

AQSENSOR

RESPIREZ SEREINEMENT, NOUS SURVEILLONS
LA QUALITÉ DE VOTRE AIR



Retrouvez nos produits sur
www.klima-rodaclim.fr



SONDES CERTIFIÉES

AQSENSOR

RESPIREZ SEREINEMENT, NOUS SURVEILLONS LA QUALITÉ DE VOTRE AIR

**CONTRÔLE DE LA
VENTILATION
CTA · VMC**

**ANALYSES DES DONNÉES
EN TEMPS RÉEL**

CO₂ réel · PM_{1,2,5,10} · COV ·
Temperature · Humidité



ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Amélioration de la qualité de l'air de
façon intelligente en respectant
l'environnement

SONDES CERTIFIÉES

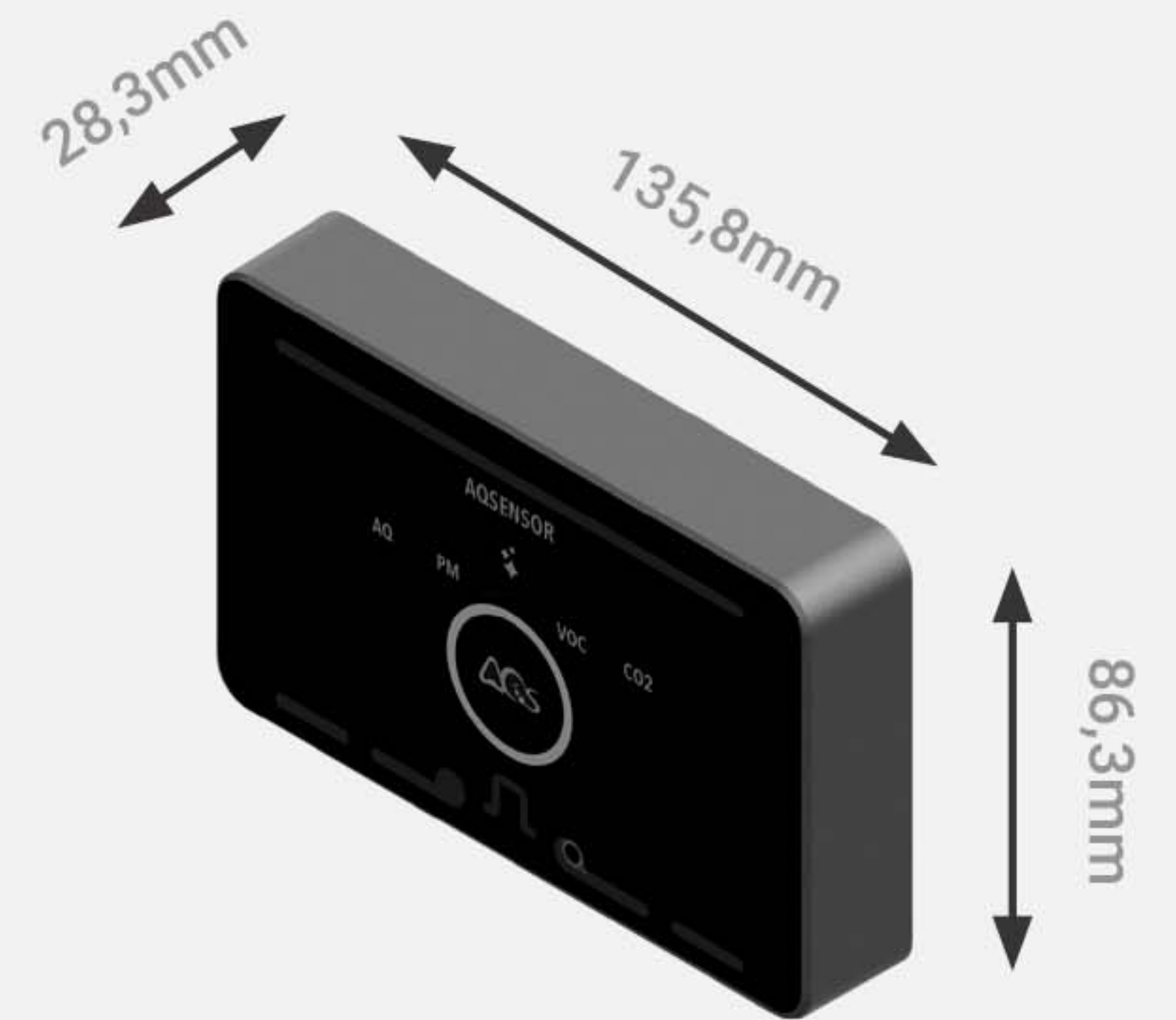
Sonde de température
infra-rouge et sonde
d'humidité intégrées



