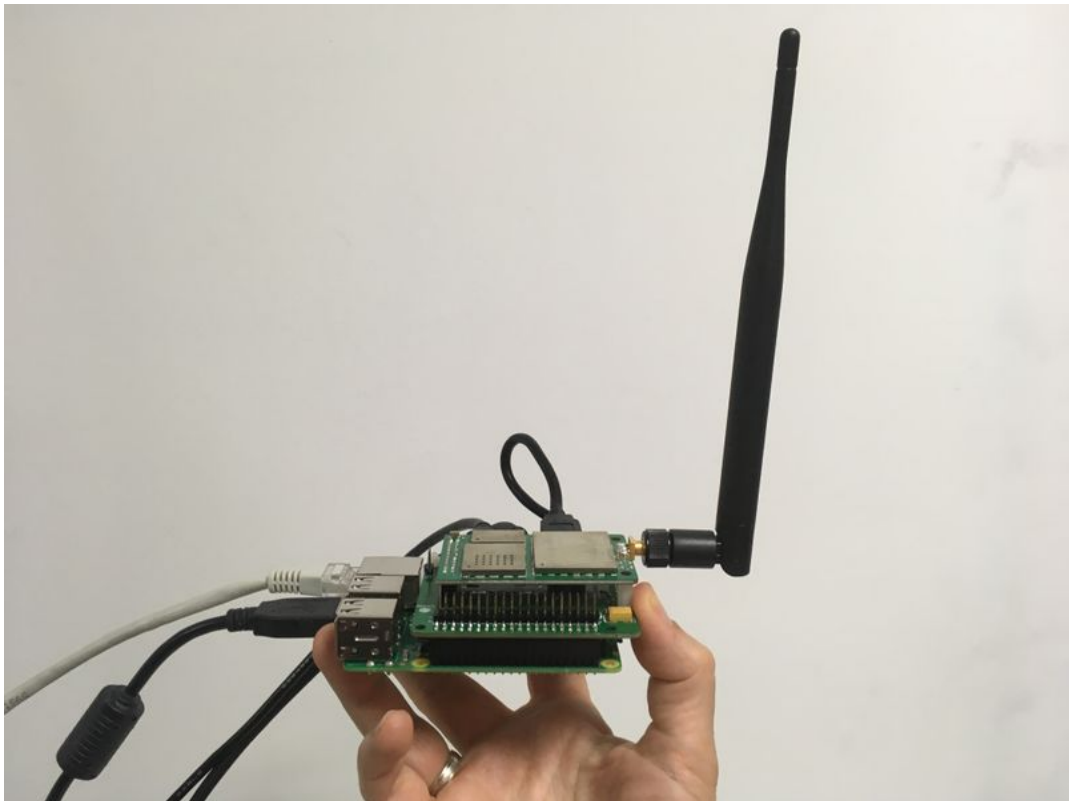


# Fichier:Déployer une passerelle LoRaWAN pour The Things Network kit-seeed-avec-antenne.jpg




Taille de cet aperçu : 800 × 600 pixels.

Fichier d'origine (4 032 × 3 024 pixels, taille du fichier : 1,33 Mio, type MIME : image/jpeg)

Fichier téléversé avec MsUpload on Déployer\_une\_passerelle\_LoRaWAN\_pour\_The\_Things\_Network

## 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 juillet 2018 à 13:19		4 032 × 3 024 (1,33 Mio)	CedricGoby (discussion   contributions)	Fichier téléversé avec MsUpload on Déployer_une_passerelle_LoRaWAN_pour_The_Things_Network

Vous ne pouvez pas remplacer ce fichier.

## Utilisation du fichier

Le fichier suivant est un doublon de celui-ci (plus de détails) :

Fichier:Déployer une passerelle LoRaWAN pour The Things Network kit-seeedstudio-avec-antenne.jpg

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	Apple
Modèle de l'appareil photo	iPhone SE
Temps d'exposition	1/33 s (0,03030303030303 s)
Ouverture	f/2,2
Sensibilité ISO	64
Date de la prise originelle	22 mars 2018 à 16:52
Longueur focale	4,15 mm
Orientation	Normale
Résolution horizontale	72 ppp
Résolution verticale	72 ppp
Logiciel utilisé	GIMP 2.8.22
Date de modification du fichier	18 juillet 2018 à 14:17
Positionnement YCbCr	Centré
Programme d'exposition	Programme normal

Version EXIF	2.21
Date de la numérisation	22 mars 2018 à 16:52
Signification de chaque composante	1. Y 2. Cb 3. Cr 4. N'existe pas
vitesse d'obturation de l'APEX	5,0594713656388
Ouverture de l'APEX	2,2750071245369
Luminance APEX	3,8400641025641
Correction d'exposition	0
Mode de mesure	Modèle
Flash	Flash non déclenché, mode automatique
Date de la prise originelle	706
Date de la numérisation	706
Version FlashPix prise en charge	0 100
Espace colorimétrique	sRGB
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	29 mm
Type de capture de la scène	Standard
Largeur de l'image	4 032 px
Hauteur de l'image	3 024 px