





1.300

EMPLOYÉS DE



NATIONALITÉS

ACTIFS DANS

83 PAYS



RENSON

115

YEARS OF
LEADERSHIP IN INNOVATION

1909 - 2024

115 ANS
d'expérience

150

PERSONNES en R&D

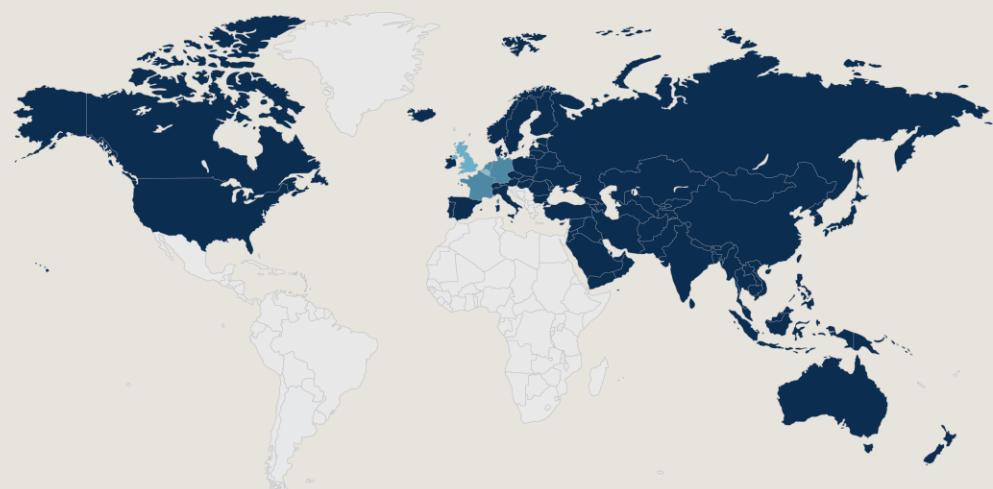


320

MILLION EUROS



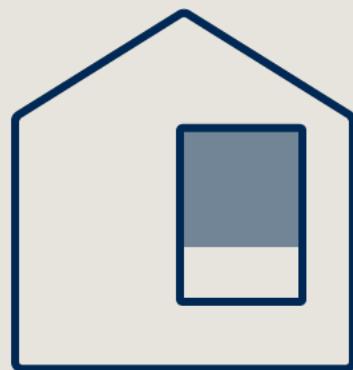
CHIFFRE
D'AFFAIRES



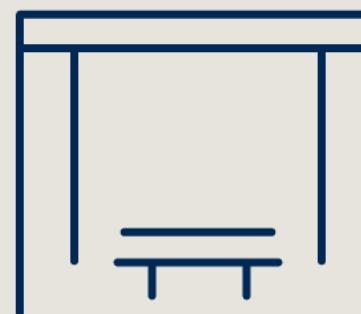
**RENSON® développe des concepts innovants
et économies en énergie
pour créer un environnement de vie et de travail
sain et confortable**



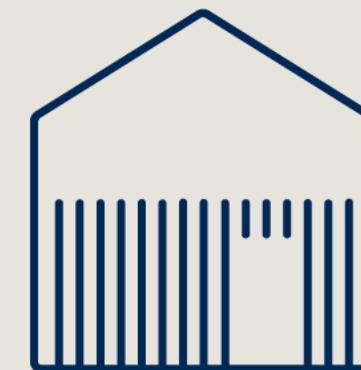
CVC



Protection solaire



Outdoor living



Bardage



Automatisation

POURQUOI VENTILER ?

Nous respirons, en
moyenne **12 000 litres**
d'air par jour



NOUS PASSONS
90%
DE NOTRE TEMPS
A L'INTERIEUR

L'AIR INTERIEUR EST
10x
+ POLLUE QUE
L'AIR EXTERIEUR



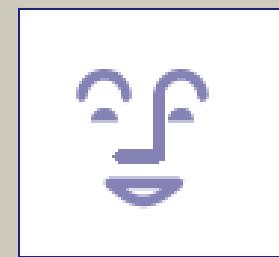
Le taux de CO₂ : le meilleur indicateur du confinement

> 1200 ppm



Fatigue
Maux de tête
Crise d'asthme
Aggravation des allergies
Propagation des maladies

