

# Fichier:Domotiser des volets roulants Bubendorff pour quelques euros plusieurs solutions 22032017-2017-03-22 22.21.16-diy.jpg




Taille de cet aperçu : 450 × 600 pixels.

Fichier d'origine (600 × 800 pixels, taille du fichier : 379 Kio, 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	23 mars 2017 à 23:42		600 × 800 (379 Kio)	ChristianM (discussion   contributions)	Fichier téléversé avec MsUpload on Domotiser_des_volets_roulants_Bubendorff_pour_quelques_euros_:_plusieurs_solutions

Vous ne pouvez pas remplacer ce fichier.

## Utilisation du fichier

La page suivante utilise ce fichier :

Domotiser 3 volets roulants Bubendorff pour moins de 20 euros avec 3 solutions

## 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
Auteur	Christian MENOUILARD
Temps d'exposition	1/15 s (0,066666666666667 s)
Ouverture	f/2.2
Sensibilité ISO	500
Date de la prise originelle	22 mars 2017 à 22:21
Longueur focale	3,3 mm
Latitude	46° 34' 39,14" N
Longitude	5° 26' 29,67" E
Altitude	326 mètres au-dessus du niveau de la mer
Détenteur du droit d'auteur	© 2017 Christian MENOUILARD, tous droits réservés
Résolution horizontale	300 ppp
Résolution verticale	300 ppp
Logiciel utilisé	Adobe Photoshop Lightroom 6.9 (Windows)
Date de modification du fichier	23 mars 2017 à 23:41
Programme d'exposition	Programme normal
Version EXIF	2.3

Date de la numérisation	22 mars 2017 à 22:21
vitesse d'obturation de l'APEX	3,906891
Ouverture de l'APEX	2,275007
Correction d'exposition	0
Ouverture maximale	2,3 APEX (f/2,22)
Mode de mesure	Moyenne pondérée au centre
Source de lumière	Inconnue
Flash	Flash non déclenché
Date de la prise originelle	100
Date de la numérisation	20
Espace colorimétrique	sRGB
Mode d'exposition	Automatique
Balance des blancs	Automatique
Type de capture de la scène	Standard
Contraste	Normal
Saturation	Normale
Heure GPS (horloge atomique)	21:20
Date GPS	22 mars 2017
Date de la dernière modification des métadonnées	24 mars 2017 à 00:41
Identifiant unique du document original	78A560049F1AA2B61FA458A8AFBA2B8F
Statut du droit d'auteur	Soumis au droit d'auteur
Déclaration de droits d'auteur en ligne	cmenouillard@gmail.com
Mots-clés	Domotique
Conditions d'utilisation	Pour étude uniquement, reproduction interdite sans autorisation
Informations de contact	cmenouillard@gmail.com <a href="https://www.facebook.com/Christian-Menouillard-Photographie-603101416497774/">https://www.facebook.com/Christian-Menouillard-Photographie-603101416497774/</a> 1 impasse du Verger 39190 Beaufort, Franche-Comté France 0384251072
Ville représentée	Beaufort
Province ou État représenté	Bourgogne Franche-Comté
Pays représenté	France
Code du pays représenté	FR
version IIM	4