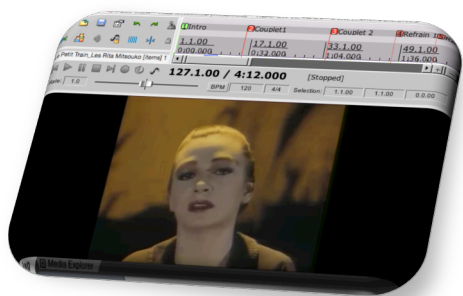


Piloter une vidéo avec marqueurs POUR le cours d'éducation musicale

Utilisation « adaptée » du logiciel *Reaper* (logiciel normalement reconnu pour être un séquenceur ...)



L'objectif de ce tutoriel est uniquement de piloter un fichier vidéo pour le cours d'éducation musicale mais le logiciel REAPER offre de nombreuses options supplémentaires dans des situations pédagogiques différentes.

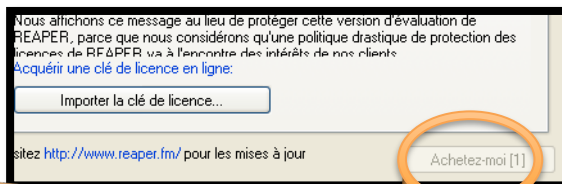
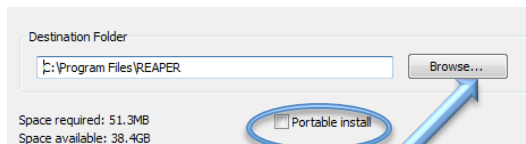
Il est libre, multiplateforme et présente l'énorme avantage d'être portable (sur clé USB).

Enfin, il est très régulièrement mis à jour.

Installation du logiciel

Pour **télécharger** et **installer** ce logiciel sur votre ordinateur ou sur celui du collègue ou sur votre clé USB :

- Suivez ce lien **officiel** : <http://www.reaper.fm/download.php> (le site met à jour régulièrement le logiciel)
- **Installez** le logiciel puis, à l'invitation, vous pouvez choisir :
 - l'installation sur le disque dur (et/ou réseau)
 - ou de créer de version portable (conseillée pour nos usages)
 - **Attention** : bien choisir l'emplacement où vous placez le logiciel (pour la version portable, placez-le plus simplement sur le bureau, un dossier sera automatiquement créé et vous pourrez ensuite le copier sur votre clé USB ou sur disque externe)



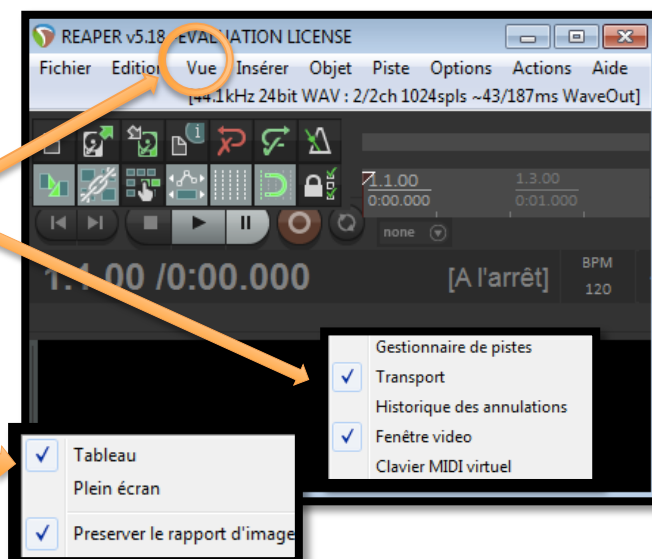
A chaque démarrage, un avertissement apparaît pour préciser que le logiciel peut être acheté MAIS il fonctionne toujours pleinement dans sa version d'évaluation : il suffit d'attendre qu'un décompte s'affiche (bas à droite), de cliquer sur « continuer l'évaluation » sans avoir besoin de licence.

Prérequis pour l'utilisation de la vidéo avec le logiciel REAPER

- **Pour la vidéo** :
 - Normalement, tous les formats vidéo fonctionnent.
 - Si vous rencontrez un problème, **prenez la version portable déposée sur le MOODLE** : elle dispose en outre de la traduction du logiciel en français mais aussi des plugins qui permettent de lire pratiquement tous les formats vidéo.
- **Pour l'audio** : vous pouvez utiliser les formats **MP3** ou **WAV** (et **OGG**).

