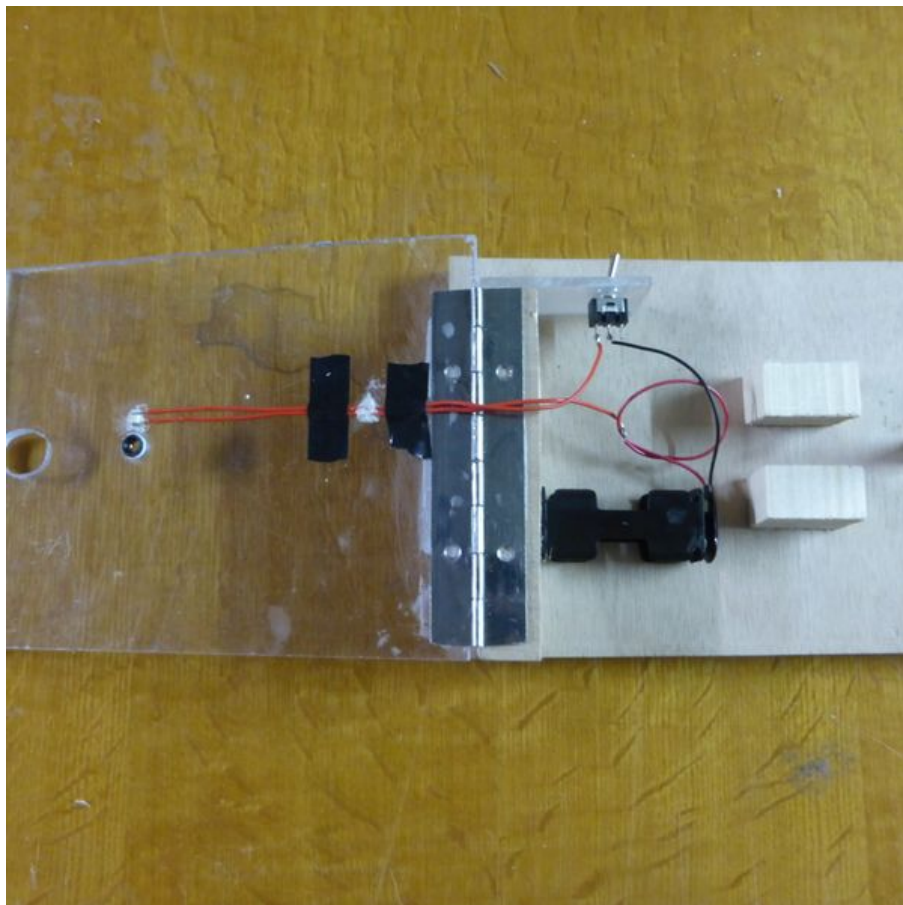


# Fichier:Microscope fonctionnant avec un smartphone P1010970.JPG





Taille de cet aperçu : 600 × 600 pixels.

Fichier d'origine (3 456 × 3 456 pixels, taille du fichier : 4,62 Mio, type MIME : image/jpeg)

Fichier téléversé avec MsUpload on Microscope\_fonctionnant\_avec\_un\_smartphone

## 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	24 juin 2017 à 18:30		3 456 × 3 456 (4,62 Mio)	Astrolabe Expéditions (discussion   contributions)	Fichier téléversé avec MsUpload on Microscope_fonctionnant_avec_un_smartphone
	24 juin 2017 à 17:59		3 456 × 3 456 (4,62 Mio)	Astrolabe Expéditions (discussion   contributions)	Fichier téléversé avec MsUpload on Microscope_fonctionnant_avec_un_smartphone

Vous ne pouvez pas remplacer ce fichier.

## Utilisation du fichier

Les 2 pages suivantes utilisent ce fichier :

Microscope fonctionnant avec un smartphone

Microscope fonctionnant avec un smartphone/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	Panasonic
Modèle de l'appareil photo	DMC-TZ35

Temps d'exposition	1/6 s (0,16666666666667 s)
Ouverture	f/3,3
Sensibilité ISO	400
Date de la prise originelle	28 juin 2017 à 18:59
Longueur focale	4,3 mm
Orientation	Normale
Résolution horizontale	180 ppp
Résolution verticale	180 ppp
Logiciel utilisé	Ver.1.0
Date de modification du fichier	28 juin 2017 à 18:59
Positionnement YCbCr	Co-situé
Programme d'exposition	Programme normal
Version EXIF	2.3
Date de la numérisation	28 juin 2017 à 18:59
Signification de chaque composante	1. Y 2. Cb 3. Cr 4. N'existe pas
Mode de compression de l'image	4
Correction d'exposition	0
Ouverture maximale	3,4453125 APEX (f/3,3)
Mode de mesure	Modèle
Source de lumière	Inconnue
Flash	Flash non déclenché, suppression du flash obligatoire
Version FlashPix prise en charge	0 100
Espace colorimétrique	sRGB
Type de capteur	Capteur de couleur à une puce
Source du fichier	Appareil photo numérique
Type de scène	Image photographiée directement
Rendu personnalisé	Procédé normal
Mode d'exposition	Automatique
Balance des blancs	Automatique
Taux de zoom numérique	0
Longueur focale pour un film 35 mm	29 mm
Type de capture de la scène	Standard
Contrôle du gain	Gain fortement positif
Contraste	Normal
Saturation	Normale
Netteté	Normale