



Bienvenue !



RENSON - HQ
WAREGEM - BE



NO SPEED LIMIT ON INNOVATION



UNE ENTREPRISE FAMILIALE



Polydore Renson

1909 — 1913



Georges Renson

1913 — 1950



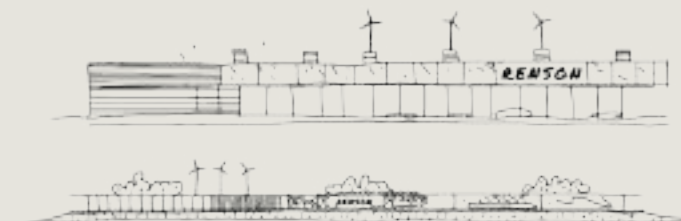
Jan Renson

1950 — 1982



Paul Renson

1982 — aujourd'hui



EN CHIFFRES

1.300
EMPLOYÉS DE



NATIONALITÉS

ACTIFS DANS

83

PAYS



320

MILLION EUROS



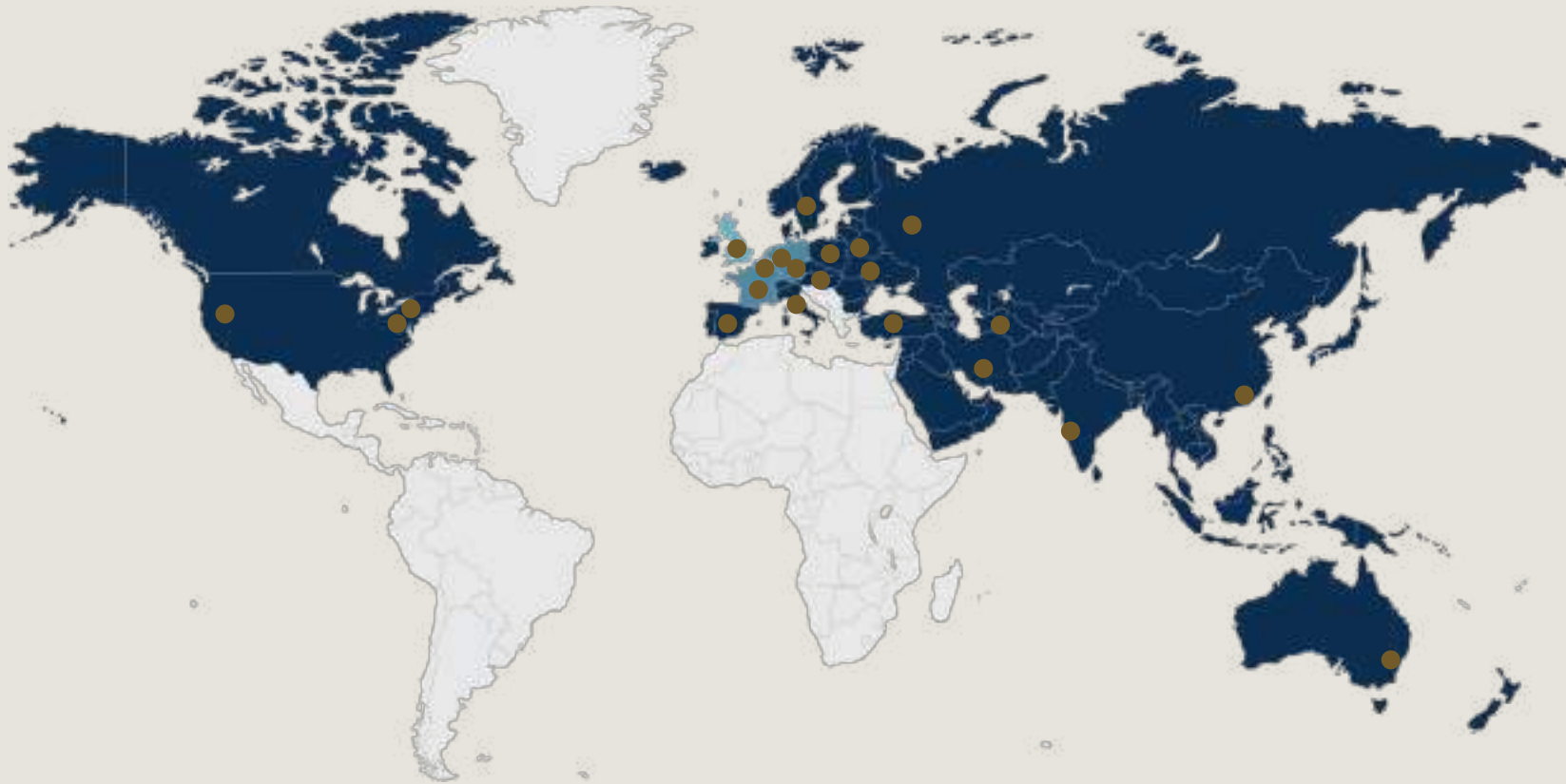
CHIFFRE
D'AFFAIRES

 **RENSON**



INTERNATIONALISATION

ZONES DE DISTRIBUTION



> 100 collaborateurs de terrain

Un réseau solide de distributeurs locaux

55 % d'exportation

Marchés ouverts récemment :

- Inde
- Iran
- Moyen-Orient
- Australie

HEALTHBOX® 3.0 HYGRO+

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







<https://installer.renson.eu>

Devices

Archive

My Company

FAQ

Service request

Remote access (BETA)

What's new?

Feedback

Search

Search

+ Create new project

Sort on


























Most recent

Filter on



Installations

42 of 42 installations displayed

<input type="checkbox"/>	 Test - Test Edusiere L 46240 Castelefranc, France	   	Ready to create report Yesterday
<input type="checkbox"/>	 Kaya - Healthbox 3.0_18C31 Des boulevards 1 44000 Grandchamp Des Fontaines, France	   	Ready to create report 10/12/2025
<input type="checkbox"/>	 Dom - Healthbox 3.0_18A04 Test 12 Février 1 25000 Seme, France	   	Ready to create report 10/12/2025
<input type="checkbox"/>	 Cathalo - Healthbox 3.0_18094 Route de la vergerie 342 81430 Bellégards, France	   	Ready to create report 17/12/2025
<input type="checkbox"/>	 Essai - Healthbox 3.0_18A63	   	Installation issue 12/12/2025

Installation

Measurements

Activities

Files

Installation details

Create report

Add to project

Test

Healthbox 3.0

XU0317900017C35

Calibration OK

Installer details



 Cédric Guilart
 Renson France

Remote access

Request access

Send an access request to the owner of the device

Installation location

Edusiere L



Comment éditer un rapport d'installation ?

