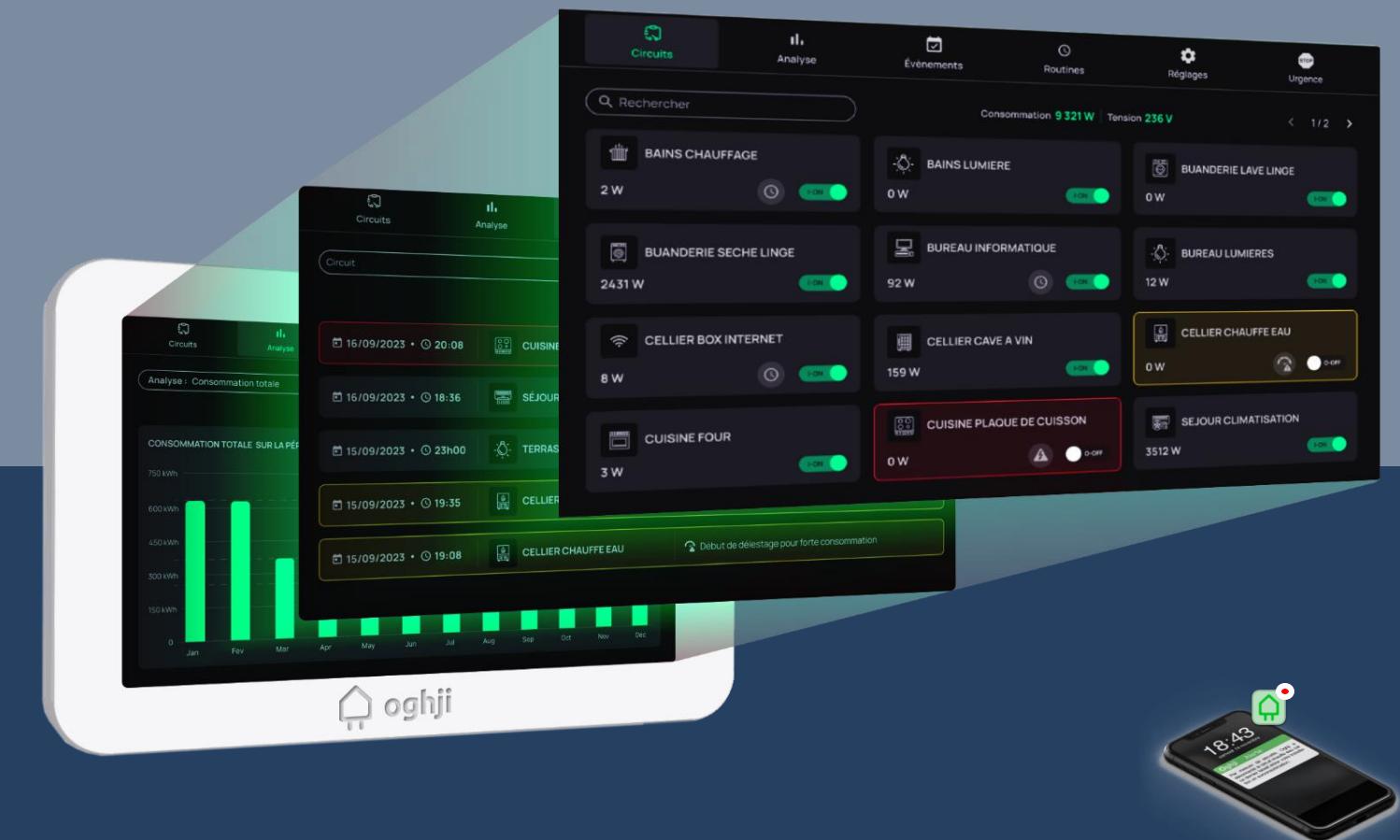




La
FRENCH
TECH



PRESENTATION



Le tableau électrique digital, connecté et éco responsable

- Des économies d'énergie pour les programmes Smart Building
- La surveillance et l'optimisation des flux électriques pour les programmes Smart City

