

Protocole de traitement des sons Audacity

Raccourcis utiles

Tout sélectionner = cmd + A

Copier = cmd + C

Couper = cmd + X

Coller = cmd + V

Préalable :

Dans le dossier de votre projet (*Atelier son Sugar - goupe A*), vous devez créer un dossier *Sons traités* et un dossier *Sons ok*. C'est là que vous enregistrerez les sons en traitement

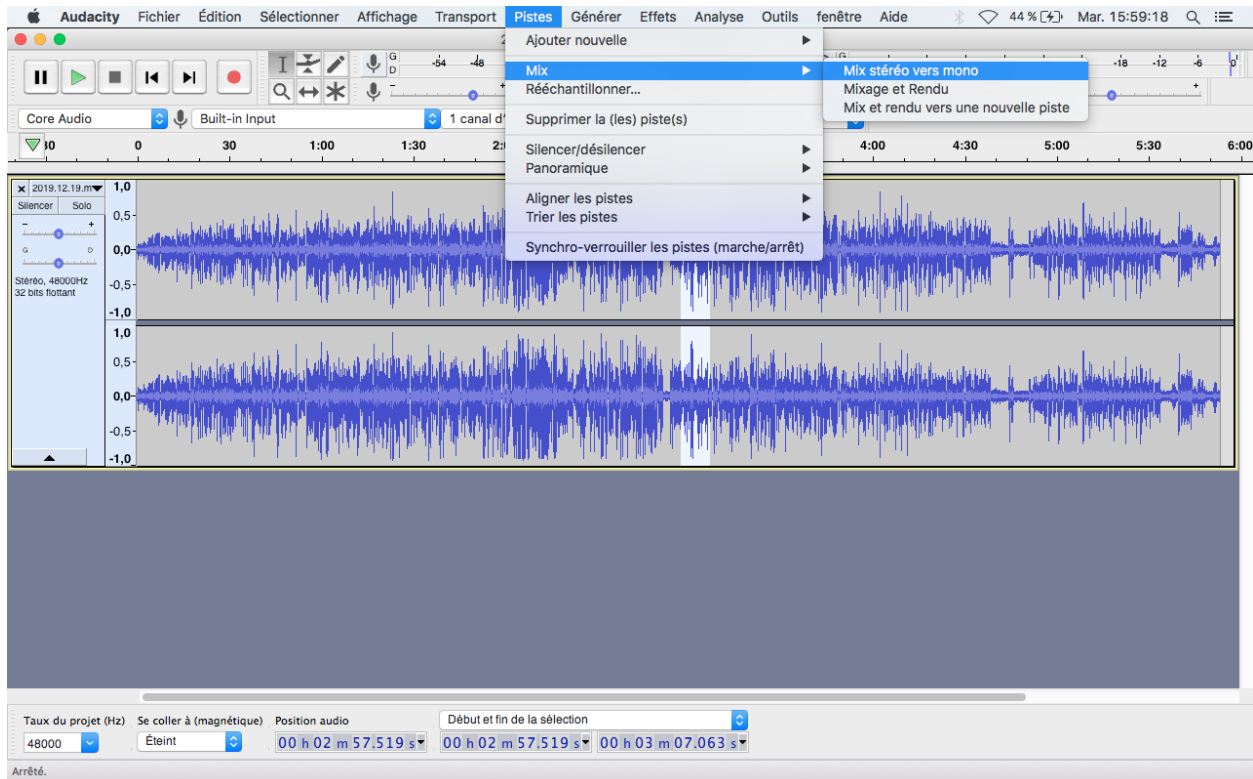
0/ Lancer Audacity

1/ Créer un chutier :