Retrouvez nos produits sur www.klima-rodaclim.fr

PROTOCOLE COMMUNICATION

Les dispositifs AQSensor communiquent via une connexion Wi-Fi dans les versions professionnelles mais également via le protocole Modbus. La logique de contrôle permet l'intégration dans les systèmes B.M.S / U.T.A / ventilo-convecteurs et autres équipements de traitement de l'air (Exemple : les Dispositifs Dust Free).



GAMME ET INSTALLATION

Les dispositifs AQSensor régulent la CTA de manière adaptée pour assurer un renouvellement d'air correct au bon moment et contribuent donc à réaliser des économies d'énergie.

PROFESSIONNELS



SIGNAUX D'ENTRÉE / SORTIE



1 sortie analogique 0-10v • 1 sortie digitale avec relai
• 1 sortie digitale avec relai de contrôle de la consommation énergétique
• 2 entrées digitales basse tension

PROTOCOLE COMMUNICATION



UTILISATEURS FINAUX



SIGNAUX D'ENTRÉE / SORTIE



Seulement disponibles combinés avec des dispositifs professionnels

PROTOCOLE COMMUNICATION



MESURE + CONTRÔLE + ALARME

ANALYSE DE LA QUALITÉ DE L'AIR



Excellente



Bonne



Moyenne



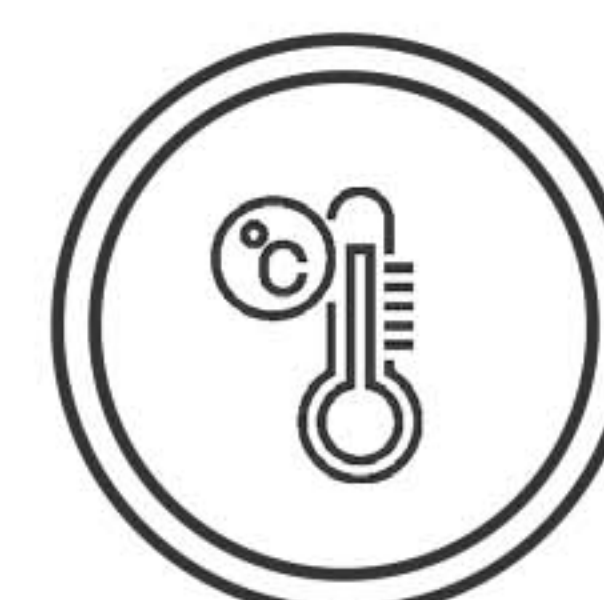
Pauvre



Mauvaise

Logique d'activation du système pour restaurer la qualité de l'air à un niveau optimal	CTA / VMC Ventilation	Technologie purification	Filtration électrostatique
CO2 REEL 0ppm 550ppm 800ppm 1300ppm 2500ppm ∞ppm			
COV 0ppb 93ppb 310ppb 929ppb 3097ppb ∞ppm			
PM1 0ppb 8µg/m³ 16µg/m³ 20µg/m³ 40µg/m³ ∞µg/m³			
PM2.5 0µg/m³ 10µg/m³ 20µg/m³ 25µg/m³ 50µg/m³ ∞µg/m³			
PM10 0µg/m³ 20µg/m³ 40µg/m³ 50µg/m³ ∞µg/m³			

Intervalles basés sur les valeurs fournies par l'AEE (Agence Européenne de l'Environnement), l'UBA (Agence Allemande de l'environnement) ainsi que de l'INSHT (Institut National Espagnol de la Sécurité et de l'Hygiène au Travail) et ASHRAE (American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning)



