




# Pompe de pression électrique et régulateur ePG Beamex

## Instructions de mise à jour du firmware



**Remarque :** Il n'est pas recommandé d'utiliser l'application de mise à jour de la pompe ePG avec une version de Windows antérieure à Windows 10.

Si un ordinateur est utilisé pour la première fois pour mettre à jour le firmware d'une pompe ePG, un pilote Windows correct doit être installé :

1. Connectez le câble USB entre la pompe ePG et l'ordinateur.
2. Éteignez la pompe ePG.
3. Maintenez appuyés simultanément les boutons de montée de pression rapide  et de baisse de pression rapide  et appuyez sur le bouton Marche/arrêt  (cette opération active le mode de mise à jour du firmware, l'appareil est alors visible de l'ordinateur).



**Remarque :** Sachez que pendant cette opération, aucune LED ne s'allumera. Cependant, la pompe ePG sera visible sur l'ordinateur.

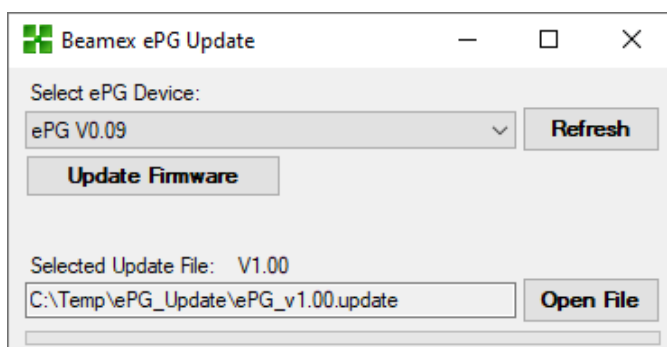
4. Effectuez la mise à jour des pilotes (pour plus de détails, consultez la section [Mise à jour du pilote USB](#)). Vous devez disposer des **Droits d'administrateur** pour pouvoir mettre à jour le pilote.
  1. Ouvrez le gestionnaire de périphériques Windows.
  2. Cherchez le dispositif USB et effectuez manuellement la mise à jour des pilotes. Ils se trouvent dans le dossier de mise à jour : **ePG\_Update\Driver**.
5. Exécutez le logiciel de mise à jour de la pompe ePG (*ePG\_Update.exe* dans le pack d'installation).
6. La version actuelle du firmware de la pompe ePG est visible dans le menu de sélection de l'appareil à mettre à jour, par exemple « ePG V1.00 ».



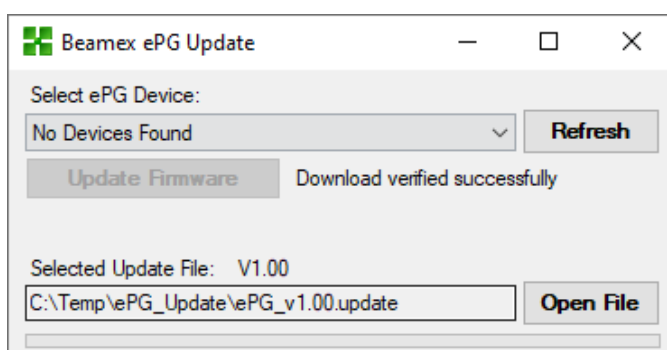
**Conseil :** Si vous ne souhaitez pas modifier le firmware de la pompe ePG, suivez les étapes suivantes :

1. Débranchez le câble USB.
2. Appuyez sur le bouton Marche/arrêt de la pompe ePG pendant au moins 10 secondes. Cette action arrêtera le mode de mise à jour du firmware grâce à un arrêt forcé de la pompe ePG. Vous pouvez également débrancher la batterie de la pompe ePG pour mettre la pompe hors tension.
3. Après la mise hors tension, la pompe ePG ne se trouvera plus en mode de mise à jour du firmware et démarrera normalement après avoir appuyé sur le bouton Marche/arrêt.

7. Sélectionnez le fichier de mise à jour (s'il n'est pas sélectionné automatiquement) et appuyez sur **Update Firmware** (Mise à jour du firmware).



8. Une fois la mise à jour réussie, le programme affichera un message : « Download verified successfully » (Téléchargement vérifié avec succès).

