



Bienvenue !



VENTILATION – SUNPROTECTION - OUTDOOR



Creating healthy spaces



Société familiale belge

- Créée en 1909
- 1500 personnes
- > 300 M€ CA
- 150 personnes en R&D





Polydore Renson
1909 - 1930



Georges Renson
1920 - 1952



Jan Renson
1950 - 1992



Paul Renson
1984 - ...

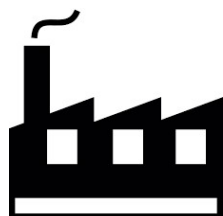
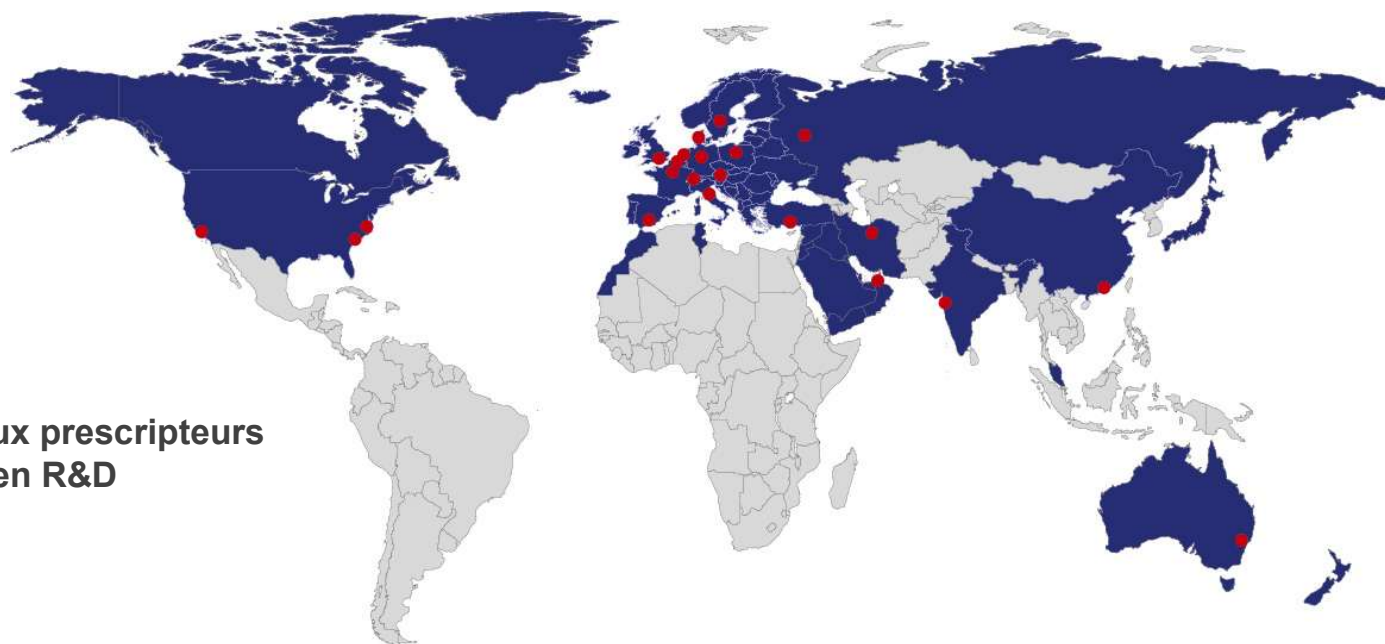


