



**La plateforme IoT**  
des maisons et bâtiments intelligents

INTEROPÉRABLE | PERSONNALISABLE | SÉCURISÉE

# Sommaire

	À propos d'Overkiz	03
<b>APERÇU</b>	La plateforme IoT Overkiz	04
<b>SOLUTIONS</b>	Maisons Connectées	06
	Bâtiments Connectés	07
<b>BOX DOMOTIQUES</b>	Hattara® Rail DIN	08
	Kizbox®	10
	Minibox	11
	SmartKiz®	12
<b>CLOUD</b>	Infrastructure Cloud	13
<b>API</b>	Bibliothèque d'API Overkiz	15
<b>APPS</b>	Application Installateurs	16
	Application Smart Home	17
<b>OUTILS</b>	Outil d'e-Maintenance	18
	Nos clients	19

# À propos d'Overkiz

## Expert en solutions IoT des maisons et bâtiments intelligents

Overkiz simplifie la connectivité IoT en fournissant des solutions complètes permettant de connecter, installer, contrôler et gérer à distance les équipements de différents fabricants et différentes technologies, destinés à l'automatisation de l'habitat.

Overkiz est une société OEM, filiale du groupe SOMFY, leader mondial de l'automatisation des ouvertures et fermetures de la maison et du bâtiment.

A MEMBER OF **SOMFY** GROUP

## Une présence internationale

Overkiz est présent à travers le monde : Europe, Moyen-orient, Asie et Amérique du Nord.



Bureaux à Paris,  
France



**Siège social** à Annecy,  
France



Bureaux à Hong Kong,  
Asie

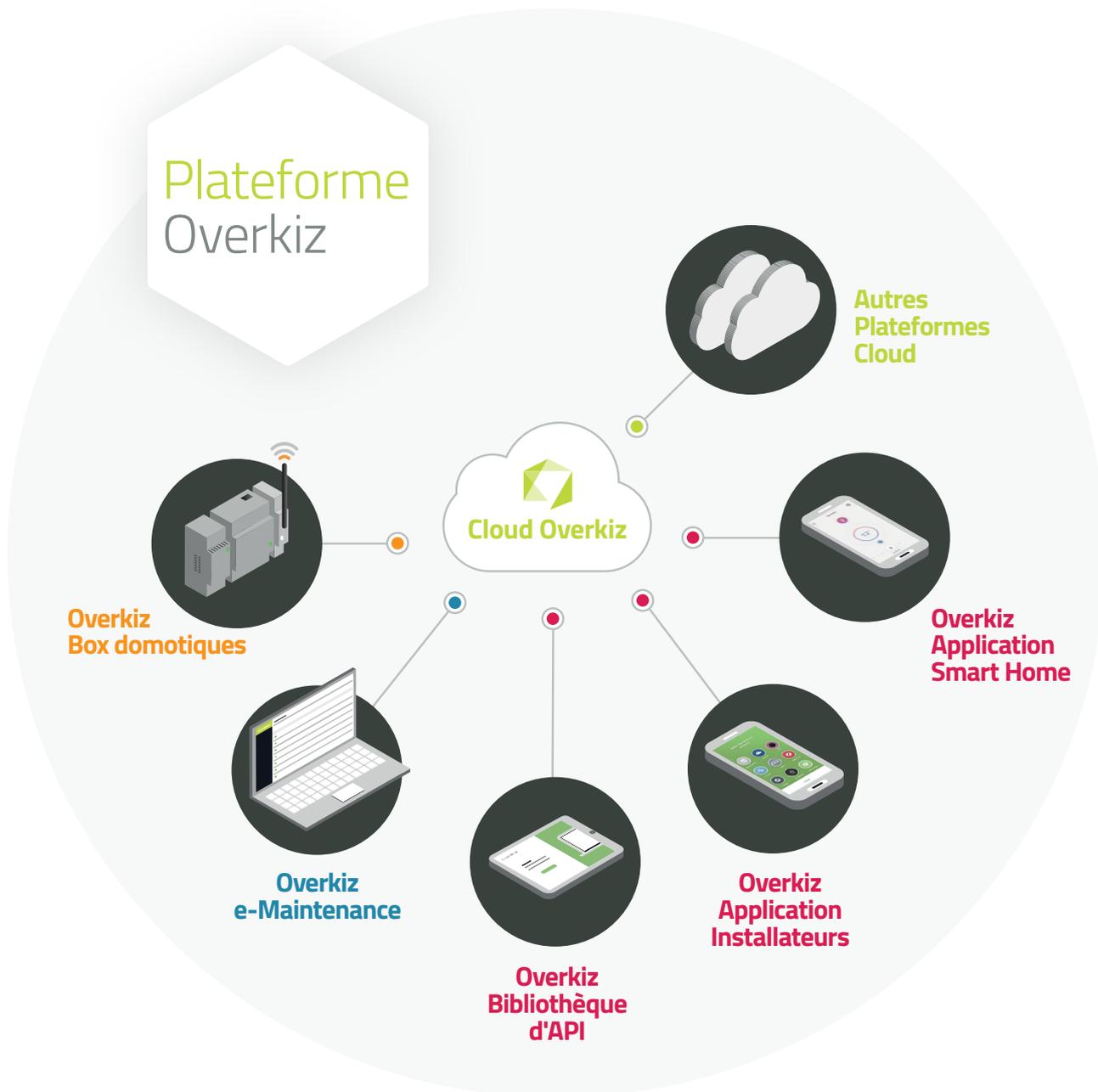
## Overkiz en quelques chiffres (09/2019)



