

Ana-Sons 2024 : un nouvelle version du logiciel gratuit pour étudier les ondes sonores

publié le 20/01/2025 - mis à jour le 27/01/2025

sonores

Descriptif :

Application créée par M. Stéphane LAURENT, professeur au lycée Valin de La Rochelle



Ana-Sons est un logiciel développé par Stéphane Laurent (enseignant de l'académie de POITIERS) fonctionnant sous Windows et qui permet d'étudier les ondes sonores.

La nouvelle version permet :

- ▶ d'analyser un signal sonore : mesure de la fréquence, sonothèque
- ▶ de mesurer la vitesse d'une onde sonore.

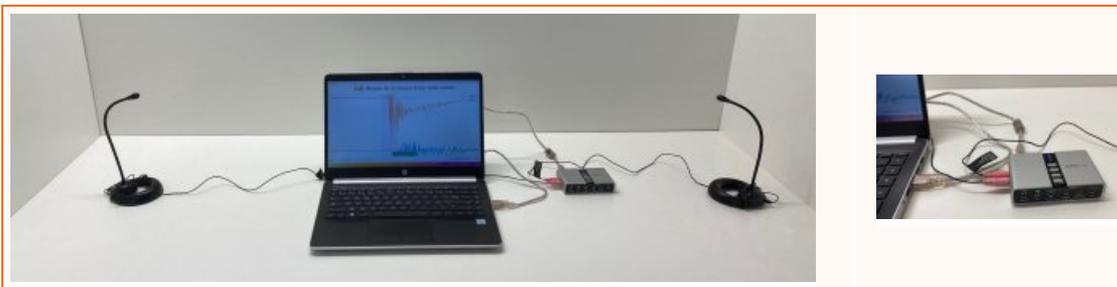
[Lien de téléchargement et notice d'utilisation](#) :

Exemples d'utilisation :

[Mesure de la vitesse du son dans l'air](#)

Voir l'article du CRES, mesure de la vitesse du son :

https://ww2.ac-poitiers.fr/sc_phys/spip.php?article743



[Mesure de la vitesse de déplacement d'une onde sismique](#)

Voir l'article du CRES, mesure de la vitesse du son :

https://ww2.ac-poitiers.fr/sc_phys/spip.php?article555



Un grand merci à notre collègue qui, grâce à cette application, nous affranchit de toute la partie manipulative et fastidieuse du logiciel Audacity.

Portfolio



