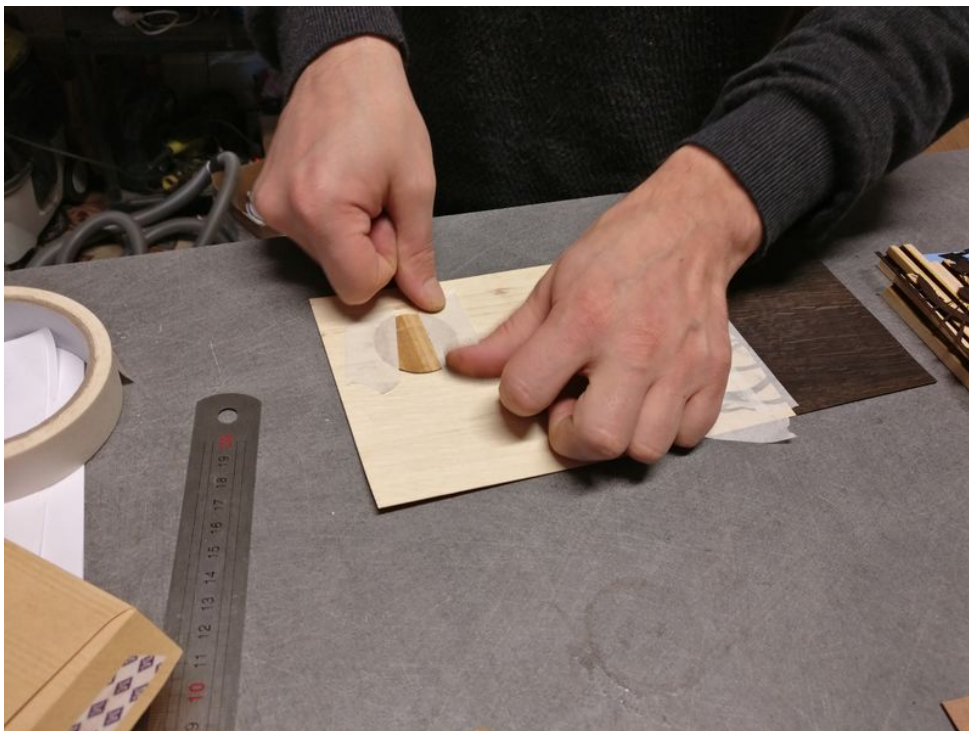


# Fichier:Création de lampe au laser avec panneaux modulaires (concours trotec) IMG 20171211 122624.jpg





Taille de cet aperçu :800 × 600 pixels.

Fichier d'origine (4 640 × 3 480 pixels, taille du fichier : 4,12 Mio, type MIME : image/jpeg)

Fichier téléversé avec MsUpload on Création\_de\_lampe\_au\_laser\_avec\_panneaux\_modulaires\_(concours\_trotec)

## 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 | 27 décembre 2017 à 01:00 |  | 4 640 × 3 480<br>(4,12 Mio) | La Bricothèque<br>(discussion   contributions) | Fichier téléversé avec MsUpload on<br>Création_de_lampe_au_laser_avec_panneaux_modulaires_(concours_trotec) |
|        | 27 décembre 2017 à 00:20 |  | 4 640 × 3 480<br>(4,12 Mio) | La Bricothèque<br>(discussion   contributions) | Fichier téléversé avec MsUpload on<br>Création_de_lampe_au_laser_avec_panneaux_modulaires_(concours_trotec) |

Vous ne pouvez pas remplacer ce fichier.

## Utilisation du fichier

Aucune page n'utilise ce fichier.

## 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      | OnePlus  |
| Modèle de l'appareil photo         | ONEPLUS A3003  |
| Temps d'exposition                 | 1/25 s (0,04 s)  |
| Ouverture                          | f/2  |
| Sensibilité ISO                    | 250  |
| Date de la prise originelle        | 11 décembre 2017 à 12:26                               |
| Longueur focale                    | 4,26 mm  |
| Résolution horizontale             | 72 ppp   |
| Résolution verticale               | 72 ppp   |
| Logiciel utilisé                   | OnePlus3-user 8.0.0<br>OPR6.170623.013 83 release-keys |
| Date de modification du fichier    | 11 décembre 2017 à 12:26                               |
| Positionnement YCbCr               | Centré   |
| Programme d'exposition             | Indéfini   |
| Version EXIF                       | 2.2  |
| Date de la numérisation            | 11 décembre 2017 à 12:26                               |
| Signification de chaque composante | 1. Y<br>2. Cb<br>3. Cr<br>4. N'existe pas              |
| vitesse d'obturation de l'APEX     | 4,643  |
| Ouverture de l'APEX                | 2  |
| Luminance APEX                     | 3  |

|   |   |
|---|---|
| Mode de mesure                                  | Spot  |
| Flash   | Flash non déclenché, suppression du flash obligatoire |
| Date en fraction de seconde                     | 603 738   |
| Date de la prise originelle                     | 603 738   |
| Date de la numérisation                         | 603 738   |
| 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              | 28 mm   |
| Référence d'altitude (0=altitude, 1=profondeur) | 2   |