Fichier: Afficheur CO2 IMG 0226.jpg



Taille de cet aperçu :479 × 600 pixels.

Fichier d'origine (906 × 1 134 pixels, taille du fichier : 154 Kio, type MIME : image/jpeg)

 $Afficheur_CO2_IMG_0226$

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	1 décembre 2020 à 20:57		906 × 1 134 (154 Kio)	Edulab - Université Rennes 2 (discussion contributions)	Afficheur_CO2_IMG_0226

Vous ne pouvez pas remplacer ce fichier.

Utilisation du fichier

Les 2 pages suivantes utilisent ce fichier :

Afficheur CO2 Detecteur CO2

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 7

Lemps d'exposition 1/1/s (0,058823529411/65 s)		
Sensibilité ISO 50 Date de la prise originelle 19 novembre 2020 à 14:21 Longueur focale 3,99 mm Latitude 48° 7' 7,6" N Longitude 1º 42' 9,96" W Altitude 1º 42' 9,96" W Altitude 72 ppp Résolution horizontale 72 ppp Logiciel utilisé 14.1 Date de modification du fichier 19 novembre 2020 à 14:21 Positionnement YCbCr Centré Programme d'exposition Programme normal Version EXIF 2.31 Date de la numérisation 19 novembre 2020 à 14:21 Signification de chaque composante 1. Y Signification de l'APEX 1. Y Signification de l'APEX 1. (5959938128384 Luminance APEX 2,5545758837456 Correction d'exposition 0 Mode de mesure Modèle Flash Flash Flash For de la numérisation 059 Version FlashPix prise en charge 1000 Espace colorimétrique Non calibré Type de capteur Capteur de la New Capteur Balance des blancs Automatique Longueur focale pour un film 35 mm Type de capteur Ge la Référence pour la direction de l'mage Nord vrai Référence pour la direction de l'image 179,52317805735 Référence pour le relèvement de la destination Nord vrai	Temps d'exposition	1/17 s (0,058823529411765 s)
Date de la prise originelle Longueur focale Ja,99 mm Latitude A8° 7' 7,6" N Longitude A1,908 mètres au-dessus du niveau de la mer Résolution horizontale Résolution verticale Logiciel utilisé A1,908 mètres au-dessus du niveau de la mer Résolution verticale Postitonnement VCbCr Programme d'exposition Version EXIF Date de la numérisation Version EXIF Signification de chaque composante Vitesse d'obturation de l'APEX Luminance APEX Luminance APEX Luminance APEX Correction d'exposition Mode de mesure Modèle Flash Date de la prise originelle Date de la prise originelle Type de capteur Type de capteur Capteur de l'apeur de la scène Mode d'exposition Automatique Balance des blancs Longueur focale Nord vrai Nord vrai Référence pour la direction de l'image Direction de l'image Référence pour le relèvement de la destination Nord vrai		<u>'</u>
Longueur focale Latitude Latit		
Latitude 48° 7' 7.6' N Longitude 1° 42' 9,96' W Altitude 41,908 mètres au-dessus du niveau de la mer Résolution horizontale 72 ppp Résolution verticale 72 ppp Logiciel utilisé 14.1 Date de modification du fichier 19 novembre 2020 à 14:21 Positionnement YCbCr Centré Programme d'exposition Programme normal Version EXIF 2.31 Date de la numérisation 19 novembre 2020 à 14:21 1. Y 2. Cb 3. Cr 4. N'existe pas vitesse d'obturation de l'APEX 1,6959938128384 Luminance APEX 2,5545758837456 Correction d'exposition 0 Mode de mesure Modèle Flash Flash Flash non déclenché, mode automatique Date de la prise originelle 059 Date de la numérisation 059 Version FlashPix prise en charge 0100 Espace colorimétrique Non calibré Type de capteur Capteur de couleur à une puce Image photographiée directement Mode d'exposition Automatique Longueur focale pour un film 35 mm 7ype de capture de la scène Standard Unité de vitesse Kilomètres à l'heure Vitesse du récepteur GPS Référence pour la direction de l'image Nord vrai Référence pour le relèvement de la destination Nord vrai		