Rapport d'installation de la ventilation mécanique			
V025-01-7 - Page 1/3			
Client	Bâtiment	Date du rapport	
MARTIN Jean 198 rue du Centre 99000 Lila	298 rue des Lilas 99000 Lila	07/01/2025	
Ventilation <small>Installé par Insignea France • 280 Avenue de la Mer, 99700 Moai en Boraï • +33 4 91 55 00 88 • insigneafrance.fr</small>			
 Healthbox 3.0 Hygro+ <small>Pompe C= applicative KUD21H40230JG</small>	Dossier RE2020	RE3D=03	
Débites mécaniques			
Place		Débites de conception (m³/h)	Débites mesurés (m³/h)
	Code	Extraction	Exhaustée
① Cuisine	C4	40 G3org 120	127
② Salle de bains avec toilettes	C10	38	-
③ Toilettes	C23	30	-
④ Buanderie	C11	38	-
Total		143	127

Installateur
Ranson France
280 Avenue de la Mer,
99700 Moai en Boraï

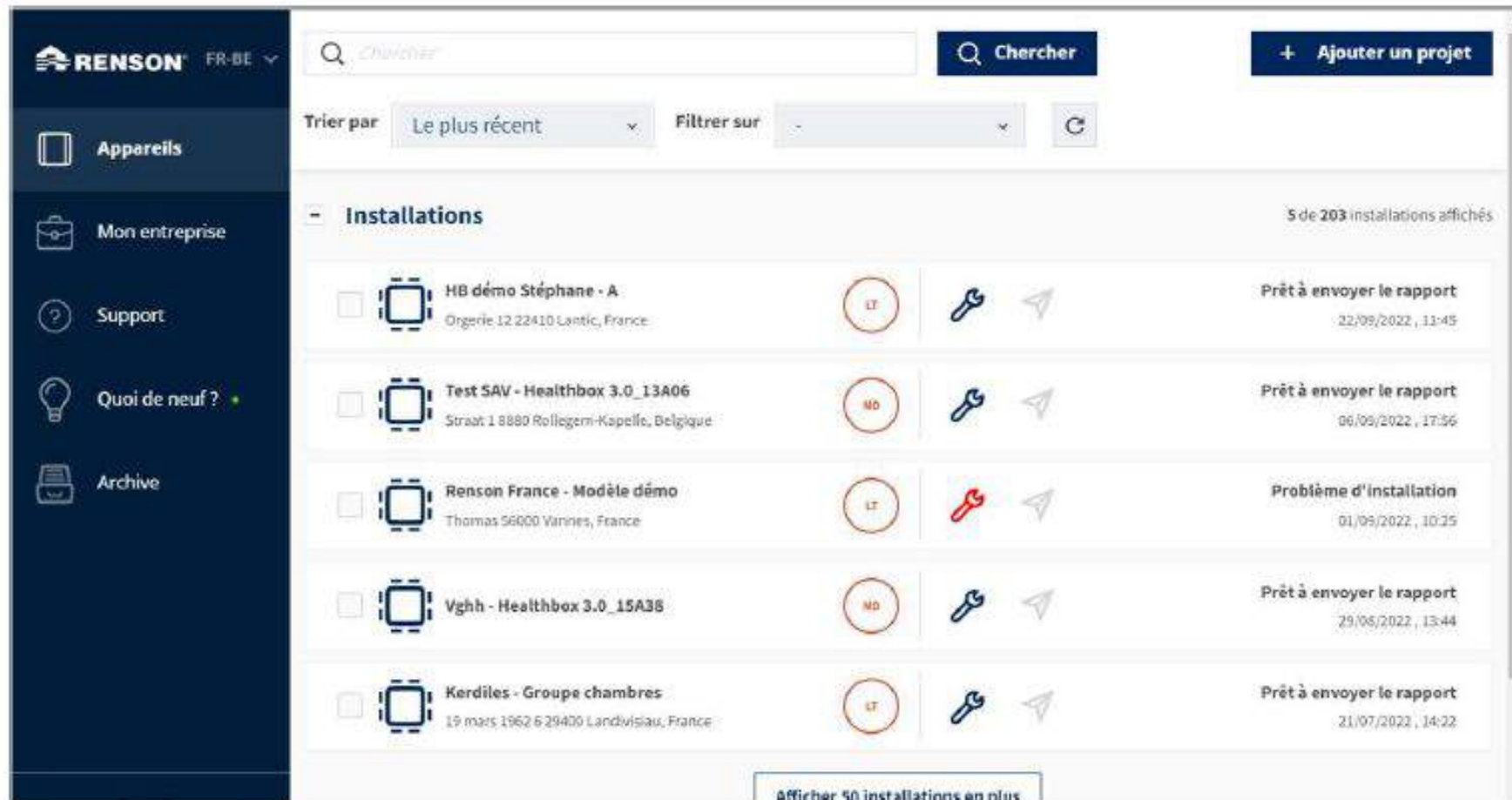
+33 455 67 64 00
insigneafrench.fr

Nom de la société
FR 04075.653.886











NEW

Connectez-vous à <https://installer.renson.eu>

Une fois connecté, vous verrez toutes les installations déjà réalisées, liées à votre entreprise.



The screenshot displays the Renson installer dashboard. On the left is a dark blue sidebar with navigation links: Appareils, Mon entreprise, Support, Quoi de neuf?, and Archive. The main area has a top bar with the Renson logo, language selector (FR-BE), a search bar, a 'Chercher' button, and a '+ Ajouter un projet' button. Below this is a filter section with 'Trier par' set to 'Le plus récent' and 'Filtrer sur' set to '-'. The main content area is titled 'Installations' and shows '5 de 203 installations affichées'. It contains a table of five installations, each with a checkbox, a device icon, a name, address, status indicator, action icons (wrench and arrow), and a status message with a timestamp.

Installation	Statut	Action	Détail
<input type="checkbox"/> HB demo Stéphane - A Orgerie 12 22410 Lantic, France	LT	 	Prêt à envoyer le rapport 22/09/2022, 11:45
<input type="checkbox"/> Test SAV - Healthbox 3.0_13A06 Sstraat 1 8880 Rollegem-Kapelle, Belgique	ND	 	Prêt à envoyer le rapport 06/09/2022, 17:56
<input type="checkbox"/> Renson France - Modèle demo Thomas 56000 Varines, France	LT	 	Problème d'installation 01/09/2022, 10:25
<input type="checkbox"/> Vghh - Healthbox 3.0_15A38	ND	 	Prêt à envoyer le rapport 29/08/2022, 13:44
<input type="checkbox"/> Kerdiles - Groupe chambres 19 mars 1962 6 29400 Landivisiau, France	LT	 	Prêt à envoyer le rapport 21/07/2022, 14:22

[Afficher 50 installations en plus](#)

NEW

Cochez l'installation et cliquez sur **créer un rapport**

The screenshot displays the Renson Installer Portal interface. On the left, a sidebar contains navigation links: Installations, Archive, Mon entreprise, FAQ, Demande de service, Accès à distance (BETA), Quoi de neuf?, and Retour d'information NOUVEAU. The main area shows a list of installations. The installation 'SCI 3 Mat - Healthbox 3.0_18A69' is selected, indicated by a red circle and a checkmark in the selection column. The right-hand panel shows the details for this installation, including the 'Créer un rapport' button, which is highlighted by a red arrow. The top of the page shows the user 'Stéphane Le Tallac (Administrateur)' and the date '15/04/2024'.