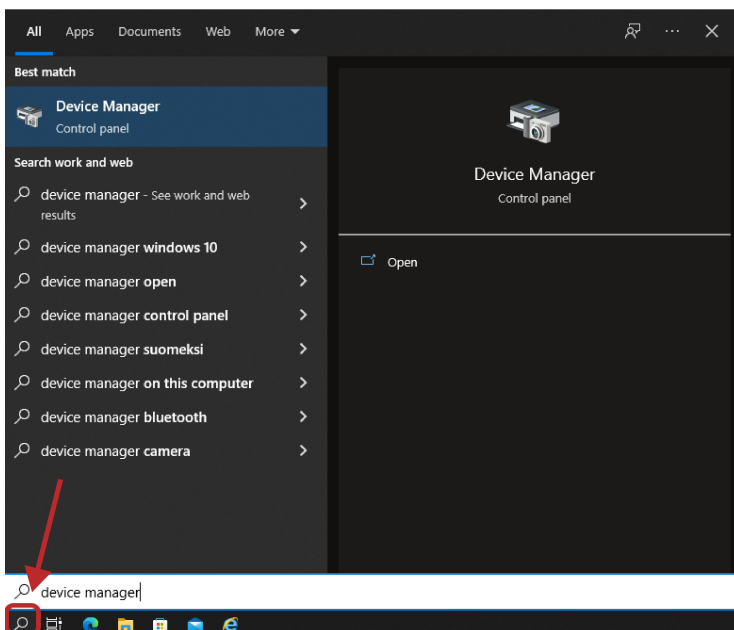


9. Le dispositif redémarrera.
10. Débranchez le câble USB reliant la pompe ePG et l'ordinateur.

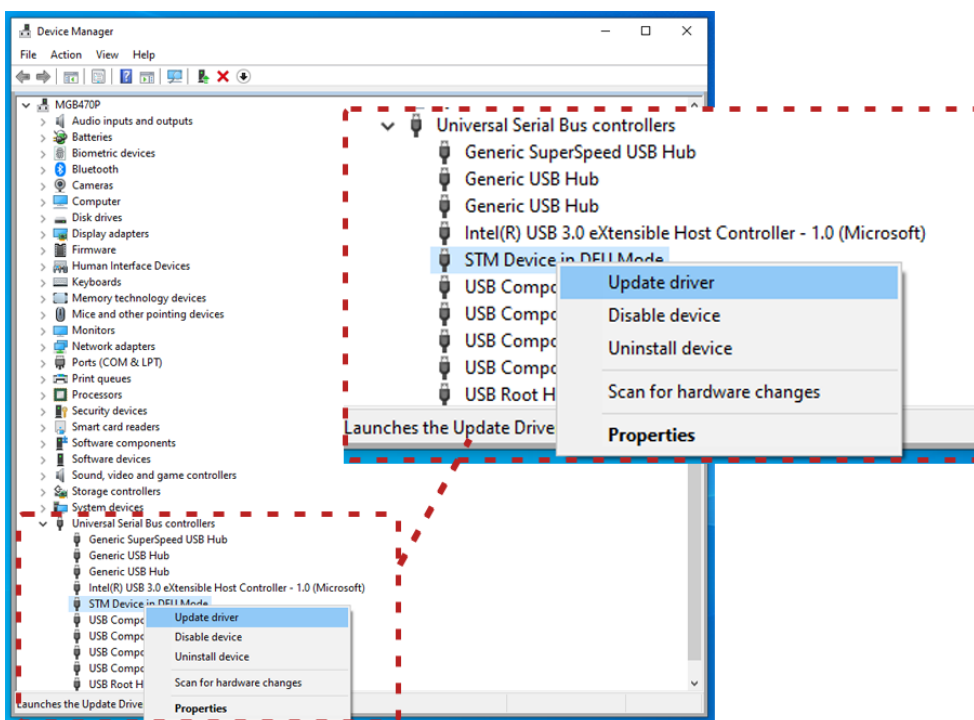
# Mise à jour du pilote USB

Pour mettre à jour manuellement le pilote :