4th GENERATION

Société internationale



150 commerciaux prescripteurs
150 personnes en R&D



Sites de production :
BE + UK + US + Chine + Italie + Australie



Showrooms
Exit5 + NOA + New-York + Shanghai

Mission

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





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



 **RENSON®**
Creating healthy spaces

Le taux de CO2 : le meilleur indicateur du confinement

> 1200 ppm



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

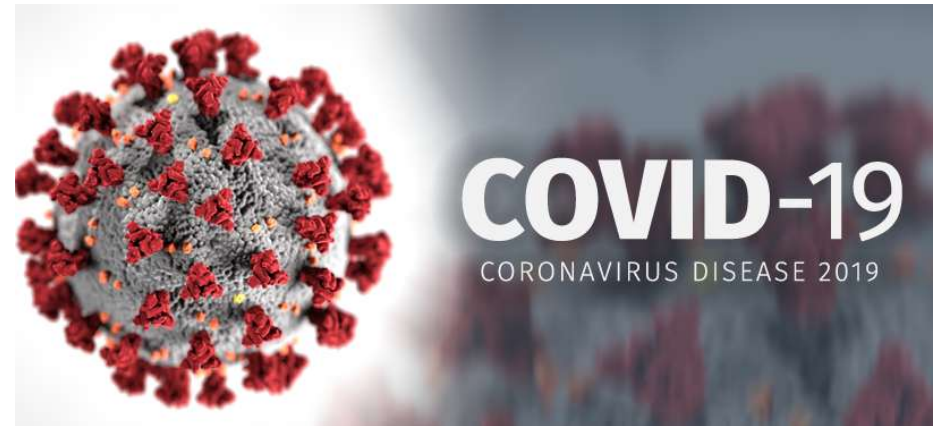
< 800 ppm