Installation	Mesures	Activités	Fichiers
Formation HB3 Cedric - Healthbox 3.0_16A47 Tey 33 33809 Bordeaux, France	Prêt à créer un rapport 15/04/2024		
Igc - Ref Laurent Rue de la seigneurie 18 79220 Chapelle Baten, France	Rapport créé 12/04/2024		
Igc Sabattie - SABATTIE Healthbox 3.0_17B53	Prêt à créer un rapport 11/04/2024		
Mas Provence - Franzella Chemin des routes 10 04650 Opie, France	Prêt à créer un rapport 17/03/2024		
<input checked="" type="checkbox"/> SCI 3 Mat - Healthbox 3.0_18A69 Marcel Rault 26 12850 Tréguena, France	Prêt à créer un rapport 11/03/2024		
Accord Thermique - Healthbox 3.0_18A70 Voxcel Rault 20 12250 Tréguena, France	Prêt à créer un rapport 13/03/2024		
Dorm - Test T3	Prêt à créer un rapport 12/02/2024		

Détails de l'installation **Créer un rapport** **Ajouter au projet**

Healthbox 3.0_16A69
Healthbox 3.0
LO3458870016A69
Calibrage OK

Installé par
Stéphane Le Tallac
Renson France

Accès à distance (BETA) **Demande d'accès**

Envoyer une demande d'accès au propriétaire ou au locataire de l'appareil

Chantier

©2025 Renson Version 2.2.4

NEW

Compléter les informations si changements à apporter et cliquez sur ***prochain***

Informations générales

Confirmer les coordonnées du client

Prénom

Philippe

Nom

Morel

Adresse

Code postal

94400

Indiquez l'adresse postale exacte dans la suite

Ville

Paris

FR

94400

Informations sur le chantier

Client

SCI 3 Mat

Nom du projet

Nom du projet

Référence

Healthbox 3.0_16469

Adresse*

France

Annuler


Prochain

NEW

Ecran suivant, cliquez
sur

prochain

measurements





Mesurer des débits d'air

Marque débitmètre

Type de débitmètre

Date du dernier calibrage

B

Nom de la zone	Débits de conception [m³/h]		Débit mesuré [m³/h]		
	Entrée d'air		Extraction		
	De l'extérieur	Recirculation			
 Salle de bains avec toilettes			45,0		<input type="text"/>
 Cuisine (ouverte)			50,0		<input type="text"/>

Précédent

Prochain



NEW

Ecran suivant, cliquez sur **OK**
puis sur *ajouter un contact*

measurements



Mesurer des débits d'air

Procéder à une mesure à vide ?

Un ou plusieurs débits n'ont pas de mesure valide. Êtes-vous sûr de vouloir continuer ?

Annuler

OK



Salle de bains avec toilettes



Cuisine (ouverte)

De
l'extérieur

Rechercher

De
l'extérieur

Rechercher

45.0

50.0

Prochain

Choisissez les destinataires du rapport

Contacts



Aucune personne n'a encore été ajoutée
Utilisez le bouton « Ajouter un contact » pour ajouter des
personnes.

+ Ajouter un contact

Précédent

Prochain

NEW

**Complétez les coordonnées du destinataire,
enregistrez -les
puis cliquez sur *prochain***

Choisissez les destinataires du rapport



Prénom

Prénom

Nom

Nom

E-mail

E-mail



Précédent

Prochain

Choisissez les destinataires du rapport

Contacts

+ Ajouter un contact



Jean Ma

jean.ma@renson.net



Précédent

Prochain

NEW

Ecran suivant, cliquez *créer un rapport*

Créer un rapport

Destinataires

Jean Ma

L'adresse de réponse

Stéphane Le Taïlec

Notes facultatives

Vous trouverez ci-joint le rapport d'installation de la ventilation. Si vous avez besoin d'informations complémentaires, n'hésitez pas à me contacter.

Pièces jointes

+ Ajouter des fichiers

Cliquez sur "Ajouter des fichiers" pour ajouter des fichiers en pièce jointe au courrier électronique du rapport d'installation.

Rapports

Créer un rapport

Précédent

NEW

Ecran suivant,

Cliquez sur *envoyer* pour
envoi au contact entré
directement

Ou

Sauvegarder
pour ne pas envoyer
directement et créer le
rapport d'installation

Créer un rapport ×

Destinataires	Jean Ma
L'adresse de réponse	Stéphane Le Taliec

Notes facultatives

Vous trouverez ci-joint le rapport d'installation de la ventilation. Si vous avez besoin d'informations complémentaires, n'hésitez pas à me contacter.

Pièces jointes

Cliquez sur "Ajouter des fichiers" pour ajouter des fichiers en pièce jointe au courrier électronique du rapport d'installation.

[+ Ajouter des fichiers](#)

[Précédent](#)

[Sauvegarder](#) [Envoyer](#)

Les rapports seront sauvegardés dans les deux cas et se trouvent dans l'onglet "Fichiers".

NEW

Vous retrouvez votre rapport dans l'onglet *Fichiers*



Installer Portal

FR-FR Stéphane Le Taliec (Administrateur)
Renson France

Installations

Archive

Mon entreprise

FAQ

Demande de service

Accès à distance (BETA)

Quoi de neuf ?

Retour d'information NOUVEAU

	Formation Hb3 Cedric - Healthbox 3.0_16A47 Tair 33 13000 Bordeaux, France					Prêt à créer un rapport 25/04/2024
	Igc - Ref Laurent Rue de la seigneurie 18 74220 Chapelle Saron, France					Rapport créé 12/04/2024
	Igc Sabattie - SABATTIE Healthbox 3.0_17B53					Prêt à créer un rapport 11/04/2024
	Mas Provence - Franzella Chemin des routes 10 06450 Opio, France					Prêt à créer un rapport 27/03/2024
	Accord Thermique - Healthbox 3.0_16A70 Marsel Rault 30 22050 Tréguier, France					Prêt à créer un rapport 13/03/2024
	Dom - Text T3					Prêt à créer un rapport 12/03/2024
	Cla Sav Samoury - Healthbox 3.0_17A04 Sav 2 12000 Sav, France					Rapport créé 16/02/2024

Installation Mesures Activités **Fichiers**

+ Ajouter un fichier

Si vous avez des difficultés à visualiser les documents, assurez-vous que votre bloqueur pop-up est désactivé

MeasurementReport_Healthbox 3.0_16A69_20250228_173352_FR.pdf

MeasurementExcel_20250228_123353.xlsx

©2025 Renson

Version 2.2.4

NEW

**Vous pouvez
télécharger le rapport
en format pdf
via le bouton suivant**


[Installation](#) [Mesures](#) [Activités](#) [Fichiers](#)

+

Ajouter un fichier


Si vous avez des difficultés à visualiser les documents, assurez-vous que votre bloqueur pop-up est désactivé


☐




MeasurementReport_Heal
thbox
3.0_16A69_20250228_1233
52_FR.pdf
Aujourd'hui


SL









☐




MeasurementExcel_20250
228_123353.xlsx
Aujourd'hui

SL







RENSON

Rapport d'installation de la ventilation mécanique

V2025.01-7 - Page 1/3

Cliant

MARTIN Jean

706 rue du Centre

59000 Lille

Bâtiment

201 rue des Liliés

59000 Lille

Date du rapport

07/01/2025

Ventilation

Installé par Renson France

+33 455 67 64 00

info@rensonfrance.fr

Heatbox 3.0 Hygro+

Renson O+ system

RUC2746010A30

Dossier RS2020

RECO+00

Débits mécaniques

Pièce		Débit de conception (m³/h)	Débits mesurés (m³/h)	
	Code	Extraction	Extraction	
1	Cuisine	CA	40 Qtemp 130	127
2	Salles de bains avec toilettes	CT5	36	-
3	Toilettes	C23	30	-
6	Suanderie	CF1	35	-
Total		141	127	

Installateur

Renson France

160 Avenue de la Mère

59700 Marcq en Baroeul

+33 455 67 64 00

info@rensonfrance.fr

Numéro de la société


FR 64076.653.980

RENSON

Rapport d'installation de la ventilation mécanique

V2025.01-7 - Page 2/3

Ventilation



Pression totale

Extraction

73 Pa

Somme de débits de conception

Extraction

143 m³/h

Somme de débits mesurés

Extraction

- m³/h

Get appareil a été calibré sans erreur

Avis Technique

Type d'entrée d'air	Type de logement	Nombre de groupes
Hygro B	n°4.2 (1.5 dérivé)	2
Type d'appareil	N° de garantie du principal	N° de garantie du secondaire
Principal	RUC2746010A30	RUC2746010A25

Installateur

Renson France

160 Avenue de la Mère

59700 Marcq en Baroeul

+33 455 67 64 00

info@rensonfrance.fr

Numéro de la société

FR 64076.653.980

RENSON

Rapport d'installation de la ventilation mécanique

V2025.01-7 - Page 3/3

Équipement de mesure

Puissance et tension

Tension électrique mesurée

230 V

Puissance électrique mesurée

20W (max)

Dilatmètre d'air

Marque

Marque 1

Type

Type

Dernier calibrage

03/07/2022

Wattmètre

Marque

Marque 2

Type

Type

Dernier calibrage

04/07/2022

Notes

Attention! Vérifier que votre groupe secondaire a bien été configuré avec le même type d'entrée d'air et le même type de logement que le groupe principal configuré à la même adresse.

