

Optimisation du Bed Leveling et Améliorations de l'Imprimante 🛠️

1 Ajustement du plateau

Une fois le **Screw Tilt** et le **Bed Leveling** effectués, imprimez un test avec des **petits carrés positionnés au-dessus des vis du plateau** pour affiner le réglage.

- ♦ **Première couche** : Imprimez lentement cette couche initiale.
- ♦ **Ajustement en direct** : Pendant l'impression, adaptez la hauteur du plateau en tournant les vis de réglage correspondantes.
- ♦ **Ne pas retoucher après** : Une fois le réglage optimal obtenu, **évitez de refaire un Bed Leveling** pour ne pas fausser l'ajustement.

📺 Vidéo explicative sur le Bed Leveling et le Screw Tilt Calculate :

🔗 https://youtu.be/tKLLveLwOtk?si=8Lm94dnieESqAA_8

Cela devrait permettre **d'améliorer l'adhésion et la planéité** du plateau pour des impressions plus précises.

2 Stabilisation du Bed Leveling

Pour stabiliser durablement le réglage du plateau, **remplacez les ressorts et entretoises** par des **tubes en silicone**. Cela **réduit les vibrations** et empêche le plateau de **se dérégler avec le temps**.

🛒 Lien pour commander des tubes en silicone :

🔗 https://a.aliexpress.com/_EwjsNp6

💡 **Astuce pour les Neptune 4 Plus et Max** : Les entretoises sous le plateau peuvent également être remplacées par ces tubes en silicone, **améliorant encore la stabilité et la précision du réglage**.

3 Amélioration avec OpenNeptune

Si vous souhaitez **améliorer significativement** votre imprimante, le passage à **OpenNeptune** est une excellente mise à niveau.

Ce firmware **optimise la gestion de l'imprimante** et améliore les performances globales.

📺 Vidéo explicative sur OpenNeptune :

🔗 <https://youtu.be/J-H4aQfmzbY?si=mtNvxhRc2sa66Bli>
