

Extrait du TICE Vienne

<http://www.ac-grenoble.fr/ien.vienne1-2/spip/spip.php?article26>

TP : Enregistrer et modifier du son avec Audacity

- Ateliers -

Date de mise en ligne : lundi 23 avril 2007

TICE Vienne

Nous allons utiliser le logiciel "Audacity" afin d'enregistrer et de traiter le son. Il s'agit d'un logiciel gratuit.

[Télécharger Audacity](#)

Exercice 1 : Enregistrer du son avec Audacity

Vous avez besoin d'un micro (qui peut être intégré au casque ou à l'ordinateur portable).



Enregistrer / Couper / Exporter des sons

Enregistrez un fichier .wav sur le bureau de votre ordinateur.

Prenez connaissance de son "poids" par un clic droit sur ce fichier, suivi de "Propriétés".

Exercice 2 : Modifier un fichier son

Ecoutez le fichier son suivant (*simple clic gauche*).



alice.wav

Vous devriez entendre : "Il y a 5 continents : l'Amérique, l'Europe, l'Asie, l'Afrique et l'Océanie."

Vous devez transformer le fichier pour que l'on entende ceci : "Il y a 5 continents : **l'Asie**, l'Europe, **l'Afrique**, **l'Amérique** et l'Océanie."

Téléchargez maintenant ce fichier son (sur le bureau de préférence) en faisant : *clic droit / Enregistrer la cible (du lien) sous....* Et suivez le guide...



Modifier un fichier son


Exercice 3 : Transformer un fichier .wav en fichier .mp3

Téléchargez le fichier alice.wav sur le bureau de votre ordinateur (si vous ne l'avez pas déjà fait pour l'ex. 2). *Clic droit / Enregistrez la cible (du lien) sous...*



alice.wav

TP : Enregistrer et modifier du son avec Audacity

 Notez sur papier afin de remplir le questionnaire au même moment : en effet, les données s'effaceront si vous changez de page.

Pour connaître le "poids" en kilo-octets de ce fichier, je fais un clic droit sur le fichier suivi de propriétés. Le poids de ce fichier est de Ko.

Pour l'écouter, je lance Audacity, puis : Fichier / Ouvrir / .. rechercher sur le bureau... / alice.wav

Je l'**exporte** maintenant en .mp3 : son poids n'est plus que de Ko !

Post-scriptum :

[Logiciels utiles pour ouvrir les documents de ce site.](#)