

Windows intègre un magnétophone (accessoires – divertissement).
En voici un autre tout aussi simple d'emploi mais plus évolué et qui permet de dépasser les 60 secondes possibles avec le magnétophone d'origine...

Logiciel:
* Smart PC Recorder

1^{ère} étape : télécharger et installer

Télécharger le logiciel Smart PC Recorder ici:
<http://www.clubic.com/telecharger-fiche28892-smart-pc-recorder.html>

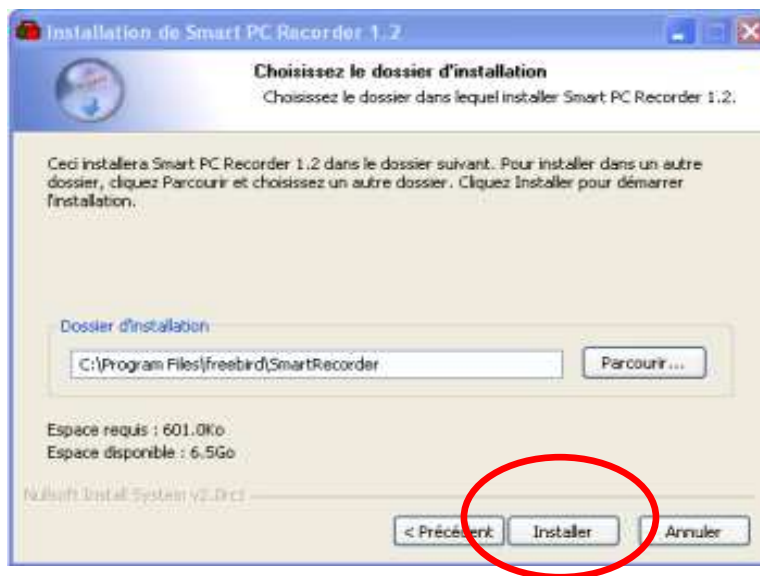
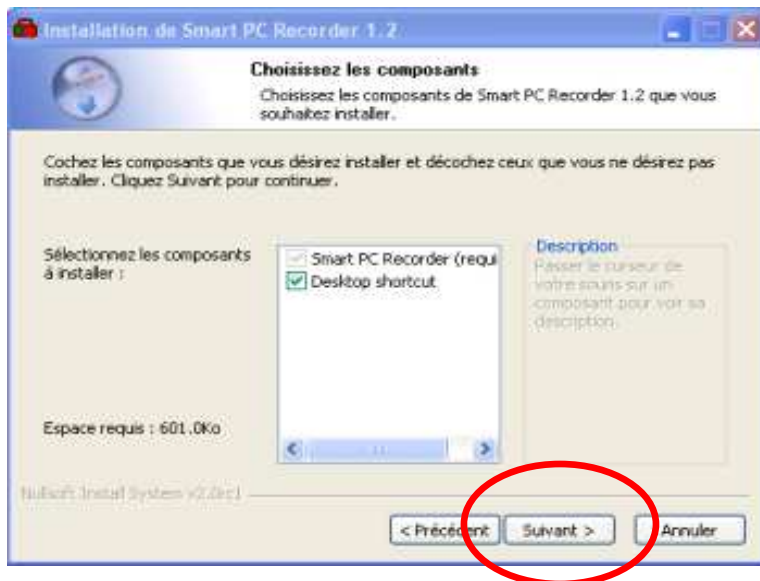


La version 1.2 est gratuite.

La version 2.5 compatible Vista est payante.

Une fois enregistré sur le disque dur, double-cliquer pour lancer l'installation.