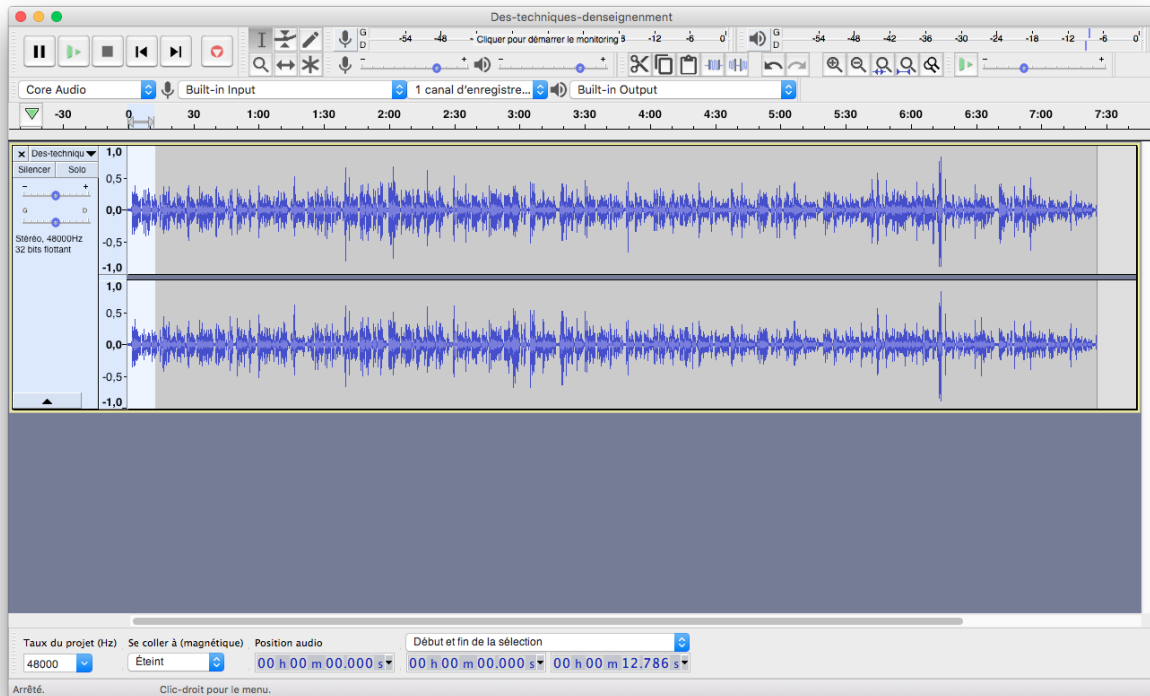
- Aller dans Pistes > Ajouter nouvelle > Piste mono (cmd + maj+ N).
- C'est dans ce fichier que seront conservés tous les bouts de sons ôtés au moment de l'édition des fichiers. Il faut créer une piste pour chaque bout de son ajouté.

2/ Édition un fichier son :

- Ouvrir le fichier à traiter dans Audacity.
- Aller dans Pistes > Mix > Mix stéréo vers mono. Le fichier stéréo (deux pistes) passe en mono (une piste).



- Sélectionner en drag and drop la partie du son à supprimer (l'annonce par exemple).
- Il est possible de zoomer dans le son à l'aide de l'icône Loupe ou grâce au raccourci cmd + molette de la souris.
- Affiner la sélection à l'aide des raccourci maj + → ou cmd + maj + →



- Couper la sélection (cmd + X)
- Aller dans le chutier, créer une nouvelle piste mono, coller la sélection.
- Répéter les quatre opérations précédentes pour toute partie à ôter à un même document.

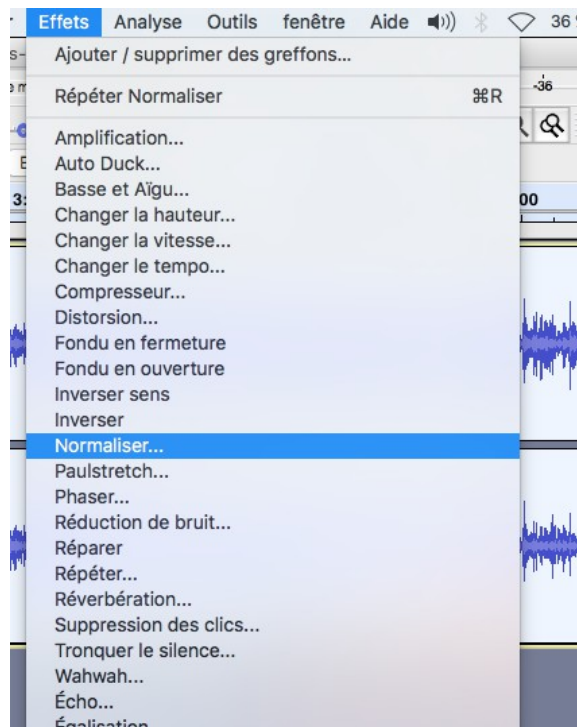
3/ Nommer un fichier son :

- Aller dans Fichier > Enregistrer. (cmd + S) Une fenêtre de dialogue s'ouvre. Nommer le fichier, choisir le dossier *Sons traités*. Cliquer sur Sauvegarder.

