

# Fichier:DecoupeMetal.JPG



Taille de cet aperçu : 800 × 600 pixels.

Fichier d'origine (3 264 × 2 448 pixels, taille du fichier : 882 Kio, type MIME : image/jpeg)

Opération de découpe du métal

## 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 | 12 avril 2016 à 20:54 |  | 3 264 × 2 448<br>(882 Kio) | Fraveine (discussion   contributions) | Opération de découpe du métal |

Vous ne pouvez pas remplacer ce fichier.

## Utilisation du fichier

Les 2 pages suivantes utilisent ce fichier :

Torréfacteur de café à énergie solaire (pour concentrateur de Scheffler)

Torréfacteur de café à énergie solaire (pour concentrateur de Scheffler)/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.

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Fabricant de l'appareil photo | Canon                |
| Modèle de l'appareil photo    | Canon PowerShot A580 |

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Temps d'exposition                   | 1/60 s (0,016666666666667 s)                             |
| Ouverture                            | f/2,6  |
| Sensibilité ISO                      | 200  |
| Date de la prise originelle          | 15 février 2016 à 10:41                                  |
| Longueur focale                      | 5,8 mm   |
| Orientation                          | Normale  |
| Résolution horizontale               | 180 ppp  |
| Résolution verticale                 | 180 ppp  |
| Date de modification du fichier      | 15 février 2016 à 10:41                                  |
| Positionnement YCbCr                 | Centré   |
| Version EXIF                         | 2.2  |
| Date de la numérisation              | 15 février 2016 à 10:41                                  |
| Signification de chaque composante   | 1. Y<br>2. Cb<br>3. Cr<br>4. N'existe pas                |
| Mode de compression de l'image       | 2  |
| vitesse d'obturation de l'APEX       | 5,90625  |
| Ouverture de l'APEX                  | 2,75   |
| Correction d'exposition              | 0  |
| Ouverture maximale                   | 2,75 APEX (f/2,59)                                       |
| Mode de mesure                       | Modèle   |
| Flash                                | Flash déclenché, mode automatique, Mode anti-yeux rouges |
| Version FlashPix prise en charge     | 0 100  |
| Espace colorimétrique                | sRGB   |
| Résolution horizontale du plan focal | 14 506,666666667   |
| Résolution verticale du plan focal   | 14 485,207100592   |
| Unité de résolution du plan focal    | Pouce  |
| Type de capteur                      | Capteur de couleur à une puce                            |
| Source du fichier                    | Appareil photo numérique                                 |
| Rendu personnalisé                   | Procédé normal   |
| Mode d'exposition                    | Automatique  |
| Balance des blancs                   | Automatique  |
| Taux de zoom numérique               | 1  |
| Type de capture de la scène          | Standard   |