Le tableau électrique à l'aire du numérique



- La demande énergétique augmentera de 30% d'ici 2040 (source IEA).
- L'Union Européenne s'est fixée comme objectif d'améliorer l'efficacité énergétique d'au moins 32,5% à l'horizon 2030.
- Le secteur du bâtiment représente 44 % de l'énergie consommée en France.
- 11% de l'électricité des foyers est consommée par des appareils en veille. (source ADEME)

Le tableau électrique, stratégiquement situé au cœur de l'installation électrique du bâtiment, a rôle essentiel à jouer face aux enjeux écologiques actuels. Hors son potentiel est limité par une technologie de disjoncteurs mécaniques et magnéto thermiques vieille de 50 ans.

Pourtant les technologies ont évolué, ainsi que les habitudes d'une nouvelle génération connectée.



Notre objectif est de transformer le tableau électrique en un outil d'efficacité énergétique Smart Building et Smart City.

Pour cela, nous allons libérer le tableau de la contrainte de ses disjoncteurs mécaniques, le doter de technologie numérique et de connectivité afin de pouvoir mesurer et agir de façon flexible et optimale sur tous les circuits et la consommation électrique du bâtiment.



2030

1970

Une solution * Tout en un * Clés en mains * Modulaire *



Oghji

C'est la solution de sécurité

ET

de gestion électrique
au service des usagers

ET

des programmes
d'efficacité énergétique.

Résidentiel

*

Petit Tertiaire

*

Collectivités



- ✓ Protection électrique
- ✓ Compteur d'énergie
- ✓ Pilotage
- ✓ Délestage
- ✓ Connectivité