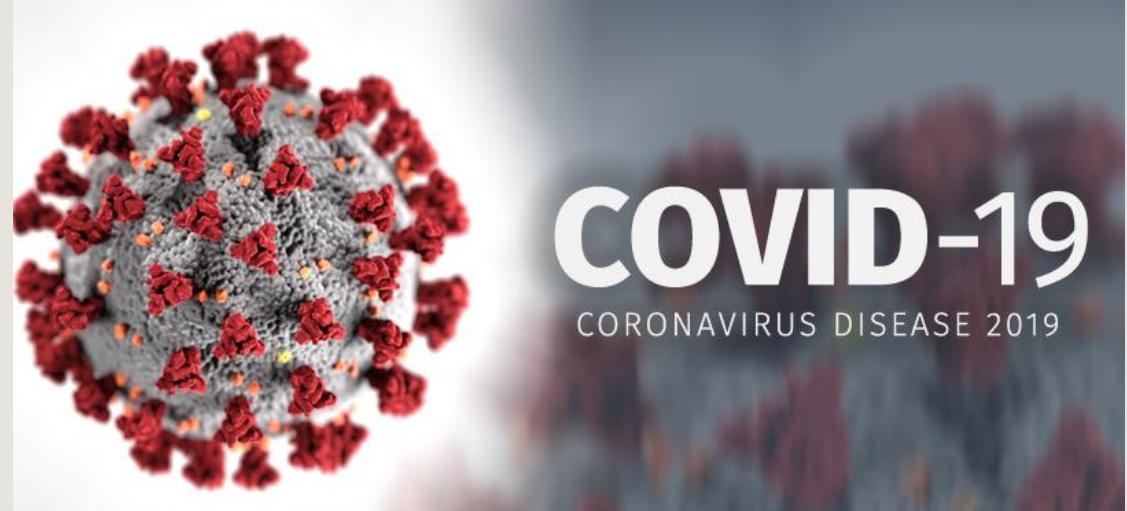
< 800 ppm



Ventiler pour **le confort et la santé des occupants**

Ventiler pour **réduire le taux de CO₂, invisible et imperceptible**

LA VENTILATION, UN SUJET PLUS QU'ACTUEL



**VENTILER POUR DIMINUER
LA CONCENTRATION D'AEROSOLS
DES VIRUS DANS L'AIR**

RENOUVELER L'AIR
pour les DILUER ET ABAISSER LES RISQUES.



Je remplace ma VMC simple flux

La Ventilation Mécanique Contrôlée (VMC) simple flux autoréglable a disparu des constructions neuves depuis l'application de la Réglementation Thermique 2012. La recherche de l'optimisation de la consommation énergétique a permis à la VMC simple flux hygroréglable de progressivement s'imposer comme le système de ventilation de référence et est le plus installé dans le neuf.

En revanche en rénovation, la plupart des systèmes de ventilation mis en œuvre sont encore autoréglables, alors que l'installation d'un système hygroréglable de type B ne nécessite que peu d'investissement supplémentaire et procure des gains énergétiques et financiers supérieurs.

Mieux dépenser pour économiser

La méthodologie de calcul présentée dans les fiches CEE (Certificats d'Economies d'Energie), permet d'en déduire les **gains énergétiques et financiers** pour chaque zone climatique et pour une maison type. Dans cet exercice, nous prenons pour exemple une maison individuelle de 111 m² en zone H1 :

