

# Fichier:Création de lampe au laser avec panneaux modulaires (concours trotec) IMG 20171129 215354.jpg



Taille de cet aperçu : 450 × 600 pixels.

Fichier d'origine (2 448 × 3 264 pixels, taille du fichier : 2,09 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 00:08		2 448 × 3 264 (2,09 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.

Modèle de l'appareil photo	Nexus 5
Fabricant de l'appareil photo	LGE
Ouverture	f/2,4
Longueur focale	3,97 mm
Date de la prise originelle	29 novembre 2017 à 21:53
Sensibilité ISO	2 806
Temps d'exposition	4 687 827/62 500 000 s (0,075005232 s)
Date de modification du fichier	29 novembre 2017 à 21:53
Largeur	2 448 px
Positionnement YCbCr	Centré
Hauteur	3 264 px
Résolution verticale	72 ppp
Orientation	Normale
Résolution horizontale	72 ppp
Espace colorimétrique	sRGB
Date de la numérisation	29 novembre 2017 à 21:53
Ouverture de l'APEX	2,52
Balance des blancs	Automatique
Date en fraction de seconde	914 739
vitesse d'obturation de l'APEX	-3,73
Date de la numérisation	914 739

Signification de chaque composante	1. Y 2. Cb 3. Cr 4. N'existe pas
Flash	Flash non déclenché
Version EXIF	2.2
Version FlashPix prise en charge	0 100
Date de la prise originelle	914 739