- ✓ Confort
- ✓ Design
- ✓ Ergonomie
- ✓ Gain de place

- ✓ Smart Grid

Un suivi serein de son installation et de sa consommation

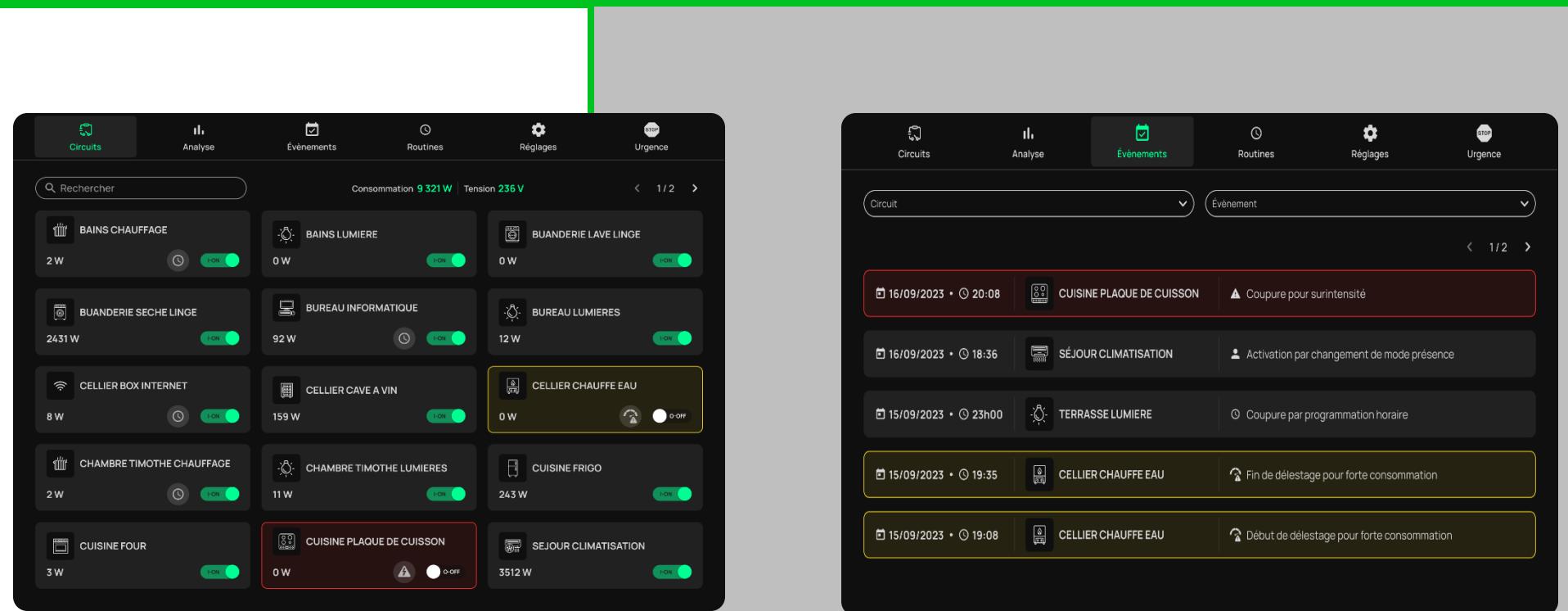


Gestion et protection électrique

- ✓ Centralisation de la distribution et du contrôle des circuits électriques du bâtiment
