

# AQSENSOR

RESPIREZ SEREINEMENT, NOUS SURVEILLONS  
LA QUALITÉ DE VOTRE AIR



Retrouvez nos produits sur  
[www.klima-rodaclim.fr](http://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**

CO<sub>2</sub> réel · PM<sub>1,2.5,10</sub> · COV ·  
Température · Humidité



**ÉCONOMIE D'ÉNERGIE**  
Amélioration de la qualité de l'air de  
façon intelligente en respectant  
l'environnement

**SONDES CERTIFIÉES**

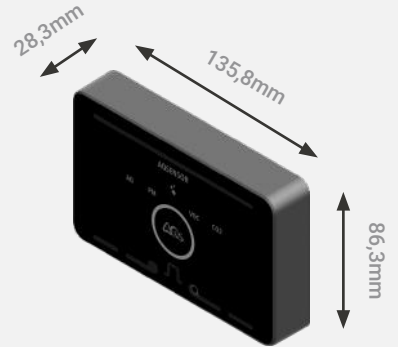
Sonde de température  
infra-rouge et sonde  
d'humidité intégrées



Retrouvez nos produits sur [www.klima-rodaclim.fr](http://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
<b>CO2 REEL</b>  0ppm    550ppm    800ppm    1300ppm    2500ppm    5000ppm			
<b>COV</b>  0ppb    93ppb    310ppb    929ppb    3097ppb    5000ppb			
<b>PM1</b>  0ppb    8µg/m³    16µg/m³    20µg/m³    40µg/m³    500µg/m³			
<b>PM2.5</b>  0µg/m³    10µg/m³    20µg/m³    25µg/m³    50µg/m³    500µg/m³			
<b>PM10</b>  0µg/m³    20µg/m³    40µg/m³    50µg/m³    500µg/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

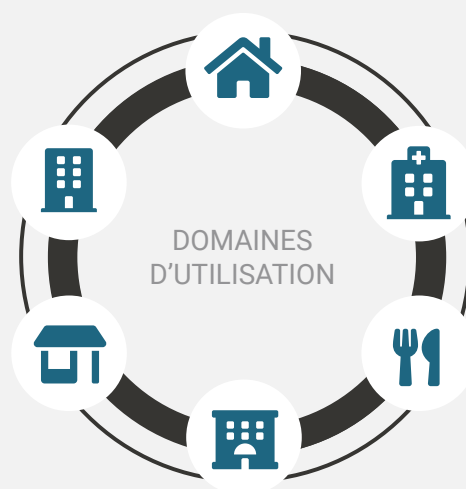
# DONNÉES ET APPLICATIONS



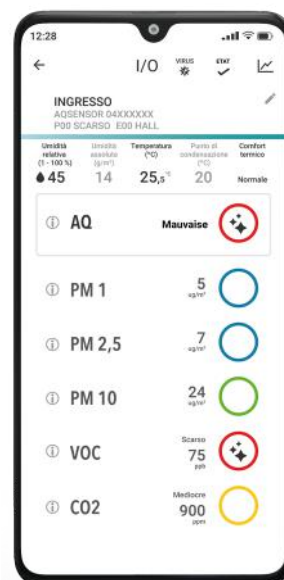
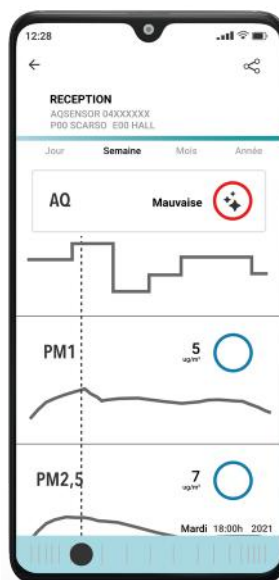
## ECHANGE RAPIDE DES DONNÉES

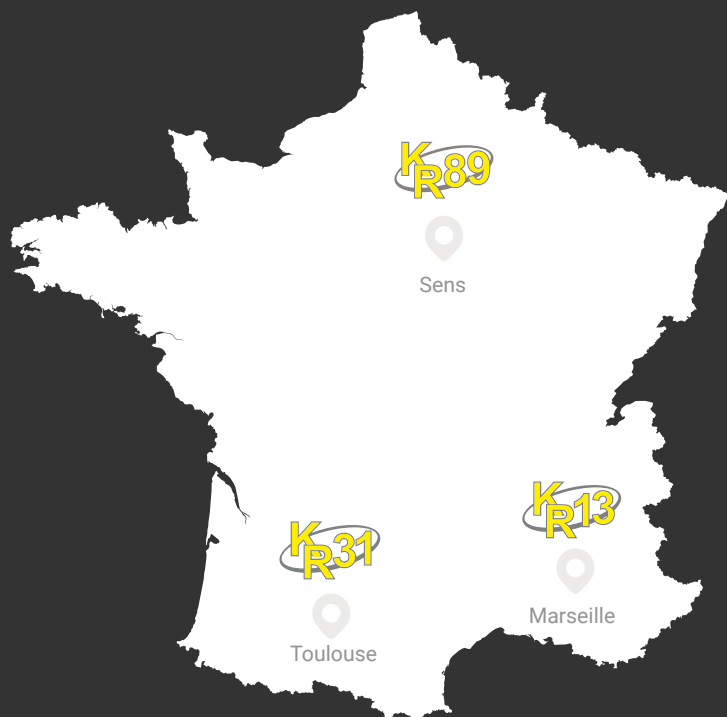
Grâce à une surveillance continue, AQSensor peut détecter instantanément les changements dans les paramètres de l'air que vous respirez. Les modèles professionnels, lorsqu'ils sont connectés aux systèmes de l'installation, pourront rétablir automatiquement les niveaux corrects de qualité de l'air de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

KLIMA RODACLIM  
(Nord)

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

KLIMA RIV'AIR  
(Filliale)

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

DISTRIBUTEUR PARTENAIRE

**Klima Rodaclim** 

Les fiches techniques et les descriptifs détaillés des produits sont disponibles sur notre site [www.klima-rodaclim.fr](http://www.klima-rodaclim.fr)