Installateur

Renson France

160 Avenue de la Mère

59700 Marcq en Baroeul

+33 455 67 64 00

info@rensonfrance.fr

Numéro de la société

FR 64076.653.980

NEW

Rapport d'installation groupe principal

RENSON

Rapport d'installation de la ventilation mécanique
V2025.01-7 - Page 1/3

Cliant

MARTIN Jean
195 rue du Centre
56000 Liss

Bâtiment

209 rue des Lias
56000 Liss

Date du rapport

07/01/2025

Ventilation

Équipé par Renson France - 250 Avenue de la Mairie, 58700 Marcq en Barrois - +33 455 67 64 00 - info@rensonfrance.fr

Healthbox 3.0 Hygro+

Boitier RE2020

REX0+00

Débits mécaniques

Pièce		Débits de conception (m³/h)	Débits mesurés (m³/h)
	Code	Extraction	Extraction
1	Celle de bain avec toilettes	38	-
6	Toilettes	30	-
Total		68	-

Installateur

Renson France
250 Avenue de la Mairie
58700 Marcq en Barrois

+33 455 67 64 00

info@rensonfrance.fr

Numéro de la société

FR 54576.853.960

RENSON

Rapport d'installation de la ventilation mécanique
V2025.01-7 - Page 2/3

Ventilation

RENSON

Pression totale

Extraction

100 Pa

Système de débits de conception

Extraction

68 m³/h

Nombre de groupes installés

Extraction

1 m³/h

Cet appareil a été calibré sans erreur

Avis Technique

Type d'entrée d'air	Type de logement	Nombre de groupes
Hygro B	F42 (13.68/AVC)	2
Type d'appareil	N° de garantie de pérennité	N° de garantie de secondaire
Série date	XU 021484001A10	XU 021494001B29

Installateur

Renson France
250 Avenue de la Mairie
58700 Marcq en Barrois

+33 455 67 64 00

info@rensonfrance.fr

Numéro de la société

FR 54576.853.960

RENSON

Rapport d'installation de la ventilation mécanique
V2025.01-7 - Page 3/3

RENSON

Rapport d'installation de la ventilation mécanique
V2025.01-7 - Page 3/3

Équipement de mesure

Puissance et tension

Tension électrique mesurée	Puissance électrique mesurée
230 V	16W (max)

Débitmètre d'air

Marque	Type	Dernier calibrage
Marque 1	Type	dd/mm/yyyy

Wattmètre

Marque	Type	Dernier calibrage
Marque 2	Type	dd/mm/yyyy

Notes

Attention! Vérifier que votre groupe secondaire a bien été configuré avec le même type d'entrée d'air et le même type de logement que le groupe principal configuré à la même adresse.

Installateur

Renson France
250 Avenue de la Mairie
58700 Marcq en Barrois

+33 455 67 64 00

info@rensonfrance.fr

Numéro de la société

FR 54576.853.960

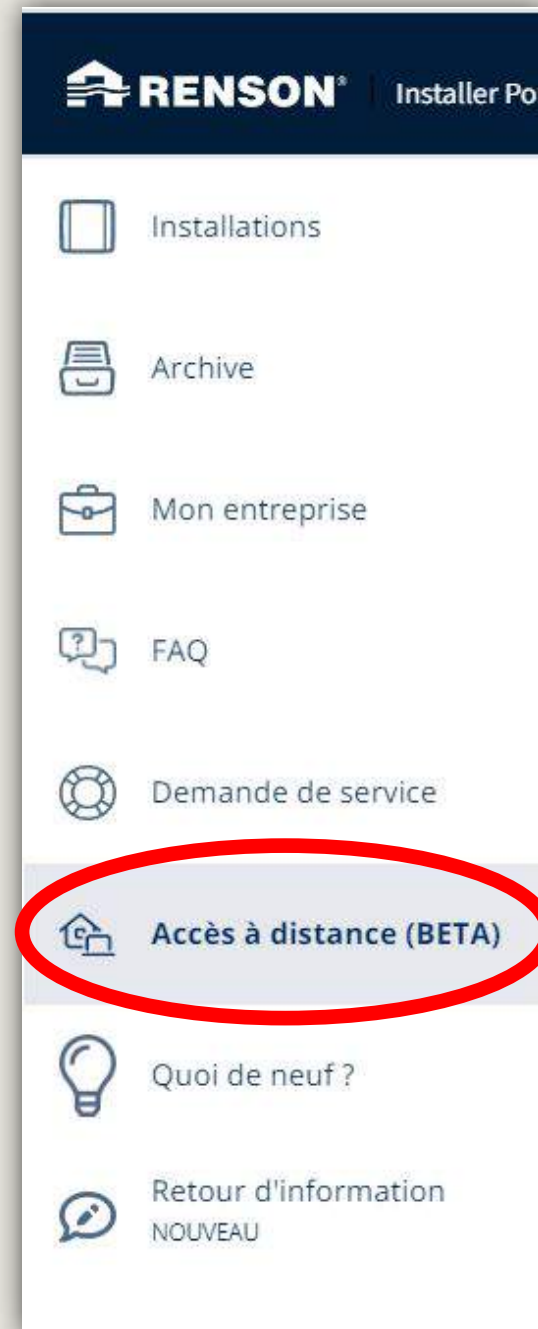
NEW

Rapport d'installation groupe secondaire



NEW

Comment prendre en main une installation à distance ?



NEW

POURQUOI UTILISER LE SERVICE À DISTANCE ?



Connectivité



Gain de temps



Économisez
de l'argent



Client satisfait

NEW

SERVICE À DISTANCE



Aperçu

État de la connexion

Demander l'accès

The screenshot displays the Renson Installer Portal interface. On the left, a sidebar contains navigation links: 'Installaties', 'Archief', 'Mijn bedrijf', 'FAQ', 'Service aanvraag', 'Toegang op afstand (BETA)', 'Wachtwoord vergeten?', and 'Feedback (HELP)'. The main content area is titled 'Installaties' and shows a list of five installations. Each entry includes a device icon, name, location, status (e.g., 'Klaar om support te vragen'), and a date. The second entry, 'Renson - LeRTA', is highlighted. Below the list is a 'Toegang op afstand (BETA)' section with a 'Toegang aanvragen' button. A map shows the location of the selected installation. The right sidebar contains 'Installatie details' for 'LeRTA', including floor, room, and calibration information, and a 'Geïnstalleerd door' section listing 'Renson Eelt S'. The bottom of the page shows 'Projecten' with two entries: 'Renson - Renson installaties' and 'Renson - Projectbouw'.

