

# Fichier:Mobi-doc 100 0645.JPG



Taille de cet aperçu : 800 × 600 pixels.

Fichier d'origine (4 608 × 3 456 pixels, taille du fichier : 4 Mio, type MIME : image/jpeg)

Mobi-doc\_100\_0645

## 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 | 22 octobre 2019 à 10:58 |  | 4 608 × 3 456<br>(4 Mio) | Edulab - Université Rennes 2<br>(discussion   contributions) | Mobi-<br>doc_100_0645 |

Vous ne pouvez pas remplacer ce fichier.

## Utilisation du fichier

Les 2 pages suivantes utilisent ce fichier :

Mobi-doc

Mobi-doc/fr

## 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.

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Titre de l'image              | KODAK Digital Still Camera |
| Fabricant de l'appareil photo | JK Imaging, Ltd.           |
| Modèle de l'appareil photo    | KODAK PIXPRO AZ421         |

|                                    |                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Temps d'exposition                 | 1/34 s (0,029411764705882 s)                          |
| Ouverture                          | f/3                                                   |
| Sensibilité ISO                    | 161                                                   |
| Date de la prise originelle        | 29 mai 2016 à 19:09                                   |
| Longueur focale                    | 4,3 mm                                                |
| Orientation                        | Normale                                               |
| Résolution horizontale             | 72 p/cm                                               |
| Résolution verticale               | 72 p/cm                                               |
| Logiciel utilisé                   | 1.01                                                  |
| Date de modification du fichier    | 29 mai 2016 à 19:09                                   |
| Positionnement YCbCr               | 0                                                     |
| Programme d'exposition             | Programme normal                                      |
| Version EXIF                       | 2.3                                                   |
| Date de la numérisation            | 29 mai 2016 à 19:09                                   |
| Signification de chaque composante | 1. Y<br>2. Cb<br>3. Cr<br>4. N'existe pas             |
| vitesse d'obturation de l'APEX     | 5,06                                                  |
| Ouverture de l'APEX                | 3,1                                                   |
| Correction d'exposition            | 0                                                     |
| Ouverture maximale                 | 3,1 APEX (f/2,93)                                     |
| Mode de mesure                     | Moyenne                                               |
| Source de lumière                  | Inconnue                                              |
| Flash                              | Flash non déclenché, suppression du flash obligatoire |
| Version FlashPix prise en charge   | 0 100                                                 |
| Espace colorimétrique              | 0                                                     |
| Source du fichier                  | Appareil photo numérique                              |
| Rendu personnalisé                 | Procédé normal                                        |
| Mode d'exposition                  | Automatique                                           |
| Balance des blancs                 | Automatique                                           |
| Taux de zoom numérique             | 0                                                     |
| Longueur focale pour un film 35 mm | 24 mm                                                 |
| Type de capture de la scène        | Standard                                              |
| Contrôle du gain                   | Gain fortement positif                                |