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.**



Creating healthy spaces



HEALTHBOX® 3.0 HYGRO+

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





EXEMPLE DE CONFIGURATION

Jusqu'à 8 modules
de régulation
à raccorder

Choix du piquage sur
lequel le collecteur de
ventilation est placé



Collecteur de ventilation :
jusqu'à 3 modules de régulation
à raccorder

Rénovation

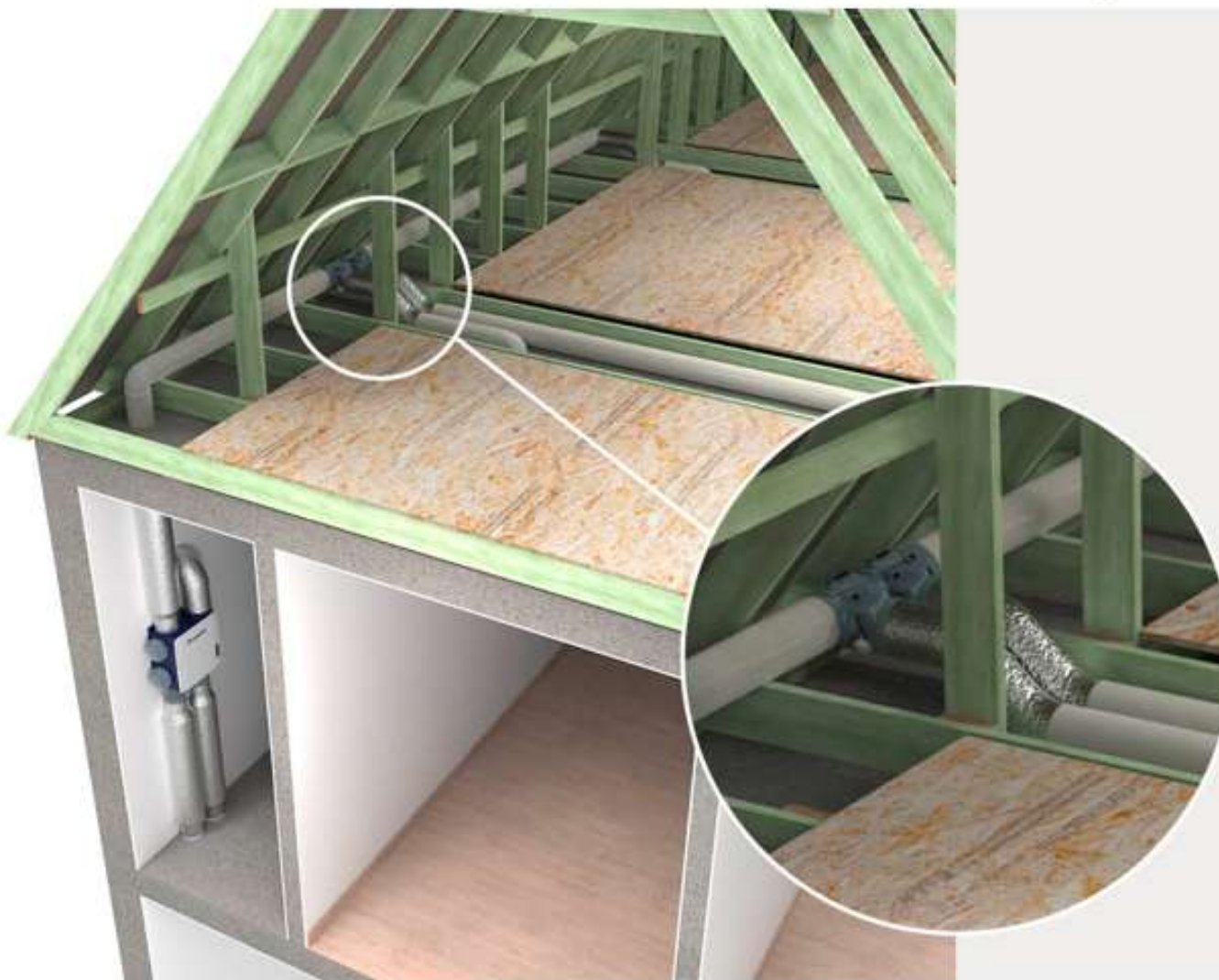


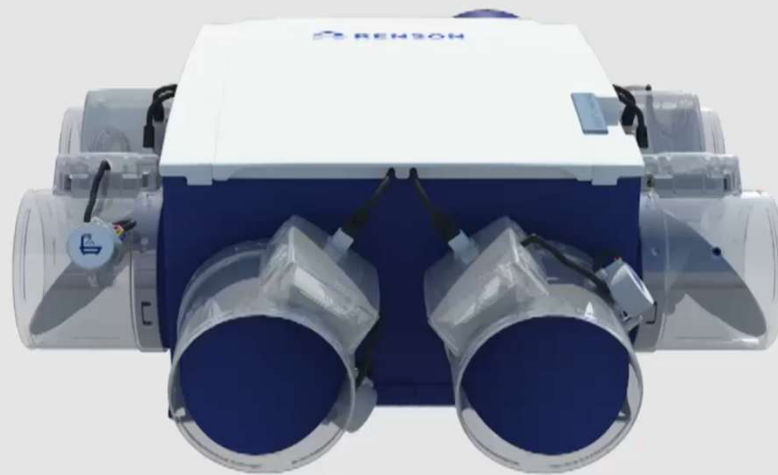
Healthbox® 3.0

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.