NEW

SERVICE À DISTANCE – DEMANDER L'ACCÈS



Mail au
propriétaire ou au
locataire

Politique
de
confidenti
alité

E-mail à
l'installateur

Accès à
l'appareil

NEW

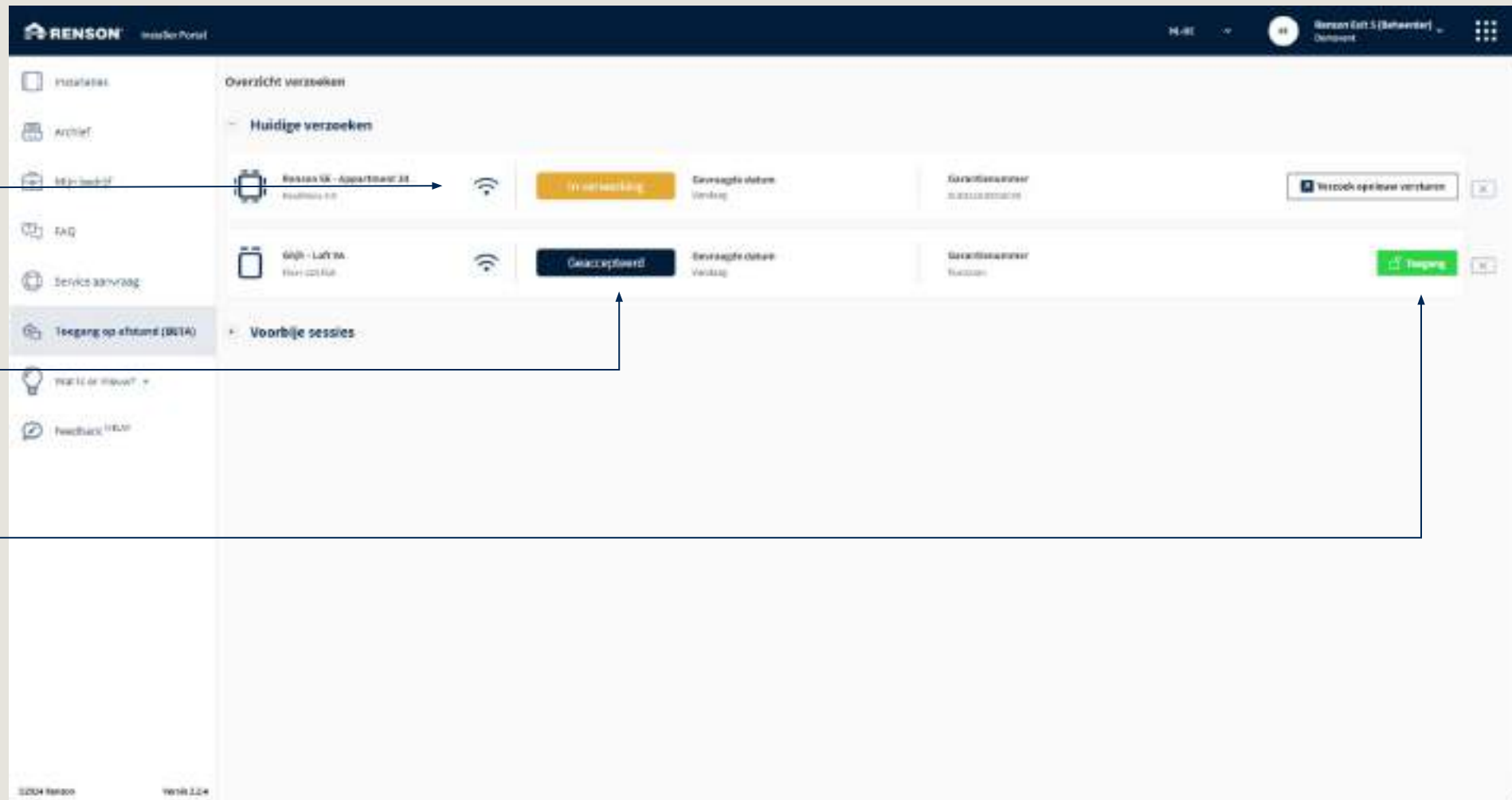
SERVICE À DISTANCE – DÉMARRER LA SESSION



Appareil connecté à Internet

Demande acceptée par le client

Accès à l'installation durant 24H *



* Le client et l'installateur peuvent mettre fin à la session à tout moment

NEW

SERVICE À DISTANCE – DONNÉES ET MESSAGES D'ERREUR



Messages d'erreur

Historique des erreurs

Données en temps réel

The screenshot displays the Renson Installer Portal interface. The main content area is titled 'Overzicht aanvragen' (Overview requests). It features a central section for 'Toegang op afstand (RITA)' (Remote access (RITA)) with a 'Systeemstatus' (System status) tab. This tab shows a large 'X' icon indicating a system error, with a date '25/8/24' and a time '10:00'. A 'Beveiliging' (Security) button is visible. Below this, the 'Live gegevens' (Live data) section displays a table of system parameters:

Naam	Waarde
Extracirkel luchtdruk	38 %
CO2 binnen	634 ppm
Veiligheid binnen	52.57 %
VOC binnen	514
Temperatuur buiten	23.98 °C
CO2	651 ppm

The right sidebar contains 'Installatiedetails' (Installation details) for 'Left SA', 'Floor: 225-Flat', 'Extracirkel', and 'Kalibratie OK'. It also shows 'Geïnstalleerd door' (Installed by) as 'Brenda (NIEUW)' and a 'Locatie' (Location) map. The bottom of the interface shows a status bar with '3204 Renson' and 'V016 1.2.4'.

