

CRES - Ana-sons : un nouveau logiciel performant pour mesurer les ondes

publié le 07/02/2024 - mis à jour le 10/04/2024

sonores

Descriptif :

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



Ana-Sons est un logiciel fonctionnant **uniquement sous Windows**, qui remplace aisément **Audacity** ou Tenacity, elle permet de visualiser un signal sonore ou deux signaux sonores simultanément.

Elle vous permet de réaliser toutes les tâches que vous effectuiez auparavant sur Audacity, en vous affranchissant de tous les réglages.

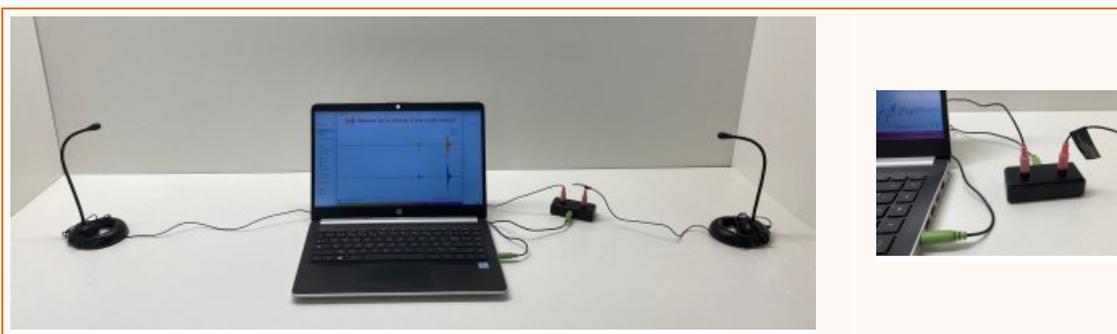
Voir le wiki de Stéphane Laurent : https://icn.lycee-valin.fr/dokuwiki/doku.php?id=mesurer_la_vitesse_d_une_onda_sonore_avec_ana-sons .

Exemples d'utilisation :

1. Pour les PC équipés d'une entrée stéréo :

Utiliser **la prise micro stéréo** de votre PC + **le boîtier de raccordement du CRES**.

Voir l'article du CRES, mesure de la vitesse du son (**PC "STEREO"**) : https://ww2.ac-poitiers.fr/sc_phys/spip.php?article743 .

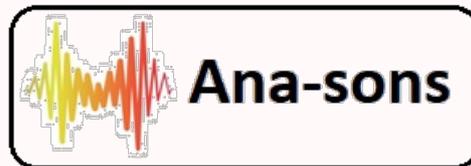


2. Pour les PC équipés d'une entrée mono :

Utiliser **la prise USB** de votre ordinateur par l'intermédiaire d'une **carte son externe**

Voir l'article du CRES, mesure de la vitesse du son (**PC "MONO"**) : https://ww2.ac-poitiers.fr/sc_phys/spip.php?article904 .





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