Longitude 1º 42' 9,96' W Altitude 41,908 mètres au-dessus du niveau de la mer Résolution horizontale 72 ppp Résolution verticale 72 ppp Logiciel utilisé 14.1 Date de modification du fichier 19 novembre 2020 à 14:21 Positionnement YCbCr Centré Programme d'exposition Programme normal Version EXIF 2.31 Date de la numérisation 19 novembre 2020 à 14:21 1. Y 2. Cb 3. Cr 4. N'existe pas vitesse d'obturation de l'APEX 1,6959938128384 Luminance APEX 2,5545758837456 Correction d'exposition 0 Mode de mesure Modèle Flash Flash non déclenché, mode automatique Date de la prise originelle 059 Date de la numérisation 059 Version FlashPix prise en charge 0100 Espace colorimétrique Non calibré Type de capteur Capteur de couleur à une puce Image photographiée directement Mode d'exposition Automatique Longueur focale pour un film 35 mm 7 ype de capture de la scène Standard Unité de vitesse Kilomètres à l'heure Vitesse du récepteur GPS Référence pour la direction de l'image 179,52317805735 Référence pour le relèvement de la destination Nord vrai		1 - 7
Altitude Résolution horizontale Résolution verticale Résolution verticale Résolution verticale T2 ppp Résolution verticale T2 ppp Logiciel utilisé 14.1 Date de modification du fichier Positionnement YCbCr Programme d'exposition Version EXIF Date de la numérisation Programme normal Version EXIF Signification de chaque composante Vitesse d'obturation de l'APEX Vitesse d'obturation de l'APEX Luminance APEX Luminance APEX Correction d'exposition Mode de mesure Modèle Flash Flash non déclenché, mode automatique Date de la numérisation Cosp Version FlashPix prise en charge Type de capteur Type de capteur Type de scène Image photographiée directement Mode d'exposition Automatique Longueur focale pour un film 35 mm Type de capture de la scène Vitesse du récepteur GPS Référence pour la direction de l'image Direction de l'image Direction de l'image Référence pour le relèvement de la destination Nord vrai Référence pour le relèvement de la destination Nord vrai		,
Résolution horizontale Résolution verticale Résolution verticale Résolution verticale Résolution verticale Résolution verticale Résolution verticale Resolution verticale Resolution verticale Resolution verticale Rosition du fichier Positionnement YCbCr Rentré Programme d'exposition Resolution Version EXIF Roside la numérisation Resolution de chaque composante Signification de chaque composante Rispinification de chaque composante Rispinification de chaque composante Signification de chaque composante Rispinification de l'APEX Rouverture de la prise originelle Roside de mesure Roside Rouverture de la numérisation Roside Rouverture de la numérisation Roside Rouverture de la numérisation Roside Rouverture de l'Automatique Rouverture de la prise originelle Rouverture de la scène Rilomètres à l'heure Vitesse du récepteur GPS Référence pour la direction de l'image Riférence pour le relèvement de la destination Rouverure Rouverture de la Rouverture de la destination Rouverure Rouverture de la Rouverture de la destination Rouverure de la Rouverture de la Rouverture de la destination Rouverure de la Rouverture de la Rouverture de la Reférence pour le relèvement de la destination Rouverure de la Rouverture de la Rouverture de la Reférence pour le relèvement de la destination	Longitude	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Résolution verticale Logiciel utilisé 14.1 Date de modification du fichier Positionnement YCbCr Centré Programme d'exposition Version EXIF 2.31 Date de la numérisation 19 novembre 2020 à 14:21 1. Y 2. Cb 3. Cr 4. N'existe pas Vitesse d'obturation de l'APEX Luminance APEX Correction d'exposition Mode de mesure Flash Flash Flash Date de la prise originelle Date de la numérisation Date de la prise originelle Type de capteur Type de scène Mode d'exposition Automatique Longueur focale pour un film 35 mm Type de capteur de la scène Vitesse du récepteur GPS Référence pour la direction de l'image Direction de l'image Référence pour le relèvement de la destination Nord vrai	Altitude	,
Logiciel utilisé 14.1 Date de modification du fichier 19 novembre 2020 à 14:21 Positionnement YCbCr Centré Programme d'exposition Programme normal Version EXIF 2.31 Date de la numérisation 19 novembre 2020 à 14:21 1. Y 2. Cb 3. Cr 4. N'existe pas vitesse d'obturation de l'APEX 4,0606981863927 Ouverture de l'APEX 1,6959938128384 Luminance APEX 2,5545758837456 Correction d'exposition 0 Mode de mesure Modèle Flash Flash non déclenché, mode automatique Date de la prise originelle 059 Date de la numérisation 059 Version FlashPix prise en charge 0 100 Espace colorimétrique Non calibré Type de capteur Capteur de couleur à une puce Type de scène Image photographiée directement Mode d'exposition Automatique Longueur focale pour un film 35 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 Direction de l'image 179,52317805735 Référence pour le relèvement de la destination Nord vrai	Résolution horizontale	72 ppp