- ✓ Sécurité de l'installation électrique, des équipements et des personnes
- ✓ Réponse aux courbes de disjonction en surintensité et en fuite de courant

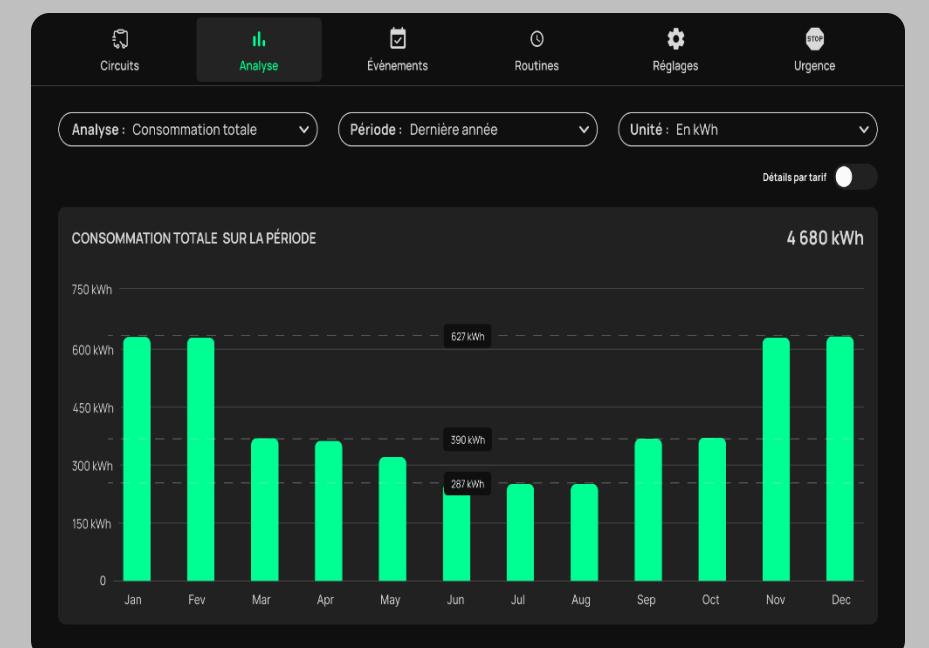
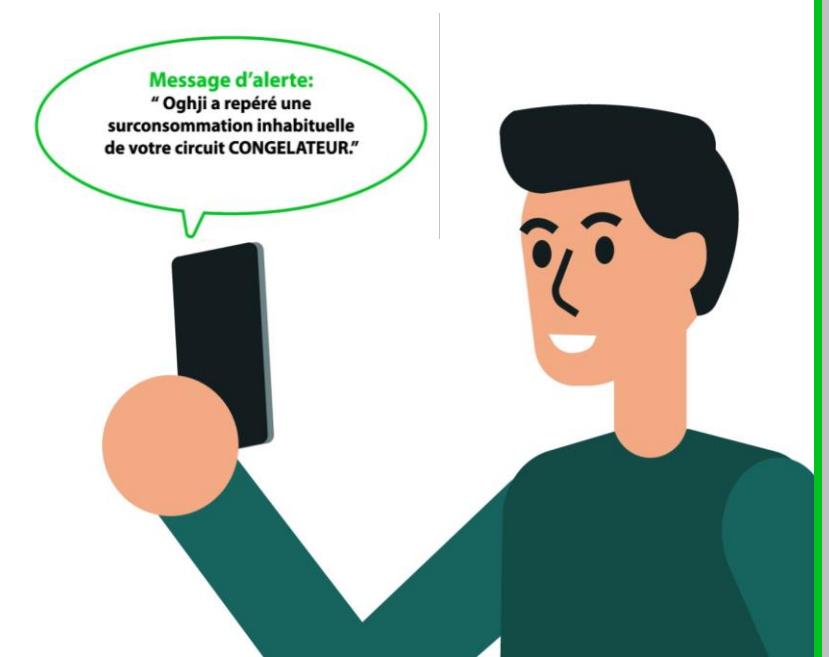
Mais aussi:

- ✓ Alertes en cas d'anomalie électrique
- ✓ Accès au journal des événements et anomalies



Mesure, analyse de la consommation et alertes

- ✓ Affichage de la puissance instantanée de chaque circuit en temps réel (*kWh, coût en €, équivalent effort humain*)
- ✓ Gestion et agrégation des données multi-tableaux
- ✓ Rapports périodiques (*par heure, jour, mois, année*)
 - Consommation totale
 - Consommation par circuit
 - Comparateur de circuits et périodes
- ✓ Prise en compte des circuits de production (ex : production photo voltaïque)
- ✓ Alertes en cas de consommation inhabituelle (ex : surconsommation d'un appareil défectueux ou non consommation d'un appareil en panne)

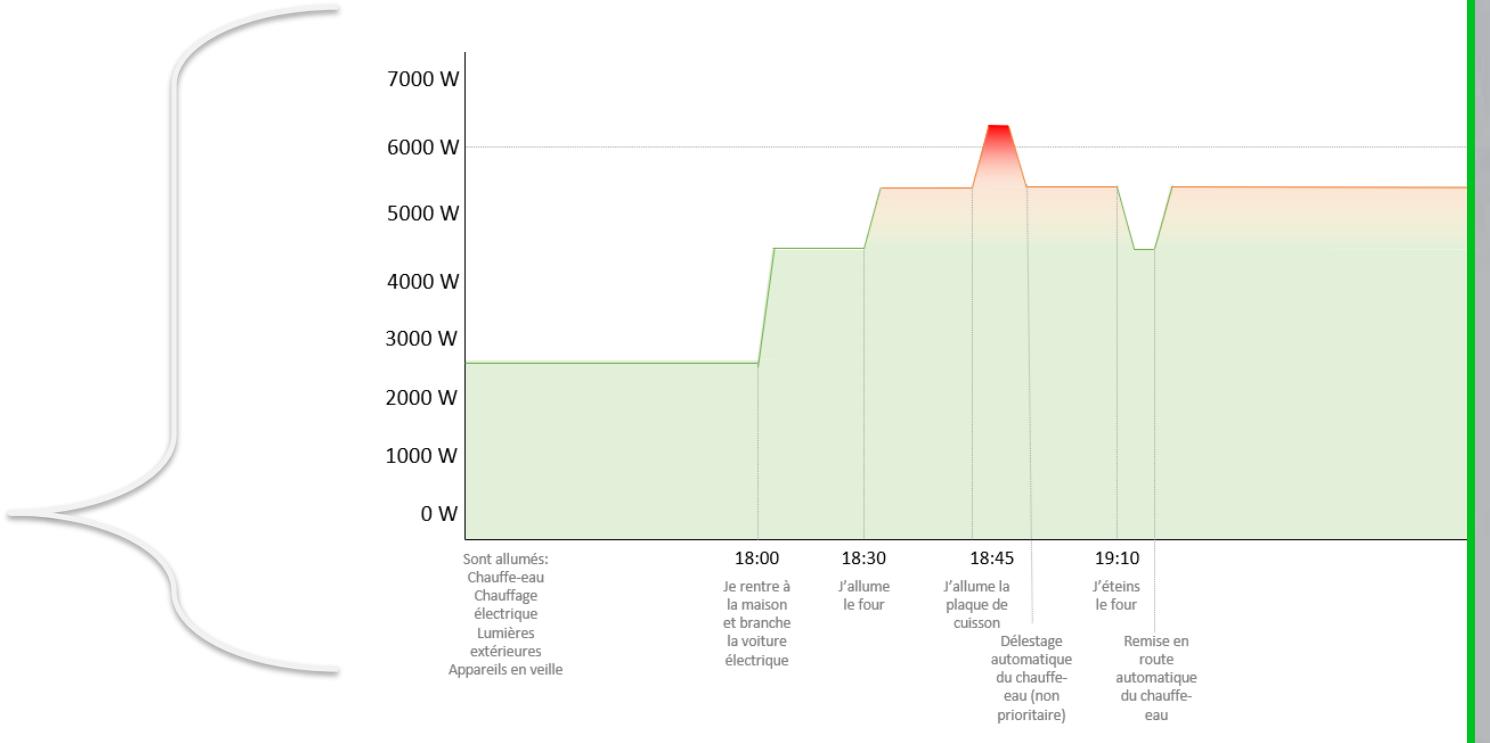


Un pilotage optimisé pour des économies d'énergie



Programmation de sa consommation

- ✓ Coupure en absence
- ✓ Programmations de routines (horaires, jour/nuit)
- ✓ Programmations tarifaires (heures creuses, jours blancs...)
- ✓ Délestage automatique en cas de risque de dépassement de la puissance souscrite



Objectif : Jusqu'à 20% d'économies sur sa facture

Contrôle à distance

- ✓ Disponible en application mobile
- ✓ Notifications instantanées
- ✓ Suivi de la consommation en temps réel
- ✓ Gestion de la présence au domicile
- ✓ Pilotage des circuits
- ✓ Assistance oghji



L'ensemble des fonctionnalités à distance est aussi accessible via une interface web.



Une seule solution pour de multiples cas d'usage



Sous-facturation fine

Locatif courte durée, collocation, télétravail : répercussion des coûts réels et limitation des abus.



Maîtrise énergétique

Allumage du chauffage et du chauffe-eau à distance avant l'arrivée de locataires.



Surveillance de l'installation

Détection d'appareil en fin de vie, arrêt anormal ou installation défaillante.



Maintien à domicile des seniors

Alerte en cas de changement d'habitude dans la consommation électrique quotidienne.



Service de maintenance

Votre technicien pourra être alerté en cas d'incident, accéder au journal des événements et établir un diagnostic sans avoir à se déplacer.

Fonctionnalités activées et mises à jour à distance

Au service des programmes Smart City



✓ Capteur de consommation

Transmission et agrégation des données d'état et de consommation de chaque circuit, pour chaque bâtiment équipé d'Oghji.

Dans le respect de la protection des données personnelles.

✓ Optimisation des flux

Envoi simultané d'ordres d'effacement souples et dynamiques des circuits de basse priorité aux tableaux oghji d'un territoire (bâtiment, éco quartier, ville) afin de lisser les pics de consommation et soulager les tensions de réseau.

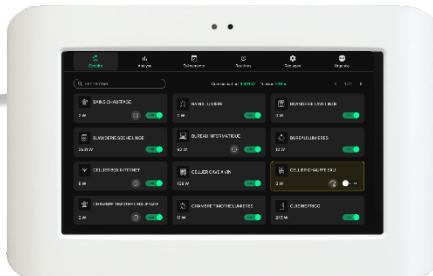
✓ En faveur des énergies vertes

Envoi d'ordres de consommation ciblés (recharges de batteries, chauffe eau) lorsque les énergies décarbonnées sont disponibles en local.