NEW

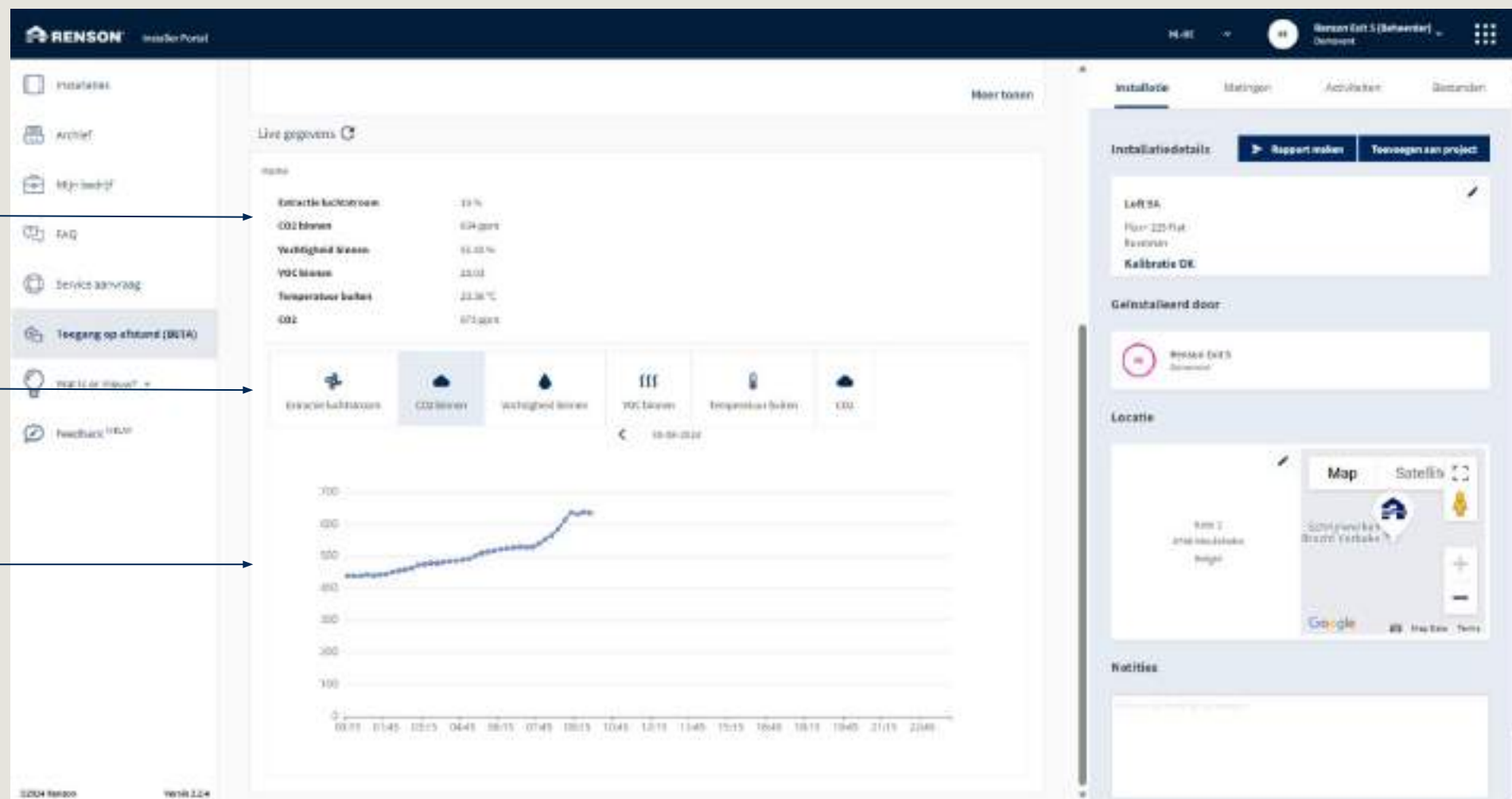
SERVICE À DISTANCE – DONNÉES ET HISTORIQUE DES CAPTEURS



Données en temps réel

Capteurs disponibles

Historique, jusqu'à 1 mois



NEW

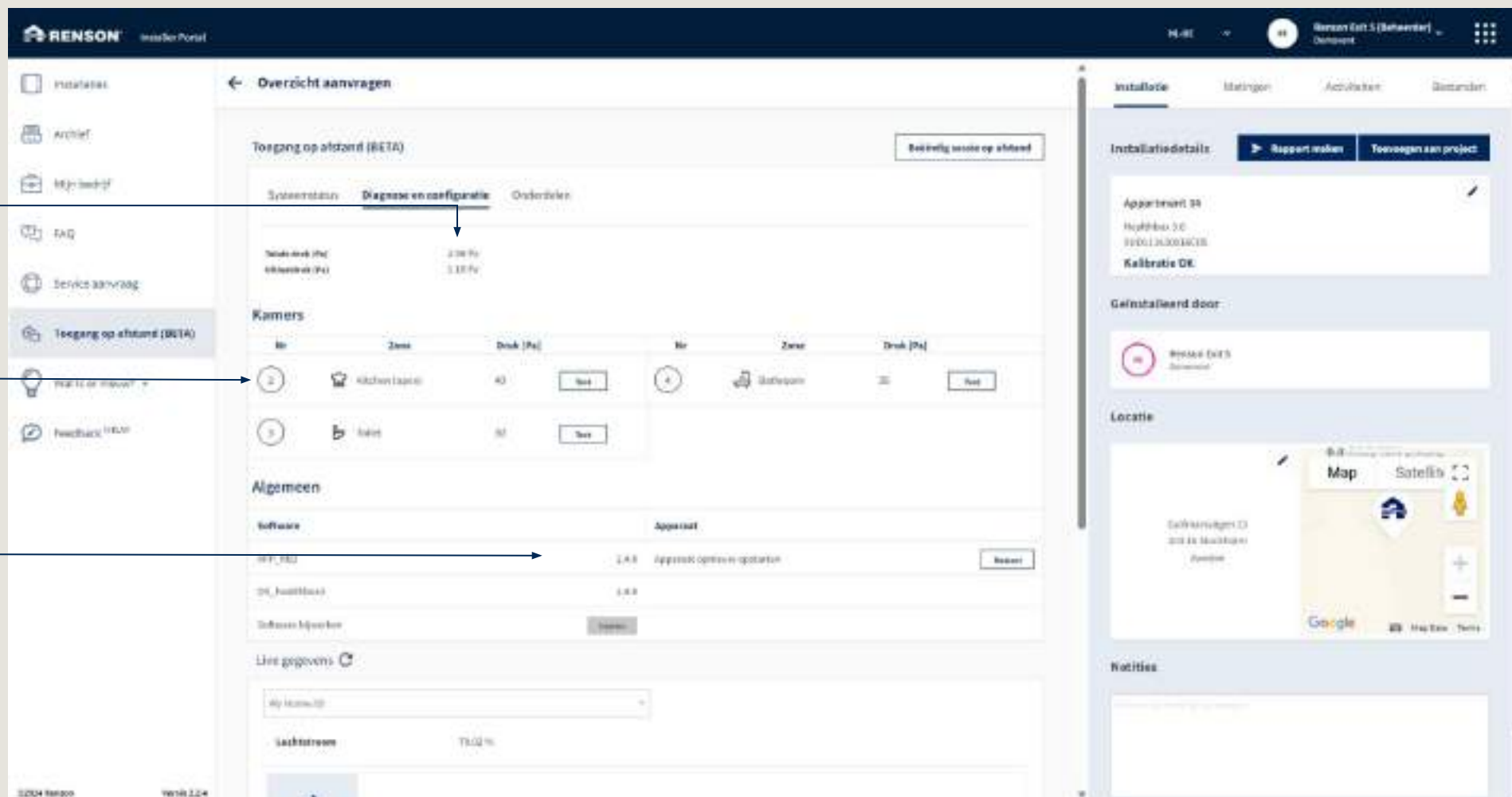
SERVICE À DISTANCE – DIAGNOSTIC HEALTHBOX 3.0



Valeurs de pression

Lancement mode test par module de réglage

Mise à jour du micrologiciel, redémarrage de l'appareil



* En développement : tester toutes les vannes en même temps, ajuster les valeurs limites de CO2

NEW

SERVICE À DISTANCE – PIÈCES DE RECHANGE



Liste des pièces disponibles

Visualisation de chaque composant

Cliquer sur les images pour les agrandir

RENSON Installer Portal

14:01 45 Renson East 5 (Beheerder) Dashboard

Instalatie Archief Mijn bestel FAQ Service aanvraag Toegang op afstand (BETA) Help & support Feedback (beta)

