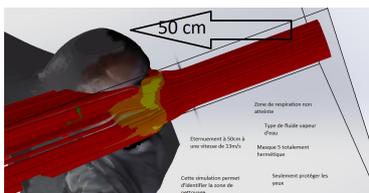


http://www.technosciences-nancy.org/spip.php?page=article&id_article=338



Simulation d'un éternuement à 50 cm

- Arduino robotique -



Date de mise en ligne : mercredi 18 mars 2020

Copyright © Technosciences Nancy - Tous droits réservés

L'étude des fluides sur les masques 4 et 5 a permis d'en savoir plus sur la trajectoire des postillons lors d'un éternuement. La personne est située à 50 cm, la vitesse des postillons est de 50km/h.

Pour le masque 4, les zones non atteintes sont les yeux et les joues en respectant les paramètres (face au visage...).

Pour le masque 5, la zone d'évacuation d'air due au trajet de la respiration n'est pas atteinte.

[http://www.technosciences-nancy.org/local/cache-vignettes/L400xH225/masque_5_image1-de4c3.jpg]

[http://www.technosciences-nancy.org/local/cache-vignettes/L400xH267/masque_5_image2-26007.jpg]

[http://www.technosciences-nancy.org/local/cache-vignettes/L400xH193/masque_4_image_1-83049.jpg]