

# Un monde climatisé

État des lieux  
Les avis  
Solutions  
Technologie



## Sommaire

[Présentation](#)  
[Les avis](#)  
[Solutions](#)  
[État des lieux](#)  
[La technologie](#)  
[Economie positive](#)

Cliquez sur la page / retour

Sommaire

# Présentation



## Constat



Cette revue n'est pas un plaidoyer contre la climatisation qui est indéniablement la solution thermique idéale dans les locaux comme dans l'industrie.

Depuis l'invention de la climatisation en 1901 (Carrier) l'entretien des appareils n'a jamais suscité un quelconque intérêt pour les industriels de la climatisation.

## Contexte



Ce n'est pas évidemment la climatisation qui est en cause mais seulement le mauvais entretien.

Risques sanitaires majeurs et surconsommation électrique des systèmes d'air conditionné deviennent les nouveaux enjeux sociétaux.

Une double vigilance s'impose donc, tant pour les utilisateurs que pour les entreprises impliquées.

## Opportunités

Ces 2 problématiques très faciles à solutionner apportent des opportunités de business exceptionnelles.

- Un business / an mondial du nettoyage des petits climatiseurs (*hors appareils industriels*) de + de 400 milliards d'euros.
- Un business exponentiel de machines, d'outils, d'accessoires, de matériels et de consommables.
- Un marché qui va se multiplier par 3 d'ici 2050.

## Une revue optimiste

placée sous le signe de la responsabilité environnementale.

## Influence économique et motivation sanitaire

---

Selon EDF ( DR efficacité énergétique)

Un climatiseur mal entretenu, encrassé peut perdre une grande partie de son efficacité et générer une **consommation supplémentaire** d'électricité de l'ordre de 25 à 30% »

---

Selon le **Pneumologue** Abdullah ZADVAT:

Dans les climatiseurs champignons, germes moisissures, staphylocoques, streptocoque, etc., s'y développent.....

### **Incidences sur la santé**

- De l'asthme, des rhinites, conjonctivites, la légionellose, Des alvéolites allergiques extrinsèques, Toux, irritation de la gorge, des yeux, etc..

---



Source : <http://youtu.be/MGAwbh0pxqQ>



FIFTY REASONS est un concept de maintenance microbiologique des climatiseurs inventé en 2004 sur l'île de ST Martin aux Antilles.

Une invention à la suite d'un projet de loi qui disait que le mauvais entretien des climatiseurs générait un problème de santé publique et économique.

Il n'existait rien à cette époque pour assurer ce nettoyage.

La création d'outils spécifiques et de la technicité été donc le seul moyen d'apporter une réponse efficace.

20 ans après et 20 millions de petits climatiseurs installés, le mauvais entretien est toujours présent.

Le besoin, la simplicité de ce métier, la constitution et l'utilisation de ce concept sont des garanties d'un business rentable et durable et socialement viable.

---

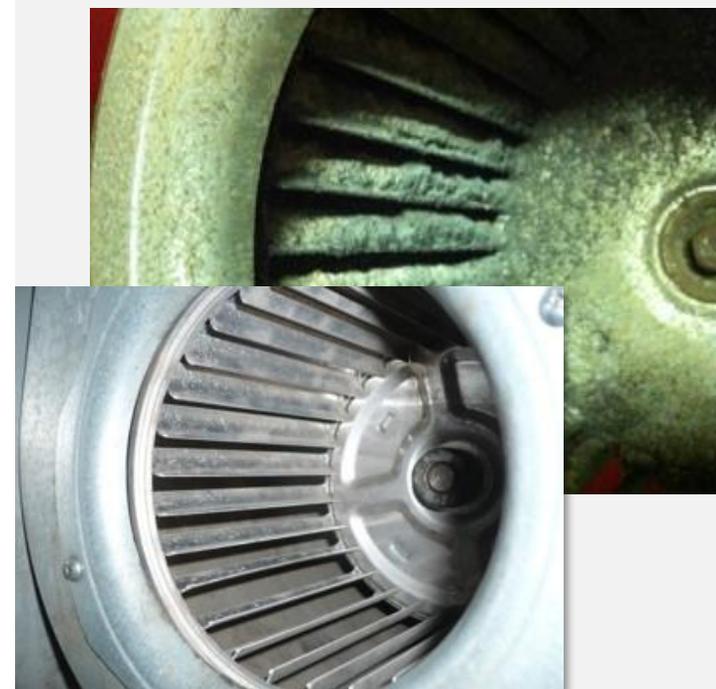
Optimisation énergétique garantie de tous les systèmes d'air conditionné.

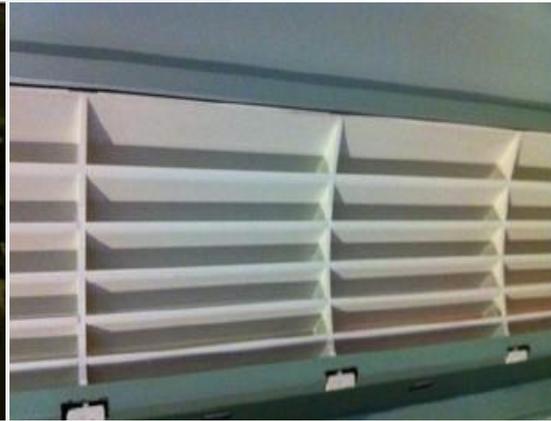
---

Nous sommes fabricant et concepteur de solutions innovantes.

# Solutions

Efficaces,  
Innovantes,  
Performantes,  
Écoresponsables,  
Durable,  
Rentables.





Une technicité  
qui ne  
s'improvise  
pas



Seul le  
résultat  
compte

La santé du public est en jeu

De par le monde 95% des systèmes d'air conditionné sont peu ou mal nettoyés

## Un concept clé en main



FIFTY R+



Gouttière extensible



Gouttière simple



Bâche cassette



Bac de lavage



1 brosse, 1 splash box, 1 plaque de protection, 5 l de dégraissant, 1 spray désinfectant 750 cl  
+ tous les documents de gestion (gratuits).



La technologie  
Unique au monde

Nettoyeur de climatisation à pression d'AIR.

(Technologie révolutionnaire inventé pour ce nouveau métier)

+ Outils, accessoires inédits et documents de gestion gratuits.

Voir fiche technique.

Des performances exclusives pour des prestations conformes au besoin des utilisateurs et du public.



Le manque d'outils adaptés et de technicité précise est une des raisons du mauvais entretien que nous trouvons dans tous les secteurs.



# Soyons des acteurs de cette économie positive\*



\*Extrait de sa définition :

« c'est produire des biens que des services, marchands ou non marchands, mais tous doivent être viables et utiles économiquement à la fois aux générations actuelles et futures. »

Aujourd'hui **2 milliards** de climatiseurs en fonctionnement, tous fortement pollués, **2050,6 milliards**!

Sans aucune philanthropie nécessaire cela rassemble en définitive tous les défis auxquels nous sommes ou allons être confrontés. Contraints ou forcés par de nouvelles lois, de nouvelles réglementations.

---

Mais ces défis ne sont que des vecteurs, des leviers d'une économie de business des plus prometteuse.

---

---

Santé publique – Pollution – QAI- Transition énergétique - Économie d'énergie - +Tous les défis environnementaux , etc.

---

Soyons des opportunistes avertis !



- Claude Ballion
- [cballion@fiftyreasons.eu](mailto:cballion@fiftyreasons.eu)
- Tel : +33 645 18 70 16
- [www.fiftyreasons.fr](http://www.fiftyreasons.fr)