Sonde de température
infra-rouge



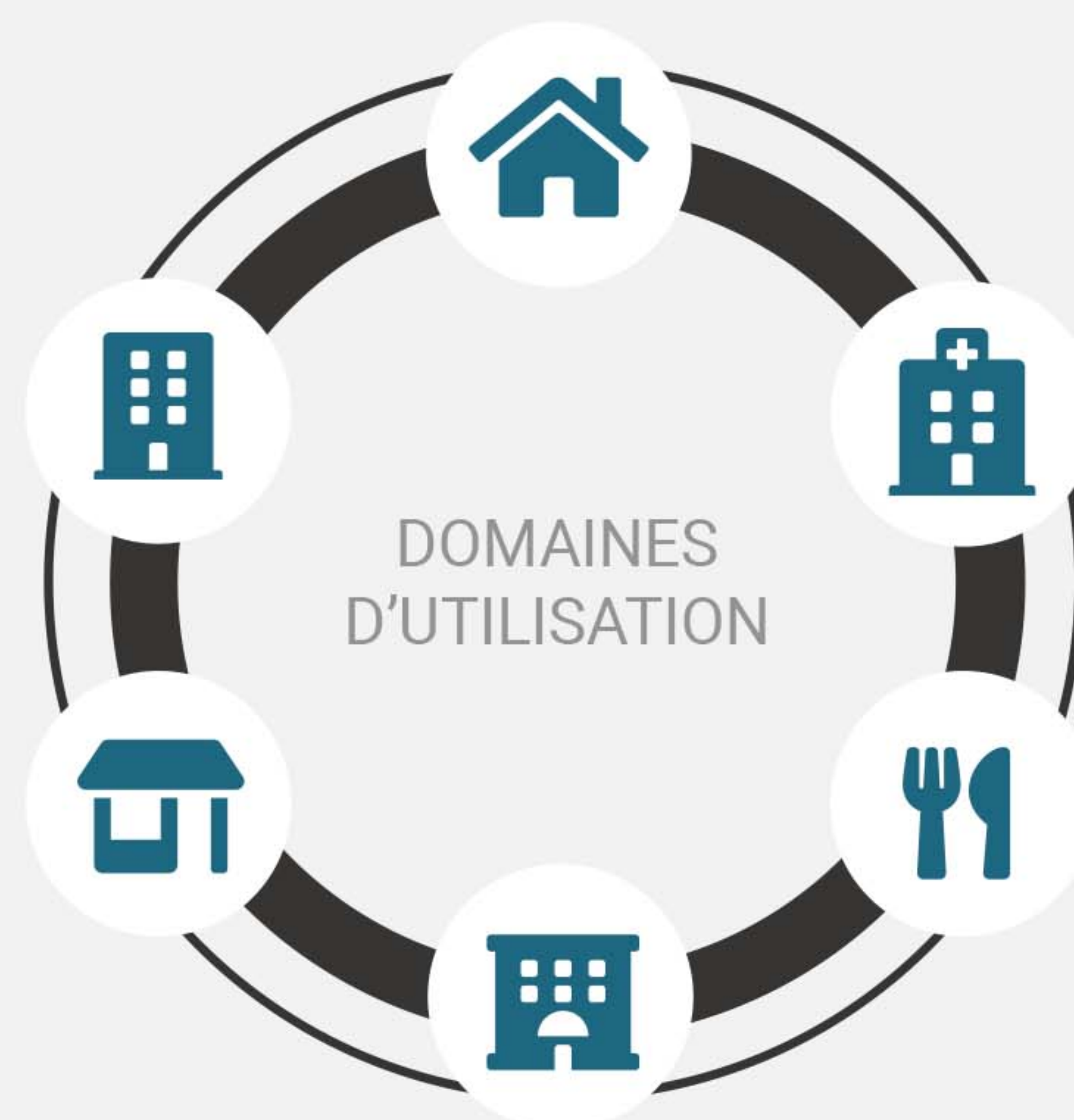