# Plateforme IoT

Overkiz fournit aux fabricants, fournisseurs de services, constructeurs immobiliers et distributeurs une infrastructure complète pour déployer rapidement des équipements et des services connectés. Notre plateforme IoT permet ainsi d'installer, connecter, gérer et maintenir une large gamme d'appareils connectés de différents fabricants destinés à l'automatisation de la maison et du bâtiment.

En complément de nos box domotiques, de notre cloud et de nos applications, nous fournissons une gamme complète d'API qui vous permettent, ainsi qu'à vos partenaires, de développer des solutions parfaitement adaptées à vos besoins.



## Les Atouts Overkiz



### UNE SOLUTION DE BOUT-EN-BOUT

Overkiz propose une solution complète qui s'adapte à tous vos projets. Vous pouvez ainsi choisir la solution dans son intégralité ou uniquement les composants dont vous avez besoin.



### PERSONNALISABLE

Nos solutions en marque blanche sont personnalisables en termes de design, de fonctionnalités et d'architecture logicielle, en fonction de vos besoins.



### INTEROPÉRABLE

Les solutions Overkiz sont interopérables : nous supportons 20 protocoles filaires et radio, publics et propriétaires, permettant la connectivité avec de très nombreux équipements. À ce jour, nous avons connecté 2,5 millions d'appareils. De nouveaux protocoles peuvent être aisément intégrés sur demande.



### FLEXIBLE

Nos solutions sont entièrement modulaires pour s'adapter rapidement aux changements de votre activité et du marché. Nous pouvons facilement intégrer de nouveaux produits, fonctionnalités et services, à tout moment.

## L'Ecosystème Overkiz

### Multi-équipements

# 5 000

#### PRODUITS COMPATIBLES

Fenêtres, accès, confort thermique, énergie, ventilation, sécurité, éclairage, qualité de l'air, et plus encore



### Multi-protocoles

# 20

#### PROTOCOLES SUPPORTÉS

EnOcean, Z-Wave, io-homecontrol®, Wi-Fi, Bluetooth, RTS, Zigbee 3.0, KNX, Modbus et protocoles propriétaires



### Multi-marques

# 60

#### MARQUES COMPATIBLES

Somfy, Hitachi, De-Dietrich, Atlantic, Thermor, Sauter, Velux, Danfoss, Nest, Siemens, Yokis, Schneider Electric, Legrand, Fibaro, Honeywell, Ubiwizz, et plus



Retrouvez la liste des produits compatibles sur notre site

[www.overkiz.com](http://www.overkiz.com)

# Solutions pour une flexibilité Illimitée

Solutions pour maisons connectées

## Lancez rapidement des solutions maison connectée innovantes

Notre plateforme IoT complète et personnalisable a été conçue pour vous aider à concevoir et lancer votre solution pour maison connectée. Nous nous adaptons à tous vos projets, que ce soit en construction neuve résidentielle ou en rénovation. Fournissez à vos clients des services à forte valeur ajoutée et accédez à de nouvelles opportunités commerciales !



### Chauffage

- **Thermostat**  
Paramétrez vos horaires de chauffage.
- **Pompes à chaleur connectées**  
Régulez la température de votre intérieur.
- **Capteurs de mouvements**  
Ajustez la température lorsqu'une pièce n'est pas occupée.

### Éclairage

- **Interrupteurs muraux**  
Contrôlez vos éclairages grâce à des interrupteurs sans fil.

### Ouvertures

- **Volets roulants**  
Contrôlez tous vos volets roulants depuis le même endroit.