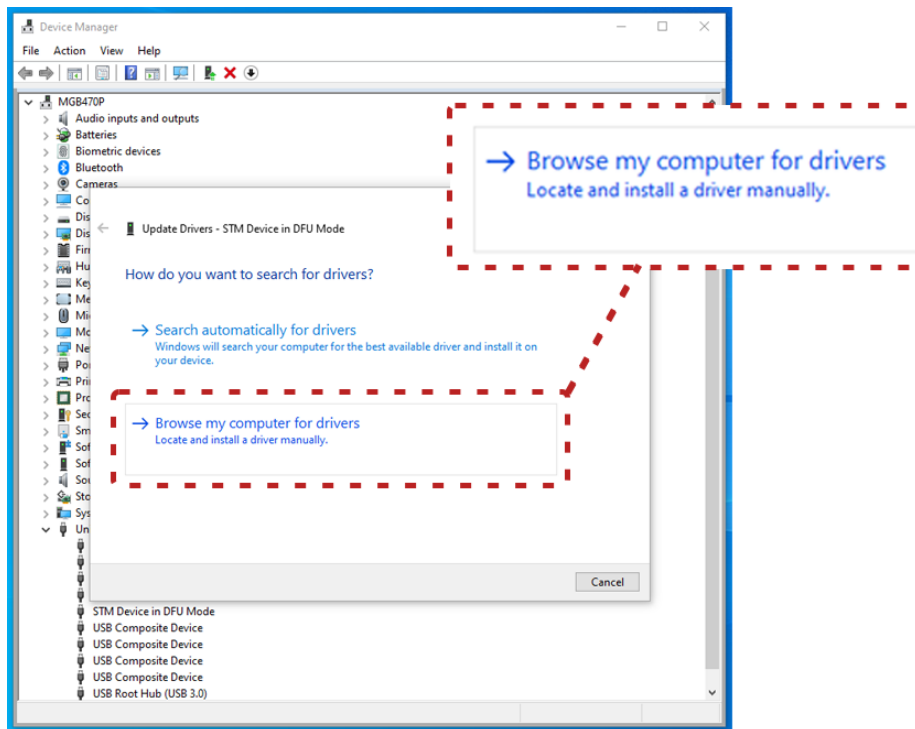
1. Ouvrez le gestionnaire de périphériques Windows. Vous pouvez utiliser l'outil de recherche disponible dans la barre de tâches Windows.



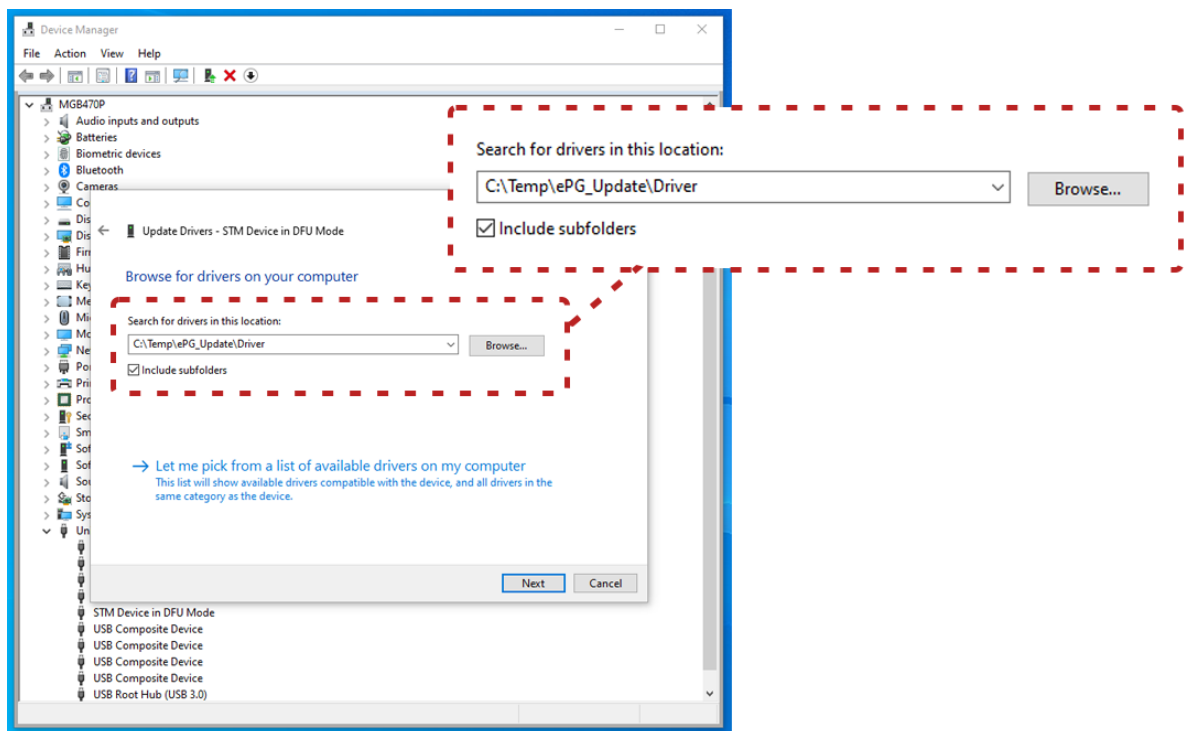
2. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur **STM Device in DFU Mode** (Dispositif STM en mode DFU) (disponible dans les contrôleurs de bus de série universels) et sélectionnez **Update driver** (Mettre à jour le pilote).



