

CUBAIR

« *Confort des Usagers dans les Bâtiments de type tertiaires par des techniques de traitement de l'air* »

- **OBJECTIF** : créer un prototype intégrant des techniques d'adsorption, de filtration et de photocatalyse
- Projet ADEME 200 k€
APR « vers des bâtiments responsables à l'horizon 2020 »
- 4 partenaires :
Cerema, IMT Atlantique, LaTEP-UPPA et Air Sûr

ADEME



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Énergie



Objectif : créer un prototype intégrant des techniques d'adsorption, de filtration et de photocatalyse

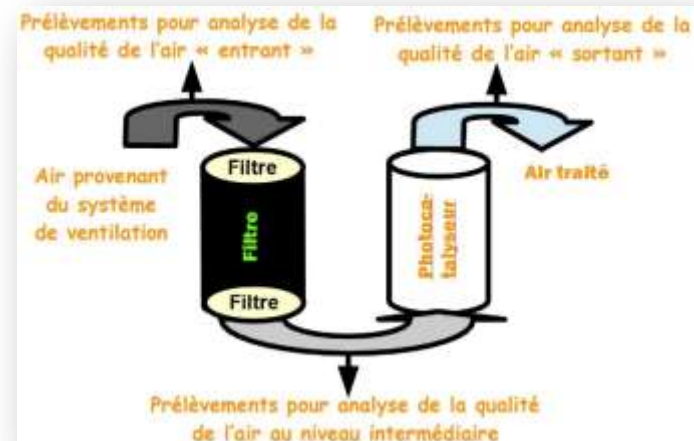
1) Essais en laboratoire

→ dimensionnement du prototype en conditions réelles

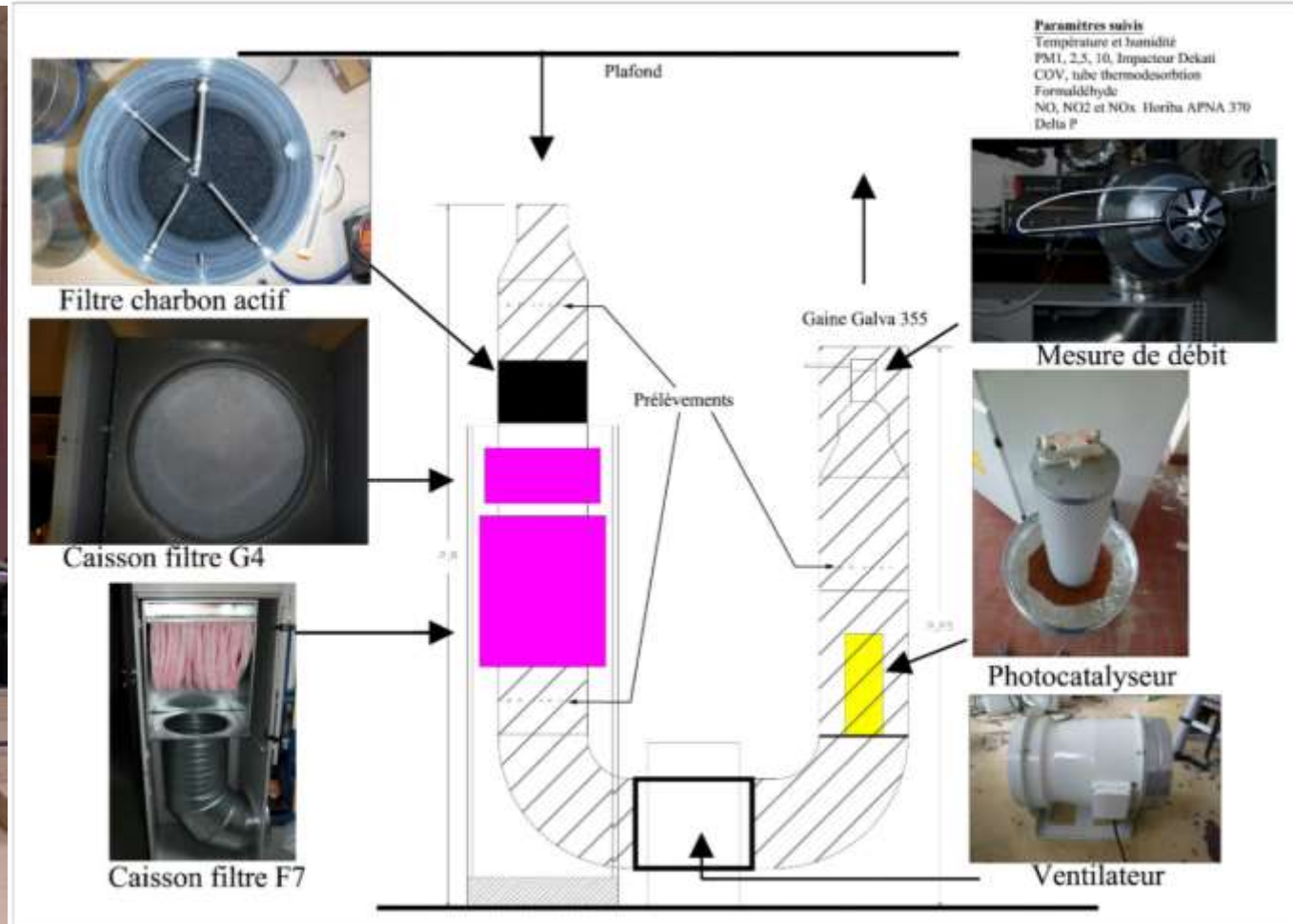
2) Expérimentation sur site (CVRH – Paris 13^{ème})

- caractérisation QAI avant installation ;
- caractérisation *in situ* des performances du prototype.

3) Réalisation de l'ACV du prototype et du bilan énergétique par rapport à un système classique de ventilation



Présentation du Prototype



Pour plus d'informations,
n'hésitez pas à venir nombreux