

# Fichier:Quizmaster avec mBlock et Arduino 20180713 133116.jpg



Taille de cet aperçu : 450 × 600 pixels.

Fichier d'origine (3 096 × 4 128 pixels, taille du fichier : 3,92 Mio, type MIME : image/jpeg)

Bestand is geüpload met MsUpload on Quizmaster\_avec\_mBlock\_et\_Arduino

## 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	25 juillet 2018 à 15:46		3 096 × 4 128 (3,92 Mio)	Fablab Mobile Brussels (discussion   contributions)	Bestand is geüpload met MsUpload on Quizmaster_avec_mBlock_et_Arduino

Vous ne pouvez pas remplacer ce fichier.

## Utilisation du fichier

Aucune page n'utilise ce fichier.

## 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-A310F
Temps d'exposition	1/33 s (0,03030303030303 s)

Ouverture	f/1,9
Sensibilité ISO	160
Date de la prise originelle	13 juillet 2018 à 13:31
Longueur focale	3,7 mm
Largeur	4 128 px
Hauteur	3 096 px
Orientation	Tournée de 90° dans le sens antihoraire
Résolution horizontale	72 ppp
Résolution verticale	72 ppp
Logiciel utilisé	A310FXXU4CRB1
Date de modification du fichier	13 juillet 2018 à 13:31
Positionnement YCbCr	Centré
Programme d'exposition	Programme normal
Version EXIF	2.2
Date de la numérisation	13 juillet 2018 à 13:31
vitesse d'obturation de l'APEX	5,06
Ouverture de l'APEX	1,85
Luminance APEX	1,03
Correction d'exposition	0
Ouverture maximale	1,85 APEX (f/1,9)
Mode de mesure	Spot
Flash	Flash non déclenché
Version FlashPix prise en charge	0 100
Espace colorimétrique	sRGB
Mode d'exposition	Automatique
Balance des blancs	Automatique
Longueur focale pour un film 35 mm	28 mm
Type de capture de la scène	Standard
Identifiant unique de l'image	T13LLIA00PM T13LLJJ01SB