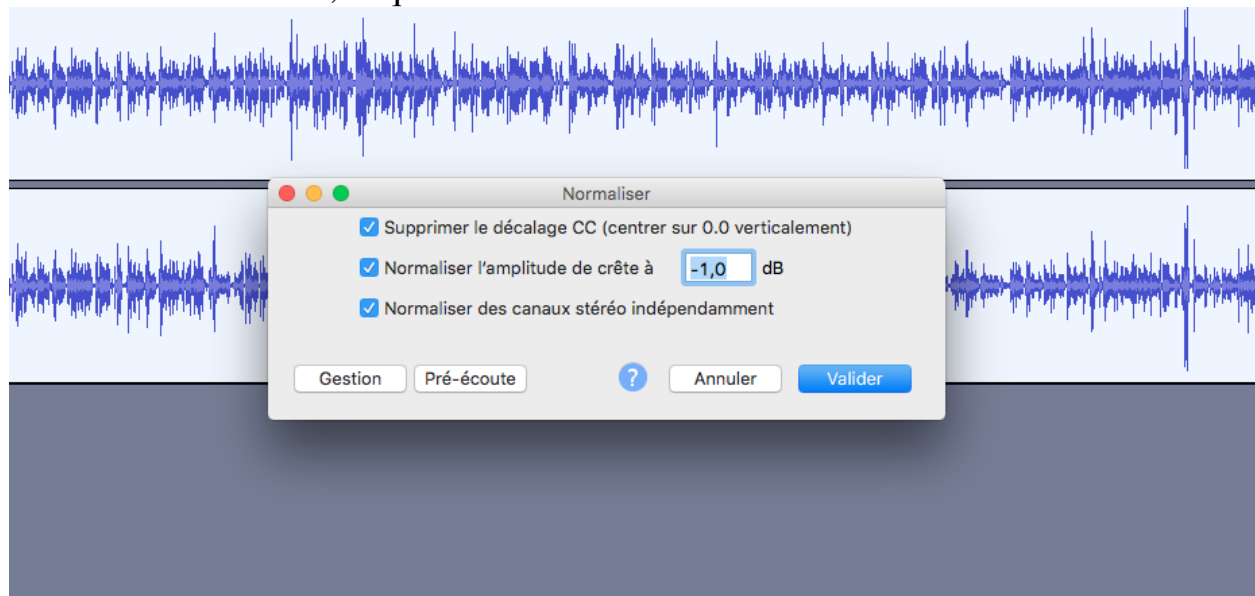
Maintenant que le fichier est nettoyé et nommé, il faut le normaliser. La normalisation homogénéise les niveaux d'un fichier son.

4/ Normalisation un fichier son :

- Sélectionner le son en entier (cmd + A).
- Aller dans Effets → Normaliser.