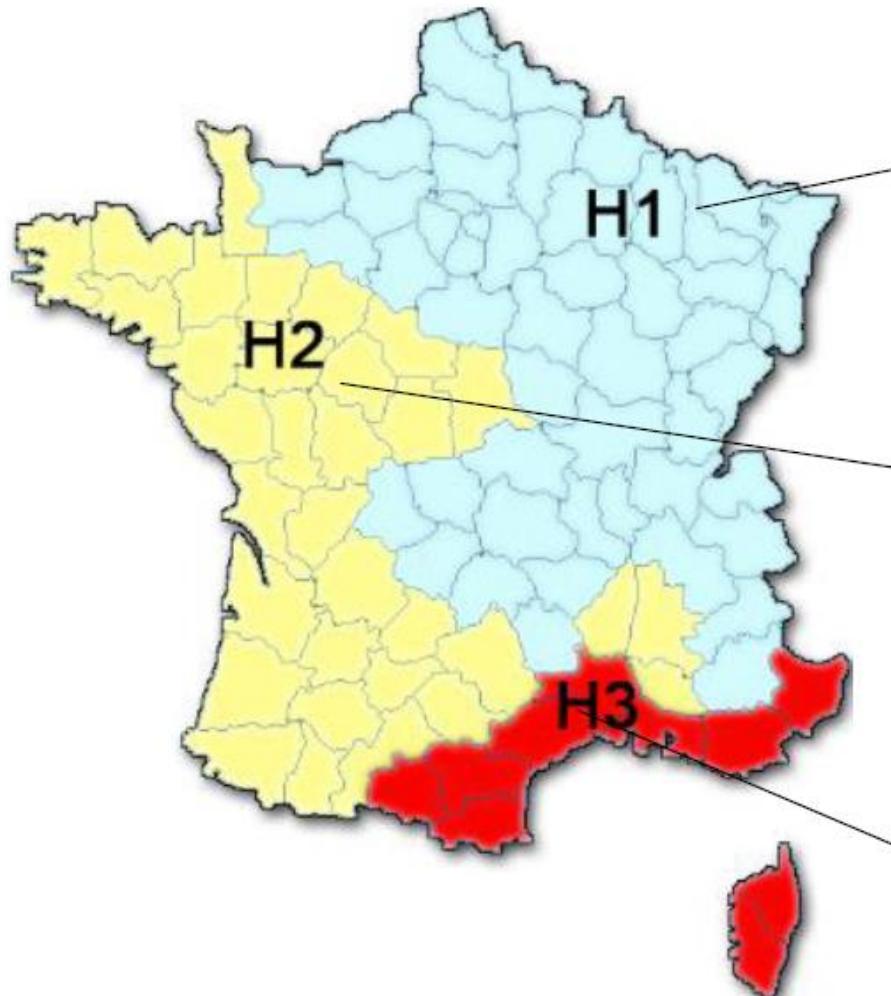


Type de chauffage	Gain permis par le remplacement d'une VMC autoréglable (65 W-Th-C) existante par une VMC hygroréglable de type B	Gain supplémentaire obtenu par l'installation d'une VMC hygroréglable de type B par rapport à l'installation d'une VMC autoréglable actuelle (30 W-Th-C)
Electrique	1423 kWh/an , soit 358 €/an économisés	1116 kWh/an , soit 281 €/an économisés
Au gaz	1998 kWh/an , soit 264 €/an économisés	1691 kWh/an , soit 187 €/an économisés

Ces économies dépendent de la zone géographique et de l'évolution du prix de l'énergie.

Les fournisseurs d'énergies financent une partie de l'installation !

Dans cette même maison, grâce à la fiche CEE BAR-TH-127, l'aide calculée pour l'installation d'une VMC hygroréglable de type B est de **209 €**. <https://www.primesenergie.fr/simulation-primes-energie>



	1423 kWh/an économisé
	358 €/an économisé
	209 € aidé
	1998 kWh/an économisé
	264 €/an économisé
	209 € aidé
	1253 kWh/an économisé
	315 €/an économisé
	171 € aidé
	1728 kWh/an économisé
	237 €/an économisé
	171 € aidé
	989 kWh/an économisé
	249 €/an économisé
	114 € aidé
	1311 kWh/an économisé
	196 €/an économisé
	114 € aidé

D'autres systèmes de ventilation mécanique performants, bénéficiant de fiches CEE, sont également présentés dans la fiche *Je rénove ma maison* d'Uniclima.



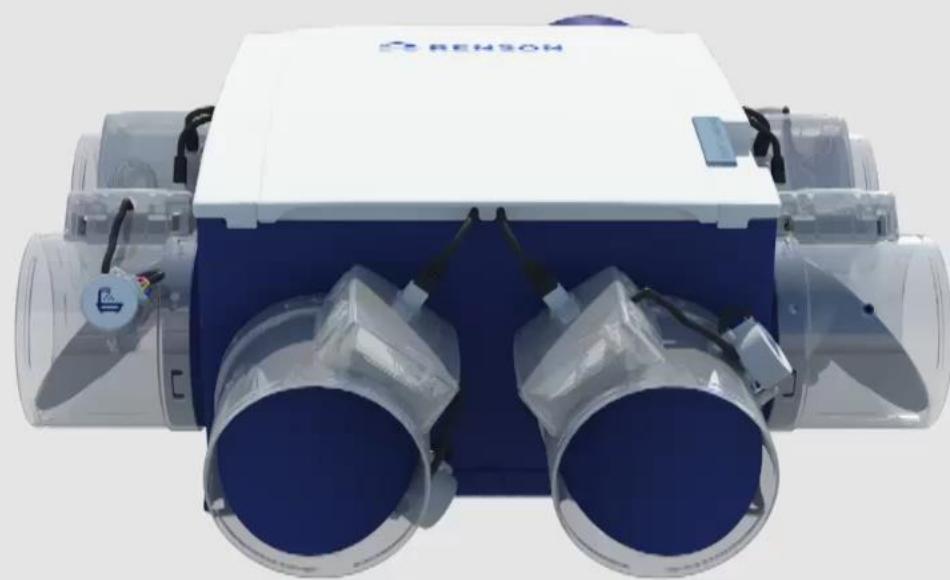


Ma porcherie est
mieux ventilée
que la chambre de
votre enfant.



HEALTHBOX® 3.0 HYGRO+

La solution intelligente et la plus silencieuse
pour un air intérieur sain

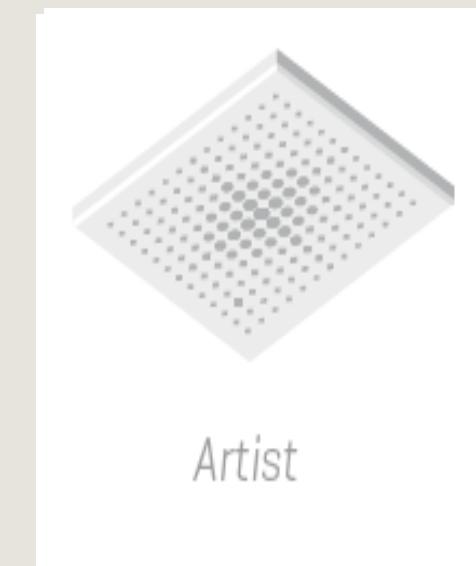








Grilles d'extraction design



LE PLUS SILENCIEUX, TOUT SIMPLEMENT !