Des interfaces adaptées à chaque besoin, où que vous soyez



L'écran de contrôle



L'app mobile



L'interface web



Coupe et activation manuelle de chaque circuit	✓	✓	✓
Gestion multi tableaux		✓	✓
Affichage de la puissance instantanée globale et par circuits Consommation et Production	✓	✓ <i>(léger délai de latence)</i>	✓ <i>(léger délai de latence)</i>
Graphique de consommation dernière heure mis à jour en temps réel	✓		
Analyse des circuits les plus consommateurs		✓	✓
Graphiques de Consommation et de Production Global, par circuit, en kWh, €, équ. effort humain, par période		✓ <i>+ Newsletter personnalisée</i>	✓ <i>+ Newsletter personnalisée</i>
Tension réseau instantanée Graphique de tension dernière heure mis à jour en temps réel	✓		
Journal des évènements et incidents	✓	✓	✓
Alertes	✓ <i>Couleur circuits + Affichage sur écran principal + Alerte sonore</i>	✓ <i>Affichage sur écran d'accueil + SMS</i>	✓ <i>Affichage sur écran d'accueil</i>
Bouton d'arrêt d'urgence	✓		
Réglages tableau, écran et circuits + Paramétrage des consignes	✓		
Gestion présence/absence	✓	✓	✓
Création et gestion compte utilisateur		✓	✓

Facile à installer et mettre en route



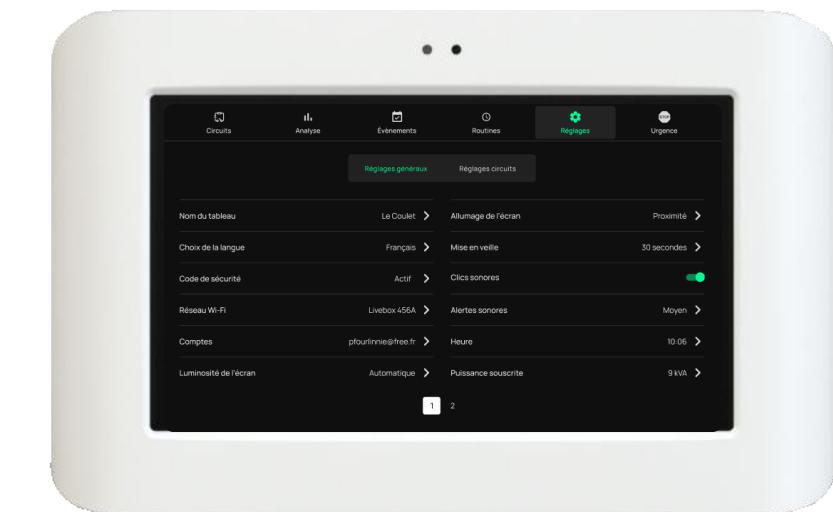
1. Branchement

- ✓ Oghji s'installe sur une goulotte GTL comme un tableau classique
- ✓ Il est pré-équipé, pas la peine de choisir des disjoncteurs de différents calibres en fonction des usages
- ✓ Vous pouvez si nécessaire rajouter des modules spécifiques tels que prises, parafoudre, télérupteur, etc. sur un rail DIN dédié
- ✓ Vous pourrez alors brancher l'alimentation, le raccordement à Linky et les circuits dans les 8 borniers disponibles
- ✓ Des boîtiers supplémentaires de 8 circuits chacun peuvent être raccordés en cascade
- ✓ Un câble RJ45 permet de relier le boîtier principal à un écran de contrôle et aux boîtiers additionnels
- ✓ Une fois l'installation terminée, un capot se fixe à l'aide de 4 vis
- ✓ L'écran de pilotage doit être encastré sur un mur, toujours accessible aux usagers



2. Configuration

- ✓ La configuration se fait directement depuis l'écran à travers un assistant et un écran de paramétrages
- ✓ Si oghji est connecté à Linky, il identifiera automatiquement la puissance et le forfait souscrits
- ✓ Vous pourrez alors configurer pour chaque circuit : son nom, un pictogramme, son calibre (de 1 à 32 A), sa courbe de déclenchement (B, C, D), sa priorité en cas de délestage nécessaire, les consignes de marche/arrêt; avant de le mettre en service



- ✓ Il est alors possible pour l'usager de connecter le tableau oghji au wi-fi, télécharger l'application depuis son mobile, créer un compte et y associer son tableau afin de pouvoir le piloter à distance et recevoir les alertes.

