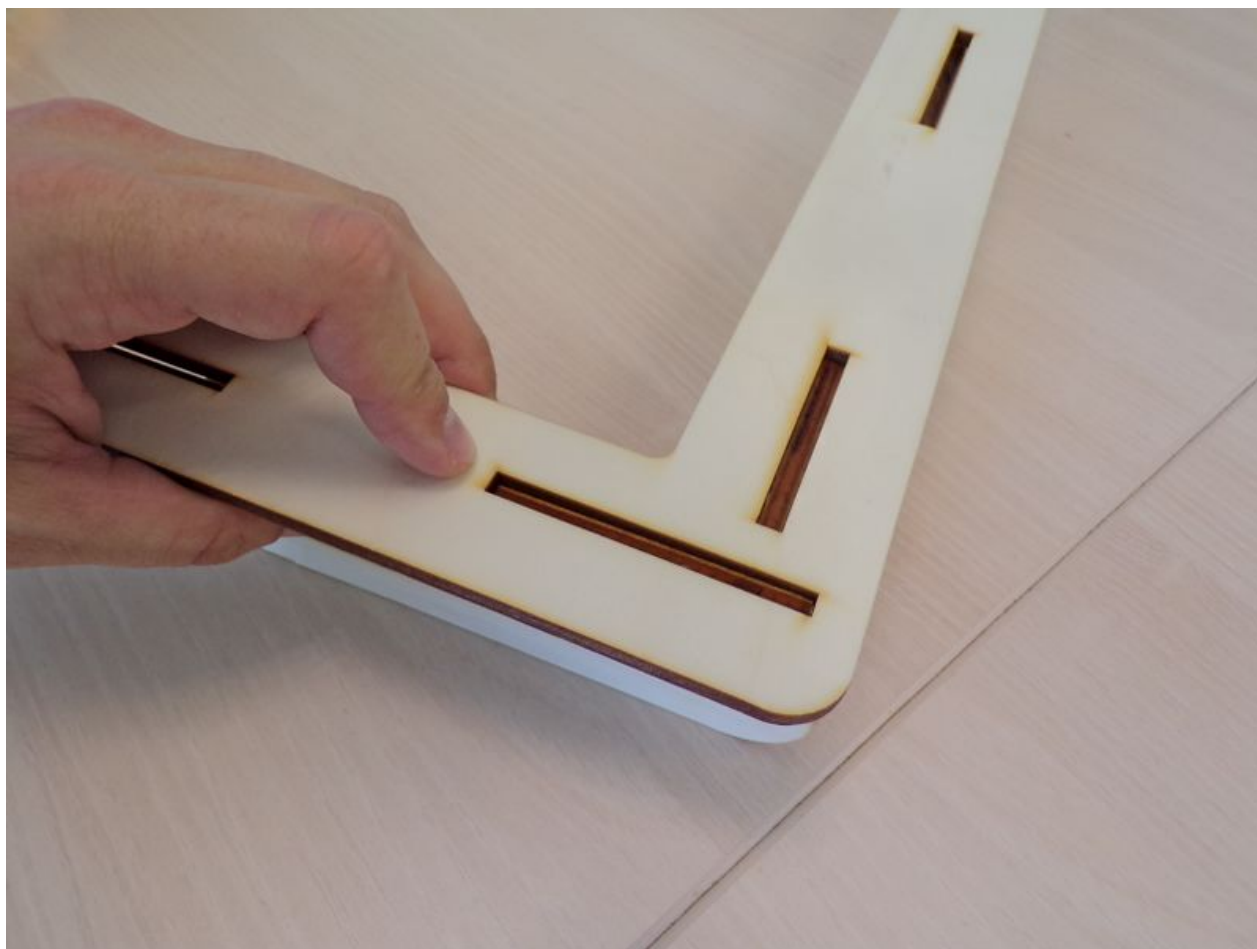


# Fichier:Modi-doc 100 0539.JPG




Taille de cet aperçu : 800 × 600 pixels.

Fichier d'origine (3 264 × 2 448 pixels, taille du fichier : 1,85 Mio, type MIME : image/jpeg)

Modi-doc\_100\_0539

## 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	<b>1 octobre 2019 à 14:41</b>		3 264 × 2 448 (1,85 Mio)	Edulab - Université Rennes 2 (discussion   contributions)	Modi- doc_100_0539

Vous ne pouvez pas remplacer ce fichier.

## Utilisation du fichier

Les 2 pages suivantes utilisent ce fichier :

Mobi-doc

Mobi-doc/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	KODAK Digital Still Camera
Fabricant de l'appareil photo	JK Imaging, Ltd.
Modèle de l'appareil photo	KODAK PIXPRO AZ421

Temps d'exposition	1/34 s (0,029411764705882 s)
Ouverture	f/3
Sensibilité ISO	189
Date de la prise originelle	14 mars 2016 à 21:56
Longueur focale	4,3 mm
Orientation	Normale
Résolution horizontale	72 p/cm
Résolution verticale	72 p/cm
Logiciel utilisé	1.01
Date de modification du fichier	14 mars 2016 à 21:56
Positionnement YCbCr	0
Programme d'exposition	Programme normal
Version EXIF	2.3
Date de la numérisation	14 mars 2016 à 21:56
Signification de chaque composante	1. Y 2. Cb 3. Cr 4. N'existe pas
vitesse d'obturation de l'APEX	5,06
Ouverture de l'APEX	3,1
Correction d'exposition	0
Ouverture maximale	3,1 APEX (f/2,93)
Mode de mesure	Moyenne pondérée au centre
Source de lumière	Inconnue
Flash	Flash non déclenché, suppression du flash obligatoire
Version FlashPix prise en charge	0 100
Espace colorimétrique	0
Source du fichier	Appareil photo numérique
Rendu personnalisé	Procédé normal
Mode d'exposition	Automatique
Balance des blancs	Manuelle
Taux de zoom numérique	0
Longueur focale pour un film 35 mm	24 mm
Type de capture de la scène	Standard
Contrôle du gain	Gain fortement positif