 8 dB(A)*

* A partir de 8 dB(A)

[Pression acoustique à la bouche cuisine à 2 m]

	
150 m ³ /h	32 dB
225 m ³ /h	34 dB
325 m ³ /h	39 dB
400 m ³ /h	43 dB
475 m ³ /h	47 dB



Neuf – “Atec”

**3 groupes possibles
par maison**



Rénovation

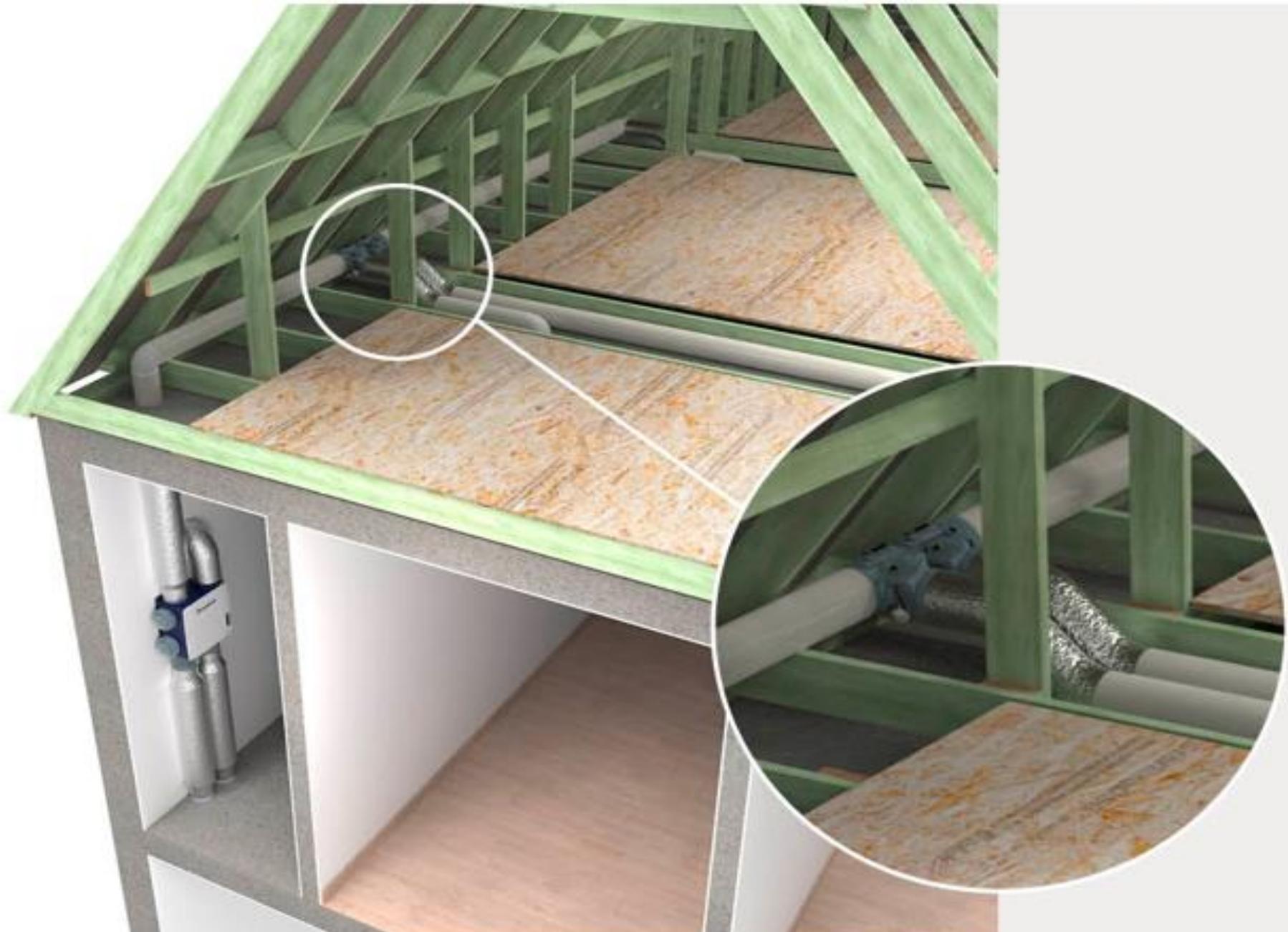
 **RENSON®**

Healthbox® 3.0

Montage décentralisé

Le collecteur de ventilation ne doit pas nécessairement être raccordé directement sur le ventilateur mais peut aussi être monté décentralisé.

