

# Mise en place de l'outil CARMA

1- Télécharger VLC (si non disponible sur les ordinateurs) depuis le lien suivant :

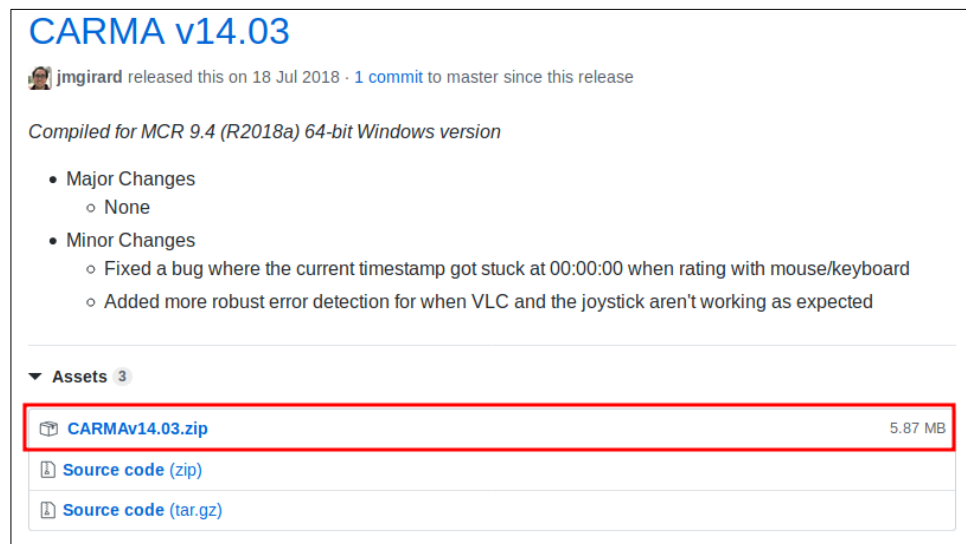
<https://www.videolan.org/vlc/index.fr.html>

Installer le logiciel

2- Télécharger CARMA depuis le lien suivant :

<https://github.com/jmgirard/CARMA/releases>

Prendre le zip CARMAv14.03.zip






**CARMA v14.03**

jmgirard released this on 18 Jul 2018 · 1 commit to master since this release

Compiled for MCR 9.4 (R2018a) 64-bit Windows version

- Major Changes
  - None
- Minor Changes
  - Fixed a bug where the current timestamp got stuck at 00:00:00 when rating with mouse/keyboard
  - Added more robust error detection for when VLC and the joystick aren't working as expected

▼ Assets 3

 <b>CARMAv14.03.zip</b>	5.87 MB
 <a href="#">Source code (zip)</a>	
 <a href="#">Source code (tar.gz)</a>	