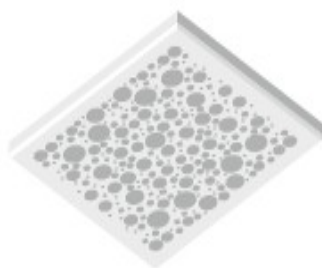








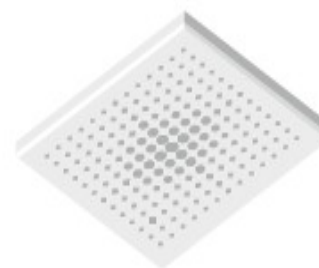
Grilles d'extraction design



Aqua



Diagonal



Artist



Deco



Puro





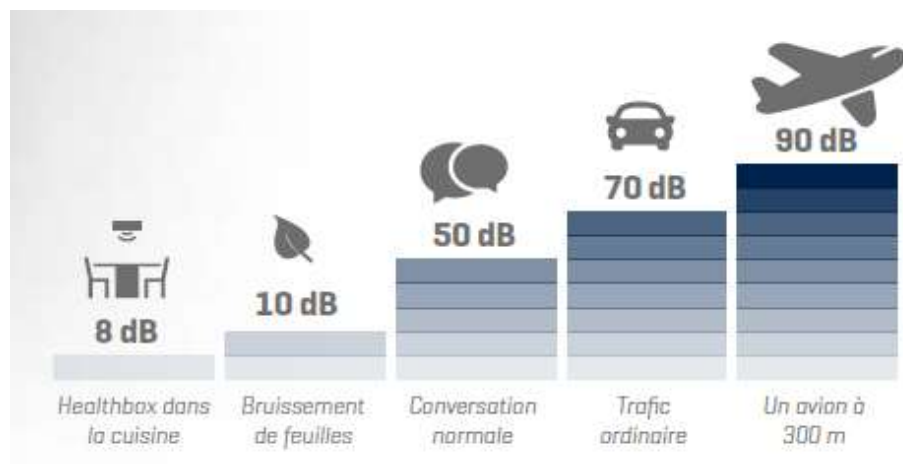
Square

**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



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

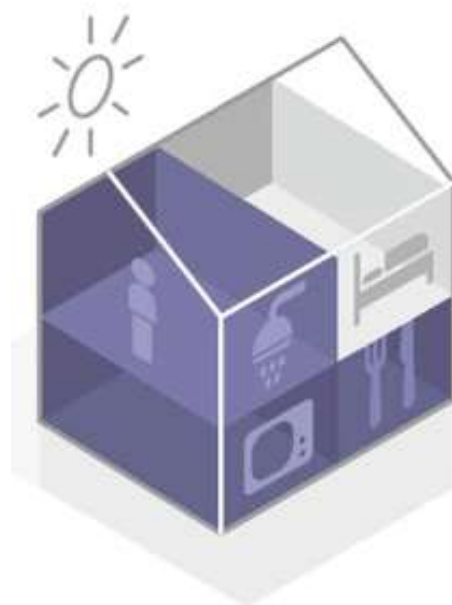


Cuisine

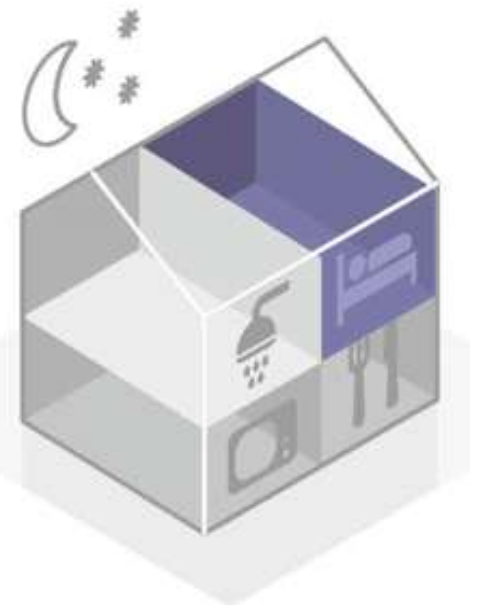


Niveau CO_2

VENTILER DANS LES CHAMBRES... en rénovation



*Le jour on ventile principalement
dans les pièces humides*



*La nuit on ventile principalement
dans les chambres à coucher*

**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**



Healthbox® 3.0

Application Installateur



L'appli d'installation : pour une installation rapide et de qualité

- Reliez l'appli avec l'Healthbox 3.0 grâce au dongle wifi fourni
- Guide précieux lors du processus d'installation

VOTRE FACILITE D'INSTALLATION



- Mise en service rapide
- Plusieurs appareils Healthbox 3.0 peuvent être démarrés simultanément
- L'application offre des indications supplémentaires à l'installateur comme la perte de pression et les mentions d'erreur
- Un bouton test qui permet de contrôler si chaque pièce est reliée au module de réglage correspondant