De cette manière on peut obtenir un même résultat avec moins de conduits.



Les 4 types de modules de régulation permettent une détection/extraction correcte dans chaque type de pièce :

UNIQUE



Salle de bains avec toilettes



Buanderie salle de bains
sans toilettes, ...



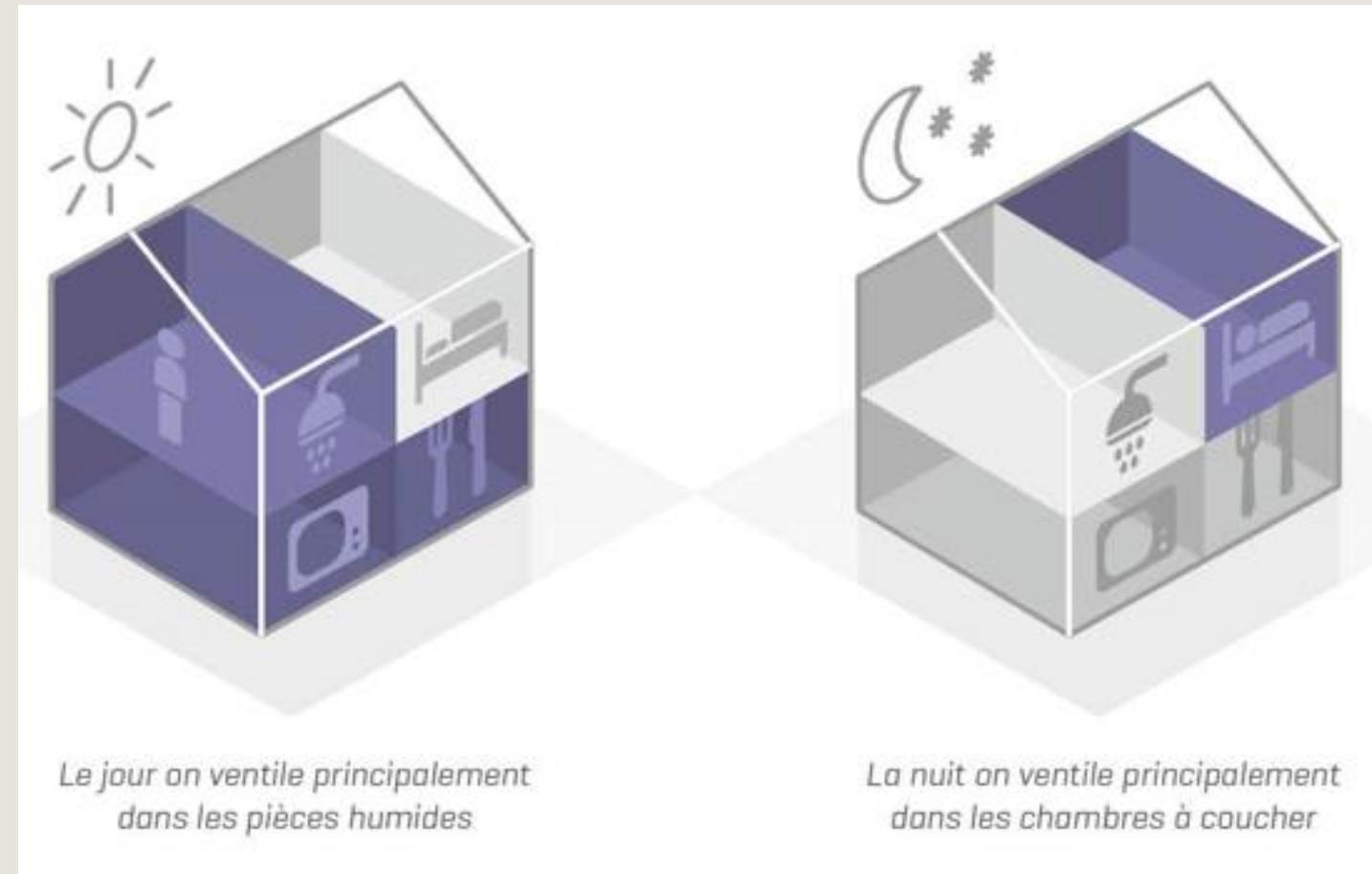
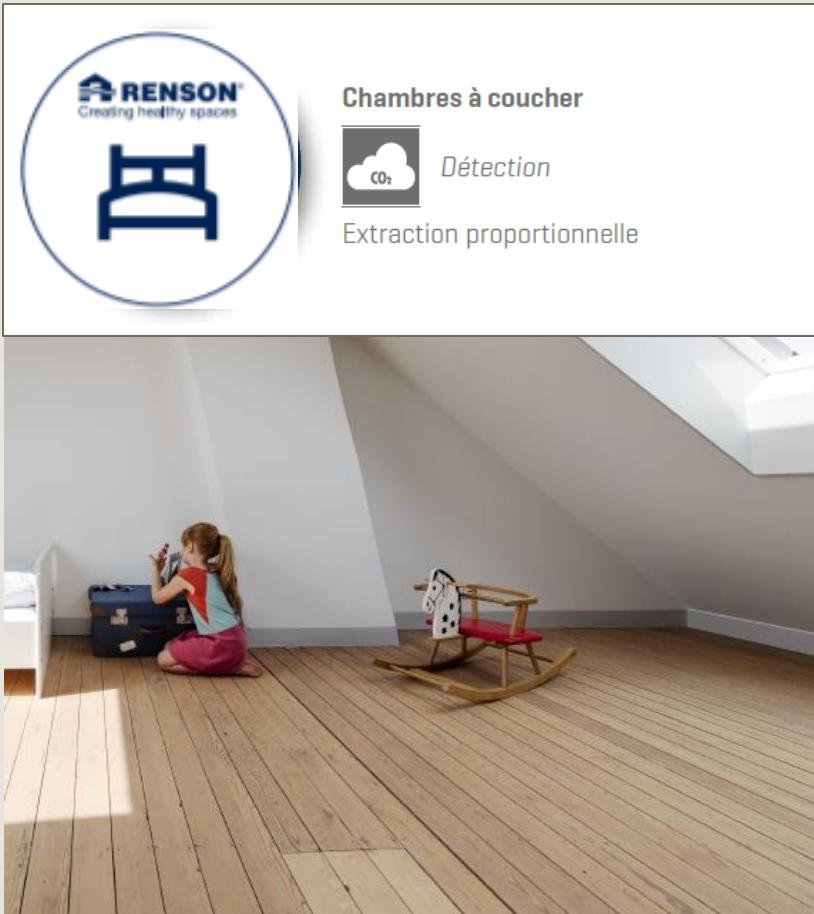
Toilettes



