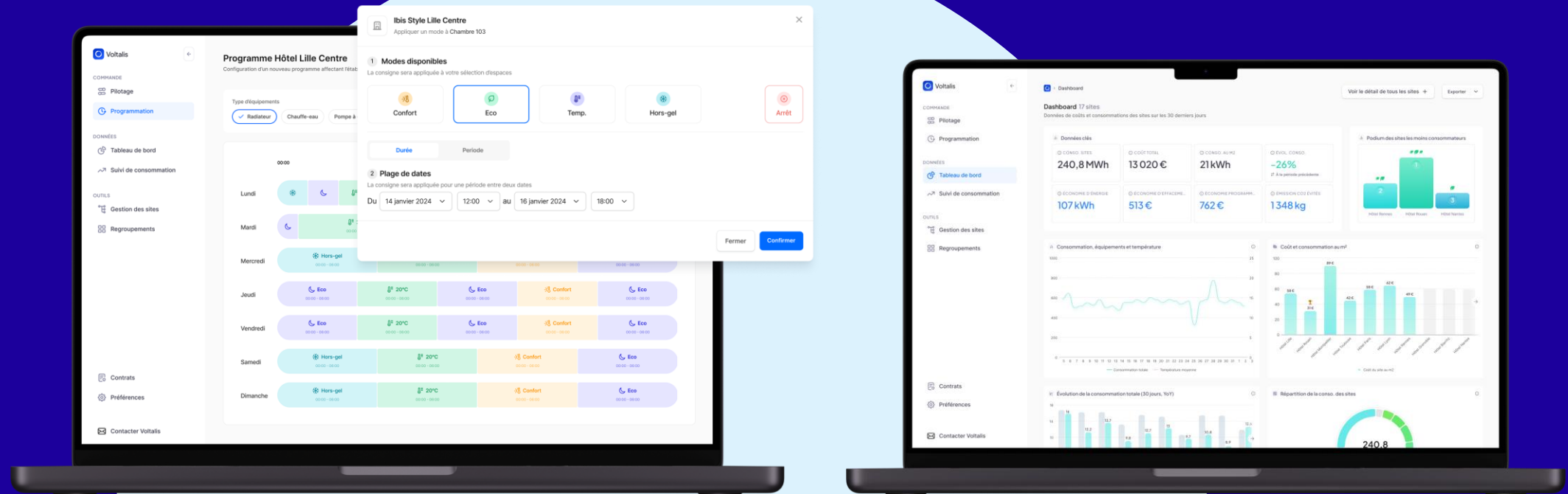
Une interface unique pour piloter, programmer et suivre sa consommation

Création de différents programmes en fonction de la saison

Différents modes de programmation (T°/Confort/...)

Pilotage

Suivi de consommation



MYVOLTALIS : L'APPLICATION TOUT-EN-UN POUR PROGRAMMER FACILEMENT SON CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE ET SUIVRE SA CONSOMMATION



THERMOSTAT CONNECTÉ

Piloter et programmer son chauffage pièce par pièce, en fonction de ses habitudes de vie