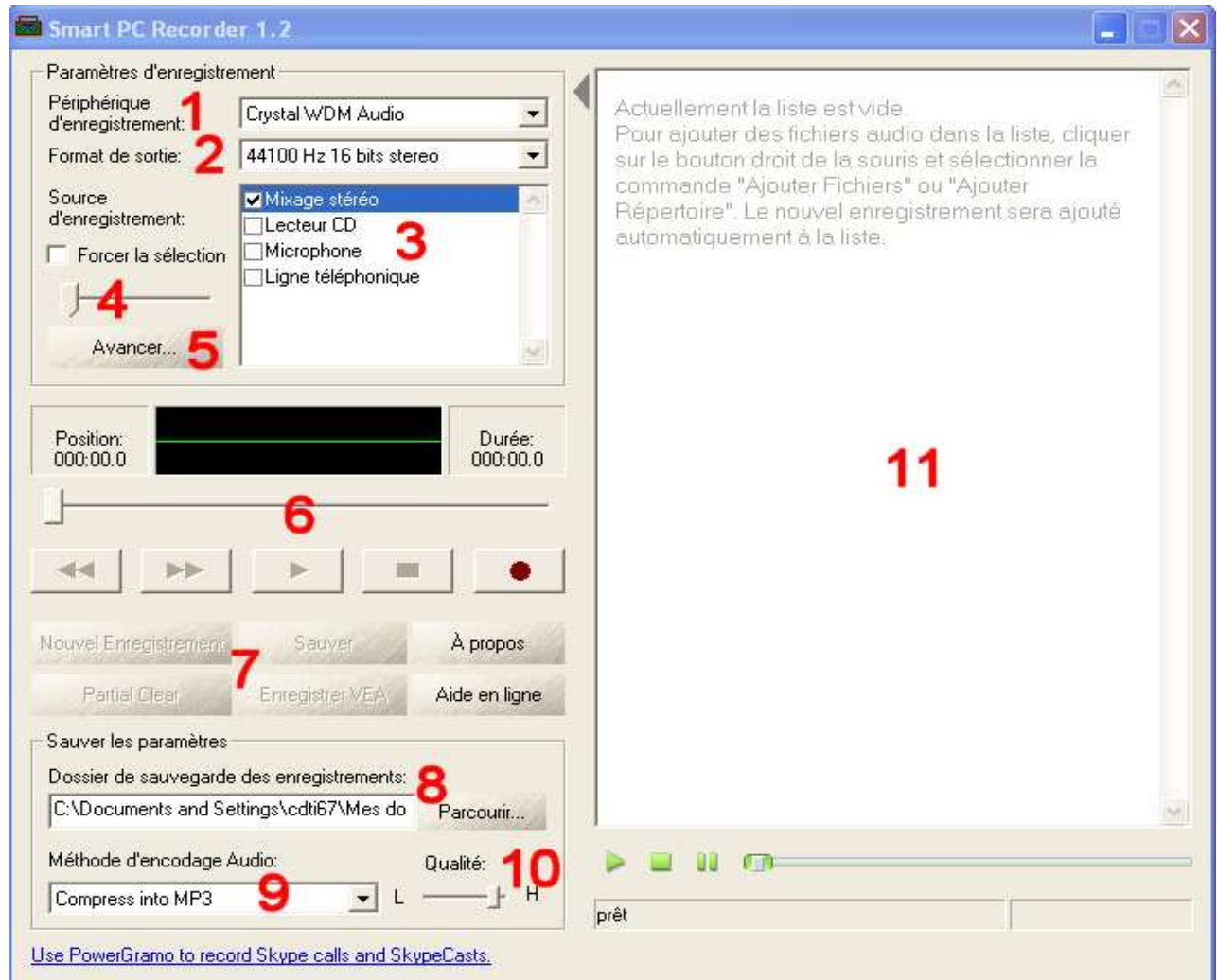




Installation terminée.

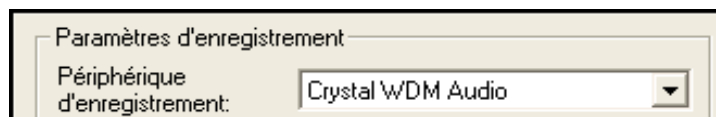
2^{ème} étape : utiliser le logiciel

L'interface:



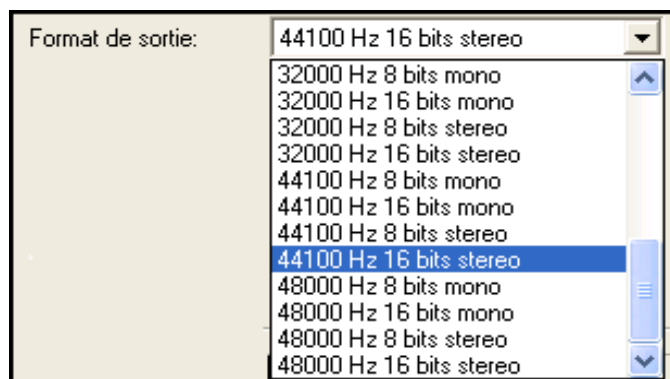
Chaque élément est abordé ci-dessous:

1.