Sonde
d'humidité

DONNÉES ET APPLICATIONS

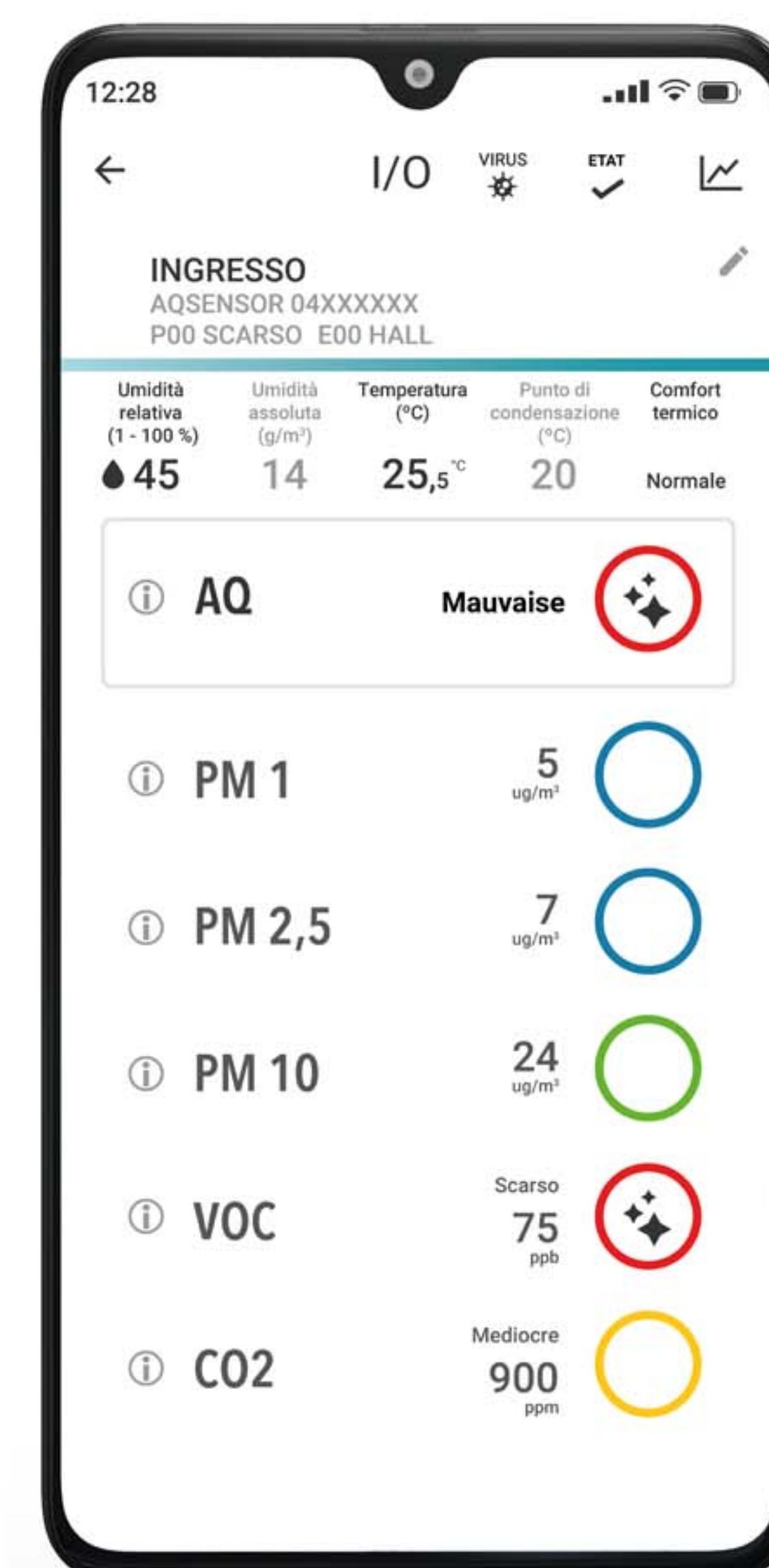
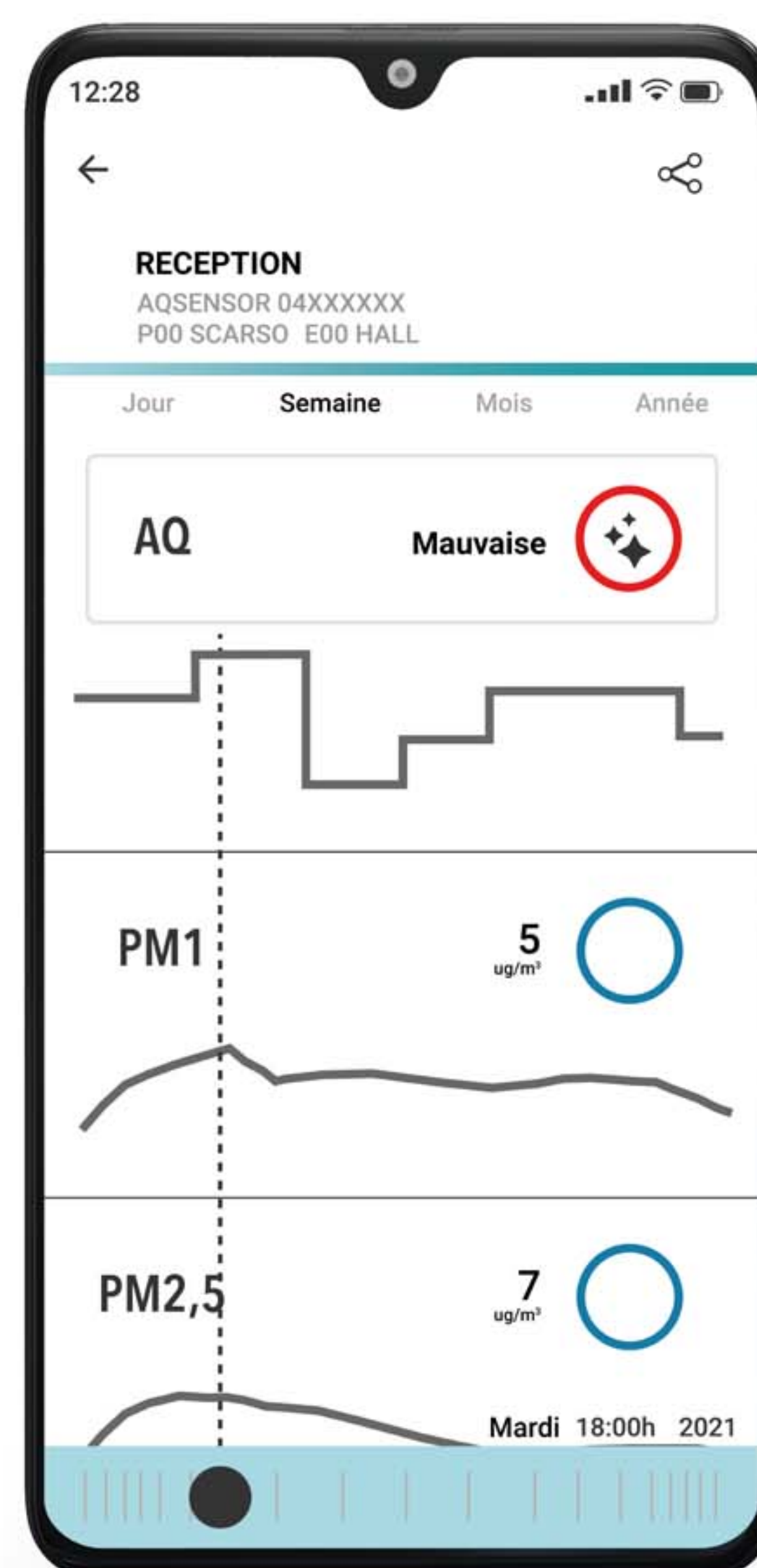
