

# Fichier:Fusée à soufflet fusées et ailerons.jpg




Taille de cet aperçu :800 × 592 pixels.

Fichier d'origine (3 286 × 2 432 pixels, taille du fichier : 730 Kio, type MIME : image/jpeg)

Fichier téléversé avec MsUpload

## 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	11 septembre 2016 à 20:56		3 286 × 2 432 (730 Kio)	Lille Makers (discussion   contributions)	Fichier téléversé avec MsUpload

Vous ne pouvez pas remplacer ce fichier.

## Utilisation du fichier

Les 2 pages suivantes utilisent ce fichier :

Fusée à soufflet

Fusée à soufflet/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	LGE
Modèle de l'appareil photo	Nexus 5
Temps d'exposition	13 667/1 000 000 s (0,013667 s)

Ouverture	f/2,4
Sensibilité ISO	144
Date de la prise originelle	11 septembre 2016 à 11:28
Longueur focale	3,97 mm
Largeur	3 286 px
Hauteur	2 432 px
Orientation	Normale
Résolution horizontale	72 ppp
Résolution verticale	72 ppp
Logiciel utilisé	HDR+ 1.0.118402515y
Date de modification du fichier	11 septembre 2016 à 11:28
Positionnement YCbCr	Centré
Programme d'exposition	Programme normal
Version EXIF	2.1
Date de la numérisation	11 septembre 2016 à 11:28
Signification de chaque composante	1. Y 2. Cb 3. Cr 4. N'existe pas
vitesse d'obturation de l'APEX	6,19
Ouverture de l'APEX	2,53
Ouverture maximale	2,53 APEX (f/2,4)
Distance du sujet	0 mètre
Mode de mesure	Moyenne pondérée au centre
Flash	Flash non déclenché, suppression du flash obligatoire
Version FlashPix prise en charge	0 100
Espace colorimétrique	sRGB
Type de capteur	Capteur de couleur à une puce
Type de scène	Image photographiée directement
Rendu personnalisé	Procédé personnalisé
Mode d'exposition	Automatique
Taux de zoom numérique	1
Type de capture de la scène	Standard
Contraste	Normal
Saturation	Normale
Netteté	Normale
Distance du sujet	Inconnue
Identifiant unique de l'image	35e9e502c85f1c570000000000000000
Référence d'altitude (0=altitude, 1=profondeur)	
Référence pour la direction de l'image	Nord magnétique
Direction de l'image	67
Version de la balise GPS	0.0.2.2