Cuisine



VENTILER DANS LES CHAMBRES... en rénovation



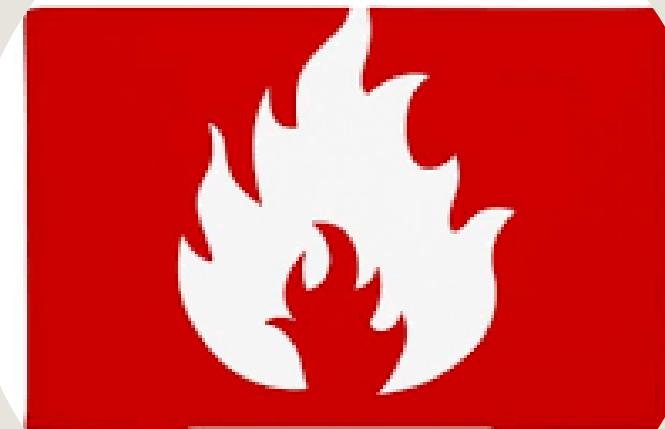
Votre chambre est l'endroit le plus pollué de votre maison...
et la pièce où vous passez le plus de temps...

SECURITE INCENDIE

Le groupe de ventilation est équipé d'un capteur de température.

Dès que le groupe détecte une température supérieure à 70° :

- les clapets se ferment
- le ventilateur s'arrête



Installations

Dominique - Healthbox 3.0_18A04
HB 3.0 - XUD352380018A04

SCI 3 Mat - Healthbox 3.0_16A69
HB 3.0 - LO3458870016A69

Test - Test
HB 3.0 - XUD317900017C35

Bore - Maison
HB 3.0 -

Nouvelle installation

X Nouvelle installation

Compléter les détails de l'installation et commencer

Client

Client*

Adresse

France

Code postal Ville*

Rue* N°

Boîte postale

Démarrer

13:02

Configurez

Healthbox 3.0 - Hygro+
N° de garantie: I40574250001A05C

Pays France (Avis Technique)

Zones **Vérifier**

N°	Type de module de réglage	Diviser
1	Cuisine (fermée)	+
2.2	Toilettes	+
2.3	Salle de bains avec toilettes	+
3	Buanderie	+
4	Fermé(e)	
5	Fermé(e)	
6	Fermé(e)	

