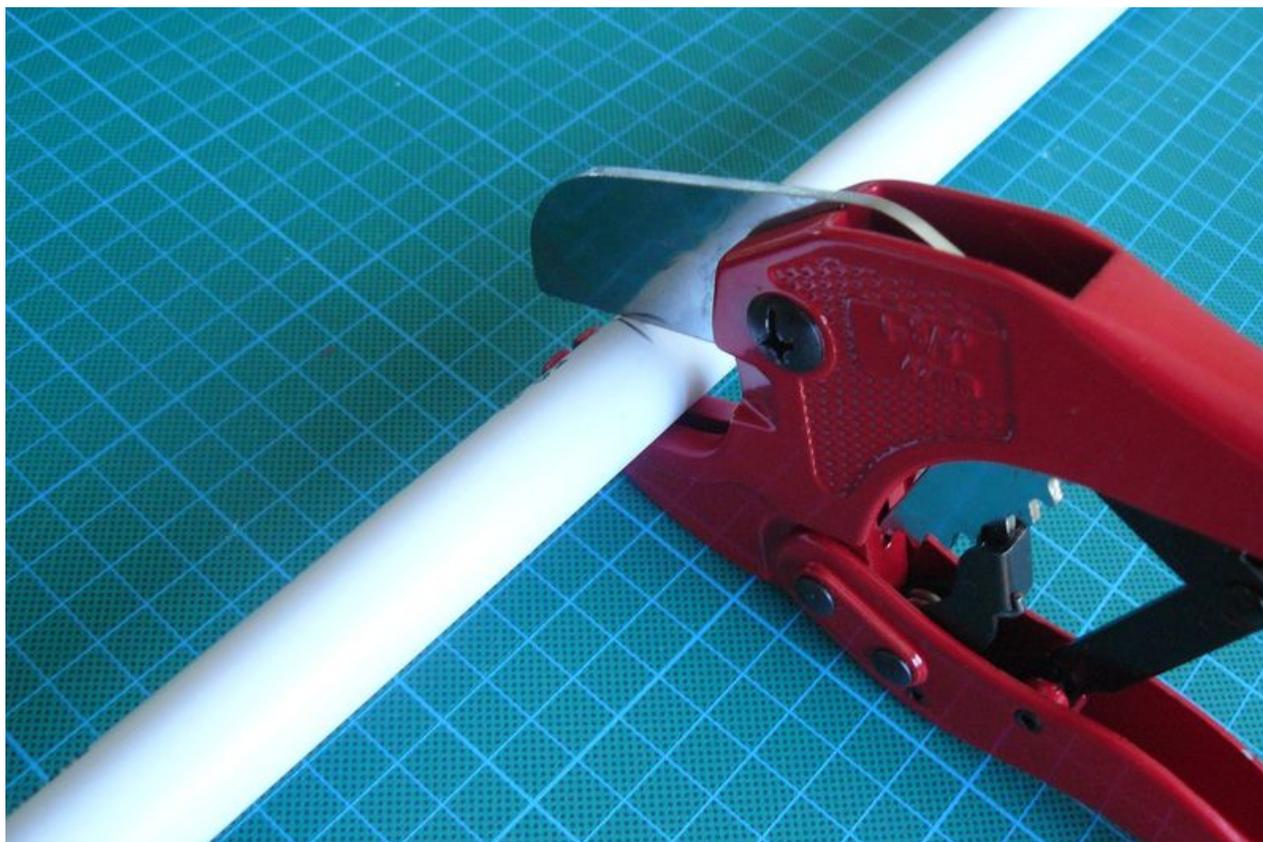


# Fichier:Fusée à soufflet couper le tube.JPG



Taille de cet aperçu : 800 × 533 pixels.

Fichier d'origine (1 536 × 1 024 pixels, taille du fichier : 550 Kio, type MIME : image/jpeg)

Fichier téléversé avec MsUpload

## 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	10 septembre 2016 à 22:34		1 536 × 1 024 (550 Kio)	Lille Makers (discussion   contributions)	Fichier téléversé avec MsUpload

Vous ne pouvez pas remplacer ce fichier.

## Utilisation du fichier

Les 2 pages suivantes utilisent ce fichier :

Fusée à soufflet

Fusée à soufflet/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	Panasonic
Modèle de l'appareil photo	DMC-FZ8
Temps d'exposition	1/30 s (0,033333333333333 s)
Ouverture	f/2,8
Sensibilité ISO	250
Date de la prise originelle	9 septembre 2016 à 14:11
Longueur focale	6 mm

Orientation	Normale
Résolution horizontale	72 ppp
Résolution verticale	72 ppp
Logiciel utilisé	Ver.1.0
Date de modification du fichier	9 septembre 2016 à 14:11
Positionnement YCbCr	Co-situé
Programme d'exposition	Programme normal
Version EXIF	2.21
Date de la numérisation	9 septembre 2016 à 14:11
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>
Mode de compression de l'image	4
Correction d'exposition	0
Ouverture maximale	3 APEX (f/2,83)
Mode de mesure	Modèle
Source de lumière	Inconnue
Flash	Flash non déclenché, mode automatique