

# Fichier:Chauffage solaire DSC05411.JPG



Taille de cet aperçu : 800 × 533 pixels.

Fichier d'origine (6 000 × 4 000 pixels, taille du fichier : 5,38 Mio, type MIME : image/jpeg)

Fichier téléversé avec MsUpload on Chauffage\_solaire

## 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	29 janvier 2018 à 03:55		6 000 × 4 000 (5,38 Mio)	Le Tour des Possibles (discussion   contributions)	Fichier téléversé avec MsUpload on Chauffage_solaire

Vous ne pouvez pas remplacer ce fichier.

## Utilisation du fichier

Les 6 pages suivantes utilisent ce fichier :

Chauffage solaire  
Chauffage solaire/ar  
Chauffage solaire/de  
Chauffage solaire/en  
Chauffage solaire/fr  
Chauffage solaire/pt

## 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	SONY
Modèle de l'appareil photo	ILCE-6000
Temps d'exposition	1/160 s (0,00625 s)

Ouverture	f/4
Sensibilité ISO	500
Date de la prise originelle	26 septembre 2017 à 08:27
Longueur focale	16 mm
Orientation	Normale
Résolution horizontale	350 ppp
Résolution verticale	350 ppp
Logiciel utilisé	ILCE-6000 v3.20
Date de modification du fichier	26 septembre 2017 à 08:27
Positionnement YCbCr	Co-situé
Programme d'exposition	Programme normal
Version EXIF	2.3
Date de la numérisation	26 septembre 2017 à 08:27
Signification de chaque composante	1. Y 2. Cb 3. Cr 4. N'existe pas
Mode de compression de l'image	2
Luminance APEX	3,86484375
Correction d'exposition	0
Ouverture maximale	3,6171875 APEX (f/3,5)
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
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	1
Longueur focale pour un film 35 mm	24 mm
Type de capture de la scène	Standard
Contraste	Normal
Saturation	Normale
Netteté	Normale