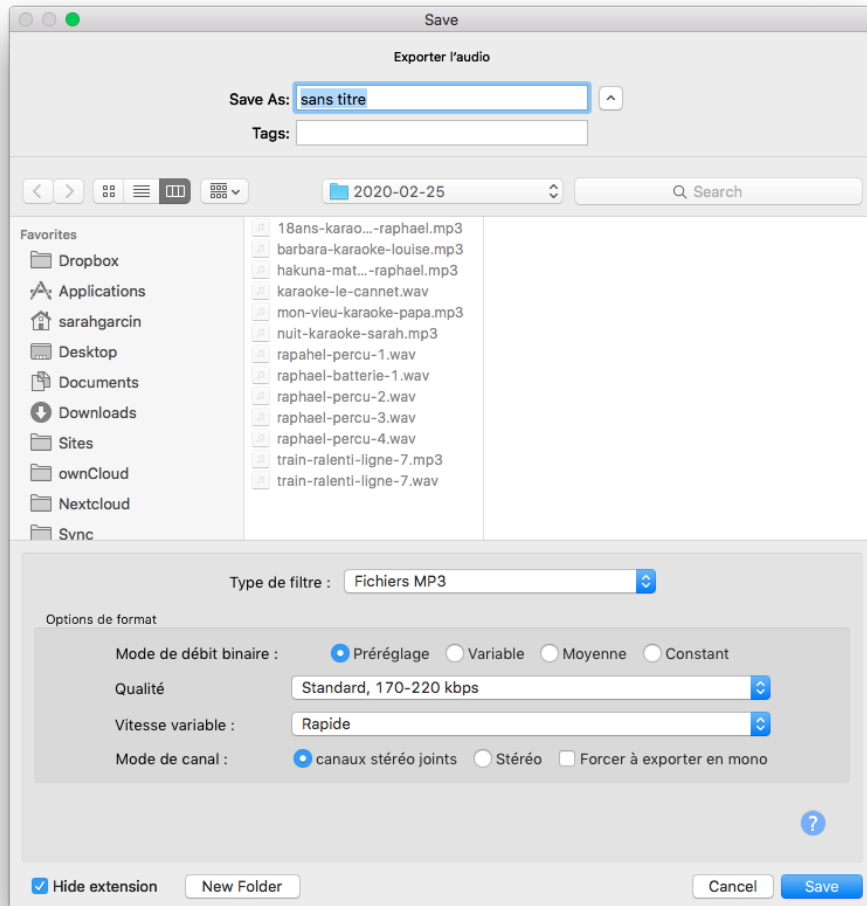


- Une fenêtre s'ouvre, cliquer sur Valider.

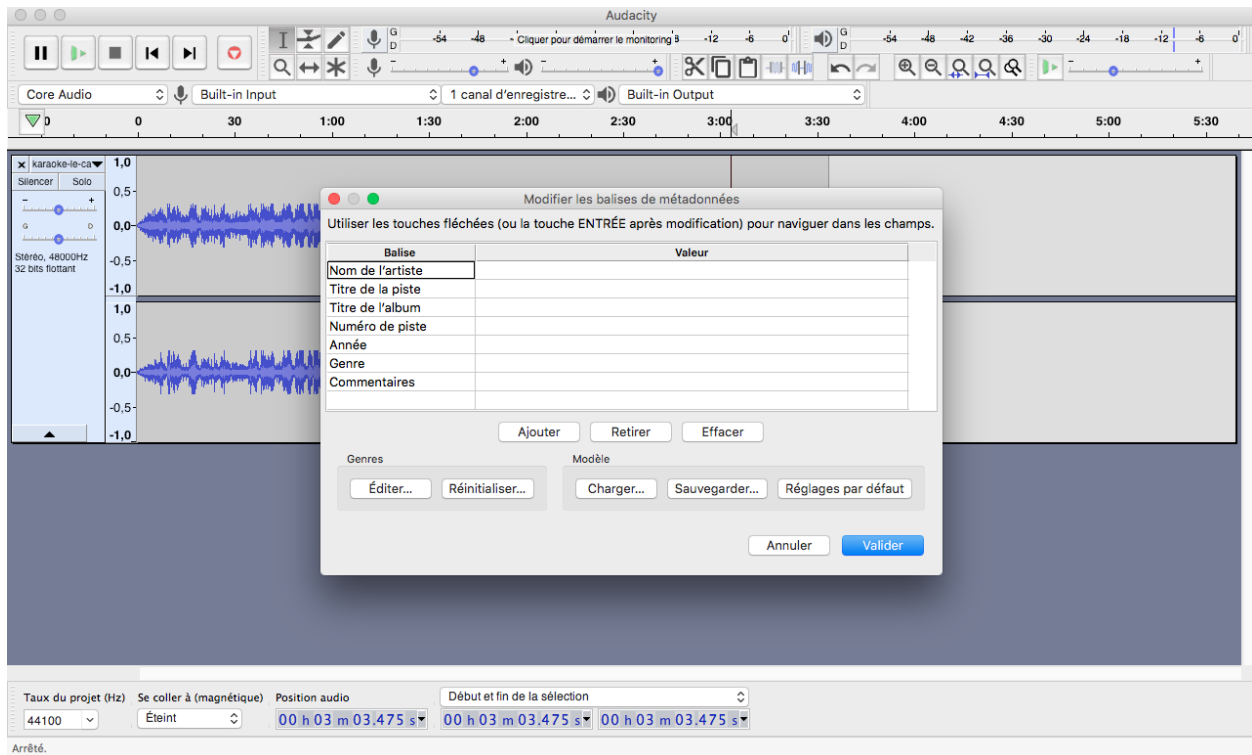


5/ Exporter le son en mp3 :

- Aller dans Fichier > Exporter l'audio (cmd + maj + E).
- La fenêtre d'exportation s'ouvre.
- Sélectionner le dossier *Sons ok*, vérifier le nom le fichier à exporter.
- En bas de la fenêtre, vérifier que le format est bien MP3.
- Cliquer sur Sauvegarder.



