

Désidrateur Silvercrest

SDA350A2 350W / IAN 360596_2010S./N356745

03/2021



L'appareil ne fonctionne plus la résistance devient rouge

Constat après ouverture le turbine du ventilateur est cassé en plusieurs morceaux ! (photo ci-dessus)

Création et refabrication en impression 3D j'en profite pour améliorer le profil.

Le design de la turbine d'origine est en contradiction avec le profil de la volute et du sens de rotation.

La première réalisée fonctionne, mais est plutôt bruyante.

Turbine V3 et remontage



Test concluant l'appareil fonctionne de nouveau et il est moins bruyant.

Christian à trouver le fichier de la turbine original sur :

<https://www.printables.com/model/358875-silvercrest-dehydrator-fan/files>

Je tiens à disposition le fichier Turbine V3 (demande par mail : philippe.rocher38@gmail.com).

Réaliser en PET CF 15

<https://www.filimprimante3dmedia.fr/objets/contenu/documents/dox/558.pdf>

Philippe RCPV 09/2021