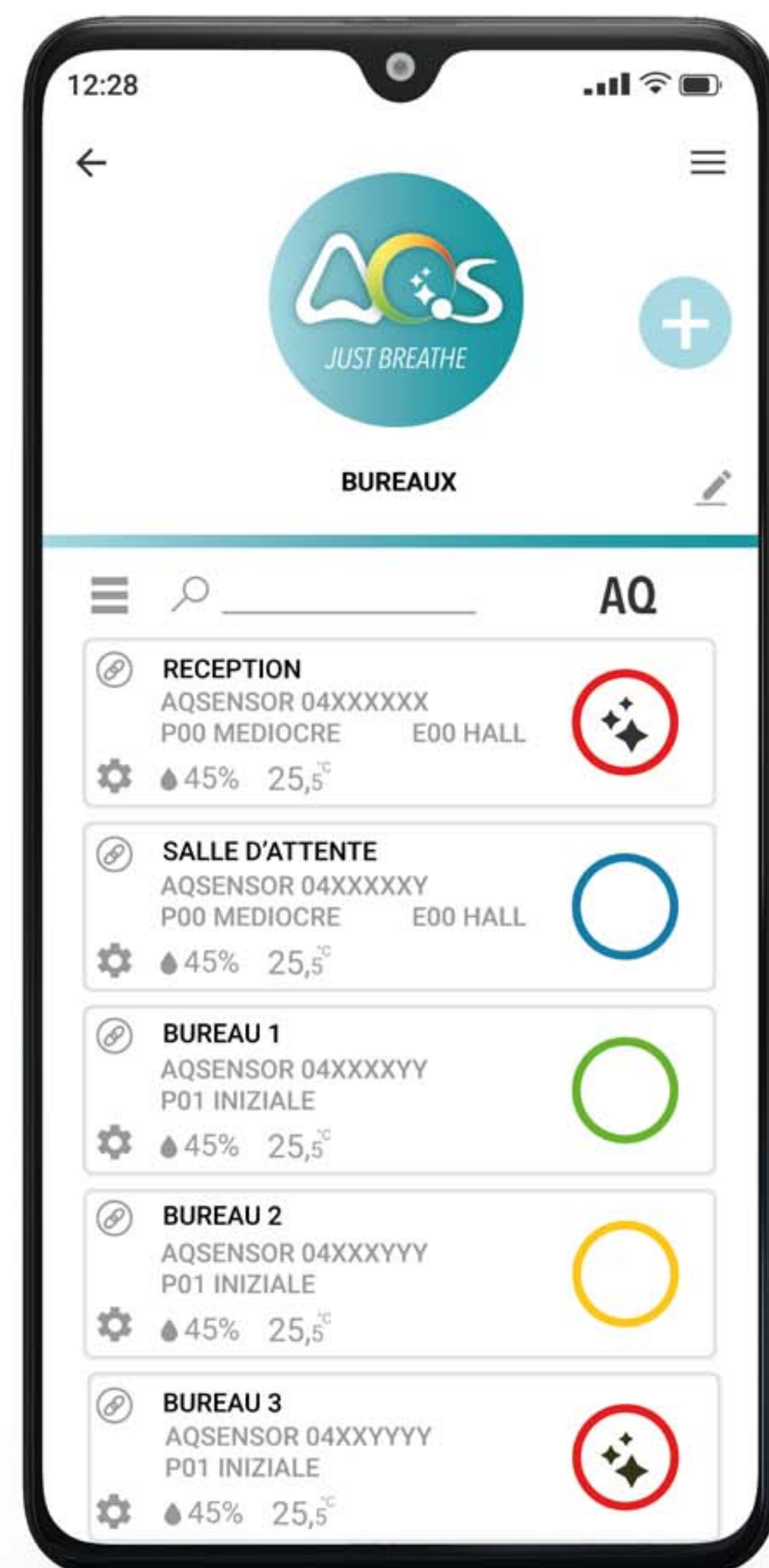
