

Compatibilité des nouvelles têtes d'impression de la UP 300 (PLA et TPU) avec les UP BOX et UP BOX+

Les nouvelles UP 300 sont fournies avec 3 têtes d'impression : la tête universelle (optimisée ABS), une tête spécialisée PLA, une tête spécialisée TPU (matériaux souples).

Les 2 têtes PLA et TPU (matériaux souples) sont compatibles directement avec les UP BOX+ (la UP BOX+ est livrée avec uniquement la tête universelle optimisée ABS).

Ces 2 têtes sont aussi adaptables sur UP BOX, mais en modifiant la fixation du ventilateur latéral : le problème vient du capteur d'autolevel qui sur les UP BOX remonte plus haut que sur les UP BOX+ et vient percuter le ventilateur si celui-ci n'est pas installé plus haut. Aussi les têtes de UP BOX ont un ventilateur monté plus haut. Il suffit donc d'imprimer un nouveau support du ventilateur en remplacement de celui d'origine.

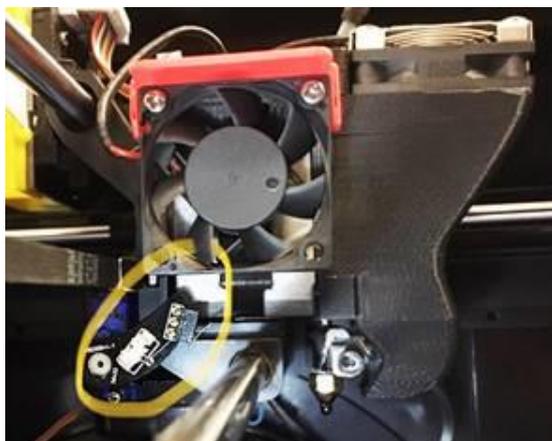
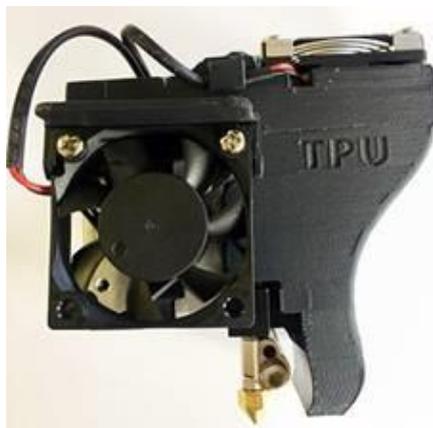
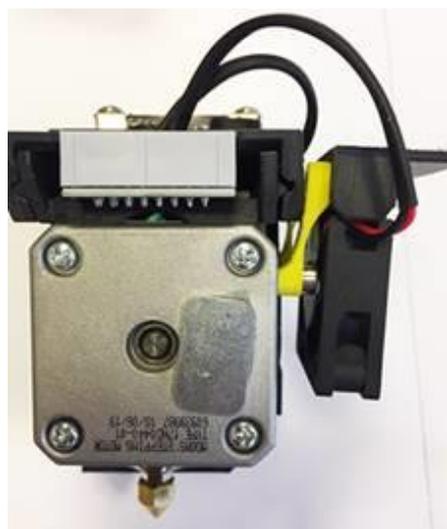


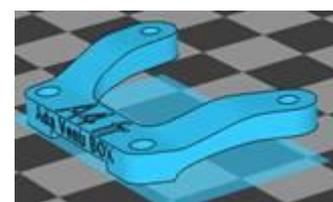
Photo de profil de la tête d'impression d'une UP BOX : on voit le capteur d'autolevel en position haute. Si le ventilateur était fixé plus bas, le capteur ne pourrait pas passer.



A gauche, la tête d'impression matériaux souple. A droite, modification de la fixation du ventilateur pour que cette tête soit utilisable sur UP BOX.



Vue de profil de l'adaptation : à gauche le montage d'origine du ventilateur ; à droite, montage surélevé pour adaptation sur UP BOX.



Pièce d'adaptation à imprimer en ABS.

Télécharger [ici](#) le modèle STL de la pièce à imprimer.