

# cPURE

## Purificateur d'air mobile haute efficacité



Un air pur  
pour respirer confortablement.

FABRICANT FRANÇAIS  
DEPUIS 1684

De Dietrich 

# Pour purifier l'air efficacement

Performante et efficace, l'unité cPURE permet de purifier l'air de différents types de locaux :

- Crèches
- Ecoles
- Collèges
- Lycées
- Bureaux
- Maisons de retraite et EHPAD



## Efficace contre



Les micro-organismes, virus et bactéries.



Les allergènes et pollens.



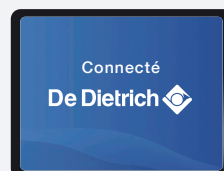
Les odeurs de transpiration, de fumées, etc...



Les Composés Organiques Volatiles (COV).



Possibilité suivi à distance : MAJ, aide au diagnostic, etc. par De Dietrich



Suivi à distance De Dietrich

Connectable à une gestion technique du bâtiment (GTB)



SUPERVISEUR / HYPERVISEUR

# Confortable en toute situation

## grâce à ses différents modes



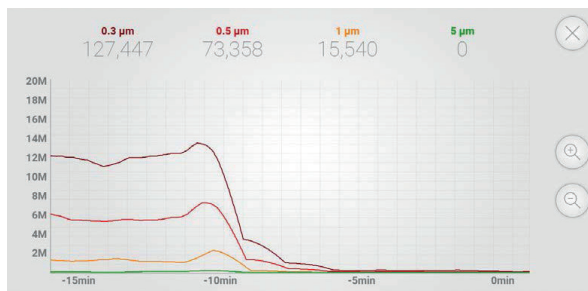
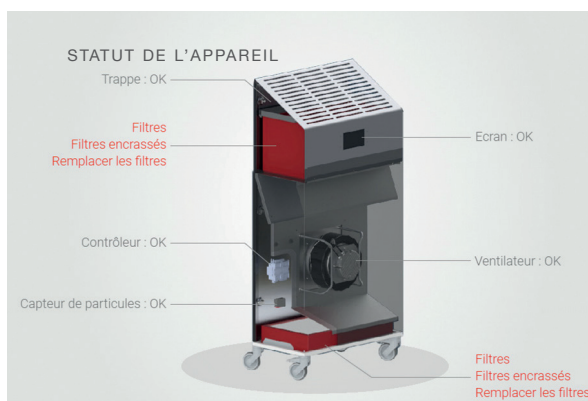
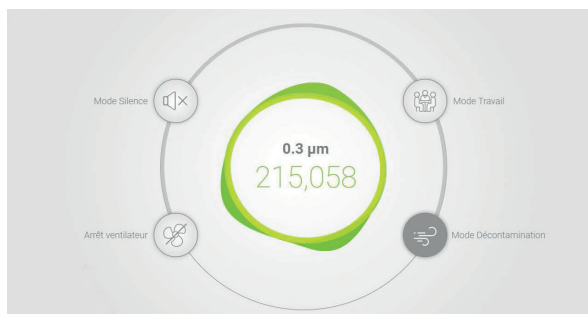
- **Mode silence** : purification pratiquement inaudible dédiée aux environnements les plus sensibles.
- **Mode travail** : haute efficacité de purification dans une ambiance bas niveau sonore.
- **Mode purification** : purification ultra performante sans compromis.

## Ses différentes fonctions



cPURE offre la possibilité de visualiser en temps réel la QAI comme les particules fines et le CO<sub>2</sub> de la salle ainsi que son état de fonctionnement.

- **Menu tendances** : visualisation en temps réel de la cinématique de décontamination.
- **Menu info** : affichage de l'état de santé du purificateur.
- **Menu timer** : Définition sur une durée définie d'un mode de fonctionnement (exemple : 10min purification pendant la récréation).
- **Menu calendrier** : Création d'un calendrier h/h j/j hebdomadaire.