EN MOYENNE 3 MINUTES DE TEMPS D'INSTALLATION POUR UNE CONFIGURATION AVEC 5 MODULES DE RÉGLAGE



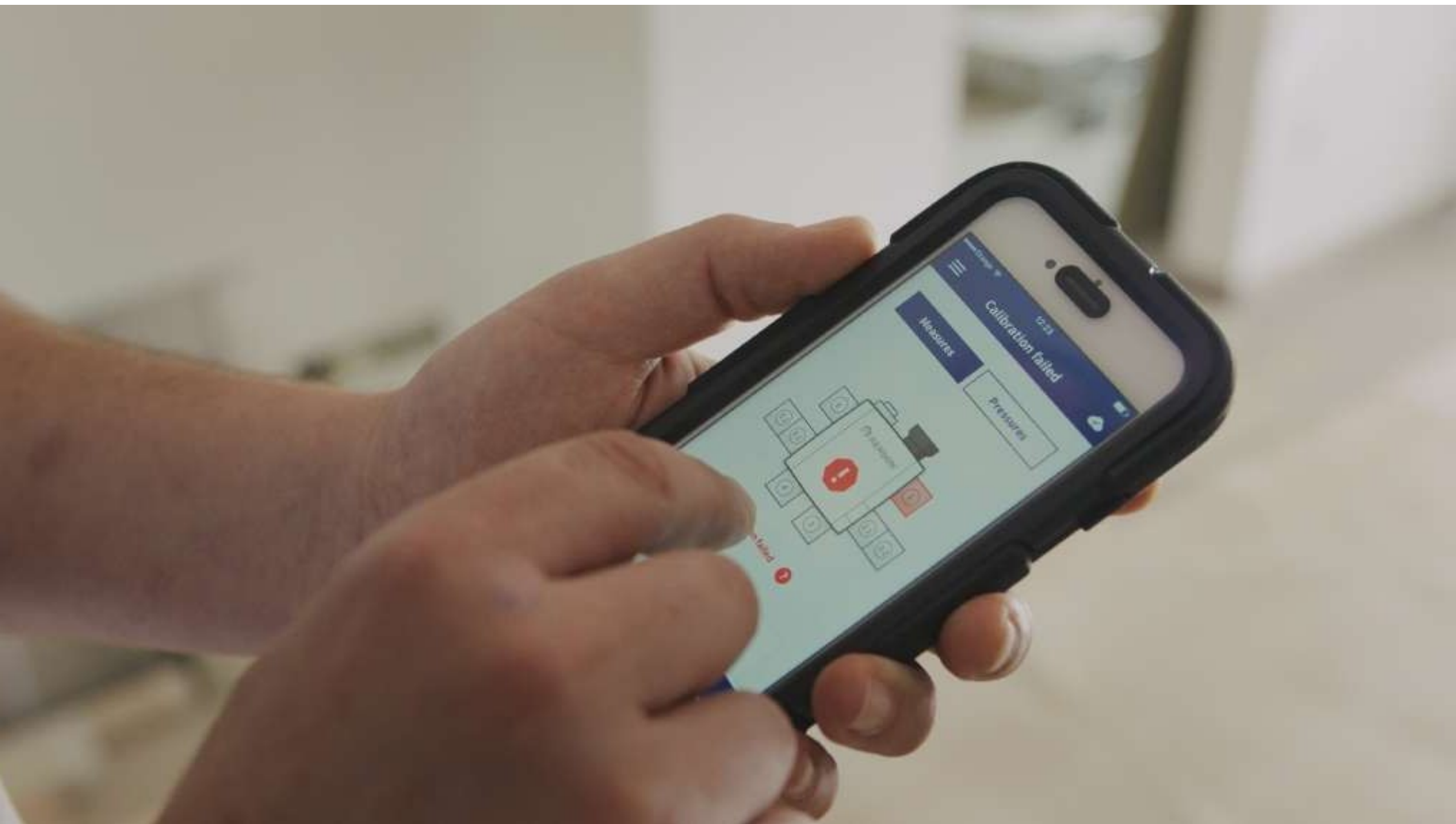
Le réglage de l'Healthbox 3.0 est téléchargé automatiquement selon le réglage par pays