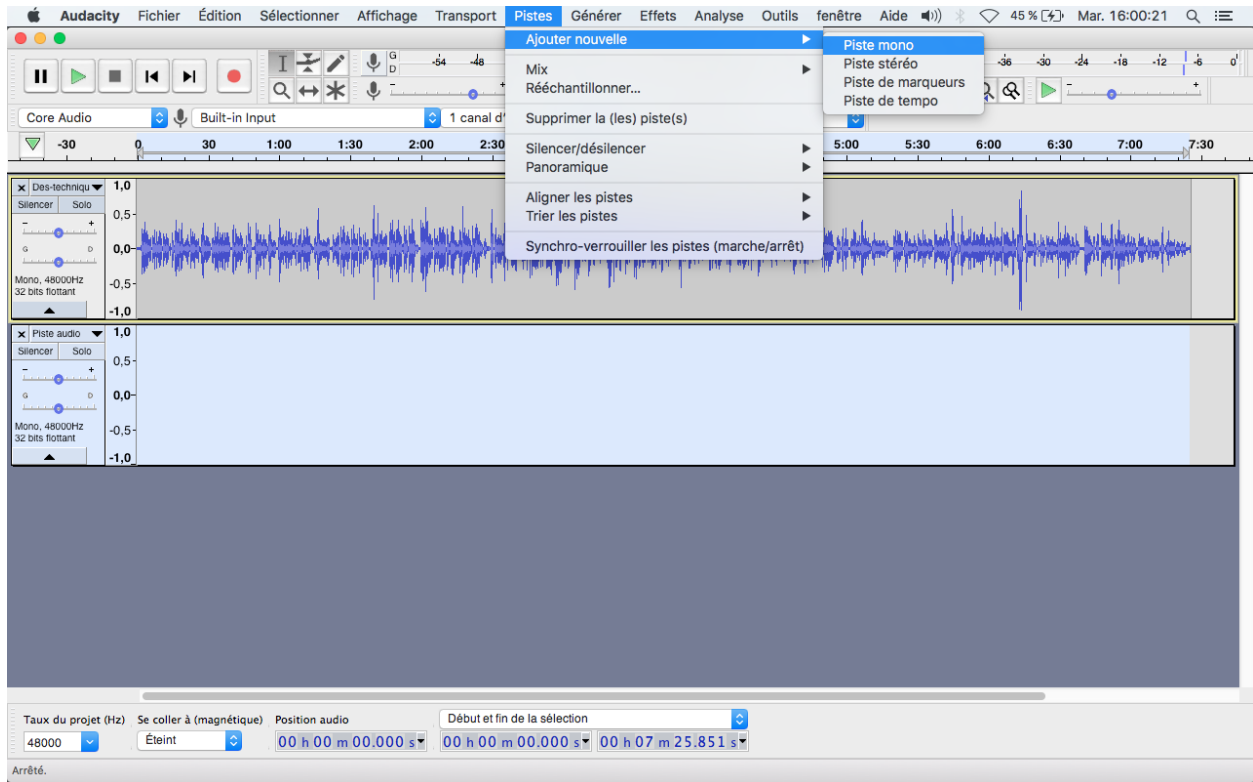
- Une nouvelle fenêtre de dialogue s'ouvre :



- Remplir le champ nom de l'artiste avec le nom du groupe
- Remplir le champ Titre de la piste avec le nom du son
- Remplir le champ Titre de l'album avec le nom de l'atelier
- Remplir le champ Année avec l'année en cours
- Remplir le champ Commentaire avec une courte description du son (date, lieu, actions)

6/ Assembler des fichiers sons avec Audacity :