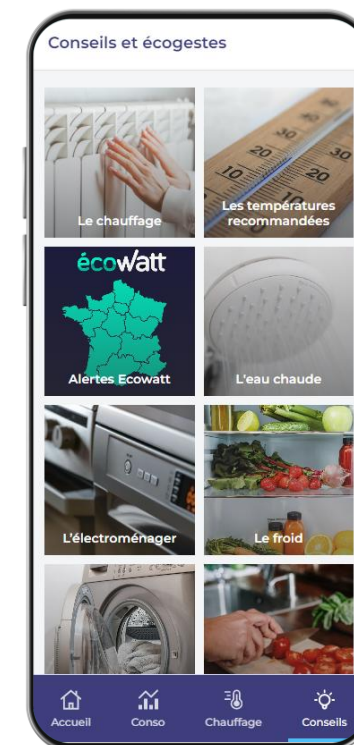
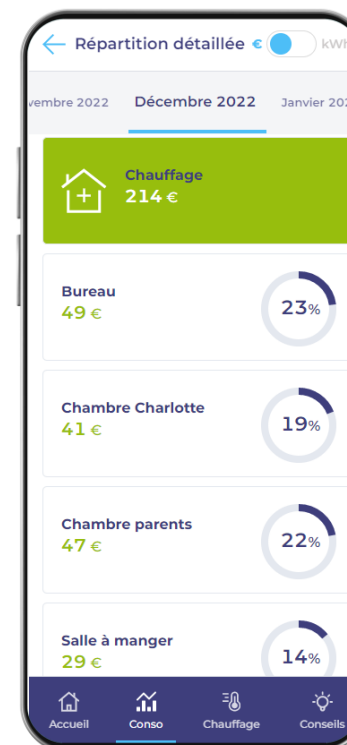
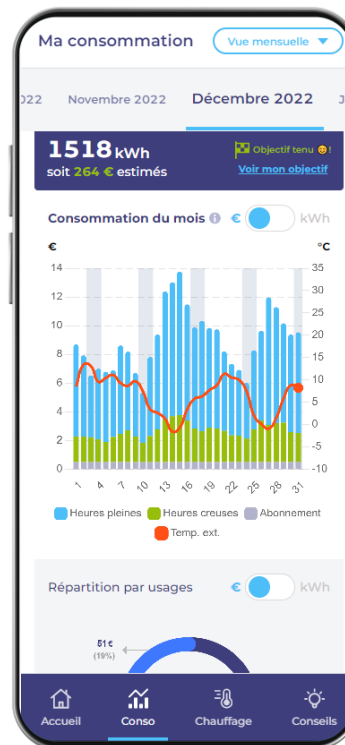
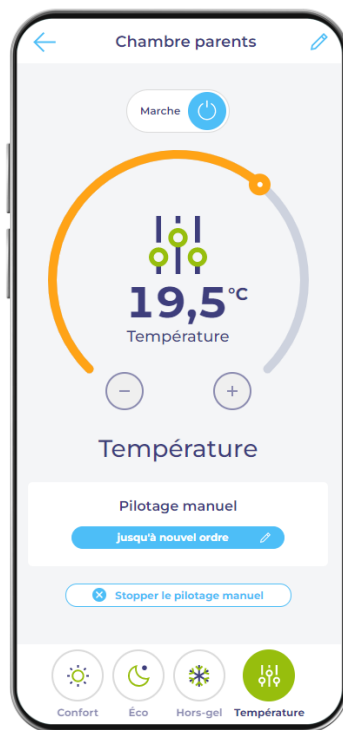
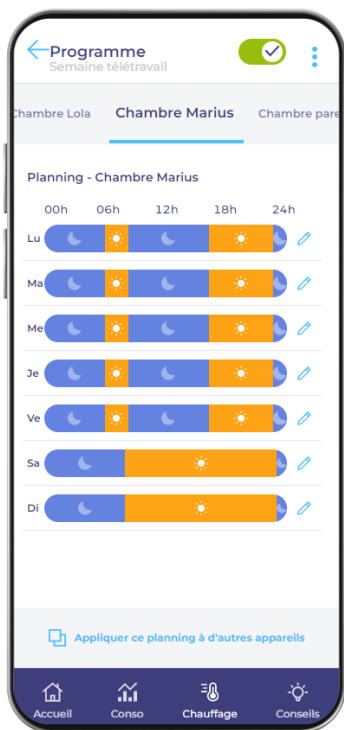
SUIVI DE CONSO

Visualiser la conso de chaque poste de dépenses du logement en euros et en kWh



ÉCOGESTES

Des conseils et astuces pour consommer moins et mieux



Un programme par défaut est directement intégré pour faciliter l'utilisation

Bénéficiez d'un déploiement clé en main

1. Audit et étude de faisabilité du site

- Estimation des **équipements et de la puissance effaçable** de votre site
- Étude de **faisabilité**, incluant une **visite technique** du site
- Définition de la solution technique retenue

2. Instrumentation du site, connexion à la plateforme Voltalis

- **Planification** de l'installation (dimensionnement, etc.)
- **Installation** sur site par des techniciens experts
- **Validation** du bon fonctionnement de l'installation

3. Mobilisation de la flexibilité pour le réseau électrique

- Selon vos contraintes, sélection des **mécanismes et des plans de mobilisation** pertinents
- **Mobilisation de la flexibilité** de vos bâtiments pour la stabilité du réseau électrique

4. Gestion opérationnelle et maintenance technique du site

- **Suivi** du fonctionnement
- **Opérations de maintenance** si nécessaire
- **Visualisation des consommations, pilotage, programmation, etc.**



MERCI !

AUGUSTIN CHAZOT - RESPONSABLE PARTENARIATS
06 99 71 84 84 / AUGUSTIN.CHAZOT@VOLTALIS.COM

www.voltalis.com

