

# Fichier:Cours onshape pour grille de hauts parleurs IMG 1476.JPG



Taille de cet aperçu : 800 × 600 pixels.

Fichier d'origine (5 152 × 3 864 pixels, taille du fichier : 4,4 Mio, type MIME : image/jpeg)

Cours\_onshape\_pour\_grille\_de\_hauts\_parleurs\_IMG\_1476

## 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 février 2020 à 18:20		5 152 × 3 864 (4,4 Mio)	Melaniethms (discussion   contributions)	Cours_onshape_pour_grille_de_hauts_parleurs_IMG_1476

Vous ne pouvez pas remplacer ce fichier.

## Utilisation du fichier

La page suivante utilise ce fichier :

Cours onshape pour grille de hauts parleurs

## 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	Canon
Modèle de l'appareil photo	Canon IXUS 172
Temps d'exposition	1/30 s (0,033333333333333 s)
Ouverture	f/3,6
Sensibilité ISO	320
Date de la prise originelle	7 janvier 2020 à 13:53
Longueur focale	4,5 mm
Orientation	Normale
Résolution horizontale	180 ppp
Résolution verticale	180 ppp
Date de modification du fichier	7 janvier 2020 à 13:53
Positionnement YCbCr	Co-situé
Version EXIF	2.3

Date de la numérisation	7 janvier 2020 à 13:53
Signification de chaque composante	1. Y 2. Cb 3. Cr 4. N'existe pas
Mode de compression de l'image	3
vitesse d'obturation de l'APEX	4,90625
Ouverture de l'APEX	3,6875
Correction d'exposition	0
Ouverture maximale	3,6875 APEX (f/3,59)
Mode de mesure	Modèle
Flash	Flash non déclenché, suppression du flash obligatoire
Version FlashPix prise en charge	0 100
Espace colorimétrique	sRGB
Résolution horizontale du plan focal	21 201,646090535
Résolution verticale du plan focal	21 114,754098361
Unité de résolution du plan focal	Pouce
Type de capteur	Capteur de couleur à une puce
Source du fichier	Appareil photo numérique
Rendu personnalisé	Procédé normal
Mode d'exposition	Automatique
Balance des blancs	Automatique
Taux de zoom numérique	1
Type de capture de la scène	Standard
Version de la balise GPS	0.0.3.2
Note (sur 5)	0