

Les équipements numériques au service de l'éducation.

- Fiche de présentation -

<u>Équipement</u> : Audacity		Matériel	Logiciel
			X
Illustration:	Principales fonctionnalités :		
	• Il permet la transformation et le mixage audio, le montage sonore, la production d'effets et de filtres multiples, une large manipulation de fichiers aux différents formats		

<u>Usages en formation</u>:

• C'est un logiciel de traitement de son. Il permet d'éditer de nouveaux fichiers sonores.

Usages envisageables en classe¹:

- Enregistreur de voix.
- La possibilité de combiner une multitude infinie de documents sonores (Production inédite qui peut faire émerger de la créativité, de l'imagination).
- Présenter un document avec des effets sonores (Rires, applaudissements...).
- Une gestion du réglage sonore.
- Une gestion temporelle du document sonore.

Pertinence pédagogique (quelles plus-values pédagogiques peut-on en attendre ?) :

- Générer un autre son au premier ou second plan du document sonore (Bruit, silence, sifflet).
- Travail sur l'effet sonore (Amplification, modifier la hauteur, le tempo, mettre de l'écho, réverbération, modification de la dimension mélodique (Aigu, grave), inversion...).
- Travail sur le son en lui-même.
- Travail avec du matériel adapté, le casque par exemple. Il est possible de mettre du son uniquement dans l'oreille droite, uniquement dans l'oreille gauche, ou dans les deux.

¹ Expression générique à prendre au sens large en recouvrant les usages professionnels chez les enseignants.