← Overzicht aanvragen

Toegang op afstand (BETA) Bevestig sessie op afstand

Systeemstatus Diagnostiek en configuratie Onderdelen

3D exploded view diagram of the component

ID	Verloop. Nr.	Beschrijving
4	W000008	Installatiegids voor de installatie van de verwarmingseenheid 12
5	W000009	Werkplan 12
6	W000010	Werkplan 12
7	W000011	Werkplan 12
8	W000012	Werkplan 12
9	W000013	Werkplan 12
10	W000014	Werkplan 12
11	W000015	Werkplan 12
12	W000016	Werkplan 12
13	W000017	Werkplan 12
14	W000018	Werkplan 12
15	W000019	Werkplan 12
16	W000020	Werkplan 12
17	W000021	Werkplan 12
18	W000022	Werkplan 12
19	W000023	Werkplan 12
20	W000024	Werkplan 12
21	W000025	Werkplan 12
22	W000026	Werkplan 12
23	W000027	Werkplan 12
24	W000028	Werkplan 12
25	W000029	Werkplan 12
26	W000030	Werkplan 12
27	W000031	Werkplan 12
28	W000032	Werkplan 12
29	W000033	Werkplan 12
30	W000034	Werkplan 12
31	W000035	Werkplan 12
32	W000036	Werkplan 12
33	W000037	Werkplan 12
34	W000038	Werkplan 12
35	W000039	Werkplan 12
36	W000040	Werkplan 12
37	W000041	Werkplan 12
38	W000042	Werkplan 12
39	W000043	Werkplan 12
40	W000044	Werkplan 12
41	W000045	Werkplan 12
42	W000046	Werkplan 12
43	W000047	Werkplan 12
44	W000048	Werkplan 12
45	W000049	Werkplan 12
46	W000050	Werkplan 12
47	W000051	Werkplan 12
48	W000052	Werkplan 12
49	W000053	Werkplan 12
50	W000054	Werkplan 12
51	W000055	Werkplan 12
52	W000056	Werkplan 12
53	W000057	Werkplan 12
54	W000058	Werkplan 12
55	W000059	Werkplan 12
56	W000060	Werkplan 12
57	W000061	Werkplan 12
58	W000062	Werkplan 12
59	W000063	Werkplan 12
60	W000064	Werkplan 12
61	W000065	Werkplan 12
62	W000066	Werkplan 12
63	W000067	Werkplan 12
64	W000068	Werkplan 12
65	W000069	Werkplan 12
66	W000070	Werkplan 12
67	W000071	Werkplan 12
68	W000072	Werkplan 12
69	W000073	Werkplan 12
70	W000074	Werkplan 12
71	W000075	Werkplan 12
72	W000076	Werkplan 12
73	W000077	Werkplan 12
74	W000078	Werkplan 12
75	W000079	Werkplan 12
76	W000080	Werkplan 12
77	W000081	Werkplan 12
78	W000082	Werkplan 12
79	W000083	Werkplan 12
80	W000084	Werkplan 12
81	W000085	Werkplan 12
82	W000086	Werkplan 12
83	W000087	Werkplan 12
84	W000088	Werkplan 12
85	W000089	Werkplan 12
86	W000090	Werkplan 12
87	W000091	Werkplan 12
88	W000092	Werkplan 12
89	W000093	Werkplan 12
90	W000094	Werkplan 12
91	W000095	Werkplan 12
92	W000096	Werkplan 12
93	W000097	Werkplan 12
94	W000098	Werkplan 12
95	W000099	Werkplan 12
96	W000100	Werkplan 12
97	W000101	Werkplan 12
98	W000102	Werkplan 12
99	W000103	Werkplan 12
100	W000104	Werkplan 12
101	W000105	Werkplan 12
102	W000106	Werkplan 12
103	W000107	Werkplan 12
104	W000108	Werkplan 12
105	W000109	Werkplan 12
106	W000110	Werkplan 12
107	W000111	Werkplan 12
108	W000112	Werkplan 12
109	W000113	Werkplan 12
110	W000114	Werkplan 12
111	W000115	Werkplan 12
112	W000116	Werkplan 12
113	W000117	Werkplan 12
114	W000118	Werkplan 12
115	W000119	Werkplan 12
116	W000120	Werkplan 12
117	W000121	Werkplan 12
118	W000122	Werkplan 12
119	W000123	Werkplan 12
120	W000124	Werkplan 12
121	W000125	Werkplan 12
122	W000126	Werkplan 12
123	W000127	Werkplan 12
124	W000128	Werkplan 12
125	W000129	Werkplan 12
126	W000130	Werkplan 12
127	W000131	Werkplan 12
128	W000132	Werkplan 12
129	W000133	Werkplan 12
130	W000134	Werkplan 12
131	W000135	Werkplan 12
132	W000136	Werkplan 12
133	W000137	Werkplan 12
134	W000138	Werkplan 12
135	W000139	Werkplan 12
136	W000140	Werkplan 12
137	W000141	Werkplan 12
138	W000142	Werkplan 12
139	W000143	Werkplan 12
140	W000144	Werkplan 12
141	W000145	Werkplan 12
142	W000146	Werkplan 12
143	W000147	Werkplan 12
144	W000148	Werkplan 12
145	W000149	Werkplan 12
146	W000150	Werkplan 12
147	W000151	Werkplan 12
148	W000152	Werkplan 12
149	W000153	Werkplan 12
150	W000154	Werkplan 12
151	W000155	Werkplan 12
152	W000156	Werkplan 12
153	W000157	Werkplan 12
154	W000158	Werkplan 12
155	W000159	Werkplan 12
156	W000160	Werkplan 12
157	W000161	Werkplan 12
158	W000162	Werkplan 12
159	W000163	Werkplan 12
160	W000164	Werkplan 12
161	W000165	Werkplan 12
162	W000166	Werkplan 12
163	W000167	Werkplan 12
164	W000168	Werkplan 12
165	W000169	Werkplan 12
166	W000170	Werkplan 12
167	W000171	Werkplan 12
168	W000172	Werkplan 12
169	W000173	Werkplan 12
170	W000174	Werkplan 12
171	W000175	Werkplan 12
172	W000176	Werkplan 12
173	W000177	Werkplan 12
174	W000178	Werkplan 12
175	W000179	Werkplan 12
176	W000180	Werkplan 12
177	W000181	Werkplan 12
178	W000182	Werkplan 12
179	W000183	Werkplan 12
180	W000184	Werkplan 12
181	W000185	Werkplan 12
182	W000186	Werkplan 12
183	W000187	Werkplan 12
184	W000188	Werkplan 12
185	W000189	Werkplan 12
186	W000190	Werkplan 12
187	W000191	Werkplan 12
188	W000192	Werkplan 12
189	W000193	Werkplan 12
190	W000194	Werkplan 12
191	W000195	Werkplan 12
192	W000196	Werkplan 12
193	W000197	Werkplan 12
194	W000198	Werkplan 12
195	W000199	Werkplan 12
196	W000200	Werkplan 12
197	W000201	Werkplan 12
198	W000202	Werkplan 12
199	W000203	Werkplan 12
200	W000204	Werkplan 12
201	W000205	Werkplan 12
202	W000206	Werkplan 12
203	W000207	Werkplan 12
204	W000208	Werkplan 12
205	W000209	Werkplan 12
206	W000210	Werkplan 12
207	W000211	Werkplan 12
208	W000212	Werkplan 12
209	W000213	Werkplan 12
210	W000214	Werkplan 12
211	W000215	Werkplan 12
212	W000216	Werkplan 12
213	W000217	Werkplan 12
214	W000218	Werkplan 12
215	W000219	Werkplan 12
216	W000220	Werkplan 12
217	W000221	Werkplan 12
218	W000222	Werkplan 12
219	W000223	Werkplan 12
220	W000224	Werkplan 12
221	W000225	Werkplan 12
222	W000226	Werkplan 12
223	W000227	Werkplan 12
224	W000228	Werkplan 12
225	W000229	Werkplan 12
226	W000230	Werkplan 12
227	W000231	Werkplan 12
228	W000232	Werkplan 12
229	W000233	Werkplan 12
230	W000234	Werkplan 12
231	W000235	Werkplan 12
232	W000236	Werkplan 12
233	W000237	Werkplan 12
234	W000238	Werkplan 12
235	W000239	Werkplan 12
236	W000240	Werkplan 12
237	W000241	Werkplan 12
238	W000242	Werkplan 12
239	W000243	Werkplan 12
240	W000244	Werkplan 12
241	W000245	Werkplan 12
242	W000246	Werkplan 12
243	W000247	Werkplan 12
244	W000248	Werkplan 12
245	W000249	Werkplan 12
246	W000250	Werkplan 12
247	W000251	Werkplan 12
248	W000252	Werkplan 12
249	W000253	Werkplan 12
250	W000254	Werkplan 12
251	W000255	Werkplan 12
252	W000256	Werkplan 12
253	W000257	Werkplan 12
254	W000258	Werkplan 12
255	W000259	Werkplan 12
256	W000260	Werkplan 12
257	W000261	Werkplan 12
258	W000262	Werkplan 12
259	W000263	Werkplan 12
260	W000264	Werkplan 12
261	W000265	Werkplan 12
262	W000266	Werkplan 12
263	W000267	Werkplan 12
264	W000268	Werkplan 12
265	W000269	Werkplan 12
266	W000270	Werkplan 12
267	W000271	Werkplan 12
268	W000272	Werkplan 12
269	W000273	Werkplan 12
270	W000274	Werkplan 12
271	W000275	Werkplan 12
272	W000276	Werkplan 12
273	W000277	Werkplan 12
274	W000278	Werkplan 12
275	W000279	Werkplan 12
276	W000280	Werkplan 12
277	W000281	Werkplan 12
278	W000282	Werkplan 12
279	W000283	Werkplan 12
280	W000284	Werkplan 12
281	W000285	Werkplan 12
282	W000286	Werkplan 12
283	W000287	Werkplan 12
284	W000288	Werkplan 12
285	W000289	Werkplan 12
286	W000290	Werkplan 12
287	W000291	Werkplan 12
288	W000292	Werkplan 12
289	W000293	Werkplan 12
290	W000294	Werkplan 12
291	W000295	Werkplan 12
292	W000296	Werkplan 12
293	W000297	Werkplan 12
294	W000298	Werkplan 12
295	W000299	Werkplan 12
296	W000300	Werkplan 12
297	W000301	Werkplan 12
298	W000302	Werkplan 12
299	W000303	Werkplan 12
300	W000304	Werkplan 12
301	W000305	Werkplan 12
302	W000306	Werkplan 12
303	W000307	Werkplan 12
304	W000308	Werkplan 12
305	W000309	Werkplan 12
306	W000310	Werkplan 12
307	W000311	Werkplan 12
308	W000312	Werkplan 12
309	W000313	Werkplan 12
310	W000314	Werkplan 12
311	W000315	Werkplan 12
312	W000316	Werkplan 12
313	W000317	Werkplan 12
314	W000318	Werkplan 12
315	W000319	Werkplan 12
316	W000320	Werkplan 12
317	W000321	Werkplan 12
318	W000322	Werkplan 12
319	W000323	Werkplan 12
320	W000324	Werkplan 12
321	W000325	Werkplan 12
322	W000326	Werkplan 12
323	W000327	Werkplan 12
324	W000328	Werkplan 12
325	W000329	Werkplan 12
326	W000330	Werkplan 12
327	W000331	Werkplan 12
328	W000332	Werkplan 12
329	W000333	Werkplan 12
330	W000334	Werkplan 12
331	W000335	Werkplan 12
332	W000336	Werkplan 12
333	W000337	Werkplan 12
334	W000338	Werkplan 12
335	W000339	Werkplan 12
336	W000340	Werkplan 12
337	W000341	Werkplan 12
338	W000342	Werkplan 12
339	W000343	Werkplan 12
340	W000344	Werkplan 12
341	W000345	Werkplan 12
342	W000346	Werkplan 12
343	W000347	Werkplan 12





