

# Fichier: Sac en découpe lazer et impression 3D 20171213 120908.jpg



Taille de cet aperçu : 600 × 600 pixels.

Fichier d'origine (1 920 × 1 920 pixels, taille du fichier : 401 Kio, type MIME : image/jpeg)

Fichier téléversé avec MsUpload on Sac\_en\_découpe\_lazer\_et\_impression\_3D

## 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	18 décembre 2017 à 14:34		1 920 × 1 920 (401 Kio)	Comeline (discussion   contributions)	Fichier téléversé avec MsUpload on Sac_en_découpe_lazer_et_impression_3D

Vous ne pouvez pas remplacer ce fichier.

## Utilisation du fichier

La page suivante utilise ce fichier :

Sac en découpe lazer et impression 3D

## 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	samsung
Modèle de l'appareil photo	SM-J120FN
Temps d'exposition	1/50 s (0,02 s)
Ouverture	f/2,2
Sensibilité ISO	50

Date de la prise originelle	13 décembre 2017 à 12:09
Longueur focale	3,3 mm
Largeur	1 920 px
Hauteur	1 920 px
Orientation	Normale
Résolution horizontale	72 ppp
Résolution verticale	72 ppp
Logiciel utilisé	Windows Photo Editor 6.3.9600.17418
Date de modification du fichier	17 décembre 2017 à 22:13
Positionnement YCbCr	Centré
Programme d'exposition	Programme normal
Version EXIF	2.2
Date de la numérisation	13 décembre 2017 à 12:09
Correction d'exposition	0
Ouverture maximale	2,28 APEX (f/2,2)
Mode de mesure	Moyenne pondérée au centre
Source de lumière	Inconnue
Flash	Flash non déclenché
Commentaires de l'utilisateur	User comments
Version FlashPix prise en charge	0 100
Espace colorimétrique	sRGB
Type de capteur	Capteur de couleur à une puce
Mode d'exposition	Automatique
Balance des blancs	Automatique
Type de capture de la scène	Standard
Identifiant unique de l'image	S5K4ECGA