

# Fichier:Afficheur CO2 IMG 0253.jpg




Taille de cet aperçu : 450 × 600 pixels.

Fichier d'origine (907 × 1 209 pixels, taille du fichier : 191 Kio, type MIME : image/jpeg)

Afficheur\_CO2\_IMG\_0253

## 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 | 1 décembre 2020 à 21:08 |  | 907 × 1 209<br>(191 Kio) | Edulab - Université Rennes 2<br>(discussion   contributions) | Afficheur_CO2_IMG_0253 |

Vous ne pouvez pas remplacer ce fichier.

## Utilisation du fichier

La page suivante utilise ce fichier :

Afficheur CO2

## 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 7                    |
| Temps d'exposition            | 1/33 s (0,03030303030303 s) |

|  |   |
|--|---|
| Ouverture                                      | f/1,8                                       |
| Sensibilité ISO                                | 40  |
| Date de la prise originelle                    | 20 novembre 2020 à 14:31                    |
| Longueur focale                                | 3,99 mm                                     |
| Latitude                                       | 48° 7' 7,79" N                              |
| Longitude                                      | 1° 42' 9,75" W                              |
| Altitude                                       | 41,714 mètres au-dessus du niveau de la mer |
| Résolution horizontale                         | 72 ppp                                      |
| Résolution verticale                           | 72 ppp                                      |
| Logiciel utilisé                               | 14.1  |
| Date de modification du fichier                | 20 novembre 2020 à 14:31                    |
| Positionnement YCbCr                           | Centré                                      |
| Programme d'exposition                         | Programme normal                            |
| Version EXIF                                   | 2.31  |
| Date de la numérisation                        | 20 novembre 2020 à 14:31                    |
| Signification de chaque composante             | 1. Y<br>2. Cb<br>3. Cr<br>4. N'existe pas   |
| vitesse d'obturation de l'APEX                 | 5,0589417819234                             |
| Ouverture de l'APEX                            | 1,6959938128384                             |
| Luminance APEX                                 | 4,049646612653                              |
| Correction d'exposition                        | 0   |
| Mode de mesure                                 | Modèle                                      |
| Flash  | Flash non déclenché, mode automatique       |
| Date de la prise originelle                    | 499   |
| Date de la numérisation                        | 499   |
| Version FlashPix prise en charge               | 0 100                                       |
| Espace colorimétrique                          | Non calibré                                 |
| 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             | 28 mm                                       |
| Type de capture de la scène                    | Standard                                    |
| 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                           | 315,44061302682                             |
| Référence pour le relèvement de la destination | Nord vrai                                   |
| Relèvement de la destination                   | 315,44061302682                             |