Date de modification du fichier Positionnement YCbCr Centré Programme d'exposition Version EXIF Date de la numérisation Signification de chaque composante Vitesse d'obturation de l'APEX Luminance APEX Correction d'exposition Date de la prise originelle Date de la prise originelle Date de la numérisation Signification de chaque composante Vitesse d'obturation de l'APEX Vitesse d'obturation de l'image Direction de l'image Nord vrai Nord vrai Nord vrai	Résolution verticale	72 ppp
Positionnement YCbCr Programme d'exposition Version EXIF Date de la numérisation Signification de chaque composante Vitesse d'obturation de l'APEX Ouverture de l'APEX Luminance APEX Correction d'exposition Mode de mesure Flash Date de la numérisation Modèle Flash non déclenché, mode automatique Date de la prise originelle Date de la numérisation Version FlashPix prise en charge Espace colorimétrique Non calibré Type de capteur Capteur de couleur à une puce Image photographiée directement Mode d'exposition Automatique Longueur focale pour un film 35 mm Type de capture de la scène Vitesse du récepteur GPS Référence pour la direction de l'image Direction de l'image Direction de l'image Référence pour le relèvement de la destination Nord vrai Programme normal Programme normanica Programme normanica Programme normale Programme normanica	Logiciel utilisé	14.1
Programme d'exposition Version EXIF Date de la numérisation 19 novembre 2020 à 14:21 1. Y 2. Cb 3. Cr 4. N'existe pas vitesse d'obturation de l'APEX Ouverture de l'APEX Luminance APEX Luminance APEX Correction d'exposition Mode de mesure Modèle Flash Flash Flash non déclenché, mode automatique Date de la prise originelle O59 Date de la numérisation Version FlashPix prise en charge Type de capteur Capteur de couleur à une puce Type de scène Mode d'exposition Automatique Balance des blancs Longueur focale pour un film 35 mm Type de capture de la scène Vitesse du récepteur GPS Référence pour la direction de l'image Direction de l'image Type 2317805735 Référence pour le relèvement de la destination Nord vrai Reférence pour le relèvement de la destination Nord vrai	Date de modification du fichier	19 novembre 2020 à 14:21
Version EXIF Date de la numérisation 19 novembre 2020 à 14:21 1. Y 2. Cb 3. Cr 4. N'existe pas vitesse d'obturation de l'APEX Ouverture de l'APEX Luminance APEX Luminance APEX Correction d'exposition Mode de mesure Modèle Flash Flash Flash Flash non déclenché, mode automatique Date de la prise originelle Date de la numérisation O59 Version FlashPix prise en charge Version FlashPix prise en charge Type de capteur Capteur de couleur à une puce Type de scène Image photographiée directement Mode d'exposition Automatique Longueur focale pour un film 35 mm Type de capture de la scène Unité de vitesse Vitesse du récepteur GPS Référence pour la direction de l'image Direction de l'image Référence pour le relèvement de la destination Nord vrai	Positionnement YCbCr	Centré
Date de la numérisation 19 novembre 2020 à 14:21 1. Y 2. Cb 3. Cr 4. N'existe pas vitesse d'obturation de l'APEX Ouverture de l'APEX 1,6959938128384 Luminance APEX 2,5545758837456 Correction d'exposition 0 Mode de mesure Modèle Flash Flash Flash Flash non déclenché, mode automatique Date de la prise originelle 059 Date de la numérisation 059 Version FlashPix prise en charge Version FlashPix prise en charge Type de capteur Capteur de couleur à une puce Type de scène Image photographiée directement Mode d'exposition Automatique Balance des blancs Longueur focale pour un film 35 mm Type de capture de la scène Unité de vitesse Vitesse du récepteur GPS Référence pour la direction de l'image Direction de l'image Référence pour le relèvement de la destination Nord vrai	Programme d'exposition	Programme normal
