



# FILTRE A AIR TROTTINETTE

**Auteur :** Pierre Dolle · **Publié le** 07/10/2019 · 4 vues · 2 téléchargements PDF

Vie quotidienne

Filtre a air pour la trottinette thermique

Lien Onshape: <https://cad.onshape.com/documents/c58c6201d737a17131cc8485/w/7ca7de48634e64da32d4a8f7/e/df57daf35f982f7ddf43dd32>

## Étapes du projet

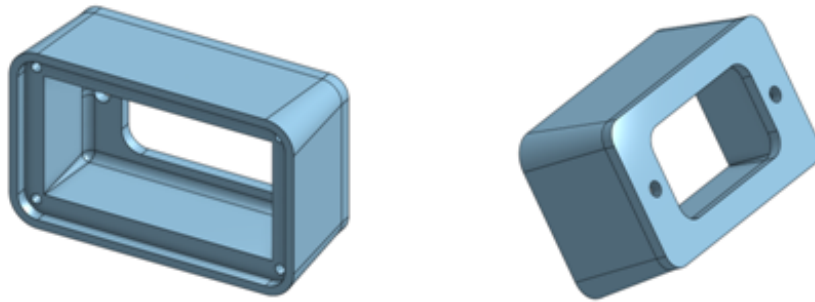
---

## ÉTAPE 1

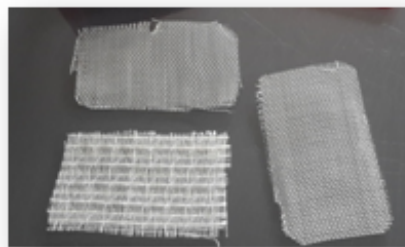
### Résumé en une page

#### Filtre a air pour la trottinette thermique

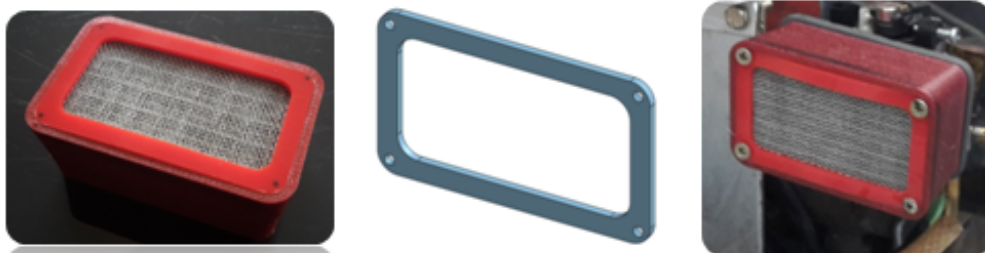
J'ai d'abord commencé par dessiner la pièce principale sur On Shape puis je l'ai imprimée sur une imprimante 3d en plastique (PLA)



J'ai ensuite découpé des morceaux de grilles et de filtre (1ou2mm).



Pour finir j'ai dessiné un couvercle sur Onshape pour bien maintenir les couches de filtres. cette pièce a été usinée a la fraiseuse a commande numérique.



Logiciels utilisés: **Onshape** 

Matériaux: ABS de 2mm et fil de PLA

Machines: CN et imprimante 3D