Le débit nominal par module de réglage est facile à programmer

Démarrage du calibrage automatique

Affichage clair de la configuration





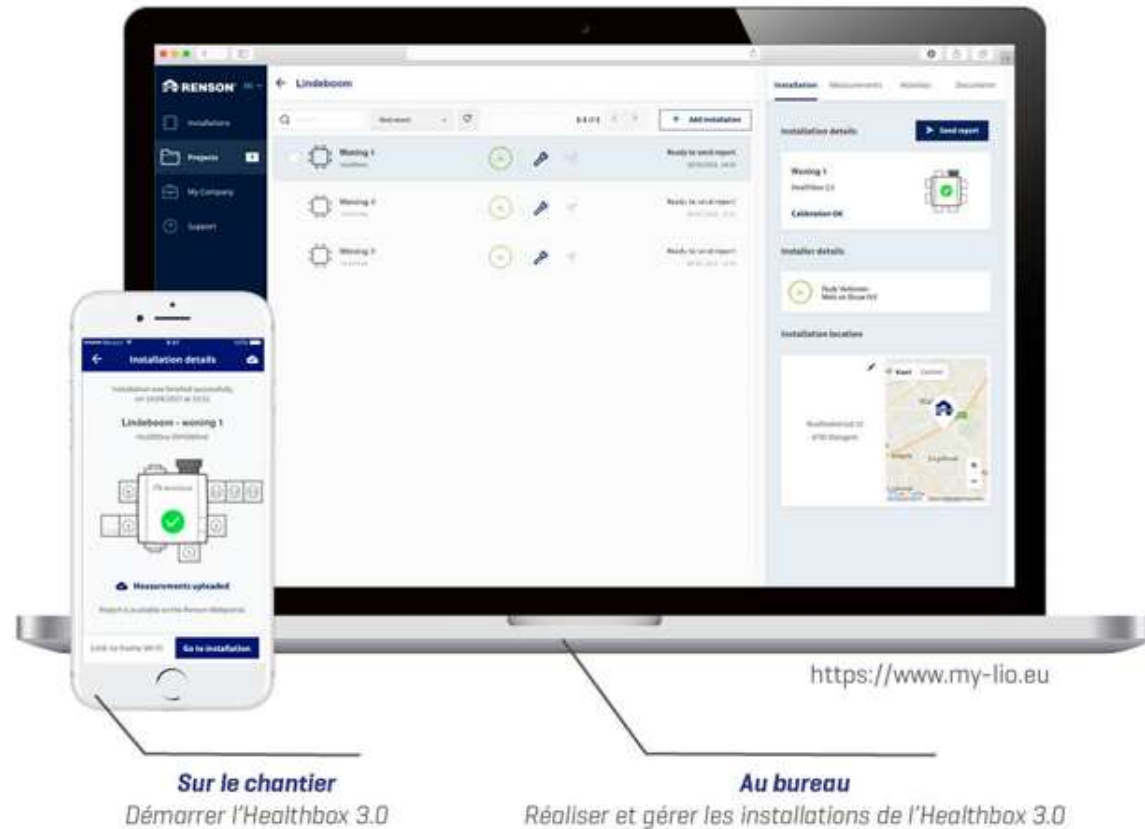
Portail web LIO: gestion de vos installations online