Signification de chaque composante 1. Y 2. Cb 3. Cr 4. N'existe pas vitesse d'obturation de l'APEX Ouverture de l'APEX 1,6959938128384 Luminance APEX 2,5545758837456 Correction d'exposition Mode de mesure Flash Flash Flash non déclenché, mode automatique Date de la prise originelle Date de la numérisation O59 Version FlashPix prise en charge Espace colorimétrique Non calibré Type de capteur Capteur de couleur à une puce Type de scène Image photographiée directement Mode d'exposition Automatique Longueur focale pour un film 35 mm Type de capture de la scène Unité de vitesse Vitesse du récepteur GPS Référence pour la direction de l'image Direction de l'image Type te relèvement de la destination Nord vrai Nord vrai	Version EXIF	2.31
Signification de chaque composante 2. Cb 3. Cr 4. N'existe pas vitesse d'obturation de l'APEX Ouverture de l'APEX 1,6959938128384 Luminance APEX 2,5545758837456 Correction d'exposition 0 Modè de mesure Modèle Flash Flash Flash non déclenché, mode automatique Date de la prise originelle 059 Date de la numérisation 059 Version FlashPix prise en charge 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 Type de capture de la scène Unité de vitesse Vitesse du récepteur GPS Référence pour la direction de l'image Direction de l'image Type te relèvement de la destination Nord vrai Nord vrai	Date de la numérisation	19 novembre 2020 à 14:21
Ouverture de l'APEX Luminance APEX 2,5545758837456 Correction d'exposition 0 Mode de mesure Modèle Flash Flash Flash non déclenché, mode automatique Date de la prise originelle Date de la numérisation Version FlashPix prise en charge 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 Longueur focale pour un film 35 mm Type de capture de la scène Unité de vitesse Vitesse du récepteur GPS Référence pour la direction de l'image Direction de l'image Référence pour le relèvement de la destination Nord vrai	Signification de chaque composante	2. Cb 3. Cr
Luminance APEX Correction d'exposition Mode de mesure Flash Flash Date de la prise originelle Date de la numérisation Version FlashPix prise en charge Type de capteur Type de scène Mode d'exposition Balance des blancs Longueur focale pour un film 35 mm Type de capture de la scène Vitesse du récepteur GPS Vitesse du récepteur GPS Vitesse du récepteur GPS Référence pour le relèvement de la destination Longueur le d	vitesse d'obturation de l'APEX	4,0606981863927
Correction d'exposition Mode de mesure Flash Flash non déclenché, mode automatique Date de la prise originelle Date de la numérisation Version FlashPix prise en charge 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 Longueur focale pour un film 35 mm Type de capture de la scène Vitesse du récepteur GPS Référence pour la direction de l'image Direction de l'image Nord vrai Nord vrai	Ouverture de l'APEX	1,6959938128384
Modè de mesure Flash Flash Flash non déclenché, mode automatique Date de la prise originelle Date de la numérisation Version FlashPix prise en charge Espace colorimétrique Non calibré Type de capteur Capteur de couleur à une puce Image photographiée directement Mode d'exposition Balance des blancs Longueur focale pour un film 35 mm Type de capture de la scène Unité de vitesse Vitesse du récepteur GPS Référence pour la direction de l'image Direction de l'image Nord vrai Nord vrai Flash non déclenché, mode automatique Otope Capteur de couleur à une puce Image photographiée directement Automatique La mage Standard Vitesse du récepteur GPS O Nord vrai Nord vrai	Luminance APEX	2,5545758837456
Flash Flash non déclenché, mode automatique Date de la prise originelle 059 Date de la numérisation 059 Version FlashPix prise en charge 0 100 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 Type de capture de la scène Standard Unité de vitesse Kilomètres à l'heure Vitesse du récepteur GPS Référence pour la direction de l'image Direction de l'image 179,52317805735 Référence pour le relèvement de la destination	Correction d'exposition	0
