

Comment enregistrer l'audio

Objectif

Enregistrer toute source audio :

- Microphones
- Haut-parleurs et carte son (audio-système)
- CD, DVD,...



Par défaut, l'audio système et l'audio issu du microphone sont tous deux enregistrés.

*En cas d'enregistrement d'une **source sonore extérieure de qualité** (exemple : TP d'acoustique), s'adresser au technicien audiovisuel.*

Préparer le matériel



Nous vous conseillons d'utiliser un microphone USB car il utilise moins de ressources et permet d'obtenir des enregistrements de meilleure qualité qu'un microphone analogique connecté à la carte son de votre ordinateur. Cependant, vous pouvez bien sûr utiliser un micro-casque qui facilite la prise de son mais reste plus disgracieux à l'écran... si vous êtes amenés à vous filmer.

Entraînez-vous à utiliser un microphone

L'usage du micro n'est pas naturel, il est donc conseillé de s'entraîner. Expérimentez divers positionnements et réglages du volume d'enregistrement. En règle générale, un microphone positionné à une quinzaine de centimètres permettra d'obtenir une voix bien présente, mais sans bruits de souffle ou de lèvres.



Préparer l'environnement

Choisissez un lieu calme pour enregistrer : installez-vous confortablement dans une pièce fermée et la plus silencieuse possible pour éviter les bruits de fond. Attention à ces bruits qui vous sont peu perceptibles, mais qui ressortiront accentués lors de l'enregistrement : climatisation, ordinateur, circulation extérieure...

Pensez aux éléments perturbateurs (chaise qui grince, téléphone, animal domestique...) : veillez à bien **éteindre votre téléphone portable**.

Préparer sa voix

Préparez votre texte

Un script vous aidera à produire un son de bonne qualité en évitant erreurs et hésitations. Entraînez-vous et prenez garde au débit : évitez les phases de lecture.

Projetez la voix et prononcez posément

Imaginez que vous vous adressez à quelques personnes disséminées dans une grande salle.

Surveillez le niveau d'enregistrement sur le compteur audio



Faites plusieurs essais : une couleur verte à jaune indique un niveau normal. Une couleur orange à rouge signale que le niveau risque d'être saturé. Une qualité audio optimale requiert une entrée audio de couleur verte à orange très clair.

Évitez les tics vocaux ("en fait", "euh", "donc"...)

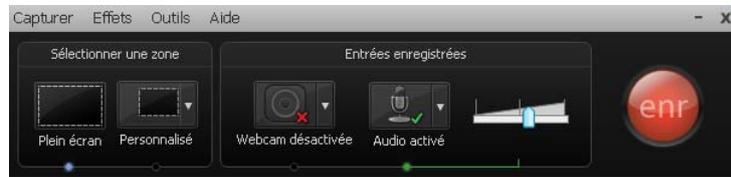
Deux méthodes d'enregistrement

Pour enregistrer le son	Utiliser...
simultanément à l'enregistrement de l'écran	Camtasia Recorder
pour un fichier audio seul	les commentaires vocaux de Camtasia Studio

Comment enregistrer l'audio

Enregistrer
simultanément
l'audio et l'écran

Vous avez lancé Camtasia Recorder



Etape	Action
1	<p>Activer l'option Audio</p> <p>Cliquez sur </p> <p>Résultat : une zone (1) de liste déroulante ainsi que le compteur source audio (2) s'affichent </p>
2	<p>Sélectionner la source de l'audio</p> <p>1/ Cliquez sur la zone de liste déroulante </p> <p>Résultat : la liste se déroule et les sources disponibles sont associées à un compteur audio actif </p> <p>2/ Cliquez sur la source audio de votre choix</p> <p> Les compteurs audio actifs figurant dans la liste déroulante ne sont pas proposés aux utilisateurs de Microsoft XP.</p>
3	<p>Régler le niveau d'entrée</p> <p>Parlez dans le microphone et réglez le volume à l'aide du glisseur du compteur audio jusqu'à ce qu'il occupe la plage centrale</p> <p> Un écrêtage de l'audio risque de se produire dans la plage orange moyen à rouge. L'écrêtage est une distorsion du son qui peut causer des problèmes au montage.</p>
4	<p>Poursuivez les étapes 3 à 7 de « Comment enregistrer en plein écran »</p>