- Utile au petit installateur comme à la grande société d'installation

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



Sur le chantier
Démarrer l'Healthbox 3.0

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

<https://stg-installer.my-lio.eu/private/projects>

Healthbox® 3.0

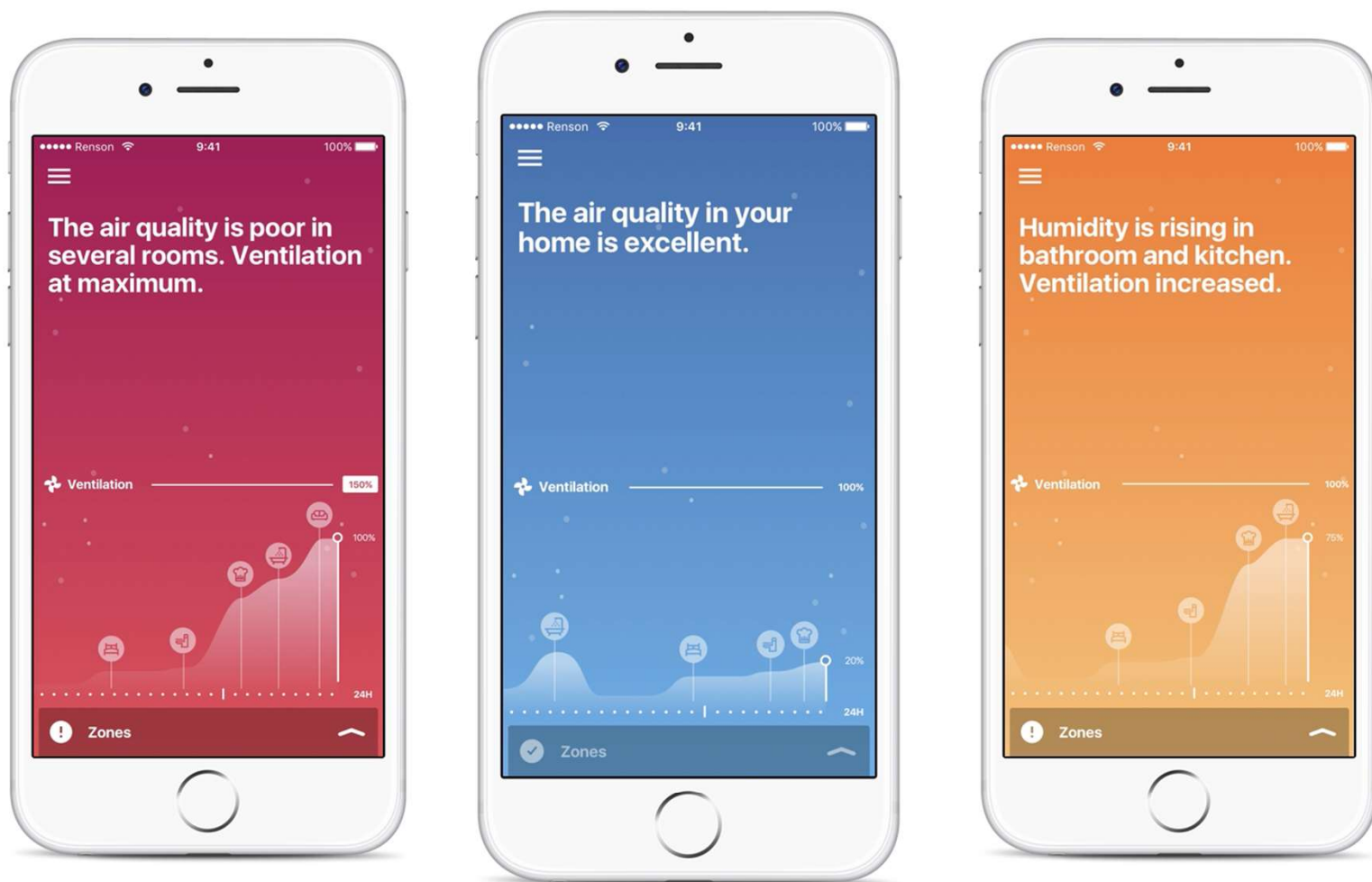
DISCOVER SMART VENTILATION...