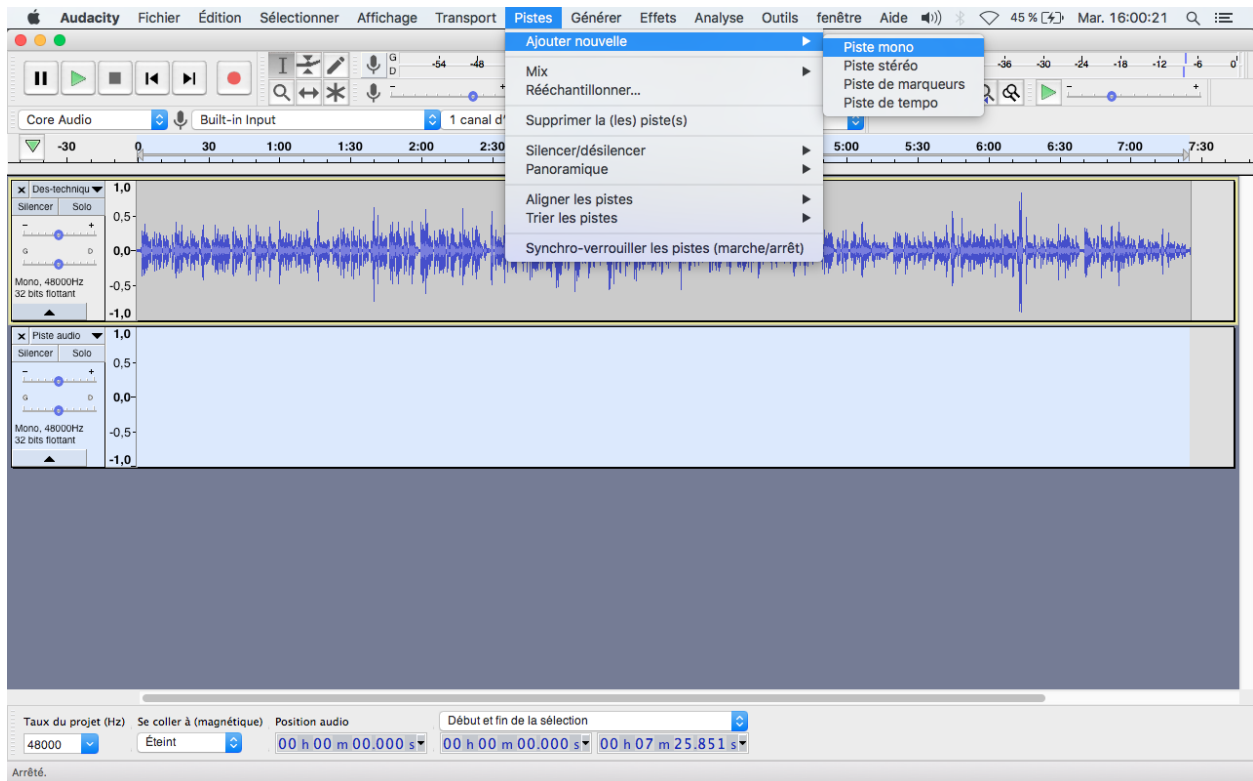
- Aller dans Pistes > Ajouter nouvelle > Piste mono (cmd + maj+ N).



- Ouvrir les fichiers sons à assembler. Par exemple, A, B.
- Dans A, sélectionner et supprimer la partie que vous ne voulez pas utiliser
- Dans B, sélectionner la partie que vous voulez coller dans A. Aller dans Fichier > Copier (cmd + C).
- Dans A, placer le curseur là où la partie venant de B doit être coller. Aller dans Fichier > Coller (cmd + V).
- Recommencer autant de fois que nécessaire pour assembler ensemble tous les fichiers sons (ou parties de fichiers sons).
- Quand toutes les parties ont été assemblées, Exporter (cf. 5) l'assemblage dans le dossier *Sons ok*.

6/ Superposer des fichiers sons avec Audacity :

- Ouvrir les fichiers à superposer.
- Aller dans Pistes > Ajouter nouvelle > Piste mono (cmd + maj+ N).
Recommencer autant de fois qu'il y a de fichiers à superposer.



- Sélectionner chaque son (cmd + A), le coller dans une des pistes superposées (cmd + V).
- Quand chaque son est copié dans une des pistes superposées, on peut les déplacer l'un par rapport à l'autre.
- Dans la boîte à outils, sélectionner l'outil de glissement temporel. Sélectionner une piste, déplacer son contenu.



- Ajuster le volume de chaque son et sa diffusion à droite ou à gauche dans le panneau de commande à gauche de chaque piste.



- Quand tous les sons sont placés, Exporter (cf. 5) la superposition dans le dossier *Sons ok*.