

Maïdenn, Gregoire & Soulaïmane Impression 3d

- **Objectif** : Concevoir un accessoire hygiénique pour le capteur d'un éthylotest. Ce cône permettra d'utiliser des pailles jetables ou lavables, évitant ainsi de souffler directement dans le capteur.
 - **Conception du cône** :
 - Le cône a été conçu sur le site **Tinkercad**, une plateforme de modélisation 3D en ligne.
 - Un modèle préconstruit de cône a été sélectionné comme base pour la conception. Ce modèle a été modifié afin de l'adapter aux besoins spécifiques du capteur d'éthylotest.
 - **Modifications apportées au cône** :
 - **Ajout d'un tuyau** : Un bout de tuyau a été ajouté à l'extrémité supérieure du cône. Ce tuyau est conçu pour accueillir des pailles jetables ou réutilisables, qui seront utilisées à chaque test d'alcoolémie.
 - **Amélioration de l'hygiène** : Cette modification garantit que chaque utilisateur puisse insérer une paille individuelle, rendant l'utilisation plus hygiénique. Cela permet d'éviter que les utilisateurs soufflent directement dans le cône, réduisant ainsi le risque de contamination croisée.
 - **Prochaine étape** : Préparation pour l'impression 3D du cône modifié. L'impression sera effectuée avec un matériau adapté pour garantir la solidité et la compatibilité avec l'éthylotest.
-

Revision #2

Created 14 October 2024 09:48:24 by Zariouh Soulaïmane

Updated 24 September 2025 09:23:15 by Zariouh Soulaïmane