### Sécurité

- **Contacts porte/fenêtre**  
Recevez une alerte en cas d'infraction.
- **Détecteur de fumée**  
Recevez une alerte en cas d'incendie.
- **Caméra**  
Gardez un œil sur l'intérieur de votre maison.

## Solutions pour bâtiments connectés

### Déployez rapidement des solutions intelligentes pour l'automatisation des bâtiments

Overkiz transforme les bâtiments tertiaires en bâtiments connectés plus faciles à entretenir et à surveiller. Ces espaces économes en énergie offrent une nouvelle expérience de vie à leurs occupants.

Nous accompagnons les constructeurs, bailleurs et occupants à chaque étape du processus, de la conception de l'offre à la maintenance du bâtiment, pour optimiser la gestion des bâtiments intelligents.



#### Air conditionné

- Climatiseurs intelligents  
Contrôlez la température de vos bureaux.

#### Ouvertures

- Moteurs pour stores et occultants  
Ajustez les stores et occultants de vos fenêtres.

#### Eclairage

- Capteurs de mouvement  
Eteignez la lumière lorsqu'une pièce n'est pas occupée.
- Interrupteurs muraux  
Contrôlez vos éclairages grâce à des interrupteurs sans fil.

- Module mural  
Conservez tout le câblage électrique grâce au module à commutation.



#### Sécurité

- Capteur de CO2  
Mesurez la qualité de l'air.

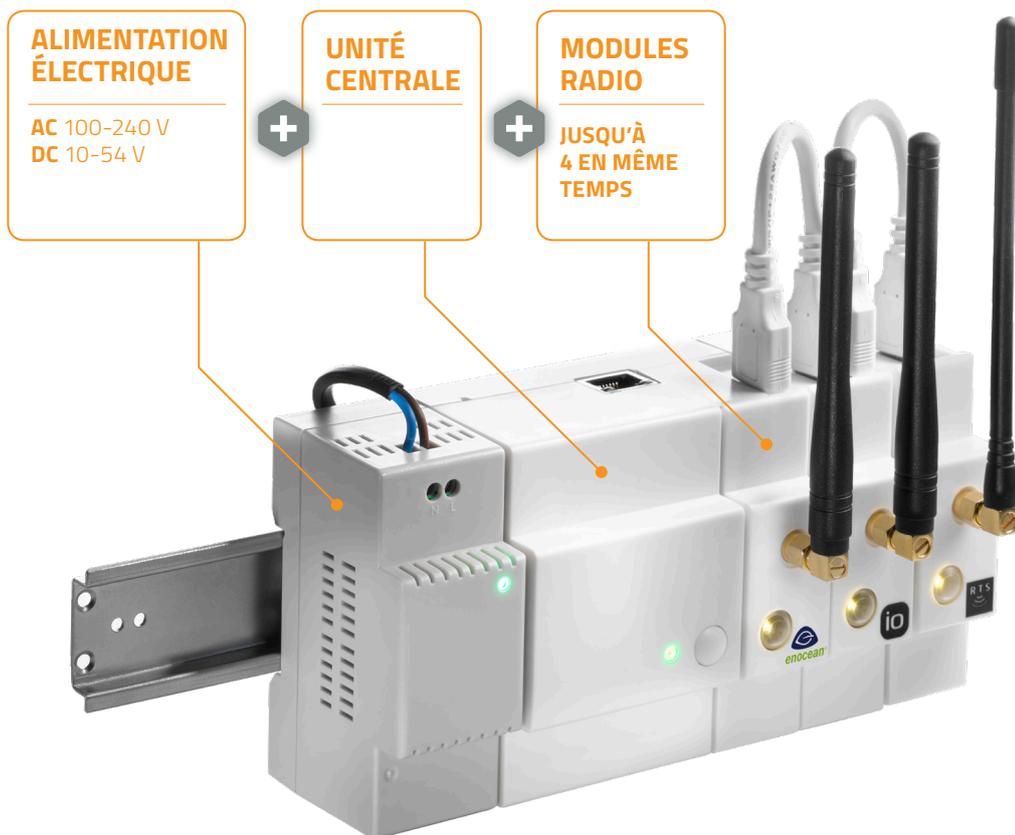
#### Chauffage

- Thermostat  
Paramétrez vos horaires de chauffage.
- Capteurs de mouvement  
Ajustez la température lorsqu'une pièce n'est pas occupée.

# BOX DOMOTIQUES

## Hattara® Rail DIN par Overkiz

Box modulaire et multi-protocoles dédiée à l'automatisation des bâtiments



La box domotique Hattara® Rail DIN, directement installée dans le tableau électrique, est dédiée aux bâtiments connectés neufs résidentiels ou tertiaires. Totalement modulaire et multi-protocoles, elle offre une vaste gamme de modules compatibles avec les équipements des nouveaux programmes de logements connectés.