Uniclimate : le syndicat des industries thermiques, aérauliques et frigorifiques

Créé en 2009, **Uniclimate** est l'union de syndicats historiques (le syndicat du matériel frigorifique, le GFCC : groupement des fabricants du chauffage central et le syndicat de l'aéraulique) dans le secteur des industries thermiques, aérauliques et frigorifiques.

Uniclimate compte 92 marques pour 69 sociétés ou groupes leaders sur leurs marchés; ce qui fait du syndicat le représentant légitime de la profession.

Je remplace ma VMC simple flux



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 :

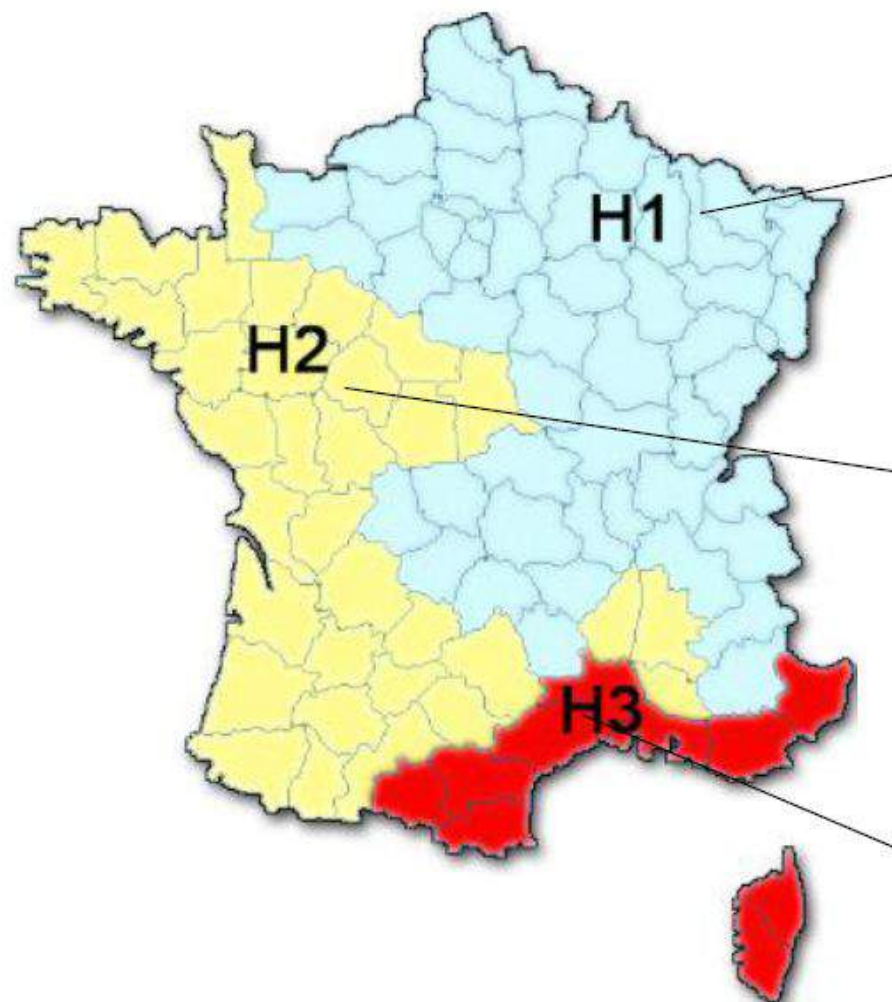
Type de chauffage	Gain permis par le remplacement d'une VMC autoréglable (65 W-Th-C) existante par une VMC hygroréglable de type B	Gain supplémentaire obtenu par l'installation d'une VMC hygroréglable de type B par rapport à l'installation d'une VMC autoréglable actuelle (30 W-Th-C)
Electrique	1423 kWh/an , 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'Uniclimate.





Merci !