Retour **Suivant(e)**

L'installation a été terminée avec succès

MAISON 1 - GARAGE
Healthbox 3.0 WARRANTY

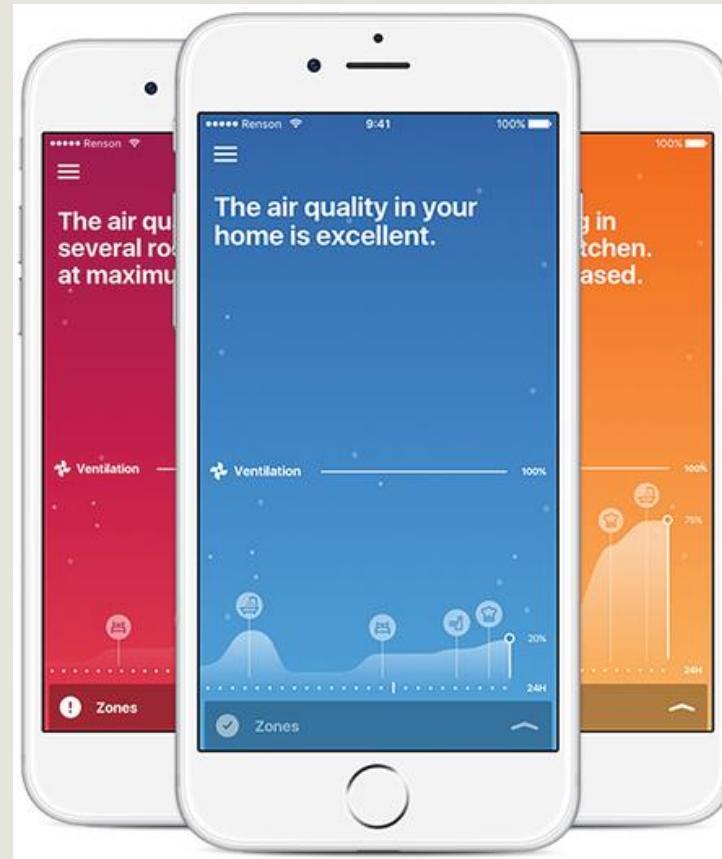
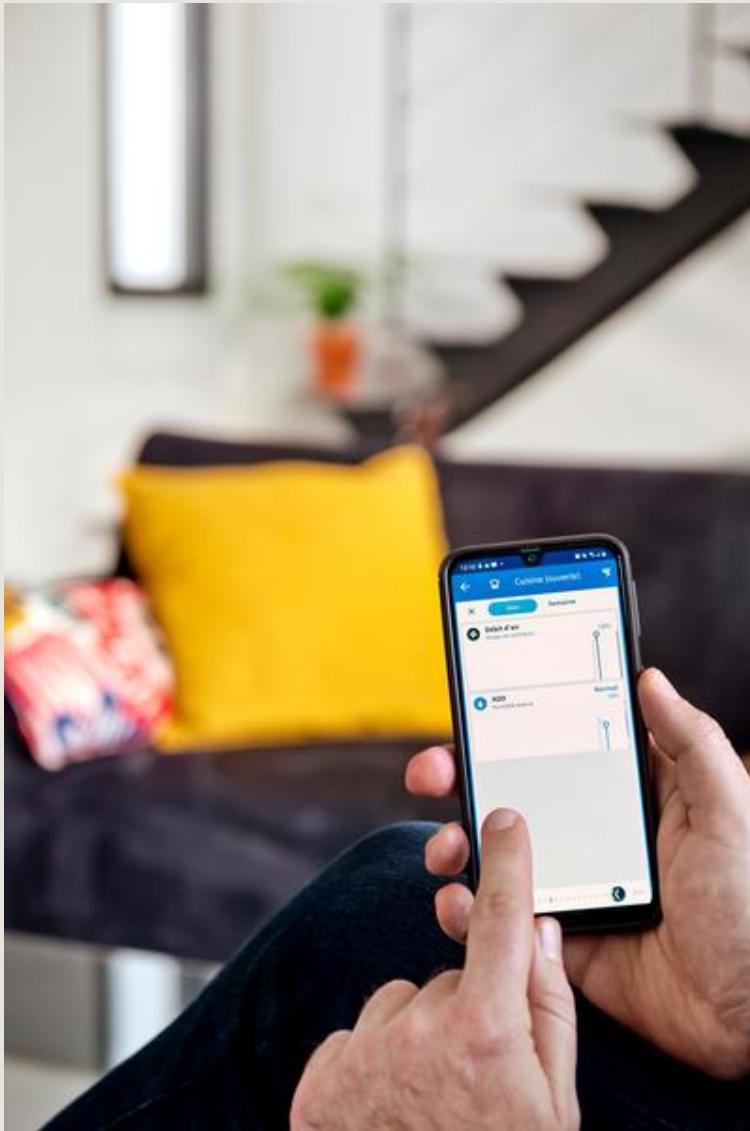
Données d'installation synchronisées

Les données d'installation sont stockées dans l'application et sur le portail web professionnel My-Lio.