### FONCTIONNALITÉS

- Installation en 2 minutes
- Plug & Play
- Modulaire
- Multi-protocoles
- Installation hors ligne
- Scénarios intelligents

## MODULES RAIL DIN

Ajoutez jusqu'à 4 modules radio simultanément.  
Nous proposons une gamme étendue de modules et pouvons en développer de nouveaux sur demande.



	<b>EnOcean</b>	868 MHz / 902 MHz*
	<b>Z-Wave Plus</b>	868 MHz / 9xx MHz*
	<b>io-homecontrol</b>	868 MHz
	<b>RTS</b>	433 MHz
	<b>Wifi / Bluetooth® **</b>	2.4 GHz
	<b>ZigBee (3.0)</b>	2.4 GHz

\*Sur demande et process de qualification  
\*\*Couche d'application à spécifier

## ACCESSOIRES

- Connecteur d'antenne SMA
- Compteur d'énergie
- Switch Ethernet
- Boîtier Rail DIN

## WORKS WITH





# Kizbox<sup>®</sup> par Overkiz

## La box domotique multi-protocoles la plus flexible

Kizbox<sup>®</sup> est une box domotique multi-protocoles flexible. Elle supporte nativement les protocoles io-homecontrol et RTS. Une extension sous forme d'adaptateur USB peut être ajoutée pour supporter des protocoles additionnels.

### FONCTIONNALITÉS

- Prête à installer
- Plug & Play
- Multi-protocoles
- Flexible
- Scénarios intelligents



### PROTOCOLES SUPPORTÉS

La Kizbox supporte simultanément deux protocoles radio natifs.

	<b>io-homecontrol</b>	868 MHz
	<b>RTS</b>	433 MHz
	<b>EnOcean</b>	868 MHz / 902 MHz*
	<b>Z-Wave Plus</b>	868 MHz / 9xx MHz*
	<b>Wifi**</b>	2.4 GHz
	<b>ZigBee (3.0)</b>	2.4 GHz

 Ajoutez jusqu'à trois clés USB en même temps pour connecter plus d'appareils

\*Sur demande et process de qualification  
\*\*Couche d'application à spécifier

### WORKS WITH



# Minibox par Overkiz

## Lancez-vous dans l'IoT avec la meilleure box domotique entrée de gamme

La Minibox fonctionne avec un seul protocole à la fois. Elle est économique, facile à installer et idéale pour déployer rapidement une première solution d'automatisation.

### FONCTIONNALITÉS

- Prête à installer
- Plug & Play
- Mono-protocole
- Scénarios intelligents



## PROTOCOLES SUPPORTÉS

La Minibox supporte un protocole radio natif à la fois.

	<b>EnOcean</b>	868 MHz
	<b>Z-Wave Plus</b>	868 MHz
	<b>io-homecontrol</b>	868 MHz
	<b>RTS</b>	433 MHz

## WORKS WITH







# SmartKiz<sup>®</sup> par Overkiz

## La box maison intelligente la plus polyvalente

SmartKiz<sup>®</sup> est notre box domotique dernière génération. Grâce à son design élégant et moderne et sa taille compacte, elle s'adapte parfaitement à n'importe quel intérieur. Pas besoin de câble Ethernet ! La SmartKiz<sup>®</sup> communique en Wi-Fi avec le routeur de vos clients.

### FONCTIONNALITÉS

- Prête à installer
- Wifi embarqué
- Plug & Play
- Scénarios intelligents

## PROTOCOLES SUPPORTÉS

La SmartKiz<sup>®</sup> supporte trois protocoles radio simultanément

\*Couche d'application à spécifier

	<b>RTS</b>	433 MHz
	<b>ZigBee (3.0)</b>	2.4 GHz
	<b>Wifi / Bluetooth<sup>®</sup> *</b>	2.4 GHz
	<b>io-homecontrol (2020)</b>	868 MHz