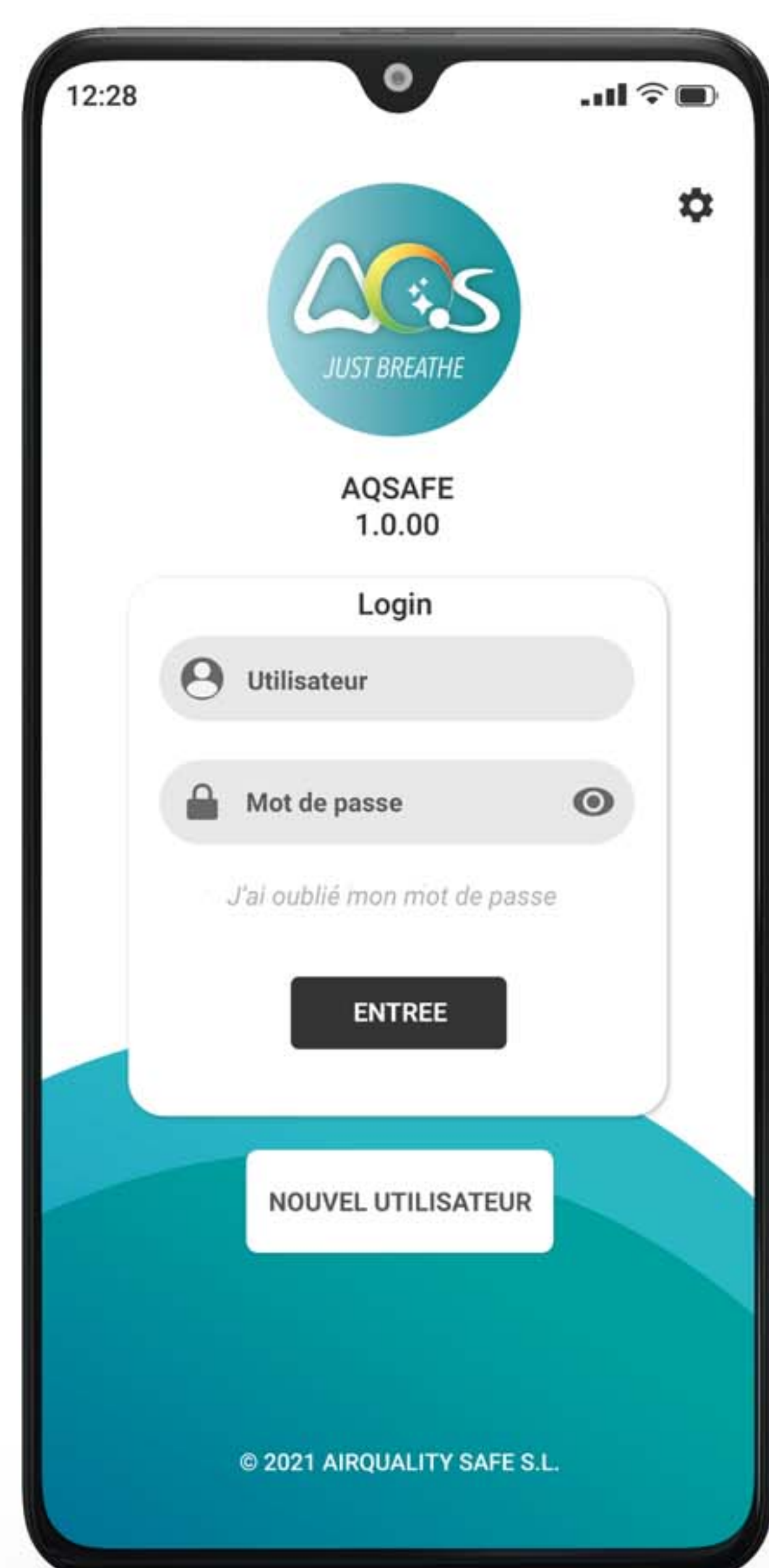
ECHANGE RAPIDE DES DONNÉES