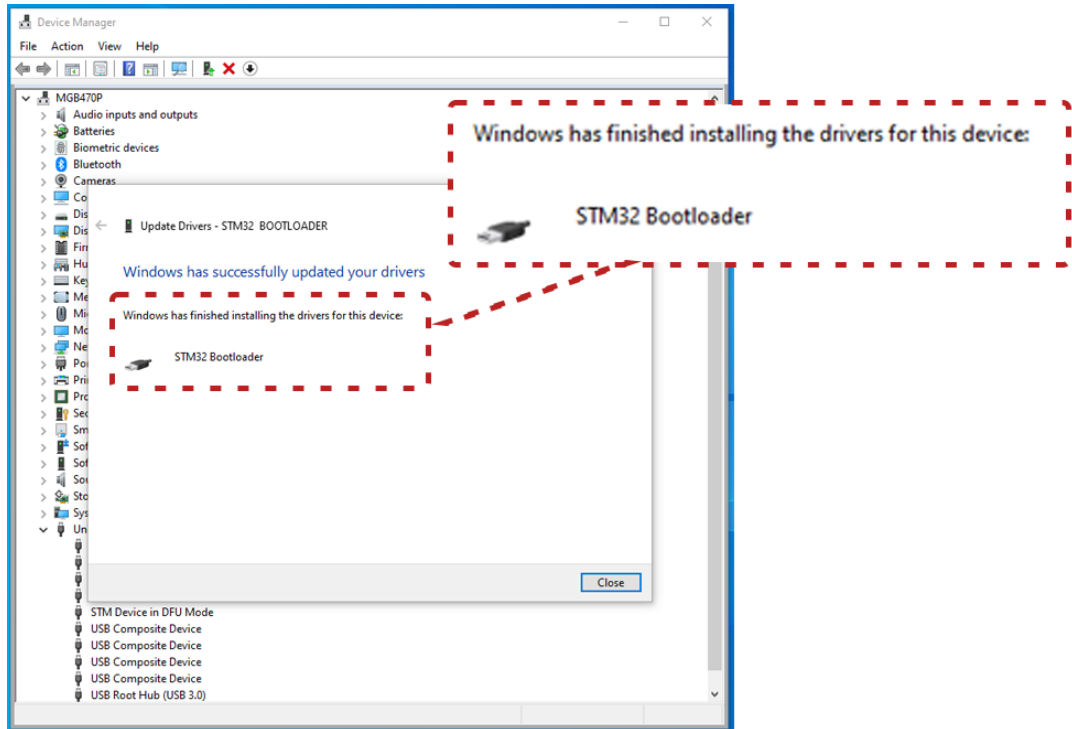
3. Sélectionnez **Browse my computer for drivers** (Rechercher des pilotes sur mon ordinateur).



4. Recherchez l'emplacement correct (dossier **ePG\_Update\Driver** disponible dans le pack d'installation) et appuyez sur **Next** (Suivant).



5. Le pilote sera installé.



6. Le pilote tout juste installé sera alors visible dans le gestionnaire de périphériques Windows.