## WORKS WITH



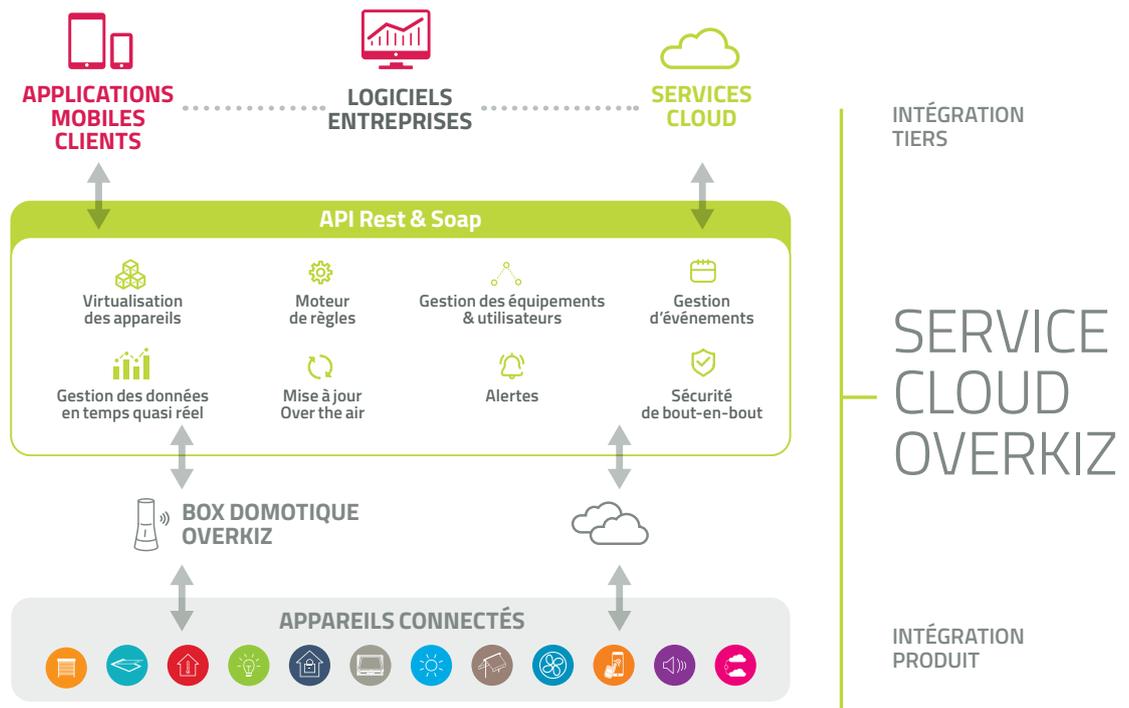
# Cloud IoT

## Une Plateforme as a Service (PaaS) clé en main pour construire vos solutions

Le cloud Overkiz est au cœur de notre PaaS. Notre expertise confirmée dans la création d'une infrastructure logicielle IoT dédiée à l'automatisation de la maison et des bâtiments nous permet de répondre à la complexité de la connectivité IoT.

Grâce à des API riches et des connecteurs prêts à l'emploi, notre cloud gère les communications et la gestion des données en temps quasi-réel entre différentes catégories de produits (chauffage, ventilation, ouvertures, sécurité, etc.), les applications professionnelles, les applications des utilisateurs finaux et les environnements tiers.

### INFRASTRUCTURE DE SERVICES CLOUD HAUT DE GAMME, OUVERTE ET FLEXIBLE



### Avantages

COMMERCIALISEZ  
RAPIDEMENT VOS  
SOLUTIONS CONNECTÉES

INTÉGREZ  
UN ÉCOSYSTÈME  
EN PLEINE EXPANSION

BÉNÉFICIEZ DE  
POSSIBILITÉS DE  
CONNECTIVITÉ INFINIES

RECUEILLEZ ET STOCKEZ  
DES DONNÉES EN TOUTE  
SÉCURITÉ

## Fonctionnalités



### FACILITÉ D'INTÉGRATION ET ÉCOSYSTÈME OUVERT

Le saviez-vous ? Overkiz a déjà intégré plus de 5 000 appareils dédiés à la maison intelligente, issus d'un catalogue de plus de 60 marques internationales. Des équipements HVAC (chauffage, ventilation, climatisation) aux capteurs IoT, choisissez parmi notre large gamme de périphériques compatibles pour construire votre solution connectée sur mesure.



### ARCHITECTURE ÉVOLUTIVE ET FLEXIBLE

Overkiz construit et fournit une architecture cloud efficace, évolutive et flexible pour s'adapter à tous vos projets en cours ou à venir. Nous vous aidons à effectuer rapidement des adaptations à n'importe quel niveau de notre infrastructure, à tout moment. Nous adaptons notre système à l'évolution de vos besoins et au cycle de vie complet de vos produits.



### CONFIGURATION PERSONNALISABLE

L'architecture logicielle Overkiz est totalement personnalisable quels que soient la plateforme, le(s) protocole(s) ou le(s) périphérique(s). Notre offre une connectivité multi-appareils, multi-protocoles et multi-plateformes. Choisissez simplement les produits et les fonctionnalités qui vous intéressent et construisez votre solution en fonction de vos besoins et de vos objectifs commerciaux.



