

Guide0082 Exchanging the light engine

Applicable for: – x50+	Required Tools: – Allen keys (2.5, 3, 4 mm) – Cutting Pliers	Recommended Personal Protective Equipment: – N/A	Addressee of This Document: – Main User – Customer Support – Technician
----------------------------------	---	--	---

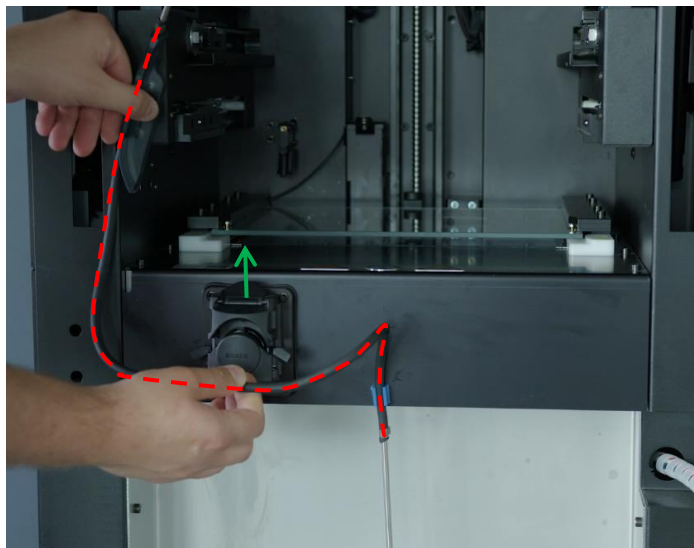
Preparation:

Éteignez l'imprimante et débranchez le câble d'alimentation.
 Retirez le panneau avant inférieur (voir Guide0057).
 Ouvrez la trappe de remplissage.



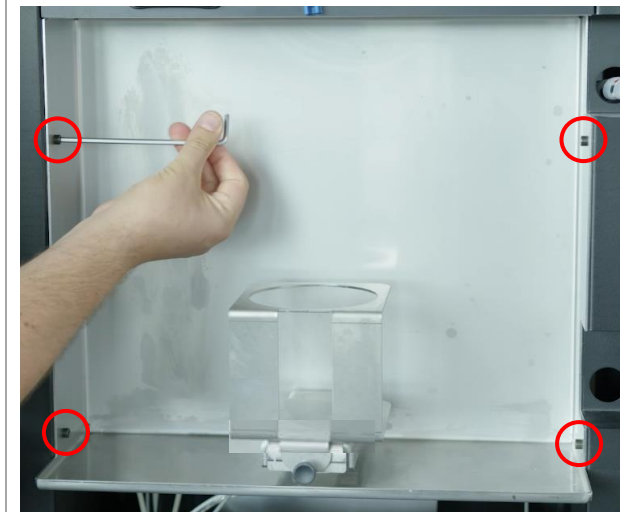
Step 1:

Ouvrez le mécanisme de verrouillage de la pompe de remplissage automatique et retirez le tuyau de remplissage.



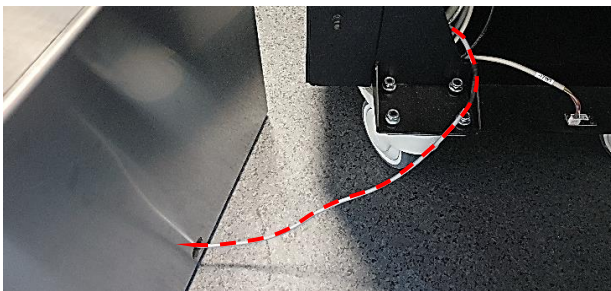
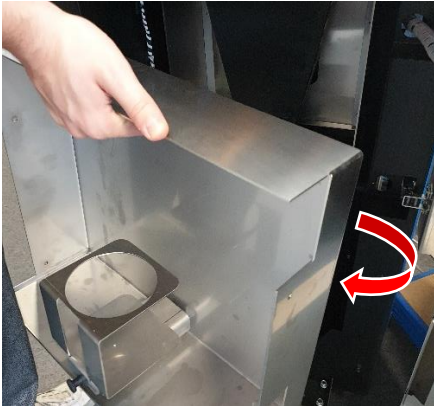
Step 2:

Retirez les quatre vis Allen de 4 mm qui fixent le panneau de remplissage. Faites attention, car cet élément est encombrant et possède un câble connecté.



