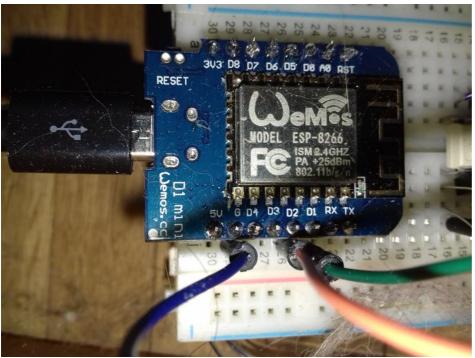
## Fichier:Domotiser des volets roulants Bubendorff pour quelques euros plusieurs solutions 2017-03-24 22.36.40.jpg



Taille de cet aperçu:800 × 600 pixels.

Fichier d'origine (3 264 × 2 448 pixels, taille du fichier : 3,47 Mio, type MIME : image/jpeg)

Fichier téléversé avec MsUpload on Domotiser\_des\_volets\_roulants\_Bubendorff\_pour\_quelques\_euros\_:\_plusieurs\_solutions

## 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 mars 2017 à 23:20	- Comme	3 264 × 2 448	ChristianM (discussion   contributions)	Fichier téléversé avec MsUpload on
			(3,47 Mio)		$Domotiser\_des\_volets\_roulants\_Bubendorff\_pour\_quelques\_euros\_:\_plusieurs\_solutions$

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-J320FN
Temps d'exposition	1/16 s (0,0625 s)
Ouverture	f/2,2
Sensibilité ISO	50
Date de la prise originelle	24 mars 2017 à 22:36
Longueur focale	3,3 mm
Latitude	46° 34′ 38,37″ N
Longitude	5° 26′ 30,65″ E
Altitude	0 mètre au-dessus du niveau de la mer
Largeur	3 264 px
Hauteur	2 448 px
Orientation	Tournée de 180°
Résolution horizontale	72 ppp
Résolution verticale	72 ppp
Logiciel utilisé	J320FNXXU0APK2
Date de modification du fichier	24 mars 2017 à 22:36
Positionnement YCbCr	Centré
Programme d'exposition	Programme normal
Version EXIF	2.2
Date de la numérisation	24 mars 2017 à 22:36
Signification de chaque composante	1. Y 2. Cb 3. Cr 4. N'existe pas

Ouverture de l'APEX	2,3
Correction d'exposition	0
Ouverture maximale	2,3 APEX (f/2,22)
Mode de mesure	Spot
Source de lumière	Inconnue
Flash	Flash déclenché
Date en fraction de seconde	10
Date de la prise originelle	100
Date de la numérisation	20
Version FlashPix prise en charge	0 100
Espace colorimétrique	sRGB
Mode d'exposition	Automatique
Balance des blancs	Automatique
Type de capture de la scène	Standard
Contraste	Normal
Saturation	Normale
Identifiant unique de l'image	IMAGE 2017:03:24 22:36:40
Heure GPS (horloge atomique)	21:36
Date GPS	24 mars 2017