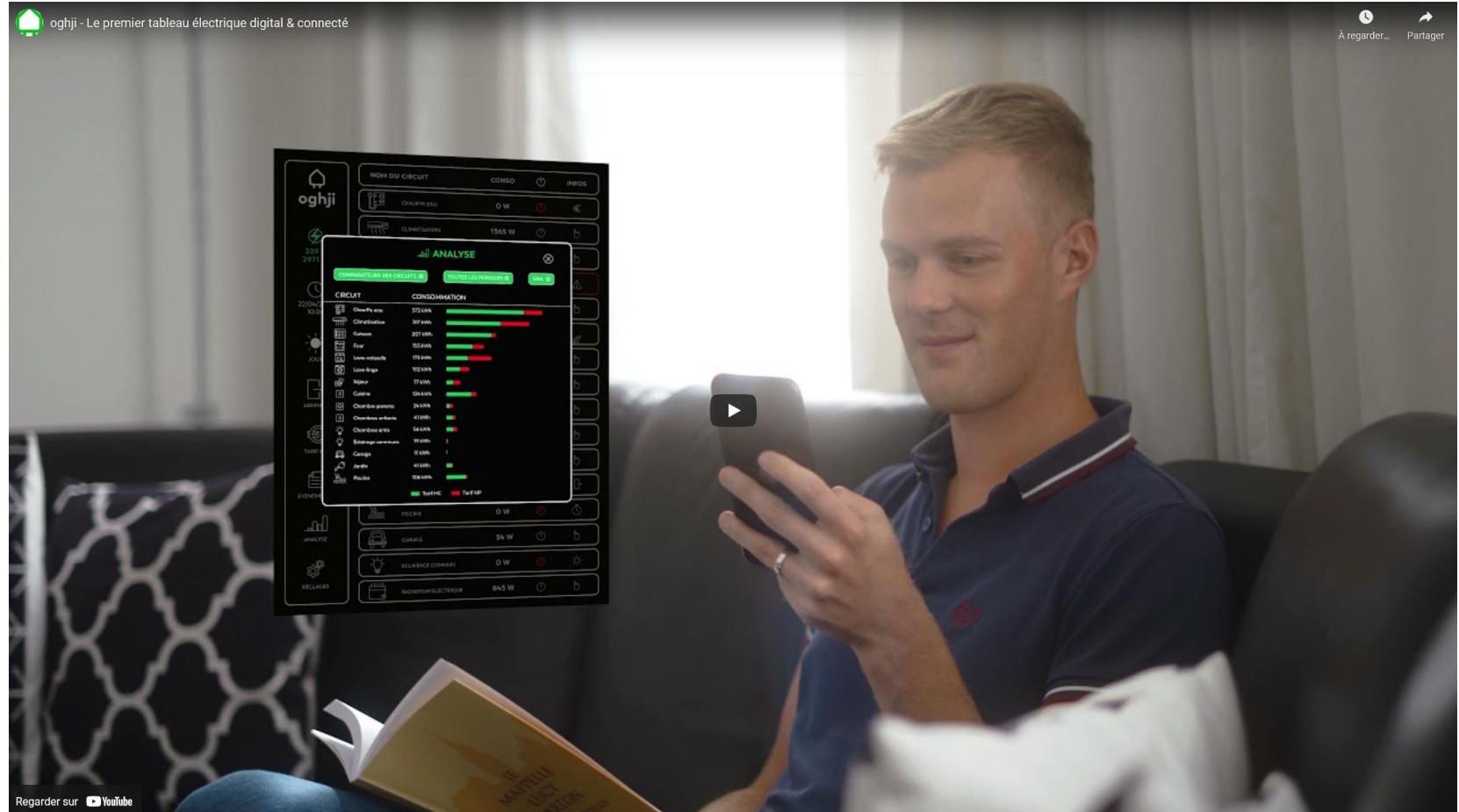


Oghji monophasé disponible en Q1 2026

Pour être alerté lorsqu'oghji sera disponible, laissez-nous votre contact sur :

www.oghji.com

Démonstration



Voir oghji en situation
Cliquez ici
[1:36]



Voir les cas d'usage oghji
Cliquez ici
[2:46]



Votre contact :

Muriel Etievant

Sales and Marketing Director

muriel.etievant@oghji.com