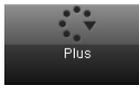
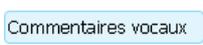
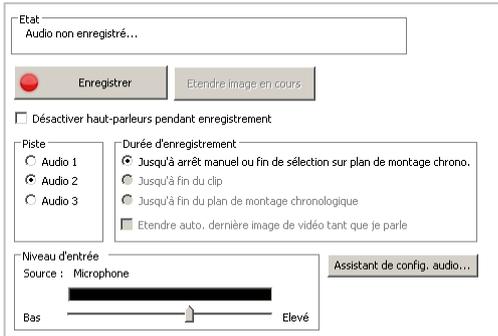
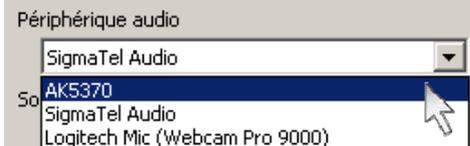
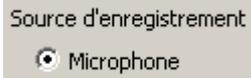
Comment enregistrer l'audio

Enregistrer des commentaires vocaux



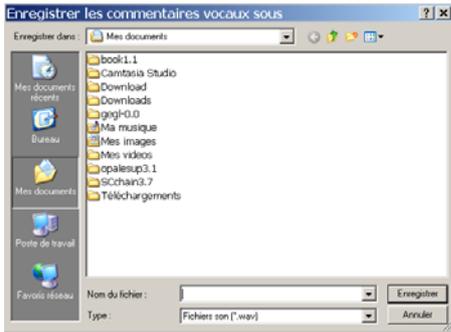
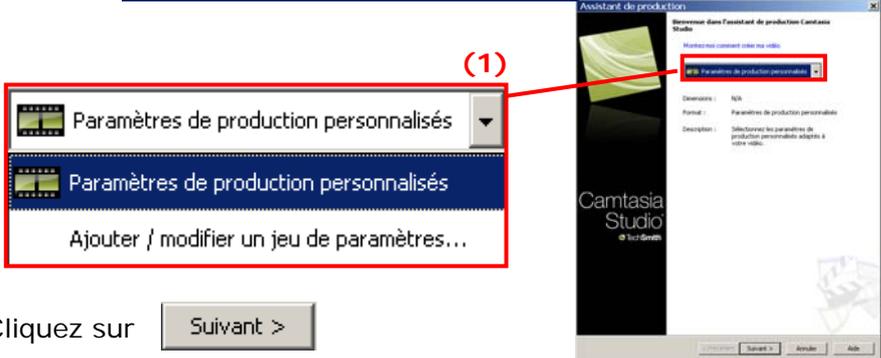
Le fichier audio peut être utilisé seul en tant que complément de cours, ou être intégré ultérieurement à un enregistrement en phase de montage (fonction plus avancée).

Vous êtes dans l'application Montage de Camtasia Studio

Etape	Action
1	<p>Ouvrir l'option « Commentaires vocaux »</p> <ul style="list-style-type: none"> Cliquez sur  dans la fenêtre de bienvenue ou Cliquez sur l'onglet  de la bibliothèque de clips puis sélectionnez  dans la liste déroulante  <p>Résultat : l'option « Commentaires vocaux » s'affiche</p> 
2	<p>Paramétrer l'enregistrement</p> <p>1/ Cliquez sur </p> <p>Résultat : l'Assistant de configuration audio s'affiche</p> <p>2/ Sélectionnez votre micro dans la liste déroulante</p>  <p> <i>Nous vous conseillons d'utiliser le micro USB Logitech AK5370 mais vous pouvez bien sûr utiliser celui de la Webcam</i></p> <p>3/ Cochez la case </p> <p>5/ Cliquez sur </p> <p>6/ Effectuez le réglage automatique puis cliquez sur </p>

Comment enregistrer l'audio

Enregistrer des commentaires vocaux (suite)

Etape	Action
3	<p>Procéder à l'enregistrement du fichier vocal</p> <p>1/ Cliquez sur </p> <p>2/ Parlez</p> <p>3/ Une fois l'enregistrement terminé, cliquez sur </p> <p>Résultat : la fenêtre d'enregistrement s'ouvre</p>  <p>4/ Naviguez jusqu'à l'emplacement où vous souhaitez enregistrer le fichier, entrez le nom du fichier puis cliquez sur </p>
4	<p>Convertir le fichier au format MP3</p> <p>1/ Dans la barre de menus de la Bibliothèque de clips, cliquez sur </p> <p>2/ Dans la liste déroulante de l'Assistant de Production (1), sélectionnez </p>  <p>3/ Cliquez sur </p> <p>4/ Cochez la case  <input checked="" type="checkbox"/> MP3 - Audio uniquement puis cliquez 2 fois sur </p> <p>5/ Entrez le nom du fichier <input type="text" value="Sans titre"/> , cliquez sur  pour naviguer jusqu'à l'emplacement où vous souhaitez enregistrer le fichier puis cliquez sur </p> <p>6/ Patientez jusqu'à ce que le rendu du projet soit terminé, fermez la fenêtre d'aperçu puis cliquez sur </p>