## Fichier:Découper au laser une modélisation sketchup d coupe trotec.jpg



Taille de cet aperçu: 450 × 600 pixels.

Fichier d'origine (3 120 × 4 160 pixels, taille du fichier : 3,95 Mio, type MIME : image/jpeg) Fichier téléversé avec MsUpload on Découper\_au\_laser\_une\_modélisation\_sketchup

## 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	12 décembre 2017 à 13:22		3 120 × 4 160 (3,95 Mio)	Duguesclin (discussion   contributions)	Fichier téléversé avec MsUpload on Découper_au_laser_une_modélisation_sketchup

Vous ne pouvez pas remplacer ce fichier.

## Utilisation du fichier

Les 2 pages suivantes utilisent ce fichier:

Découper au laser une modélisation sketchup Découper au laser une modélisation sketchup/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	WIKO	
Modèle de l'appareil photo	U FEEL	
Temps d'exposition	5 999/200 000 s (0,029995 s)	
Ouverture	f/2,2	
Sensibilité ISO	192	
Date de la prise originelle	21 novembre 2017 à 16:22	
Longueur focale	3,5 mm	

Orientation	Normale	
Résolution horizontale	72 ppp	
Résolution verticale	72 ppp	
Logiciel utilisé	MediaTek Camera Application	
Date de modification du fichier	21 novembre 2017 à 16:22	
Positionnement YCbCr	Co-situé	
Programme d'exposition	Indéfini	
Version EXIF	2.2	
Date de la numérisation	21 novembre 2017 à 16:22	
Signification de chaque composante	1. Y 2. Cb 3. Cr 4. N'existe pas	
Correction d'exposition	0	
Mode de mesure	Moyenne pondérée au centre	
Source de lumière	Autre source de lumière	
Flash	Flash non déclenché	
Date en fraction de seconde	56	
Date de la prise originelle	56	
Date de la numérisation	56	
Version FlashPix prise en charge	0 100	
Espace colorimétrique	sRGB	
Mode d'exposition	Automatique	
Balance des blancs	Automatique	
Taux de zoom numérique	1	
Type de capture de la scène	Standard	