Par défaut apparaît la carte son si le PC en est équipé. On peut également n'avoir que Line in / line out.

2.



Le choix du format de sortie dépend du projet.

8000Hz 8 bits mono : piètre qualité mais fichier son très léger..

48000 Hz 16 bits stéréo : excellente qualité CD mais fichier son très lourd.

(ex: 15 sec. d'enregistrement.

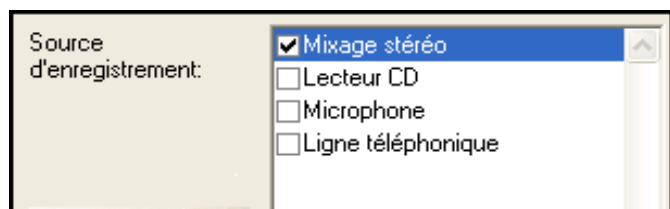
Dans le 1^{er} format pèse 120 Ko. Dans le second format 240 Ko, le double).

Le choix du mode stéréo n'est pas toujours judicieux. Si l'enregistrement doit accompagner un diaporama diffusé sur internet, le mode mono suffit.

Pour enregistrer la chorale de l'école, mode stéréo (à condition d'avoir un micro stéréo sinon cela ne sert à rien).

Conseil: 44100 Hz, 16 bits (soit mono, soit stéréo).

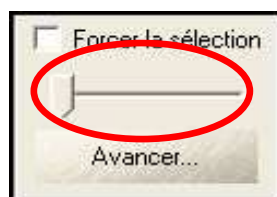
3.



Selon les cartes son, on peut avoir le choix de la source d'enregistrement. Sinon, cette partie est vide.

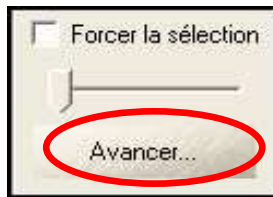
Mixage stéréo: tout son produit par la carte son. On peut ainsi enregistrer la bande son d'une vidéo sur internet, par exemple.

4.

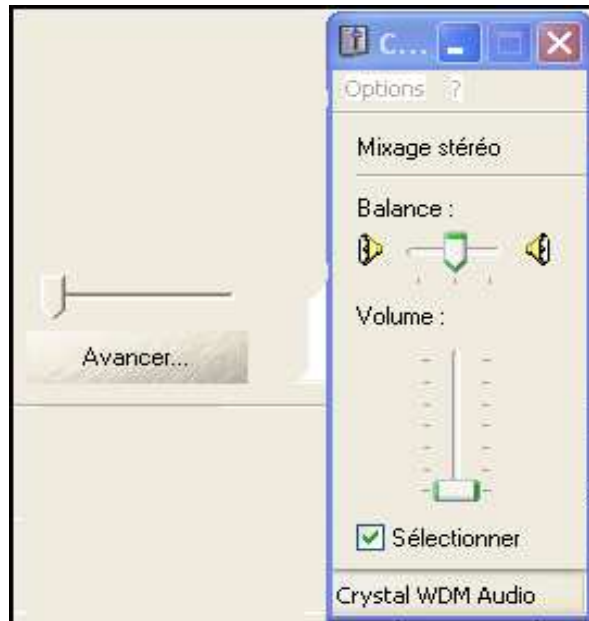


Le curseur permet de régler le volume d'entrée du micro.
Si le son est saturé, on diminue.

5.



Un clic sur le bouton "Avancer" fait apparaître :



surtout utile si le mode microphone est sélectionné.
Permet de régler le niveau d'entrée d'enregistrement.

6.



Voilà véritablement le magnétophone.
Retour au début, saut à la fin, lecture, stop, enregistrement.

7.



Une fois l'enregistrement effectué, on peut:

Nouvel enregistrement: propose de sauvegarder l'actuel avant de permettre d'en effectuer un autre.

