

# Fichier:Boitier d apprentissage du BRAILLE IMG 8518.JPG



Taille de cet aperçu : 800 × 600 pixels.

Fichier d'origine (4 032 × 3 024 pixels, taille du fichier : 6,42 Mio, type MIME : image/jpeg)

Boitier\_d\_apprentissage\_du\_BRAILLE\_IMG\_8518

## 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	26 mai 2025 à 22:15		4 032 × 3 024 (6,42 Mio)	Damien Mur (discussion   contributions)	Boitier_d_apprentissage_du_BRAILLE_IMG_8518

Vous ne pouvez pas remplacer ce fichier.

## Utilisation du fichier

La page suivante utilise ce fichier :

Boitier d'apprentissage du BRAILLE

## 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 13
Temps d'exposition	1/50 s (0,02 s)
Ouverture	f/1,6
Sensibilité ISO	160
Date de la prise originelle	20 mai 2025 à 10:17

Longueur focale	5,1 mm
Orientation	Normale
Résolution horizontale	72 ppp
Résolution verticale	72 ppp
Logiciel utilisé	18.1.1
Date de modification du fichier	20 mai 2025 à 10:17
Positionnement YCbCr	Centré
Programme d'exposition	Programme normal
Version EXIF	2.32
Date de la numérisation	20 mai 2025 à 10:17
Signification de chaque composante	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Y</li> <li>2. Cb</li> <li>3. Cr</li> <li>4. N'existe pas</li> </ol>
vitesse d'obturation de l'APEX	5,6435676763161
Ouverture de l'APEX	1,3561438092556
Luminance APEX	2,0904640530809
Correction d'exposition	0
Mode de mesure	Modèle
Flash	Flash non déclenché, suppression du flash obligatoire
Date de la prise originelle	508
Date de la numérisation	508
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	26 mm
Type de capture de la scène	Standard