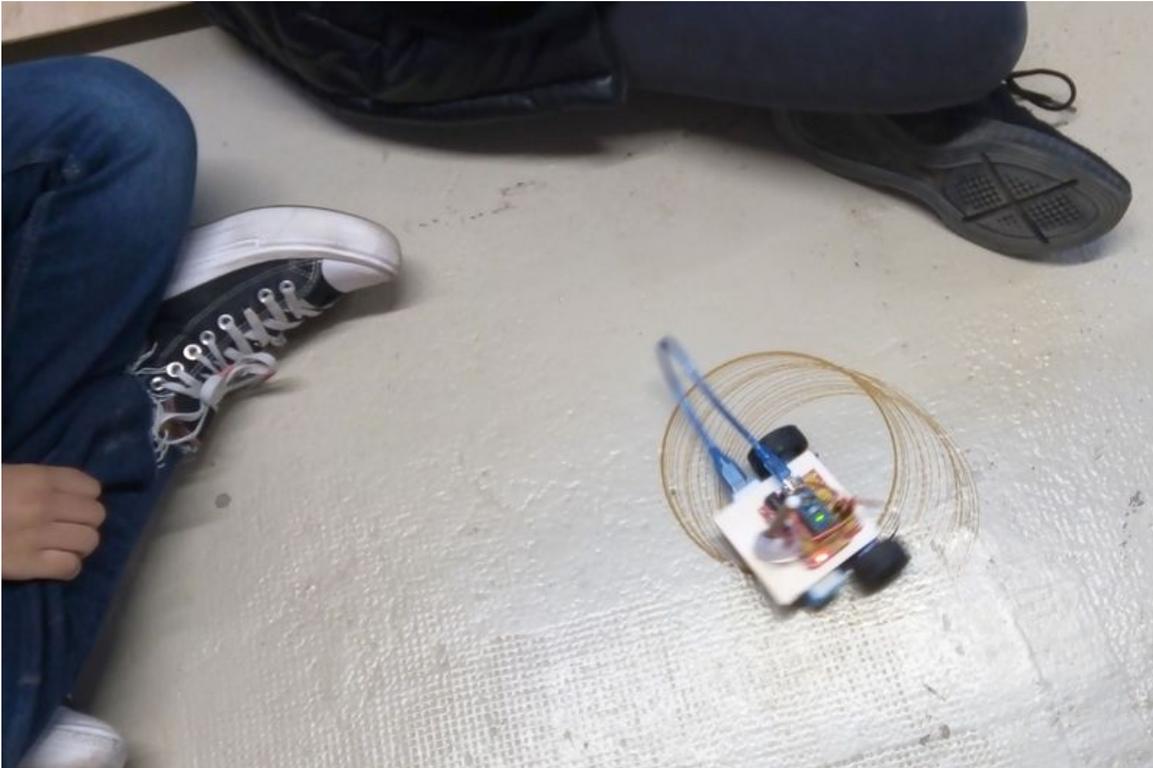


# Fichier:Robot artiste avec Arduino robot artiste code cercle.jpg



Taille de cet aperçu : 800 × 535 pixels.

Fichier d'origine (2 724 × 1 822 pixels, taille du fichier : 413 Kio, type MIME : image/jpeg)

Robot\_artiste\_avec\_Arduino\_robot\_artiste\_code\_cercle

## 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	24 août 2022 à 20:37		2 724 × 1 822 (413 Kio)	AtelierBE (discussion   contributions)	Robot_artiste_avec_Arduino_robot_artiste_code_cercle

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	motorola
Modèle de l'appareil photo	moto e6 play
Temps d'exposition	39 999/1 000 000 s (0,039999 s)
Ouverture	f/2,2
Sensibilité ISO	184
Date de la prise originelle	3 mars 2022 à 16:29
Longueur focale	4,52 mm
Largeur	3 120 px
Hauteur	4 160 px
Bits par composante	8 8 8
Modèle colorimétrique	RGB
Orientation	Normale

Composantes par pixel	3
Résolution horizontale	72 ppp
Résolution verticale	72 ppp
Logiciel utilisé	Adobe Photoshop CC 2019 (Windows)
Date de modification du fichier	24 août 2022 à 21:37
Taux de sous-échantillonnage de Y à C	2 1
Positionnement YCbCr	Co-situé
Programme d'exposition	Indéfini
Version EXIF	2.2
Date de la numérisation	3 mars 2022 à 16:29
Signification de chaque composante	1. Y 2. Cb 3. Cr 4. N'existe pas
vitesse d'obturation de l'APEX	4,643856
Ouverture de l'APEX	2,275007
Correction d'exposition	0
Mode de mesure	Moyenne pondérée au centre
Source de lumière	Autre source de lumière
Flash	Flash non déclenché
Date en fraction de seconde	74
Date de la prise originelle	74
Date de la numérisation	74
Version FlashPix prise en charge	0 100
Espace colorimétrique	sRGB
Mode d'exposition	Automatique
Balance des blancs	Automatique
Taux de zoom numérique	1
Longueur focale pour un film 35 mm	28 mm
Type de capture de la scène	Standard
Identifiant unique de l'image	14f727961fe73dd80000000000000000
Date de la dernière modification des métadonnées	24 août 2022 à 23:37
Identifiant unique du document original	5F088FFF0AC82F73546A0ED59AD02A68