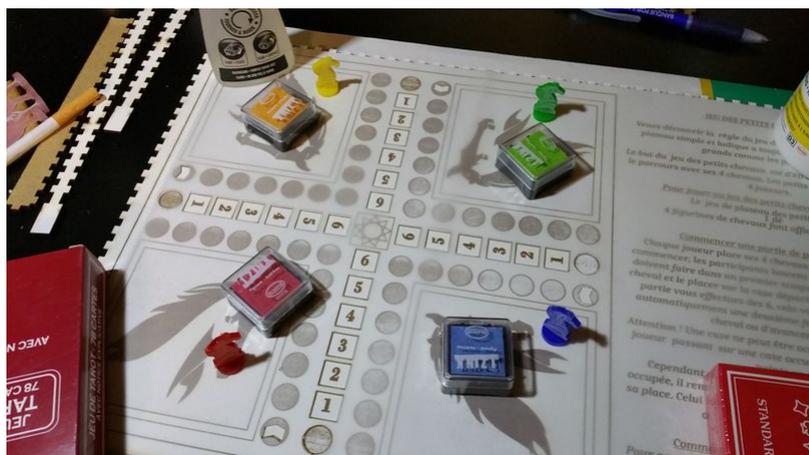


# Fichier:Livre de jeux (concours Trotec) 20171212 201914.jpg



Taille de cet aperçu : 800 × 450 pixels.

Fichier d'origine (5 312 × 2 988 pixels, taille du fichier : 3,83 Mio, type MIME : image/jpeg)

Fichier téléversé avec MsUpload on Livre\_de\_jeux\_(concours\_Trotec)

## 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	18 décembre 2017 à 18:30		5 312 × 2 988 (3,83 Mio)	Karine Sengler (discussion   contributions)	Fichier téléversé avec MsUpload on Livre_de_jeux_(concours_Trotec)
	18 décembre 2017 à 17:40		5 312 × 2 988 (3,83 Mio)	Karine Sengler (discussion   contributions)	Fichier téléversé avec MsUpload on Livre_de_jeux_(concours_Trotec)

Vous ne pouvez pas remplacer ce fichier.

## Utilisation du fichier

Les 2 pages suivantes utilisent ce fichier :

Livre de jeux (concours Trotec)

Livre de jeux (concours Trotec)/fr

## 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	samsung
Modèle de l'appareil photo	SM-N910F
Temps d'exposition	1/17 s (0,058823529411765 s)
Ouverture	f/2,2
Sensibilité ISO	320
Date de la prise originelle	12 décembre 2017 à 20:19
Longueur focale	4,8 mm
Largeur	5 312 px
Hauteur	2 988 px
Orientation	Normale
Résolution horizontale	72 ppp
Résolution verticale	72 ppp
Logiciel utilisé	N910FXXS1DQC3
Date de modification du fichier	12 décembre 2017 à 20:19
Positionnement YCbCr	Centré
Programme d'exposition	Programme normal
Version EXIF	2.2
Date de la numérisation	12 décembre 2017 à 20:19
Signification de chaque composante	1. Y 2. Cb 3. Cr 4. N'existe pas
vitesse d'obturation de l'APEX	4,05
Ouverture de l'APEX	2,27
Luminance APEX	-0,28
Correction d'exposition	0
Ouverture maximale	2,28 APEX (f/2,2)
Mode de mesure	Modèle
Source de lumière	Inconnue