Les principaux outils et fenêtres du logiciel REAPER pour la vidéo :

- Allez dans le menu « **Vue** » puis cliquez sur « **fenêtre vidéo** ». Une vidéo insérée apparaîtra dans cette partie du logiciel
- Si vous souhaitez avoir une « fenêtre volante » de la vidéo, faites un clic droit sur la vidéo, et décochez « **Tableau** » (et inversement)
- Pour mettre en plein écran une vidéo, il suffit de double-cliquer sur l'image (et inversement)



Comment piloter « pas à pas » un fichier vidéo avec REAPER

1. **Importez** un fichier vidéo :

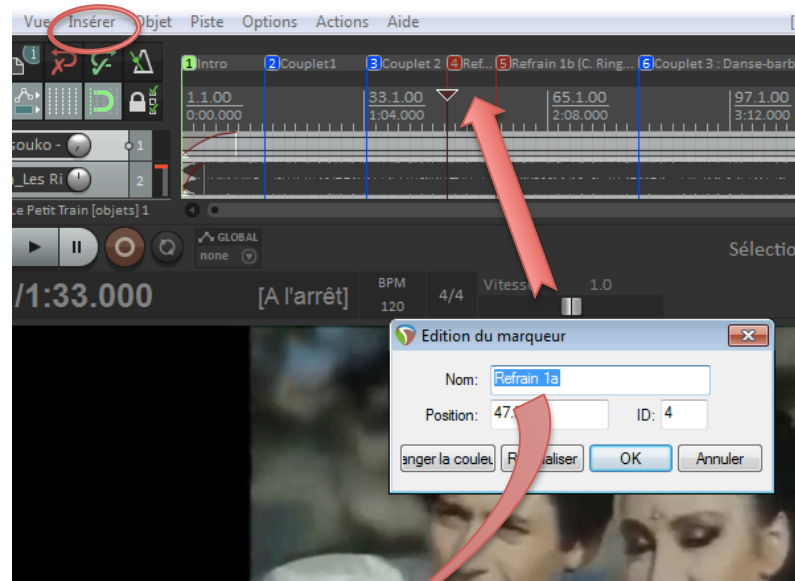
- Depuis le menu « **insérer** » puis fichier média (même chemin pour l'audio)

2. **Placez** des marqueurs sur la vidéo :

- Faites défiler la vidéo (*raccourci = barre d'espace*) et appuyez sur la touche « **M** » du clavier de l'ordinateur. Les numéros qui apparaissent piloteront votre vidéo.

Remarque : vous pouvez saisir un nombre illimité de marqueurs mais il est préférable de ne pas en dépasser 10 [10 = 0]

- ### 3. Vous pouvez **affiner** le **placement** des marqueurs par simple clic sur celui-ci ; et même les **renommer** en faisant un « **clic droit** » sur les numéros ou en « **double-cliquant** » sur ceux-ci.



- ### 4. **Pilotez** enfin la vidéo en cliquant simplement sur les touches numériques du clavier de l'ordinateur.

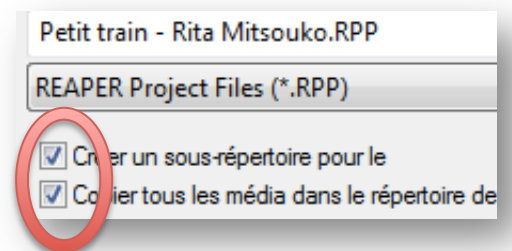
⇒ **Remarque :** avec un **clavier sans fil**, vous pourrez vous déplacer plus aisément en salle et poursuivre votre activité dialoguée avec les élèves.

⇒ **Rappel :** double-cliquez sur **m' image** pour le « plein écran » ou adaptez la fenêtre de l'image si vous n'êtes pas en mode « **tableau** ».



- ### 5. **Enregistrez** enfin votre travail pour le placer ensuite sur votre support amovible (clé ou DD)

- Menu fichier puis « **Sauver le projet sous** » ou « **Ctrl+Alt+S** », puis nommez-le.
- Veillez à bien cocher « **Créer un sous répertoire** » puis « **Copier tous les médias dans le répertoire** »
- Faites attention aux répertoires de destination : par défaut, enregistrez votre travail sur le bureau (et déplacez-le ensuite sur votre support USB)



- ### 6. Pour lancer votre travail, cliquez dans le dossier sur le fichier avec l'**extension RPP** (ou l'icône du logiciel).

La totalité de votre préparation apparaîtra sur « l'autre ordinateur » (qu'il soit Mac ou PC).