### GARANTIE DE FIABILITÉ

Notre infrastructure est disponible 24h / 24, 7j / 7 et fiable à 99,9% grâce à la multiplicité de nos serveurs, installés en miroir dans plusieurs régions géographiques. Nos services sont intégralement hébergés sur du matériel dédié afin de garantir le plus haut niveau de latence et sécurité. Toutes les données sont dupliquées à plusieurs endroits, en temps quasi-réel. Chacun de nos clients bénéficie d'un accès dédié avec une configuration unique et dispose de la propriété intégrale de ses données.



### HAUT NIVEAU DE SÉCURITÉ ET CONFIDENTIALITÉ DES DONNÉES

Overkiz assure de bout en bout la gestion de la sécurité inhérente à notre plateforme, à travers la protection complète de vos données, entre les périphériques connectés et le cloud, les applications et les services.



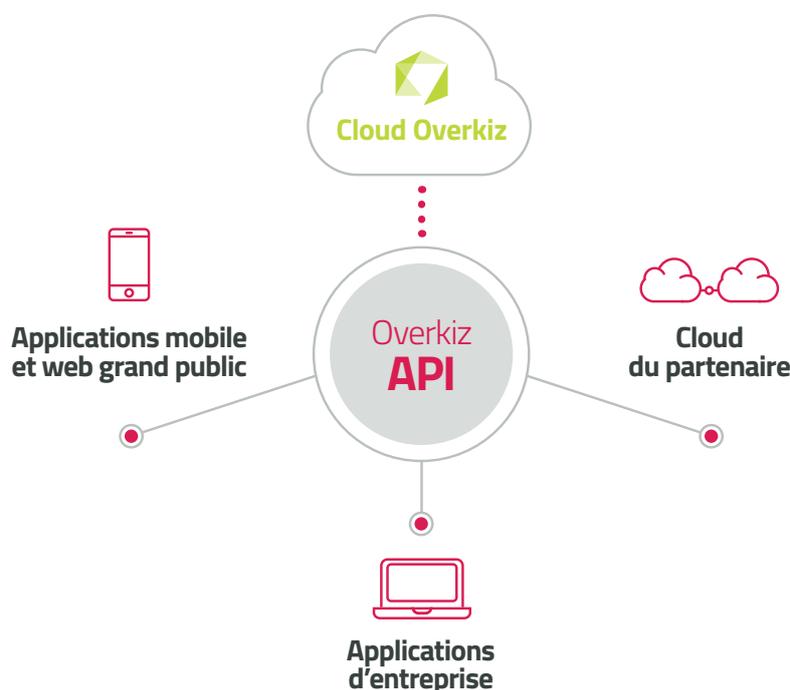
### MOTEUR DE RÈGLES POUR SCÉNARIOS INTELLIGENTS

Notre moteur de règles vous permet de programmer des actions simples (par exemple : à 9 heures l'ouverture des volets roulants se met en route et le chauffage s'arrête) ou des scénarios intelligents intégrant la majorité des conditions (par exemple : si la porte s'ouvre, alors les lumières et les radiateurs s'allument) avec une gestion par événement. Pour offrir encore plus de possibilités et d'interactions, Overkiz supporte les plateformes innovantes telles que IFTTT, Google Home et Amazon Alexa.

# Bibliothèque d'API Overkiz

## Créez facilement des applications IoT avec notre bibliothèque d'API

Overkiz propose à vos développeurs d'accéder facilement à de riches API qui leur permettent de concevoir leurs propres applications pour le grand public et les professionnels. Vous pouvez aussi utiliser nos API pour collecter et partager les données en toute sécurité entre vos applications et le cloud, ou avec des environnements tiers.



## Commencez à développer votre application !

Créez vos propres applications avec un accès direct à l'outil API Overkiz, intuitif et gratuit.



### DOCUMENTATION DES API

Accédez à la documentation Overkiz "dev-friendly" incluant les fonctions de génération de code et de widgets de test des API.



### CATALOGUE PRODUITS COMPATIBLES

Intégrez des équipements à votre application à partir du vaste catalogue de produits compatibles Overkiz



### TUTORIELS

Apprenez à utiliser les API Overkiz et créez rapidement vos applications.



### PLATEFORME DE DEMO

Testez les interactions en temps réel avec les appareils connectés sur une installation de démonstration dédiée.

[Contactez-nous pour accéder à notre outil API](#)

# Application Installateurs

## Une application mobile dédiée qui facilite la tâche de vos installateurs

Overkiz simplifie le travail de vos installateurs, grâce à son application mobile qui permet d'appairer rapidement tous les équipements connectés d'un logement, et ce même en l'absence de connexion Internet.