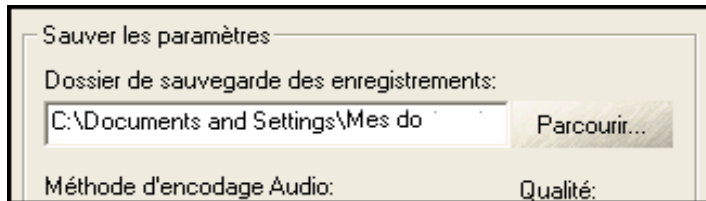
Sauver: enregistre dans Mes documents / Smart PC Recorder

Partial Clear: efface ce qui suit la position du curseur.

Exemple: un fichier son dure 3mn. En lecture, on stoppe à 2mn. Partial Clear effacera donc la minute restante.

Enregistrer VEA: permet d'enregistrer dans un format propriétaire du logiciel et d'associer au fichier son une image.

8.



Par défaut, les fichiers sont automatiquement sauvegardés dans le dossier "Smart PC Recorder Records" placé dans mes documents. Il est possible de changer ce dossier en cliquant sur Parcourir.

9.

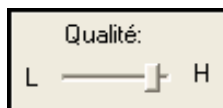


2 choix possibles:

- en MP3, format compressé.
- No compression: format Wav, beaucoup plus lourd

Conseil: le Mp3 suffit largement pour la plupart des projets scolaires.

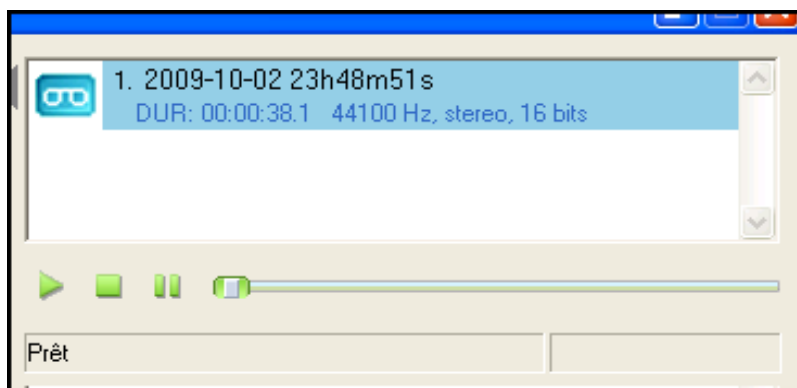
10.



Il existe différents qualités de mp3.

Conseil: opter pour une qualité élevée. Curseur à droite.

11.



Au fur et à mesure des enregistrements, les fichiers apparaissent dans la fenêtre de droite.

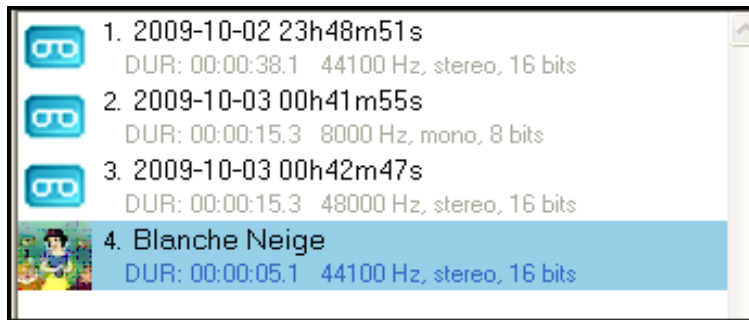
Par défaut, leur nom fait apparaître la date et l'heure de l'enregistrement. On ne peut changer ce nom directement dans le logiciel.

Pour changer le nom, fermer le logiciel et modifier le nom du fichier dans le dossier "Smart PC Recorder Records"

Pour écouter un fichier enregistré, un double-clic sur son nom le démarre.

Ou un clic sur la touche lecture de la barre située en dessous.

Conseil.



Pour des petits, il peut être intéressant d'enregistrer au format propriétaire VEA. Une image apparaît alors à côté du fichier sonore.

Attention: il est conseillé malgré tout de sauvegarder aussi dans le format mp3. Seul celui-ci sera exploitable dans d'autres logiciels.