



Mesure des particules fines

Le capteur de particules fines airbeam est désormais entre vos mains, à vous de jouer. Ce microcapteur va vous permettre de réaliser des mesures tant en intérieur qu'en extérieur. Léger et facilement transportable, il peut vous suivre partout.

Pour en profiter un maximum, nous vous invitons à multiplier les expériences, entre amis, en famille, avec vos enfants, tout est possible ! Ce feuillet est là pour vous guider, en vous proposant quelques exemples d'expériences que vous pouvez réaliser.





1 - Les mesures en extérieur

Lors de vos balades en plein air, campagne, forêt, mer, jardin public... , vous pouvez réaliser ces mesures plusieurs fois, en fonction de la météo par exemple (soleil, nuages, pluie, brouillard...)

Vous pouvez indiquer votre pic le plus élevé et le plus bas.

Lieu : Météo : Résultat : $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Lieu : Météo : Résultat : $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Lieu : Météo : Résultat : $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Lieu : Météo : Résultat : $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Vous pouvez observer les sources d'émissions dans votre environnement (cheminées, sorties de ventilations, trafic, chantier...)

Résultat max : $\mu\text{g}/\text{m}^3$ C'était quoi ?

Lors de vos déplacements à vélo, à pieds, en voiture, autre :
(Indiquer votre pic le plus élevé)

Lieu : Type de déplacement : Météo - trafic routier : Résultat : $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Lieu : Type de déplacement : Météo - trafic routier : Résultat : $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Lieu : Type de déplacement : Météo - trafic routier : Résultat : $\mu\text{g}/\text{m}^3$
--	--	--

Soyez créatifs et réalisez vos propres expériences !

Type d'expérience :	Résultat :
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$



2 - Les mesures en intérieur

Chez vous, mesurez la valeur "standard" que vous trouvez à votre domicile.

Résultat (environ) :	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
----------------------	--------------------------

Avec de l'encens, une bougie, un poêle ou cheminée :

Résultat max :	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
C'était quoi ?	

Lorsque vous faites le ménage . Vos résultats max :

Aspirateur	Coup de balai	Autre : (préciser)
Résultat : $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Résultat : $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Résultat : $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Autres situations (cuisine ? autre ?...)

Situations :	Résultat :
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$



Ce livret est réalisé pour vous, mais aussi pour nous. En nous retournant ce livret, il nous sera possible d'en faire une synthèse et de voir vos expériences et enseignements.

De plus vos retours nous sont précieux, ils nous permettent d'améliorer le dispositif.

Faites nous part de votre retour sur ces expériences, et de vos remarques :

Votre nom :

La date :