



- Solution pour logements connectés
- Pilotage de chauffage intelligent
- Box intelligente
- Application Touch Connect

Le Projet

Fournisseur de chaudières depuis plus de 100 ans, Ideal Boilers est à la pointe des marchés du chauffage domestique et commercial au Royaume Uni, menant l'industrie à établir de nouvelles normes et à relever de nombreux défis technologiques. Extrêmement compétitif, le marché britannique des chaudières murales à gaz est le premier d'Europe et représente la moitié du marché européen total.

Porté par ses valeurs de qualité et d'innovation, Ideal Boilers a choisi Overkiz pour intégrer une box domotique intelligente dans un système de thermostat sans fil déjà existant et mettre en place des solutions de pilotage de chauffage intelligent pour ses clients.

Le Challenge

- Créer une offre domotique complète intégrant une gamme de chaudières existantes pour permettre un contrôle thermostatique à distance
- Établir une communication sans fil avec les récepteurs des thermostats
- Intégrer une box intelligente communicant sans fil avec les équipements via le protocole radio propriétaire Ideal Boilers
- Collecter des données relatives aux usages, consommations, parc installé
- Permettre la maintenance à distance des équipements installés
- Permettre la création d'une application mobile utilisateur dédiée de pilotage intelligent



PROFIL SOCIÉTÉ

**FABRICANT DE CHAUDIÈRES
DEPUIS 1906**

**MEMBRE DU GROUPE ATLANTIC
DEPUIS 2015**

500 COLLABORATEURS

**400 000 CHAUDIÈRES
PRODUITES PAR AN**

**CA 2017
260 MILLIONS €**

La solution Overkiz

Overkiz fournit une infrastructure OEM de bout-en-bout composée de box domotiques intelligentes, d'un cloud et d'API pour permettre à Ideal Boilers de déployer rapidement une solution complète de chauffage intelligent pour logements connectés.

Box marque blanche

- Box domotique Minibox Overkiz
- Communication radio avec la gamme de chaudières existantes via le protocole propriétaire Ideal Boilers
- Box domotique connectée au cloud Overkiz
- Box domotique compatible avec Amazon Alexa pour pilotage vocal des équipements



Cloud IoT

- Logiciel tiers embarqué sur la box Overkiz pour permettre la compatibilité avec les chaudières existantes
- Gestion de la sécurité de bout-en-bout
- Intégration de l'écosystème Ideal Boilers dans la solution Overkiz
- Gestion de scénarios intelligents et contrôle vocal
- Communication avec le cloud Ideal Boilers pour l'intégration de l'app mobile



Applications

- API B2B pour le développement du portail de support d'Ideal Boiler
- API B2B et B2C pour la création de l'application mobile Touch Connect, disponible sur iOS et Android



TÉMOIGNAGE

Ideal Boilers a choisi d'utiliser la plateforme IoT Overkiz pour permettre de connecter ses produits existants à internet.

La plateforme Overkiz nous a permis d'accéder rapidement au marché avec une solution IoT bien établie et simple à intégrer.

L'équipe Overkiz a fourni un excellent support technique pour l'intégration logicielle et matérielle de la plateforme.

Jonathan Wilkinson
Directeur IoT chez Ideal Boilers

BÉNÉFICES

Bénéfices pour Ideal Boilers

Lancement d'une nouvelle solution de chauffage connecté : Touch Connect
Intégration des produits existants
Garantie d'une bonne expérience client sur le long terme

Bénéfices pour les utilisateurs

Contrôle à distance des systèmes de chauffage à travers une application unique : Ideal Touch
Création de scénarios favorisant une consommation intelligente et de réelles économies d'énergie
Amélioration du confort de vie à domicile et optimisation de la sécurité des équipements

Overkiz
Immeuble Variation A
Allée de la Mandallaz
74370 Metz-Tessy - France

sales@overkiz.com
 www.overkiz.com