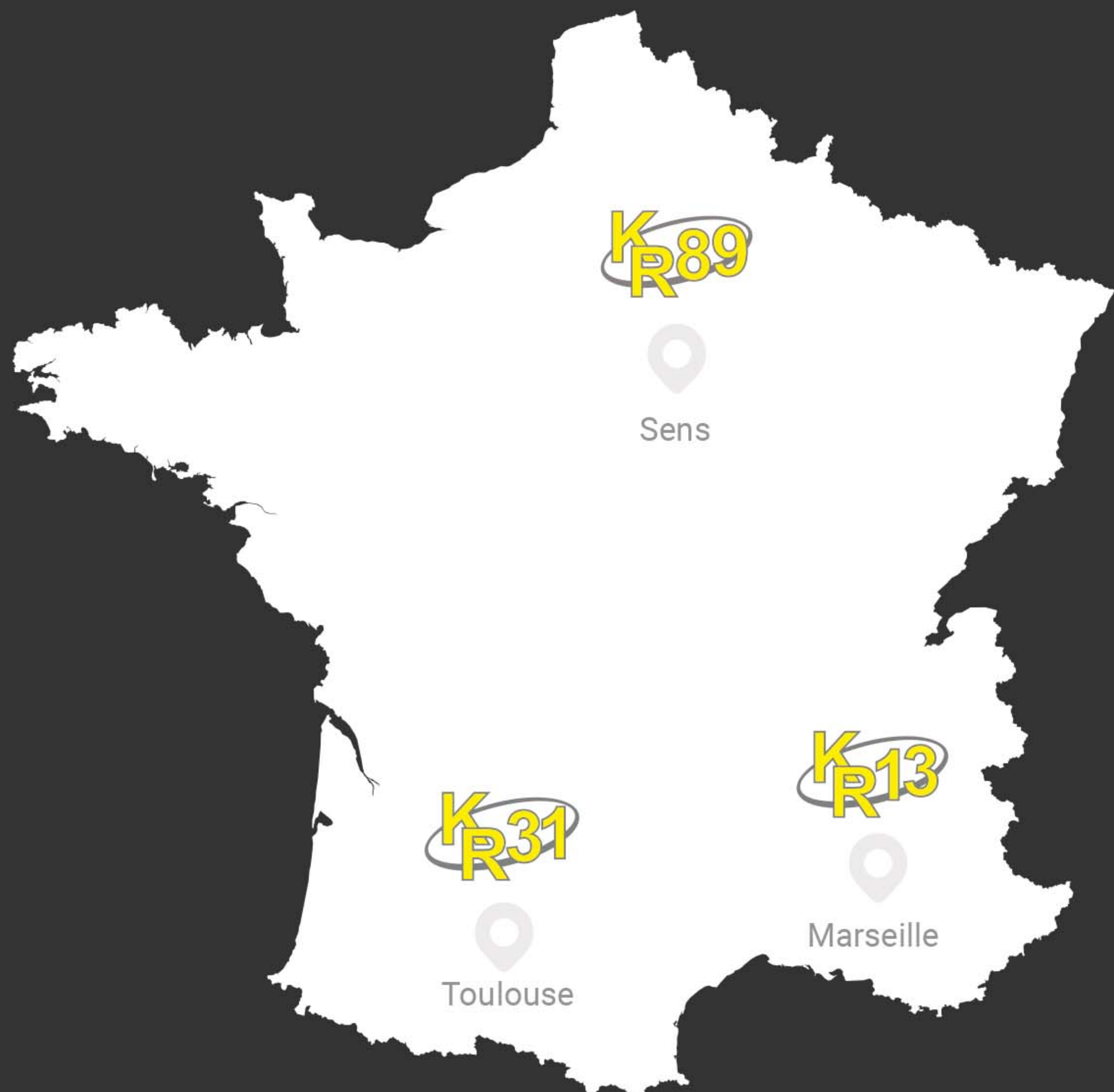
Grâce à une surveillance continue, AQSensor peut détecter instantanément les changements dans les paramètres de l'air que vous respirez. Les modèles professionnels, lorsqu'ils sont connectés aux systèmes de l'installation, pourront rétablir automatiquement les niveaux corrects de qualité de l'air de façon rapide et efficace.

Avec son interface intuitive, AQSensor fournit à l'utilisateur final des informations utiles sur la qualité de l'air et fait des rapports facilement partagés par e-mail, applications de messagerie instantanée et réseaux sociaux.



UTILISATION DE L'APPLICATION





KLIMA RODACLIM
(Sud - Siège social)

04 42 03 88 65
commercial@klima-rodacim.com

KLIMA RODACLIM
(Nord)

03 86 88 33 60
commercial89@klima-rodacim.com

KLIMA RIV'AIR
(Filliale)

05 62 22 67 43
commerce@klima-rivair.fr

DISTRIBUTEUR PARTENAIRE

klima Rodacim 

Les fiches techniques et les descriptifs détaillés des produits sont disponibles sur notre site www.klima-rodacim.fr