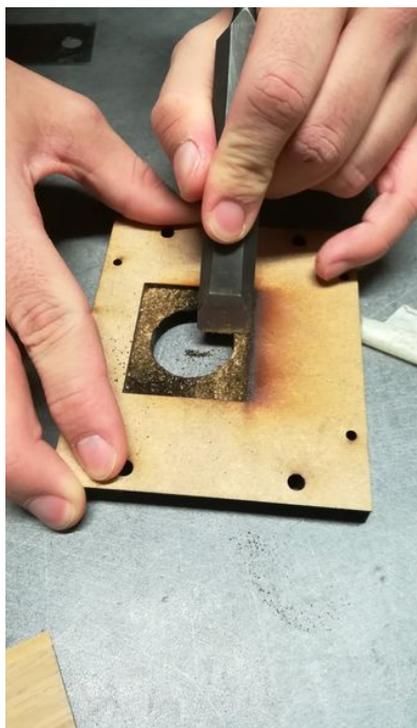


Fichier:Création de lampe au laser avec panneaux modulaires (concours trotec) IMG 20171211 112659.jpg



Taille de cet aperçu : 338 × 599 pixels.

Fichier d'origine (2 240 × 3 968 pixels, taille du fichier : 920 Kio, 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 00:50		2 240 × 3 968 (920 Kio)	La Bricothèque (discussion contributions)	Fichier téléversé avec MsUpload on Création_de_lampe_au_laser_avec_panneaux_modulaires_(concours_trotec)
	27 décembre 2017 à 00:00		2 240 × 3 968 (920 Kio)	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

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.

Titre de l'image	dav
Fabricant de l'appareil photo	HUAWEI
Modèle de l'appareil photo	PRA-LX1
Temps d'exposition	3/100 s (0,03 s)
Ouverture	f/2,2
Sensibilité ISO	320
Date de la prise originelle	11 décembre 2017 à 11:27
Longueur focale	3,83 mm
Largeur	2 240 px
Hauteur	3 968 px
Bits par composante	8 8 8
Orientation	0

Résolution horizontale	72 ppp
Résolution verticale	72 ppp
Logiciel utilisé	PRA-LX1C432B180
Date de modification du fichier	11 décembre 2017 à 11:27
Positionnement YCbCr	Centré
Programme d'exposition	Programme normal
Version EXIF	2.1
Date de la numérisation	11 décembre 2017 à 11:27
Signification de chaque composante	1. Y 2. Cb 3. Cr 4. N'existe pas
vitesse d'obturation de l'APEX	29,8973
Ouverture de l'APEX	2.27
Luminance APEX	0
Correction d'exposition	0
Mode de mesure	Modèle
Source de lumière	Lumière du jour
Flash	Flash non déclenché
Date en fraction de seconde	047 115
Date de la prise originelle	047 115
Date de la numérisation	047 115
Version FlashPix prise en charge	0 100
Espace colorimétrique	sRGB
Type de capteur	Capteur de couleur à une puce
Source du fichier	Appareil photo numérique
Type de scène	Image photographiée directement
Rendu personnalisé	Procédé personnalisé
Mode d'exposition	Automatique
Balance des blancs	Automatique
Taux de zoom numérique	1
Longueur focale pour un film 35 mm	26 mm
Type de capture de la scène	Standard
Contrôle du gain	Aucun
Contraste	Normal
Saturation	Normale
Netteté	Normale
Distance du sujet	Inconnue