

# Fichier:Surveillez vos particules fines FullSizeRender4.jpg




Taille de cet aperçu : 800 × 600 pixels.

Fichier d'origine (3 264 × 2 448 pixels, taille du fichier : 1,58 Mio, type MIME : image/jpeg)

Surveillez\_vos\_particules\_fines\_FullSizeRender4

## 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 | 11 décembre 2019 à 11:27 |  | 3 264 × 2 448<br>(1,58 Mio) | Edulab - Université Rennes<br>2 (discussion   contributions) | Surveillez_vos_particules_fines_FullSizeRender4 |

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            | 1/140 s (0,0071428571428571 s) |
| Ouverture                     | f/2,4                          |
| Sensibilité ISO               | 50                             |
| Date de la prise originelle   | 9 octobre 2019 à 15:10         |
| Longueur focale               | 4,12 mm                        |

|  |   |
|--|---|
| Latitude                                       | 48° 6' 27,34" N                                       |
| Longitude                                      | 1° 43' 51,21" W                                       |
| Altitude                                       | 49,867 mètres au-dessus du niveau de la mer           |
| Résolution horizontale                         | 72 ppp  |
| Résolution verticale                           | 72 ppp  |
| Logiciel utilisé                               | 10.3.3  |
| Date de modification du fichier                | 9 octobre 2019 à 15:10                                |
| Programme d'exposition                         | Programme normal                                      |
| Version EXIF                                   | 2.21  |
| Date de la numérisation                        | 9 octobre 2019 à 15:10                                |
| Signification de chaque composante             | 1. Y<br>2. Cb<br>3. Cr<br>4. N'existe pas             |
| vitesse d'obturation de l'APEX                 | 7,1330967169476                                       |
| Ouverture de l'APEX                            | 2,5260688216893                                       |
| Luminance APEX                                 | 6,8674657534247                                       |
| Correction d'exposition                        | 0   |
| Mode de mesure                                 | Modèle  |
| Flash  | Flash non déclenché, suppression du flash obligatoire |
| Date de la prise originelle                    | 494   |
| Date de la numérisation                        | 494   |
| 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)                   | 13:10   |
| Unité de vitesse                               | Kilomètres à l'heure                                  |
| Vitesse du récepteur GPS                       | 0   |
| Référence pour la direction de l'image         | Nord vrai   |
| Direction de l'image                           | 112,05376344086                                       |
| Référence pour le relèvement de la destination | Nord vrai   |
| Relèvement de la destination                   | 112,05376344086                                       |
| Date GPS                                       | 9 octobre 2019  |