

# Fichier:V lo g n rateur d nergie rotor.jpg



Taille de cet aperçu : 450 × 600 pixels.

Fichier d'origine (3 024 × 4 032 pixels, taille du fichier : 3,79 Mio, type MIME : image/jpeg)

V\_lo\_g\_n\_rateur\_d\_nergie\_rotor

## 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	10 mars 2023 à 17:47		3 024 × 4 032 (3,79 Mio)	Cyriaque (discussion   contributions)	V_lo_g_n_rateur_d_nergie_rotor

Vous ne pouvez pas remplacer ce fichier.

## Utilisation du fichier

La page suivante utilise ce fichier :

Vélo générateur d'énergie

## 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	Apple
Modèle de l'appareil photo	iPhone 6s

Temps d'exposition	1/864 s (0,0011574074074074 s)
Ouverture	f/2,2
Sensibilité ISO	25
Date de la prise originelle	26 janvier 2023 à 15:10
Longueur focale	4,15 mm
Latitude	47° 49' 11,72" N
Longitude	3° 47' 29,33" W
Altitude	40,84 mètres au-dessus du niveau de la mer
Orientation	Tournée de 90° dans le sens antihoraire
Résolution horizontale	72 ppp
Résolution verticale	72 ppp
Logiciel utilisé	15.4.1
Date de modification du fichier	26 janvier 2023 à 15:10
Positionnement YCbCr	Centré
Programme d'exposition	Programme normal
Version EXIF	2.32
Date de la numérisation	26 janvier 2023 à 15:10
Signification de chaque composante	1. Y 2. Cb 3. Cr 4. N'existe pas
vitesse d'obturation de l'APEX	9,7553954175905
Ouverture de l'APEX	2,2750070476914
Luminance APEX	9,7005390297465
Correction d'exposition	0
Mode de mesure	Modèle
Flash	Flash non déclenché, suppression du flash obligatoire
Date de la prise originelle	480
Date de la numérisation	480
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
Mode d'exposition	Automatique
Balance des blancs	Automatique
Longueur focale pour un film 35 mm	29 mm
Type de capture de la scène	Standard
Unité de vitesse	Kilomètres à l'heure
Vitesse du récepteur GPS	0
Référence pour la direction de l'image	Nord vrai
Direction de l'image	279,12048339844
Référence pour le relèvement de la destination	Nord vrai
Relèvement de la destination	279,12048339844
Date GPS	26 janvier 2023