Compatible avec toutes nos box domotiques et avec un large panel d'appareils, cet outil unique et intuitif peut être utilisé pour tous vos projets d'installation domotique.

### FONCTIONNALITÉS

- **Facile à utiliser** avec une interface intuitive conçue spécialement pour les installateurs
- **Solution en marque blanche** entièrement personnalisable à votre identité visuelle
- **Installation avec ou sans connexion internet**
- **Interopérable** avec les principaux protocoles radio standards et propriétaires
- **Compatibilité étendue** avec de nombreux appareils et marques
- **Mises à jour** afin d'intégrer de nouveaux produits et fonctionnalités
- **Utilisation dans le monde entier** grâce à la disponibilité multilingue

## Des atouts reconnus pour votre entreprise



Installation plus rapide



Réduction des coûts d'installation



Valeur ajoutée pour vos clients

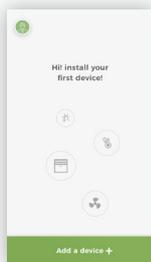
## Comment ça marche ?

Scannez le QR code sur la box domotique Overkiz et suivez les quelques étapes pour installer tous les appareils en un rien de temps. Testez ensuite votre installation. Aucune compétence en informatique requise !



1

Scannez le QR code



2

Commencez l'installation



3

Choisissez le protocole



4

Choisissez un appareil



5

Terminé !

# Application Smart Home

## Une application personnalisable pour contrôler sa maison, où que l'on soit

Proposez à vos clients une application intelligente et simple d'utilisation qui leur permet de contrôler à distance tous leurs équipements et de créer des scénarios intelligents.



FONCTIONNALITÉS					
<b>Contrôle à distance</b>	<b>Scénarios</b>	<b>Scénarios intelligents</b>	<b>Planification</b>	<b>Consommation</b>	<b>Personnalisable</b>
Contrôlez tous les équipements connectés du bout de votre doigt : chauffage, ventilation, climatisation, accès, sécurité, etc., quelle que soit la marque ou la technologie du produit.	Créez de simples actions (exemple : ouverture simultanée de tous les volets roulants).	Définissez une programmation intelligente (exemple : arrêter le chauffage si toutes les lumières sont éteintes et si tous les volets roulants sont fermés).	Définissez la date et l'heure des actions.	Visualisez votre consommation à tout moment.	Personnalisez l'application en l'adaptant à votre identité visuelle.

## Des atouts reconnus pour votre entreprise



Gagnez du temps et déployez rapidement une application de pilotage à distance pour vos clients



Personnalisez facilement l'application aux couleurs de votre entreprise



Combinez cette application à nos autres produits et créez une solution complète IoT

## Découvrez les applications de nos clients, développées avec les API Overkiz



**Cozytouch**  
Atlantic



**Energieasy Connect**  
Rexel



**Hi-Kumo**  
Hitachi



**MyHemis**  
Ubiant



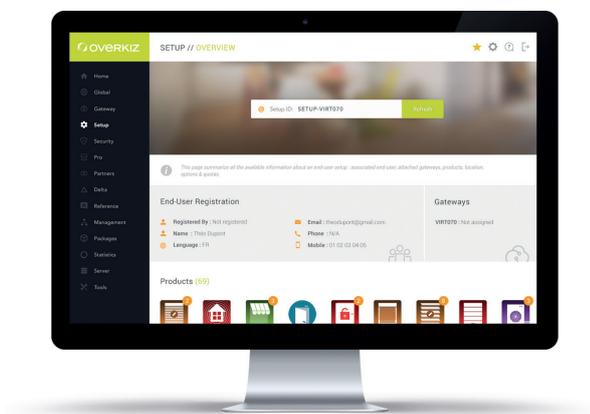
**Tahoma**  
Somfy

# Outil d'e-Maintenance

## Une puissante solution de surveillance à distance et de maintenance prédictive en temps réel

Overkiz est conscient de la complexité et de l'importance des opérations de monitoring et de maintenance des appareils IoT.

Notre logiciel d'entreprise en ligne intuitif vous permet d'effectuer une maintenance et une surveillance efficaces de tous vos équipements installés, partout et à tout moment.



