

# Fichier:Noel Vectoriel IMG 0289.jpg



Taille de cet aperçu : 567 × 600 pixels.

Fichier d'origine (2 747 × 2 905 pixels, taille du fichier : 1,31 Mio, type MIME : image/jpeg)

Noel\_Vectoriel\_IMG\_0289

## 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	29 novembre 2020 à 18:21		2 747 × 2 905 (1,31 Mio)	Edulab - Université Rennes 2 (discussion   contributions)	Noel_Vectoriel_IMG_0289

Vous ne pouvez pas remplacer ce fichier.

## Utilisation du fichier

La page suivante utilise ce fichier :

Noel Vectoriel

## 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
Temps d'exposition	1/17 s (0,058823529411765 s)

Ouverture	f/1,8
Sensibilité ISO	50
Date de la prise originelle	29 novembre 2020 à 15:20
Longueur focale	3,99 mm
Orientation	Normale
Résolution horizontale	72 ppp
Résolution verticale	72 ppp
Logiciel utilisé	Photos 4.0
Date de modification du fichier	29 novembre 2020 à 15:20
Positionnement YCbCr	Centré
Programme d'exposition	Programme normal
Version EXIF	2.31
Date de la numérisation	29 novembre 2020 à 15:20
Signification de chaque composante	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	2,0900839957157
Correction d'exposition	0
Mode de mesure	Modèle
Flash	Flash non déclenché, mode automatique
Date de la prise originelle	664
Date de la numérisation	664
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	33 mm
Type de capture de la scène	Standard