

# Fichier:Conception d un circuit lectrique aliment par une olienne Piggott IMG 2513.jpg




Taille de cet aperçu : 450 × 600 pixels.

Fichier d'origine (3 024 × 4 032 pixels, taille du fichier : 3,36 Mio, type MIME : image/jpeg)

Conception\_d\_un\_circuit\_lectrique\_aliment\_par\_une\_olienne\_Piggott\_IMG\_2513

## 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	22 mai 2024 à 14:10		3 024 × 4 032 (3,36 Mio)	Gipsa-lab-Ense3 (discussion   contributions)	Conception_d_un_circuit_lectrique_aliment_par_une_olienne_Piggott_IMG_2513

Vous ne pouvez pas remplacer ce fichier.

## Utilisation du fichier

Aucune page n'utilise ce fichier.

## 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 11
Temps d'exposition	1/50 s (0,02 s)
Ouverture	f/1,8
Sensibilité ISO	200
Date de la prise originelle	2 mai 2024 à 14:49
Longueur focale	4,25 mm
Latitude	45° 11' 36,86" N
Longitude	5° 45' 57,36" E
Altitude	214,604 mètres au-dessus du niveau de la mer
Orientation	Normale
Résolution horizontale	72 ppp
Résolution verticale	72 ppp
Logiciel utilisé	17.4.1
Date de modification du fichier	2 mai 2024 à 14:49
Programme d'exposition	Programme normal
Version EXIF	2.32
Date de la numérisation	2 mai 2024 à 14:49
vitesse d'obturation de l'APEX	5,6439283101683
Ouverture de l'APEX	1,6959938168234

Luminance APEX	1,9276086627291
Correction d'exposition	0
Mode de mesure	Modèle
Flash	Flash non déclenché, suppression du flash obligatoire
Date de la prise originelle	406
Date de la numérisation	406
Espace colorimétrique	Non calibré
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	26 mm
Heure GPS (horloge atomique)	12:49
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	223,46337817638
Référence pour le relèvement de la destination	Nord vrai
Relèvement de la destination	223,46337817638
Date GPS	2 mai 2024