

# Fichier:Pilotage de l'hydroponie via Arduino IMG 9930.JPG



Taille de cet aperçu : 800 × 533 pixels.

Fichier d'origine (5 616 × 3 744 pixels, taille du fichier : 5,91 Mio, type MIME : image/jpeg)

Pilotage\_de\_l'hydroponie\_via\_Arduino\_IMG\_9930

## 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 | <b>29 mai 2019 à 09:54</b> |  | 5 616 × 3 744<br>(5,91 Mio) | Cyprien Cayla<br>(discussion   contributions) | Pilotage_de_l'hydroponie_via_Arduino_IMG_9930 |

Vous ne pouvez pas remplacer ce fichier.

## Utilisation du fichier

Les 2 pages suivantes utilisent ce fichier :

Gestion énergétique d'un système d'hydroponie

Gestion énergétique d'un système d'hydroponie/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 | Canon                |
| Modèle de l'appareil photo    | Canon EOS 5D Mark II |
| Temps d'exposition            | 1/320 s (0,003125 s) |
| Ouverture                     | f/7,1                |
| Sensibilité ISO               | 2 500                |
| Date de la prise originelle   | 7 mai 2019 à 12:01   |
| Longueur focale               | 105 mm               |

|                                      |                                                       |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Orientation                          | Normale                                               |
| Résolution horizontale               | 72 ppp                                                |
| Résolution verticale                 | 72 ppp                                                |
| Date de modification du fichier      | 7 mai 2019 à 12:01                                    |
| Positionnement YCbCr                 | Co-situé                                              |
| Programme d'exposition               | Programme normal                                      |
| Version EXIF                         | 2.21                                                  |
| Date de la numérisation              | 7 mai 2019 à 12:01                                    |
| Signification de chaque composante   | 1. Y<br>2. Cb<br>3. Cr<br>4. N'existe pas             |
| vitesse d'obturation de l'APEX       | 8,375                                                 |
| Ouverture de l'APEX                  | 5,625                                                 |
| Correction d'exposition              | -0,33333333333333                                     |
| Mode de mesure                       | Spot                                                  |
| Flash                                | Flash non déclenché, suppression du flash obligatoire |
| Date en fraction de seconde          | 00                                                    |
| Date de la prise originelle          | 00                                                    |
| Date de la numérisation              | 00                                                    |
| Version FlashPix prise en charge     | 0 100                                                 |
| Espace colorimétrique                | sRGB                                                  |
| Résolution horizontale du plan focal | 3 849,2117888965                                      |
| Résolution verticale du plan focal   | 3 908,1419624217                                      |
| Unité de résolution du plan focal    | Pouce                                                 |
| Rendu personnalisé                   | Procédé normal                                        |
| Mode d'exposition                    | Automatique                                           |
| Balance des blancs                   | Automatique                                           |
| Type de capture de la scène          | Standard                                              |
| Version de la balise GPS             | 0.0.2.2                                               |