Dézipper le dossier et lancer l'installer\_web.exe

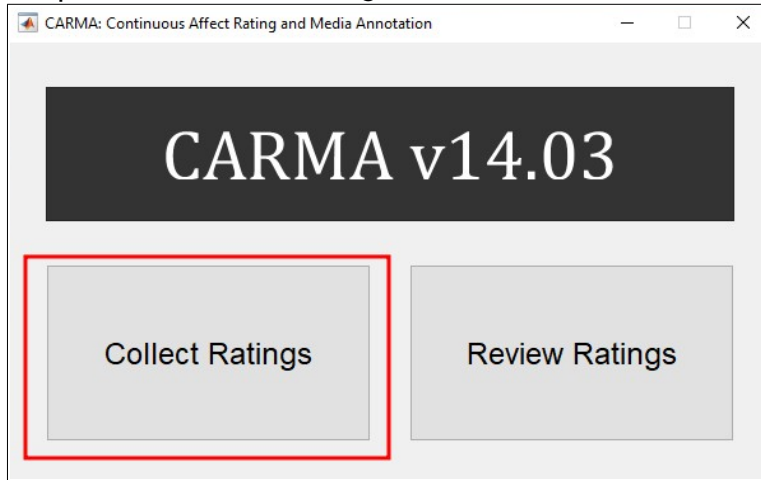
Suivre les étapes de l'installateur

Une fois l'installation terminée, redémarrer l'ordinateur

### 3- Configuration de CARMA:

Lancer CARMA

Cliquer sur Collect Ratings

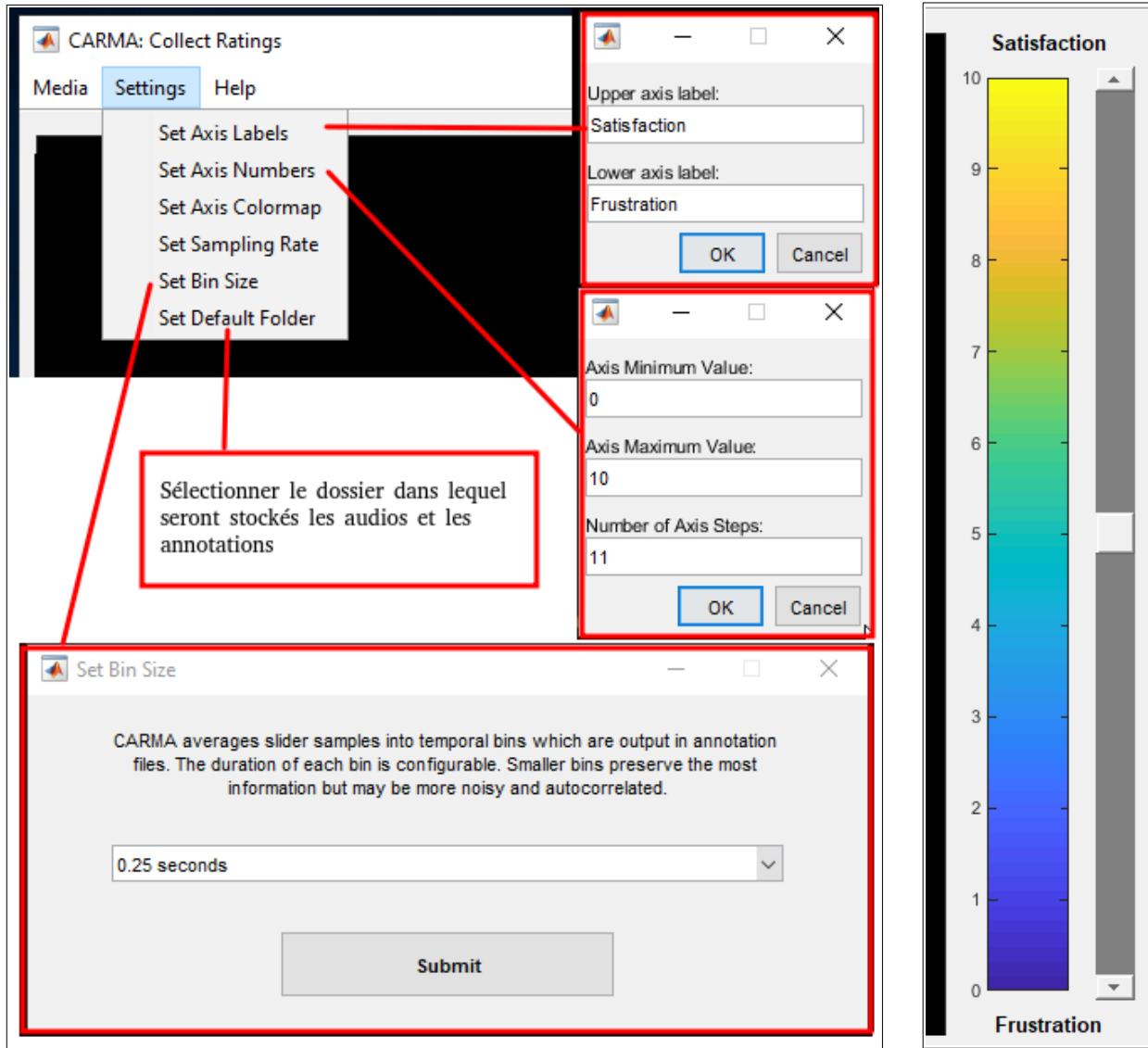


Définir les paramètres comme suivants :

- Axis Label : Upper axis label = **Satisfaction** ; Lower axis label = **Frustration**
- Axis Number : Axis Minimum Value = **0** ; Axis Maximum Value = **10** ; Number of Axis Step = **11**
- Bin Size = Sélectionner **0,25 seconds**
- Default Folder = Sélectionner le dossier dans lequel se trouve les fichiers audio.  
Attention, si vous entendez un son de type avertissement Windows, c'est que le dossier n'a pas été pris en compte. Il faudra donc renouveler l'opération.

Vous devez retrouver l'échelle Satisfaction – Frustration indiquée dans l'image suivante.

Les configurations sont sauvegardées pour les prochains lancements du logiciel. Toutefois il peut arriver que celles-ci soient écrasées par la configuration par défaut. Il faudra aller réitérer l'étape 3 avant de commencer une annotation.



The image displays the CARMA: Collect Ratings software interface. The main window has a menu bar with 'Media', 'Settings', and 'Help'. The 'Settings' menu is open, showing options: 'Set Axis Labels', 'Set Axis Numbers', 'Set Axis Colormap', 'Set Sampling Rate', 'Set Bin Size', and 'Set Default Folder'. A red box highlights the 'Set Bin Size' option, with a red arrow pointing to a text box that reads: 'Sélectionner le dossier dans lequel seront stockés les audios et les annotations'. Below this, the 'Set Bin Size' dialog box is shown, containing a text area with the following text: 'CARMA averages slider samples into temporal bins which are output in annotation files. The duration of each bin is configurable. Smaller bins preserve the most information but may be more noisy and autocorrelated.' Below this text is a dropdown menu showing '0.25 seconds' and a 'Submit' button. To the right of the main window, two smaller dialog boxes are shown. The top one is for 'Set Axis Labels', with 'Upper axis label:' set to 'Satisfaction' and 'Lower axis label:' set to 'Frustration'. The bottom one is for 'Set Axis Numbers', with 'Axis Minimum Value:' set to '0', 'Axis Maximum Value:' set to '10', and 'Number of Axis Steps:' set to '11'. To the right of these dialog boxes is a vertical color scale bar. The top of the bar is labeled 'Satisfaction' and the bottom is labeled 'Frustration'. The scale ranges from 0 to 10, with colors transitioning from dark blue at the bottom to yellow at the top.