Plash automatique Date de la prise originelle Date de la numérisation Version FlashPix prise en charge 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 Type de capture de la scène Vitesse du récepteur GPS Référence pour la direction de l'image Direction de l'image Nord vrai Nord vrai Nord vrai	Mode de mesure	Modèle
Date de la numérisation 059 Version FlashPix prise en charge 0 100 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 28 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 Direction de l'image 179,52317805735 Référence pour le relèvement de la destination Nord vrai	Flash	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Version FlashPix prise en charge Espace colorimétrique Non calibré Type de capteur Capteur de couleur à une puce Type de scène Image photographiée directement Mode d'exposition Balance des blancs Longueur focale pour un film 35 mm Type de capture de la scène Unité de vitesse Vitesse du récepteur GPS Référence pour la direction de l'image Direction de l'image Référence pour le relèvement de la destination Nord vrai	Date de la prise originelle	059
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 28 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 Direction de l'image 179,52317805735 Référence pour le relèvement de la destination Nord vrai	Date de la numérisation	059
Type de capteur Type de scène Image photographiée directement Mode d'exposition Balance des blancs Longueur focale pour un film 35 mm Type de capture de la scène Vitesse du récepteur GPS Référence pour la direction de l'image Direction de l'image Référence pour le relèvement de la destination Capteur de couleur à une puce Image Capture de la scène Longueur focale pour un film 35 mm 28 mm Standard Kilomètres à l'heure O Nord vrai 179,52317805735 Nord vrai	Version FlashPix prise en charge	0 100
Type de scène Image photographiée directement Mode d'exposition Automatique Balance des blancs Automatique Longueur focale pour un film 35 mm 28 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 179,52317805735 Référence pour le relèvement de la destination Nord vrai	Espace colorimétrique	Non calibré
Mode d'exposition Automatique Balance des blancs Automatique Longueur focale pour un film 35 mm 28 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 Direction de l'image 179,52317805735 Référence pour le relèvement de la destination Nord vrai	Type de capteur	Capteur de couleur à une puce
Balance des blancs Automatique Longueur focale pour un film 35 mm 28 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 179,52317805735 Référence pour le relèvement de la destination Nord vrai	Type de scène	Image photographiée directement
Longueur focale pour un film 35 mm Type de capture de la scène Unité de vitesse Vitesse du récepteur GPS Référence pour la direction de l'image Direction de l'image Référence pour le relèvement de la destination 28 mm Nitration Nord vrai	Mode d'exposition	Automatique
Type de capture de la scène Unité de vitesse Vitesse du récepteur GPS Référence pour la direction de l'image Direction de l'image Référence pour le relèvement de la destination Standard Kilomètres à l'heure Nord vrai 179,52317805735 Nord vrai	Balance des blancs	Automatique
Unité de vitesse Kilomètres à l'heure Vitesse du récepteur GPS 0 Référence pour la direction de l'image Direction de l'image 179,52317805735 Référence pour le relèvement de la destination Nord vrai	Longueur focale pour un film 35 mm	28 mm
Vitesse du récepteur GPS 0 Référence pour la direction de l'image Nord vrai Direction de l'image 179,52317805735 Référence pour le relèvement de la destination Nord vrai	Type de capture de la scène	Standard
Référence pour la direction de l'image Direction de l'image Référence pour le relèvement de la destination Nord vrai Nord vrai	Unité de vitesse	Kilomètres à l'heure
l'image Direction de l'image Référence pour le relèvement de la destination Nord vrai	Vitesse du récepteur GPS	0
Référence pour le relèvement de la destination Nord vrai		Nord vrai
destination Nord Vrai	Direction de l'image	179,52317805735
Relèvement de la destination 179,52317805735		Nord vrai
	Relèvement de la destination	179,52317805735