

# 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"...)

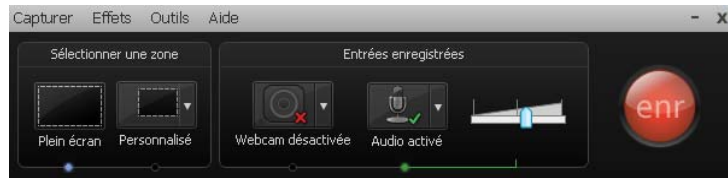
## Deux méthodes d'enregistrement


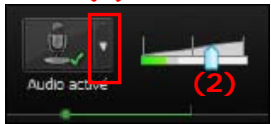
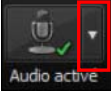
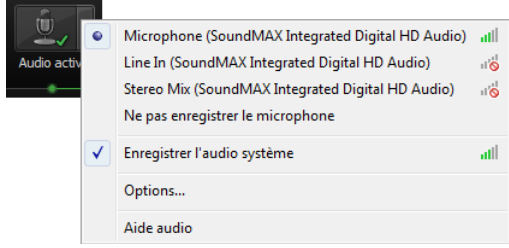


Pour enregistrer le son	Utiliser...
simultanément à l'enregistrement de l'écran	Camtasia Recorder
pour un fichier audio seul	les commentaires vocaux de Camtasia Studio

# Comment enregistrer l'audio

Enregistrer  
simultanément  
l'audio et l'écran

*Vous avez lancé Camtasia Recorder*



Etape	Action
1	<p><b>Activer l'option Audio</b></p> <p>Cliquez sur </p> <p><b>Résultat</b> : une zone (1) de liste déroulante ainsi que le compteur source audio (2) s'affichent </p>
2	<p><b>Sélectionner la source de l'audio</b></p> <p>1/ Cliquez sur la zone de liste déroulante </p> <p><b>Résultat</b> : 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 <b>Microsoft XP</b>.</p>
3	<p><b>Régler le niveau d'entrée</b></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><b>Poursuivez les étapes 3 à 7 de « Comment enregistrer en plein écran »</b></p>


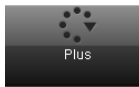
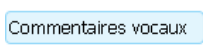

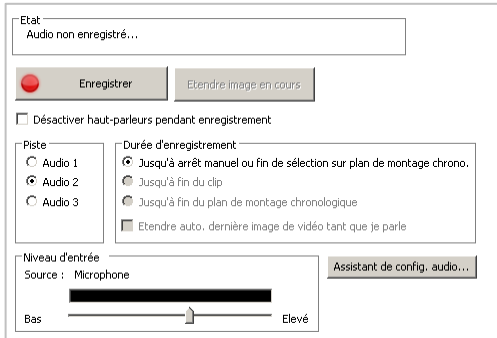

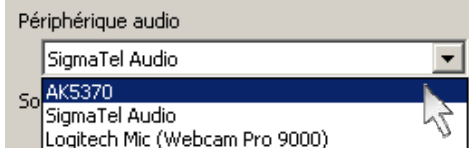
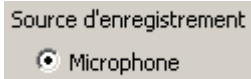
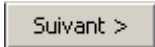
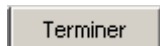
# Comment enregistrer l'audio

## Enregistrer des commentaires vocaux





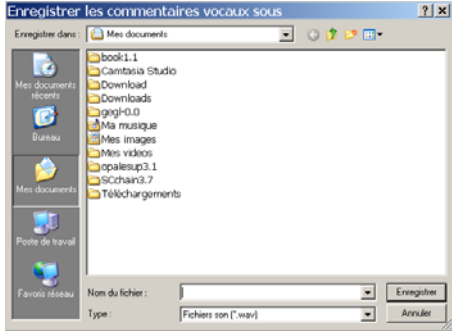



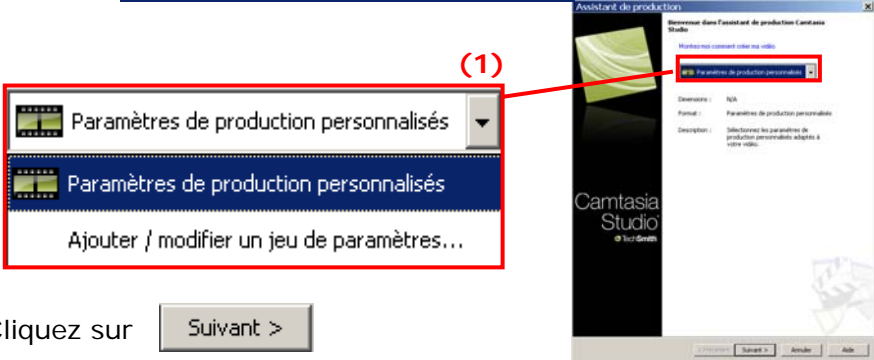




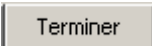

Le fichier audio peut être utilisé seul en tant que complément de cours, ou être intégré ultérieurement à un enregistrement en phase de montage (fonction plus avancée).

### Vous êtes dans l'application Montage de Camtasia Studio

Etape	Action
1	<p><b>Ouvrir l'option « Commentaires vocaux »</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li> Cliquez sur  dans la fenêtre de bienvenue</li><li> ou</li><li> Cliquez sur l'onglet  de la bibliothèque de clips puis sélectionnez  dans la liste déroulante </li></ul> <p><b>Résultat :</b> l'option « Commentaires vocaux » s'affiche</p> 
2	<p><b>Paramétrer l'enregistrement</b></p> <p>1/ Cliquez sur </p> <p><b>Résultat :</b> 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><b>Procéder à l'enregistrement du fichier vocal</b></p> <p>1/ Cliquez sur </p> <p>2/ Parlez</p> <p>3/ Une fois l'enregistrement terminé, cliquez sur </p> <p><b>Résultat</b> : 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><b>Convertir le fichier au format MP3</b></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>