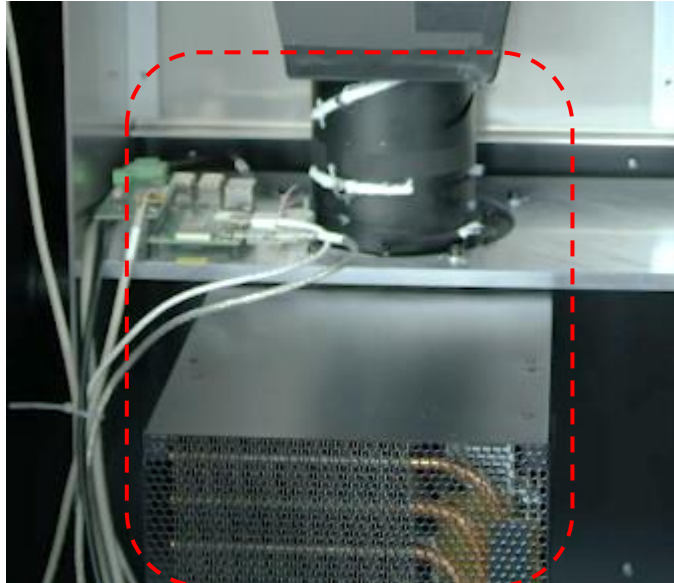
Step 3:

Placez la plaque de remplissage à côté de l'imprimante et veillez à ne pas endommager le câble connecté.



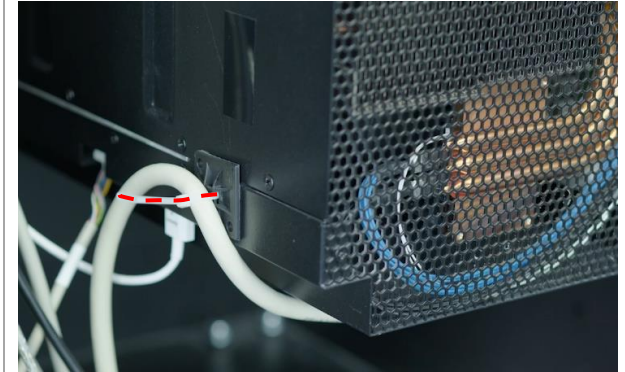
Step 4:

Identifiez l'emplacement du moteur lumineux (LE) au bas de l'imprimante, avec l'objectif à l'intérieur de l'entonnoir d'absorption de lumière.



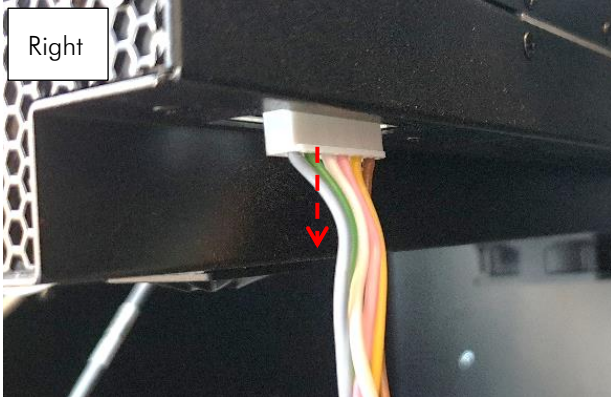
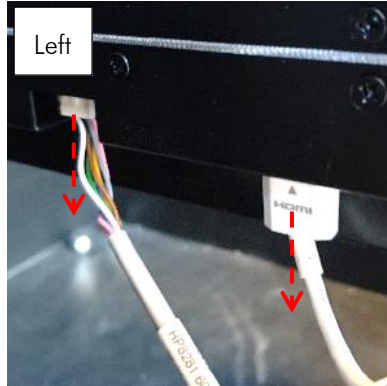
Step 5:

Sur le côté inférieur gauche du moteur lumineux (LE), retirez les attaches-câbles fixant les câbles concernés.



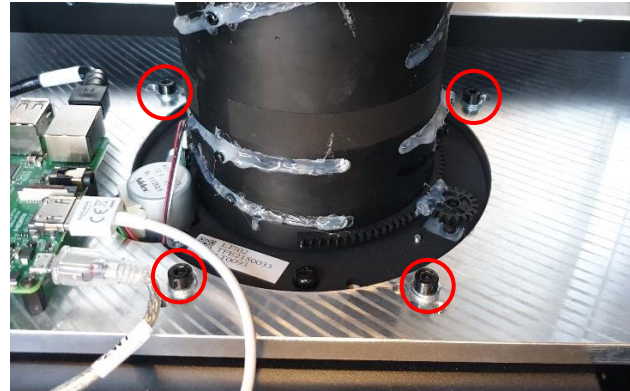
Step 6:

Déconnectez les trois câbles du moteur lumineux (x2 à gauche, x1 à droite).



