



# Fichier:Création de lampe au laser avec panneaux modulaires (concours trotec) decoupe laser base lampe 01.jpg



Taille de cet aperçu :800 × 600 pixels.  
Fichier d'origine (4 640 × 3 480 pixels, taille du fichier : 2,75 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	21 décembre 2017 à 13:08		4 640 × 3 480 (2,75 Mio)	La Bricothèque (discussion   contributions)	Fichier téléversé avec MsUpload on Création_de_lampe_au_laser_avec_panneaux_modulaires_(concours_trotec)
	21 décembre 2017 à 13:01		4 640 × 3 480 (2,75 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	3 200
Date de la prise originelle	9 décembre 2017 à 17:47
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	9 décembre 2017 à 17:47
Positionnement YCbCr	Centré
Programme d'exposition	Indéfini
Version EXIF	2.2
Date de la numérisation	9 décembre 2017 à 17:47
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	455 932
Date de la prise originelle	455 932
Date de la numérisation	455 932
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