Consulter données **Connectez l'appareil**

APPLICATION INSTALLATEUR

Formation 1ère mise en service par RENSON



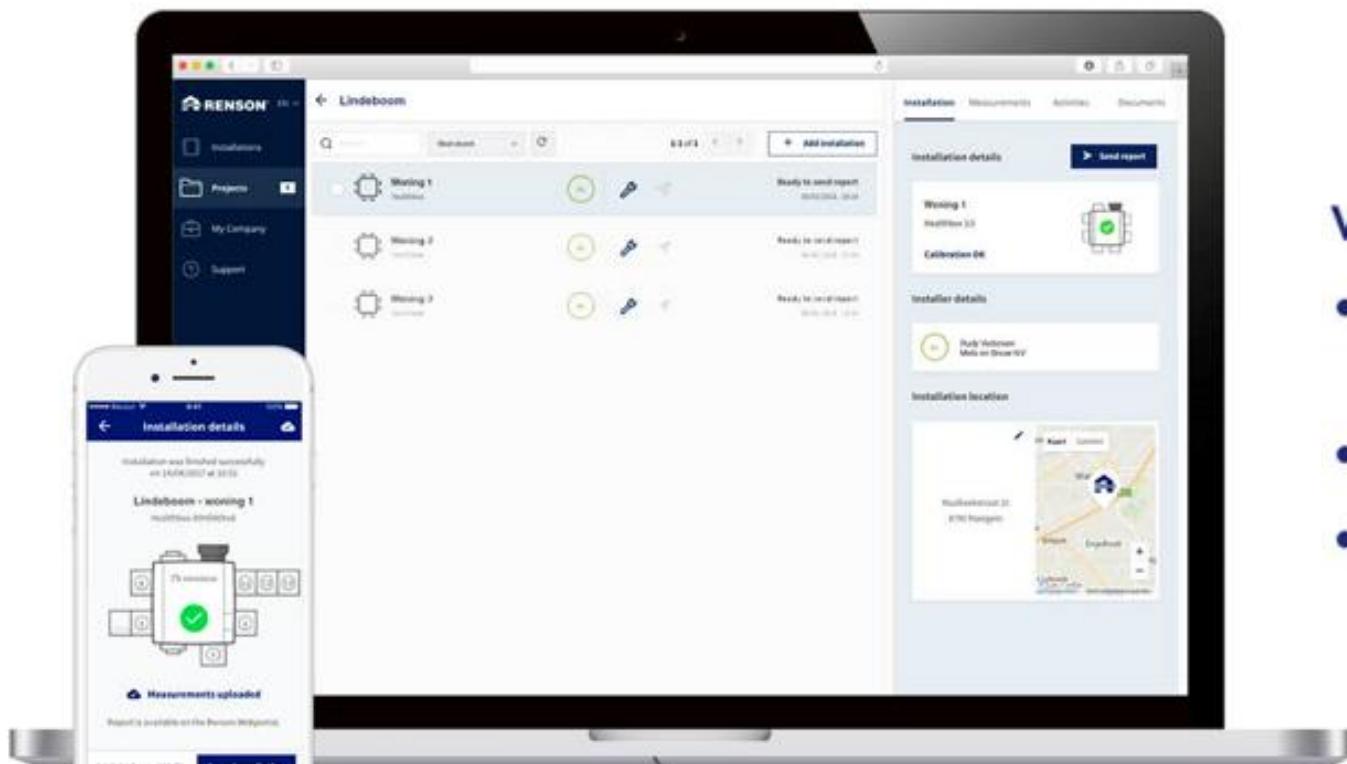
APPLICATION CONSOMMATEUR

RESEAU RENSON AMBASSADOR

“VENTILISTE”



Portail web : gestion de vos installations online



Sur le chantier
Démarrer l'Healthbox 3.0

Au bureau
Réaliser et gérer les installations de l'Healthbox 3.0

<https://www.my-lio.eu>

VOTRE FACILITE D'INSTALLATION

- Gestion de vos installations (coordonnées, détails d'installation,...)
- Créer un portefeuille de clients structuré
- Moins de papiers : établir et envoyer le rapport de mesure* de manière digitale



ACCES À DISTANCE – DIAGNOSTICS



RENSON® Installer Portal

NL-BE Renson Exit 5 (Beheerder) Demovent

Installatie Metingen Activiteiten Bestanden

Live gegevens Meer tonen

Extractie luchtstroom: 10 %
CO2 binnen: 634 ppm
Vochtigheid binnen: 51.41 %
VOC binnen: 20.03
Temperatuur buiten: 23.36 °C
CO2: 673 ppm

Extractie luchtstroom CO2 binnen Vochtigheid binnen VOC binnen Temperatuur buiten CO2

30-08-2024

700
600
500
400
300
200
100
0

00:15 01:45 03:15 04:45 06:15 07:45 09:15 10:45 12:15 13:45 15:15 16:45 18:15 19:45 21:15 22:45

Installatiedetails ➤ Rapport maken Toevoegen aan project

Loft 9A
Flux+ 225 Flat
fluxronan
Kalibratie OK

Geïnstalleerd door Renson Exit 5 Demovent

Locatie Map Satellite Schrijnwerken Brecht Verbeke 8760 Meulebeke België Google Map Data Terms

Nieuwe opmerking toevoegen...



Merci !



Creating healthy spaces

VENTILATION – SUNPROTECTION - OUTDOOR