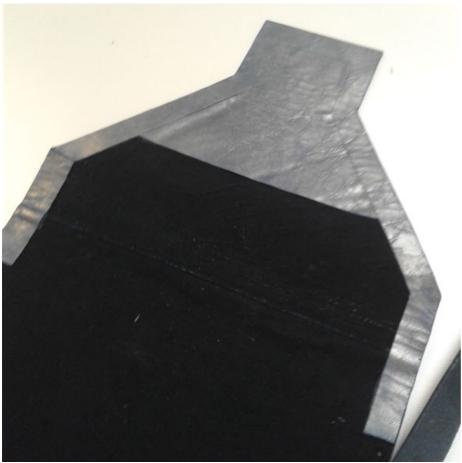
## Fichier:Sac en découpe lazer et impression 3D 20171213 120838.jpg



Taille de  $\overline{\text{cet aperçu}:600 \times 600 \text{ pixels.}}$ 

Fichier d'origine (1920 × 1920 pixels, taille du fichier : 698 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.

ate et heure	Vignette	Dimensions	Utilisateur	Commentaire
mbre 2017 à 14:44		1 920 × 1 920 (698 Kio)	' ' '	Fichier téléversé avec MsUpload on Sac_en_découpe_lazer_et_impression_3D
		nbre 2017 à 14:44	nbre 2017 à 14:44 1 920 × 1 920	nbre 2017 à 14:44 2920 Comeline (discussion   contributions)

Vous ne pouvez pas remplacer ce fichier.

## Utilisation du fichier

La page suivante utilise ce fichier:

Sac en découpe laser 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	1/33 s (0,03030303030303 s)
Ouverture	f/2,2
Sensibilité ISO	100

Date de la prise originelle	13 décembre 2017 à 12:08
Longueur focale	3,3 mm
Largeur	1 920 px
Hauteur	1 920 px
Orientation	Tournée de 90° dans le sens antihoraire
Résolution horizontale	72 ppp
Résolution verticale	72 ppp
Logiciel utilisé	J120FNXXS2AQE2
Date de modification du fichier	13 décembre 2017 à 12:08
Positionnement YCbCr	Centré
Programme d'exposition	Programme normal
Version EXIF	2.2
Date de la numérisation	13 décembre 2017 à 12:08
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