

# Fichier:Surveillez vos particules fines IMG 2856.JPG



Taille de cet aperçu : 800 × 600 pixels.

Fichier d'origine (3 264 × 2 448 pixels, taille du fichier : 1,76 Mio, type MIME : image/jpeg)

Surveillez\_vos\_particules\_fines\_IMG\_2856

## Historique du fichier

Cliquer sur une date et heure pour voir le fichier tel qu'il était à ce moment-là.

	Date et heure	Vignette	Dimensions	Utilisateur	Commentaire
actuel	<b>11 décembre 2019 à 12:17</b>		3 264 × 2 448 (1,76 Mio)	Edulab - Université Rennes 2 (discussion   contributions)	Surveillez_vos_particules_fines_IMG_2856

Vous ne pouvez pas remplacer ce fichier.

## Utilisation du fichier

La page suivante utilise ce fichier :

Surveillez vos particules fines

## Métadonnées

Ce fichier contient des informations supplémentaires, probablement ajoutées par l'appareil photo numérique ou le numériseur utilisé pour le créer. Si le fichier a été modifié depuis son état original, certains détails peuvent ne pas refléter entièrement l'image modifiée.

Fabricant de l'appareil photo	Apple
Modèle de l'appareil photo	iPhone 5c
Temps d'exposition	1/30 s (0,033333333333333 s)
Ouverture	f/2,4
Sensibilité ISO	50

Date de la prise originelle	11 décembre 2019 à 11:30
Longueur focale	4,12 mm
Latitude	48° 6' 23,12" N
Longitude	1° 43' 59,42" W
Altitude	39,242 mètres au-dessus du niveau de la mer
Orientation	Normale
Résolution horizontale	72 ppp
Résolution verticale	72 ppp
Logiciel utilisé	10.3.3
Date de modification du fichier	11 décembre 2019 à 11:30
Programme d'exposition	Programme normal
Version EXIF	2.21
Date de la numérisation	11 décembre 2019 à 11:30
Signification de chaque composante	1. Y 2. Cb 3. Cr 4. N'existe pas
vitesse d'obturation de l'APEX	4,9069045771916
Ouverture de l'APEX	2,5260688216893
Luminance APEX	4,4544650751547
Correction d'exposition	0
Mode de mesure	Modèle
Flash	Flash non déclenché, mode automatique
Date de la prise originelle	677
Date de la numérisation	677
Version FlashPix prise en charge	0 100
Espace colorimétrique	sRGB
Type de capteur	Capteur de couleur à une puce
Type de scène	Image photographiée directement
Mode d'exposition	Automatique
Balance des blancs	Automatique
Longueur focale pour un film 35 mm	33 mm
Type de capture de la scène	Standard
Heure GPS (horloge atomique)	10:30
Unité de vitesse	Kilomètres à l'heure
Vitesse du récepteur GPS	0
Date GPS	11 décembre 2019
version IIM	2