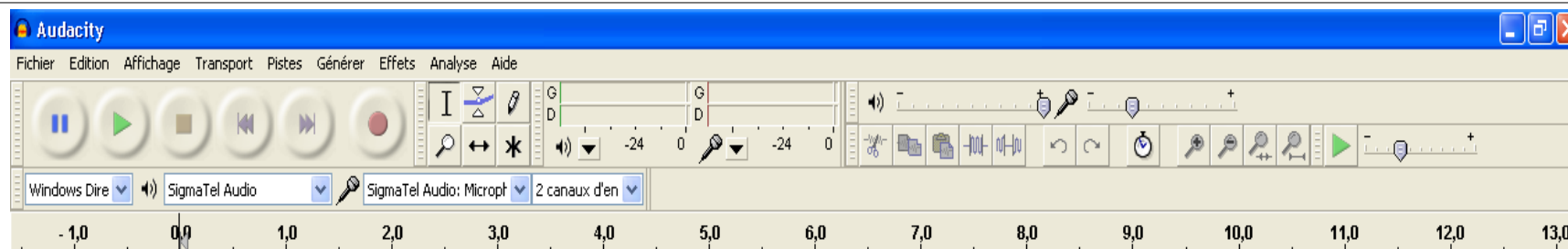


Utilisation audacity (élèves)

Paramétrage d'Audacity

- Aller dans le menu *Édition > Préférences*
- Dans les menus déroulants: -Lecture: *SigmaTel Audio*
-Enregistrement: *SigmaTel Audio : Microphone et canaux 2 (Stéréo)*
- Cliquer sur OK



Outils d'enregistrement:

Pause, Lecture, Arrêt, Aller au début, Aller à la fin, Enregistrement.

Outils de sélection

Réglage du volume d'entrée

Zoom + Temps

Zoom - Temps

Outil de sélection

`file:///C:/Program Files/Audacity/help/`

Permet de sélectionner, par un clic maintenu, la portion de l'enregistrement à étudier sur 1 ou 2 canaux. Cette portion apparaît alors en grisée.

On obtient alors directement la durée de la portion sélectionnée, si on a choisi l'option « durée » en bas de l'écran.

Échantillonnage

Augmenter l'échantillonnage à 96000 (en bas à gauche de l'écran). Cela permet de diminuer le Δt entre deux valeurs mesurées.

Pour un échantillonnage à 96000, cela fait **96 000 points en 1 seconde**. Soit 1



échantillon = 100 millièmes de secondes.

Cliquer sur « durée » (en bas de l'écran) puis cliquer sur la flèche pour sélectionner le format de la mesure: *Échantillons* (ou hh mm ss + échantillon).

