

# Fichier:Création de lampe au laser avec panneaux modulaires (concours trotec) IMG 20171220 200244.jpg



Taille de cet aperçu :800 × 600 pixels.  
Fichier d'origine (4 640 × 3 480 pixels, taille du fichier : 2,45 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	21 décembre 2017 à 13:12		4 640 × 3 480 (2,45 Mio)	La Bricothèque (discussion   contributions)	Fichier téléversé avec MsUpload on 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	1/17 s (0,058823529411765 s)
Ouverture	f/2
Sensibilité ISO	800
Date de la prise originelle	20 décembre 2017 à 20:02
Longueur focale	4,26 mm
Résolution horizontale	72 ppp
Résolution verticale	72 ppp
Logiciel utilisé	OnePlus3-user 8.0.0 OPR6.170623.013 83 release-keys
Date de modification du fichier	20 décembre 2017 à 20:02
Positionnement YCbCr	Centré
Programme d'exposition	Indéfini
Version EXIF	2.2
Date de la numérisation	20 décembre 2017 à 20:02
Signification de chaque composante	1. Y 2. Cb 3. Cr 4. N'existe pas
vitesse d'obturation de l'APEX	4,058
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	257 333
Date de la prise originelle	257 333
Date de la numérisation	257 333
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