HEALTHBOX 3.0

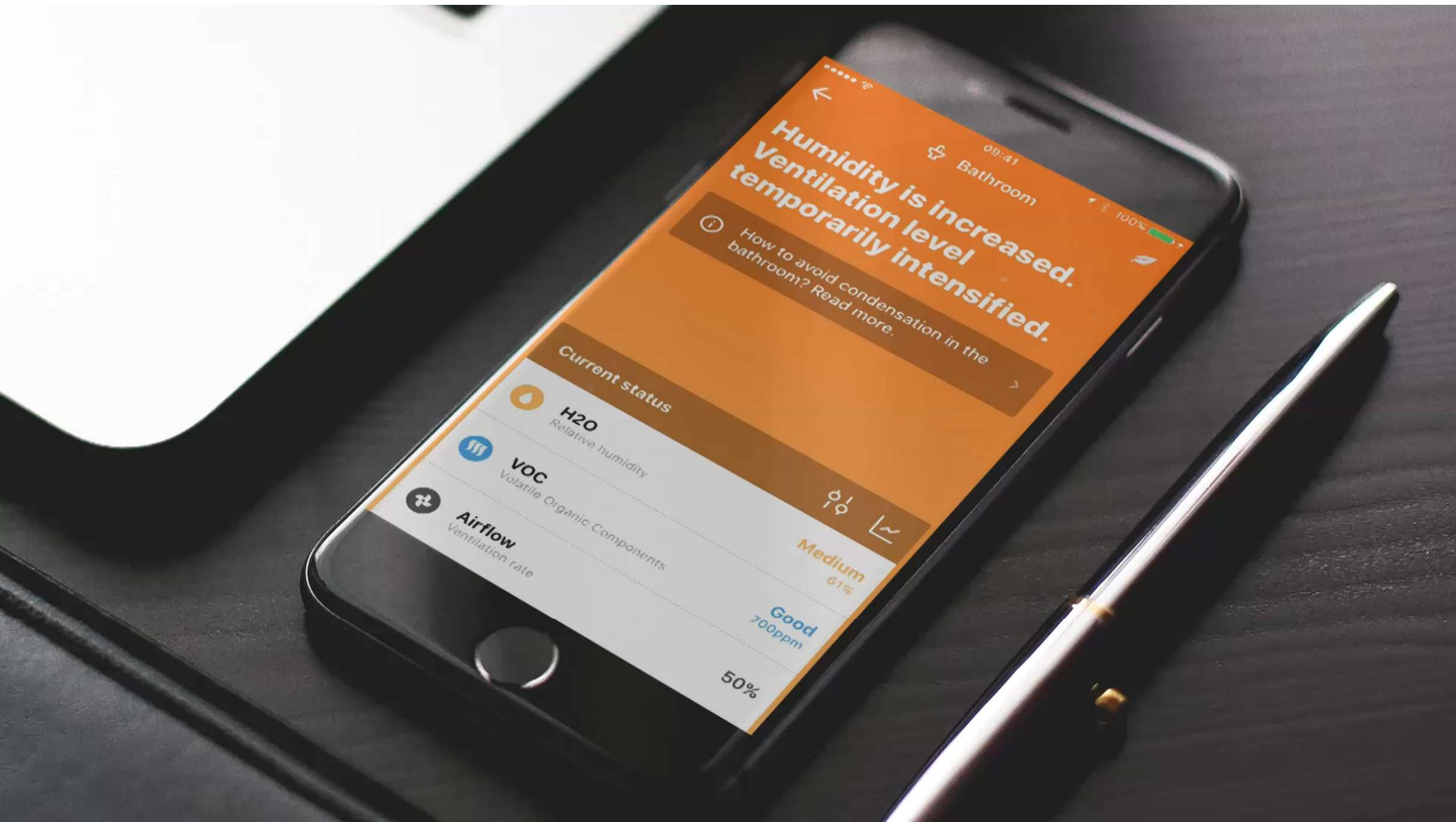


Creating healthy spaces





UNE VISION CLAIRE DE LA QUALITE DE L'AIR, MEME A DISTANCE !



09:41
Bathroom

100%



Humidity is increased.
Ventilation level temporarily intensified.

How to avoid condensation in the bathroom? Read more.

Current status



H2O
Relative humidity



VOC
Volatile Organic Components



Airflow
Ventilation rate



Medium
0.1%


Good
700ppm

50%



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





Merci pour votre écoute
!