- ### FONCTIONNALITÉS
- Cartographie de toutes vos installations
  - Surveillance à distance de tous vos produits
  - Alertes en temps réel en cas de panne des équipements
  - Tableaux de bord en temps réel (données techniques et d'utilisation)
  - Gestion des comptes utilisateurs

### Des atouts reconnus pour votre entreprise



Meilleure efficacité des techniciens



Réduction des coûts après-vente



Plus grande satisfaction des clients



Analyse du comportement des clients



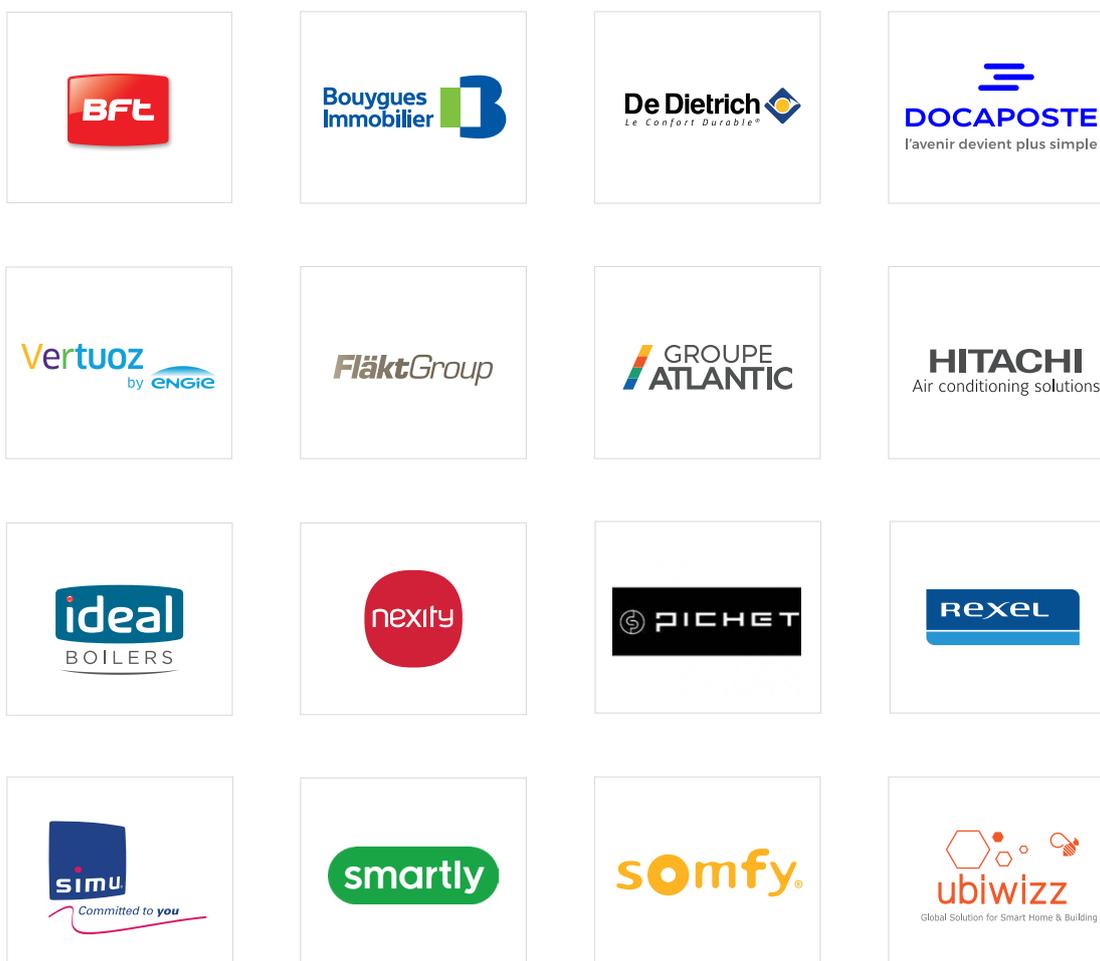
Communication proactive

# Nos clients

## Des entreprises leaders internationales nous font confiance

Overkiz propose de puissantes solutions IoT en marque blanche aux entreprises leaders du monde entier.

Que vous soyez fabricant, fournisseur de service, distributeur ou constructeur immobilier, Overkiz vous aide à faire votre entrée dans l'univers connecté.





**Headquarters**

**Overkiz Annecy – France**

Immeuble Variation A  
Allée de la Mandallaz  
74370 Metz-Tessy - France  
Tel : +33 (0)4 50 10 79 50  
Fax : +33 (0)4 50 10 79 89



[sales@overkiz.com](mailto:sales@overkiz.com)

**Overkiz Paris - France**

13-15 boulevard de la Madeleine  
75001 Paris - France



[www.overkiz.com](http://www.overkiz.com)

**Overkiz Hong Kong**

Suite 2402, 24/F, Chinachem  
Exchange Square,  
1 Hoi Wan Street  
Quarry Bay Hong Kong