## Fichier: Einstein SAM 1920. JPG



Taille de cet aperçu :800 × 533 pixels.

Fichier d'origine (4 608 × 3 072 pixels, taille du fichier : 6,01 Mio, type MIME : image/jpeg)

Fichier téléversé avec MsUpload on Spécial: Ajouter Données/Tutorial/Einstein

## 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
actue	7 décembre 2017 à 13:59		4 608 × 3 072	Isabelle6 (discussion   contributions)	Fichier téléversé avec MsUpload on
			(6,01 Mio)		Spécial:AjouterDonnées/Tutorial/Einstein

Vous ne pouvez pas remplacer ce fichier.

## Utilisation du fichier

Les 2 pages suivantes utilisent ce fichier :

Einstein Einstein/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	SAMSUNG
Modèle de l'appareil	SAMSUNG DV100 / SAMSUNG DV90 /
photo	SAMSUNG DV101 / SAMSUNG DV50
Détenteur du droit d'auteur	COPYRIGHT, 2012
Temps d'exposition	1/45 s (0,0222222222222 s)
Ouverture	f/4,2
Sensibilité ISO	200

Date de la prise originelle	29 mars 2012 à 11:47		
Longueur focale	7,8 mm		
Orientation	Normale		
Résolution horizontale	96 ppp		
Résolution verticale	96 ppp		
Logiciel utilisé	1208144		
Date de modification du fichier	29 mars 2012 à 11:47		
Positionnement YCbCr	Co-situé		
Programme d'exposition	Programme normal		
Version EXIF	2.21		
Date de la numérisation	29 mars 2012 à 11:47		
	1. Y		
Signification de	2. Cb		
chaque composante	3. Cr 4. N'existe pas		
Mode de compression	T. INCAISE PAS		
de l'image	3,4992467452906		
vitesse d'obturation de l'APEX	5,5		
Ouverture de l'APEX	4,14		
Correction d'exposition	0		
Ouverture maximale	4,14 APEX (f/4,2)		
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		
Fichier audio associé	RelatedSound		
Index d'exposition	1		
Type de capteur	Capteur de couleur à une puce		
Source du fichier	Appareil photo numérique		
Type de scène	Image photographiée directement		
Mode d'exposition	Automatique		
Balance des blancs	Automatique		
Taux de zoom numérique	0		
Longueur focale pour un film 35 mm	42 mm		
Type de capture de la scène	Standard		
Contraste	Normal		
Saturation	Normale		
Netteté	Normale		