Step 7:

Identifiez les vis fixant le moteur lumineux (LE) à la plaque de montage..



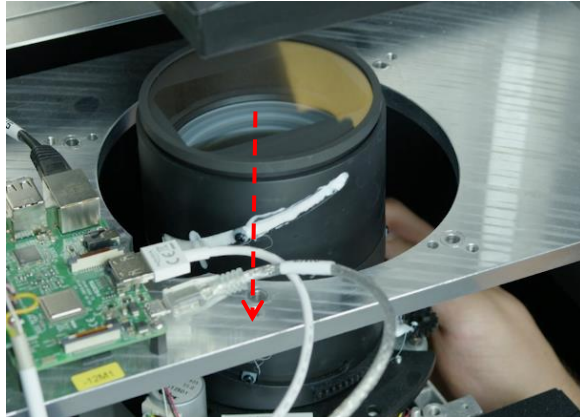
Step 8:

Retirez les quatre vis Allen de 4 mm, chacune avec un ensemble de deux rondelles, pour libérer le moteur lumineux (LE) de la plaque de montage. Il est essentiel de manipuler le moteur lumineux avec précaution, car il est lourd et encombrant. Tenez-le toujours d'une main en dessous pour garantir une prise stable et contrôlée.



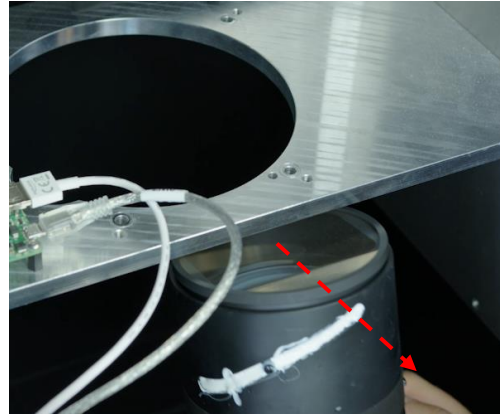
Step 9:

Abaissez le moteur lumineux (LE) de manière à ce que l'objectif soit à l'extérieur de l'entonnoir d'absorption de lumière.



Step 10:

Inclinez délicatement le moteur lumineux (LE) de manière à ce que l'objectif sorte par le trou de la plaque de montage, puis éloignez le moteur lumineux de l'imprimante.

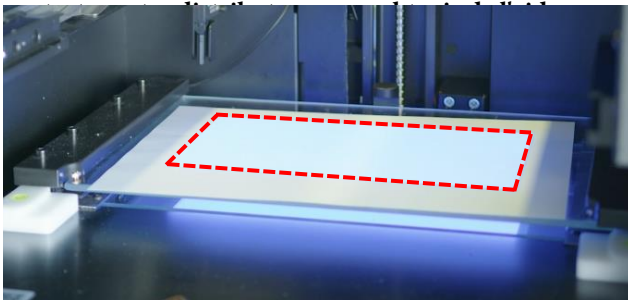


Step 11:

Installez le moteur lumineux (LE) de remplacement de la même manière, mais en sens inverse. Branchez les trois câbles de communication et fixez les câbles lâches avec des attaches-câbles.

Step 12:

Vérification de la fonctionnalité : Allumez l'imprimante, insérez le verre de calibration et une feuille de papier. Ouvrez le menu "Afficher les images" via le menu "Manuel" pour illuminer l'image "white.png". Si aucune lumière n'est produite, veuillez



Step 13:

L'étape suivante consiste pour Rapid Shape à se connecter à l'imprimante et confirmer la nouvelle configuration du moteur lumineux dans le logiciel de l'imprimante. Pour que cela se fasse de manière fluide, veuillez réserver un service technique d'une heure via notre calendrier de maintenance et planifiez-le après l'installation du moteur lumineux.

Step 14 :

Enfin, effectuez une impression de mise à l'échelle pour garantir l'exactitude des impressions.
Note :
Si un problème inattendu survient ou est rencontré, n'hésitez pas à contacter votre distributeur pour des conseils et des informations supplémentaires.