## Points forts

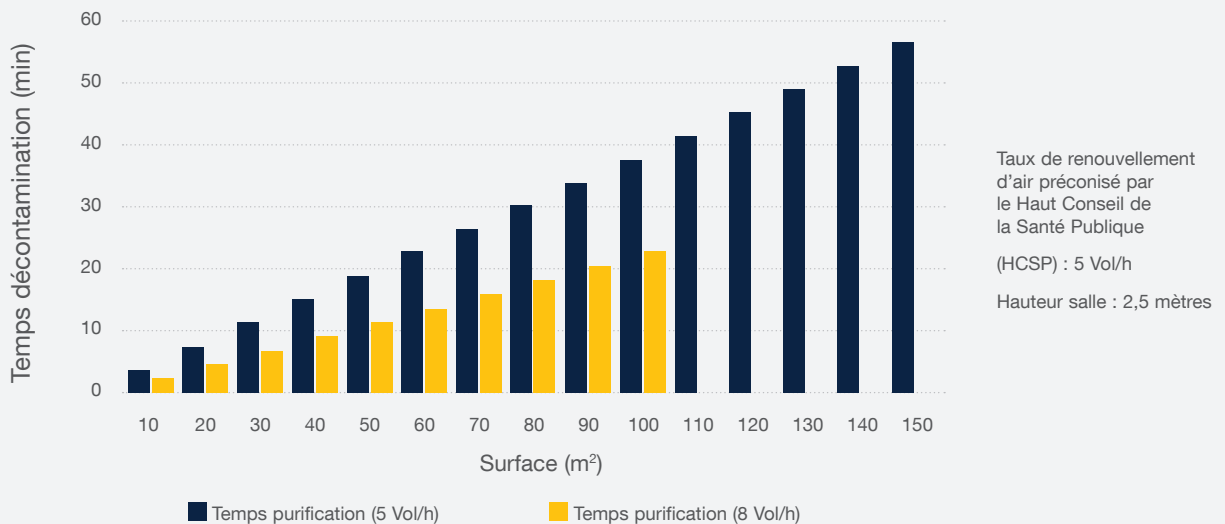
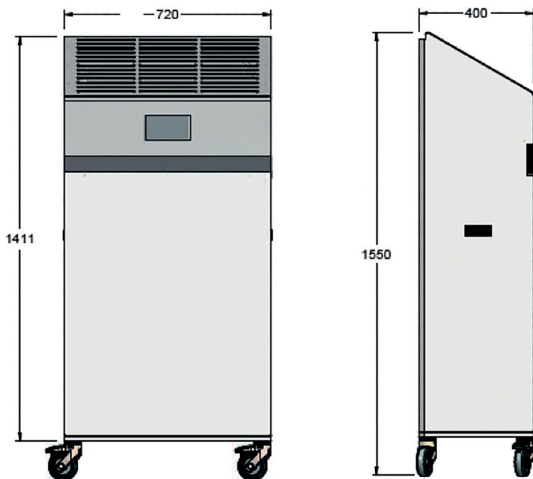


- **Facilité d'installation** :
  - Manipulation aisée grâce à ses roues.
  - Branchement par simple prise électrique.
  - Capteur CO<sub>2</sub> disponible en option.
- **Maitrise qualité d'air intérieur** :
  - Purification naturelle sans agent chimique.
  - Décontamination d'une pièce en quelques minutes.
- **Confort et durée de vie étendue** :
  - Silencieux grâce à ses différents modes.
  - Maintien des performances dans le temps grâce à son filtre performant.
  - Très peu de maintenance grâce à une surface filtrante très élevée.

# Caractéristiques techniques du produit

## Détails techniques

Débit d'air max (mode purification)	2000m <sup>3</sup> /h
Dimensions (H x l x L)	155 x 72 x 40cm
Poids	64kg
Pré filtre	G4 imprégné charbon actif
Filtration terminale	HEPA H13
Surface filtrante terminale	20m <sup>2</sup>
Alimentation	230V monophasé
Consommation électrique	520W en mode purification, 75W en mode confort
Niveau sonore Lp	64 dB(A) en mode purification, 39 dB(A) en mode confort





## Contexte réglementaire



### Surveillance de la QAI

Obligatoire depuis le 1<sup>er</sup> Janvier 2018 pour les écoles maternelles, élémentaires et les établissements accueillants du jeune public. Depuis Janvier 2023, inclus une lecture directe du CO<sub>2</sub>.

### Une seule technologie reconnue

Le HCSP préconise depuis 2021 l'utilisation de purificateurs d'air équipés de filtration HEPA H13 et un taux de renouvellement d'air de 5 fois le volume du local traité.



**Niveau PM 2.5 : 5 µg/m<sup>3</sup>** : Plafond annuel moyen d'exposition aux PM 2.5 selon l'OMS.



**Niveau CO<sub>2</sub> : 1300ppm** : Valeur seuil réglementaire d'exposition au CO<sub>2</sub> selon le règlement sanitaire

# Un produit qui a déjà fait ses preuves en conditions réelles

Suite à un test réalisé dans un lycée français, AtmoSud confirme la **qualité de filtration** du purificateur d'air cPURE.

L'unité permet de **réduire le nombre de particules fines** jusqu'à **90%**.

**Discret**, cPURE permet de travailler en toute **sérénité** grâce à ses **différents modes**.



Chaque unité **cPURE** est équipée d'un **filtre HEPA H13** et possède un certificat de test justifiant son efficacité de filtration **supérieure à 99,95%** des particules de **0,3 µm**.

Associé à la préfiltration moléculaire, cela **désodorise** et **purifie** la pièce contre les polluants gazeux.

## Besoin d'un conseil ?

SERVICE CONSOMMATEURS

**0 809 400 320**

Service gratuit  
+ prix appel

Votre installateur



BDR THERMEA FRANCE

S.A.S. au capital de 229 288 696 €

57 rue de la Gare - 67580 MERTZWILLER  
RCS STRASBOURG 833 457 211

[www.dedietrich-thermique.fr](http://www.dedietrich-thermique.fr)

**De Dietrich**

