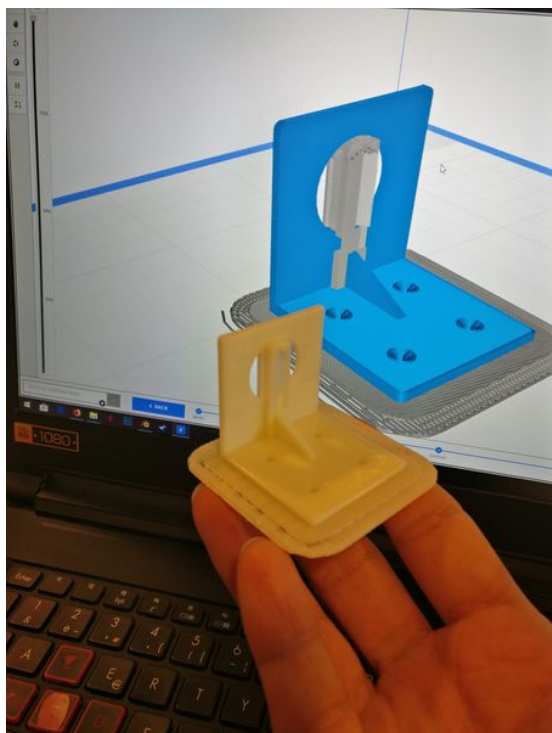


# Fichier:Création de lampe au laser avec panneaux modulaires (concours trotec) IMG 20171207 112557.jpg






Taille de cet aperçu : 450 × 600 pixels.

Fichier d'origine (3 480 × 4 640 pixels, taille du fichier : 4,75 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 01:25 |  | 3 480 × 4 640<br>(4,75 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 01:00 |  | 3 480 × 4 640<br>(4,75 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 00:16 |  | 3 480 × 4 640<br>(4,75 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

Les 2 pages suivantes utilisent ce fichier :

Création de lampe au laser avec panneaux modulaires (concours trotec)

Création de lampe au laser avec panneaux modulaires (concours trotec)/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   | OnePlus  |
| Modèle de l'appareil photo      | ONEPLUS A3003  |
| Temps d'exposition              | 1/33 s (0,03030303030303 s)                            |
| Ouverture                       | f/2  |
| Sensibilité ISO                 | 100  |
| Date de la prise originelle     | 7 décembre 2017 à 11:25                                |
| 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 | 7 décembre 2017 à 11:25                                |
| Positionnement YCbCr            | Centré   |

|   |   |
|---|---|
| Programme d'exposition                          | Indéfini  |
| Version EXIF                                    | 2.2   |
| Date de la numérisation                         | 7 décembre 2017 à 11:25                               |
| Signification de chaque composante              | 1. Y<br>2. Cb<br>3. Cr<br>4. N'existe pas             |
| vitesse d'obturation de l'APEX                  | 5,058   |
| 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                     | 167 376   |
| Date de la prise originelle                     | 167 376   |
| Date de la numérisation                         | 167 376   |
| 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   |