

## Fiche d'identité



**Nom de l'outil :** Music Speed Changer

**Utilisable sur :** Utilisable sur ordinateur et tablette tactile Android.

**Description :** Développé par Single Minded Productions, LLC, cette application permet de changer la vitesse des fichiers audio présents sur l'appareil en temps réel. C'est également un boucleur audio c'est-à-dire que l'on peut ralentir/augmenter la vitesse d'une section du fichier audio plutôt que sa totalité.

**Pour qui :** Pour les élèves dont la rapidité d'écriture est insuffisante, pour être capable de transcrire les valeurs phoniques en caractères graphiques. Pour les cycles 2,3 et 4. Peut aider pour l'apprentissage de textes, de poésie, de leçons, pour l'encodage.

**Compétences requises :** connaissance du fonctionnement de l'application et l'utilisation d'un ordinateur/tablette. Il faut savoir où trouver les paramètres de vitesse de lecture.

**Paramètres d'accessibilité<sup>1</sup> :** possibilité de garder l'écran allumé ou de le masquer quand le lecteur est en route. Possibilité de choisir des icônes « plus » et « moins » ou bien de déplacer le curseur pour changer la vitesse. Possibilité de changer les vitesses minimale et maximale de lecture. Possibilité de changer le « thème » : ombre/lumière pour un confort visuel.

---

<sup>1</sup> Paramètres permettant de modifier certaines caractéristiques de l'outil numérique/l'application/du logiciel proposé.

**Lien de téléchargement ou de consultation :**

Lien « Google Play » :

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.smp.musicspeed&hl=fr>

**Prix** : Totalemment **GRATUIT**, avec articles payant possibles.

**Remarques** au sujet de l’outil numérique/l’application/du logiciel :

Il permet de diminuer ou accélérer la vitesse sonore à partir d’une bande audio enregistrée via un dictaphone. (Diverses applications gratuites disponibles). Cependant, seulement deux formats reconnus par l’application : mp3. et wav qui sont les plus courants.

Points forts :

- Réduction de la vitesse de lecture
- Création possible de boucles de répétition
- Garde en mémoire les bandes sons écoutées avec possibilités de les renommer
- Facile d’utilisation (plutôt intuitif)
- Modification d’une petite portion de la piste audio possible
- Création de dossiers regroupant plusieurs fichiers : permet la catégorisation en fonction des différentes disciplines par exemple

Points faibles :

- Création de piste sonore impossible : nécessité d’enregistrer les sons en amont avec un autre logiciel ou autre application (audacity ou application d’enregistrement vocal)
- Dans les paramètres, nombreux termes techniques pouvant perdre l’élève lors de sa recherche pour modifier les paramètres de vitesse de lecture (min. et max.)
- Nécessité d’un casque ou écouteurs pouvant couper l’élève du groupe classe lors des activités nécessitant l’appareil.

## Mise en ligne sur le site

**Pour quelle(s) matière(s) ?** Interdisciplinarité. Possibilité de réécouter la leçon entendue. Plus pertinent pour le français, l'éducation musicale, les langues.

**Quel est l'objectif pédagogique ?** Transcrire un texte oral sans que la rapidité d'écriture/de lecture orale ne soit un obstacle.

**Résumé pour proposer l'outil sur le site :**

### Application « Music Speed Changer » :

**Description :** Outil permettant d'écouter et réécouter une piste audio avec possibilité de diminuer/augmenter la vitesse de lecture et de créer des boucles de répétition.

[Cycles 2 à 4]

**Compétence(s) travaillée(s) :** produire des écrits, copier et améliorer l'écrit produit

**Gratuite ;** Support Android et ordinateur

**Paramètres d'accessibilités :** Choisir des icônes ou un déplacement de curseur pour modifier la vitesse, vitesses maximale et minimale modifiables, thème modifiable pour confort visuel



## Fiche de préparation<sup>2</sup>

Cycle 3		Français
<b>Activité</b>	<b>Dictée de phrases</b>	
<b>Compétences</b>	<p style="text-align: center;">Comprendre et s'exprimer à l'oral</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Écouter pour comprendre un message oral, un propos, un discours, un texte lu.</li> </ul> <p style="text-align: center;">Écrire</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Écrire à la main de manière fluide et efficace.</li> </ul> <p style="text-align: center;">Comprendre le fonctionnement de la langue</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maîtriser les relations entre l'oral et l'écrit.</li> <li>• Acquérir la structure, le sens et l'orthographe des mots.</li> <li>• Maîtriser la forme des mots en lien avec la syntaxe.</li> </ul>	
<b>Objectifs</b>	Écrire un court texte entendu en prenant soin de gérer la syntaxe et les normes de la langue française.	
<b>Séance</b>	30 minutes	
Matériel	Tâches de l'enseignant	Tâches de l'élève
Crayon, feuille, tablette avec application Music Speed Changer	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'enseignant énonce un court texte oralement d'une voix claire et intelligible.</li> <li>2. Propose un outil de remédiation aux élèves en ayant besoin : application <i>Music Speed Changer</i>. PE aura installé sur une page vierge de la tablette l'application et l'aura présenté en amont aux élèves.</li> <li>3. PE passe dans les rangs</li> <li>4. Correction collective</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Écouter et retranscrire à l'écrit le texte lu.</li> <li>2. L'élève utilise l'application pour modifier la vitesse de lecture et revenir sur certains passages. 2 minutes de relecture individuelle pour laisser le temps aux élèves utilisant l'application de terminer leur travail.</li> <li>3. Les élèves se mettent par groupe et débattent de leur production.</li> <li>4. Le premier groupe qui a fini va écrire au tableau le résultat de leur débat.</li> </ol>

<sup>2</sup> Séquence ou séance en fonction de vos besoins.