

# AVS4YOU

## Manuel d'utilisation



AVS Audio Recorder

[www.avs4you.com](http://www.avs4you.com)

© Online Media Technologies, Ltd., UK. 2004 - 2010 Tous droits réservés

## Nous contacter

Si vous avez des commentaires, des suggestions ou des questions concernant les logiciels **AVS4YOU** ou si vous avez une nouvelle fonction qu'il serait souhaitable d'ajouter pour améliorer notre produit, n'hésitez pas à nous contacter.

<b>Information générale:</b>	<a href="mailto:info@avs4you.com">info@avs4you.com</a>
<b>Assistance technique:</b>	<a href="mailto:support@avs4you.com">support@avs4you.com</a>
<b>Achats:</b>	<a href="mailto:sales@avs4you.com">sales@avs4you.com</a>
<b>Fichiers d'aide et autres documents:</b>	<a href="mailto:help@avs4you.com">help@avs4you.com</a>

## Service d'Assistance Technique

Les logiciels **AVS4YOU** ne nécessitent aucune connaissance professionnelle. Si vous rencontrez un problème ou si vous avez une question à poser, consultez le **Manuel d'utilisation AVS4YOU**. Si vous ne trouvez aucune solution, contactez notre équipe d'Assistance Technique.



**Notez:** l'assistance client est disponible seulement pour les utilisateurs enregistrés.

L'équipe AVS4YOU propose plusieurs formules d'assistance client automatisée:

- **Système de support AVS4YOU**  
Vous pouvez utiliser le **Formulaire de support** sur notre site pour poser vos questions.
- **Support E-mail**  
Vous pouvez poser vos questions techniques et soumettre vos problèmes via e-mail à l'adresse [support@avs4you.com](mailto:support@avs4you.com)



**Notez:** pour une solution plus efficace et plus rapide à vos difficultés, nous avons besoin des informations suivantes:

- Nom et adresse e-mail utilisés lors d'enregistrement
- Paramètres système (CPU, espace disque dur disponible, etc.)
- Système d'Exploitation
- Description pas-à-pas détaillée de votre action

Merci de ne joindre **AUCUN** fichier à votre e-mail sauf si il est spécifiquement demandé par l'équipe d'assistance technique AVS4YOU.

## Sources

Les manuels d'utilisation pour les logiciels AVS4YOU existent en formats suivants:

### Aide en ligne et le fichier .chm

Nous avons supprimé les fichiers d'aide (sous forme de fichier .chm) pour diminuer la taille des fichiers d'installation des programmes téléchargés. Cependant si vous en avez besoin vous pouvez les télécharger sur notre site. Suivez ce lien <http://onlinehelp.avs4you.com/fr/index.aspx> pour télécharger la dernière version disponible. Lancez le fichier AVS4YOUHelp.exe et installez-le dans le répertoire où les logiciels AVS4YOU sont stockés. Ensuite vous serez capable de l'utiliser en cliquant sur le bouton **Aide** dans le menu des logiciels AVS4YOU installés.

**Aide en ligne** comprend le contenu des fichiers d'aide (.chm) et les liens vers des instructions supplémentaires disponibles sur le web. Vous pouvez trouver l'**Aide en ligne** sur notre site en suivant ce lien <http://onlinehelp.avs4you.com/fr/index.aspx>. Veuillez noter que la dernière version complète d'aide pour les logiciels AVS4YOU sont à votre disposition sur notre site.

### Manuel en PDF

Les fichiers d'aide sont aussi disponibles sous forme de fichier .pdf prêt à être imprimé. Vous pouvez télécharger le Manuel d'utilisation en PDF pour chaque logiciel AVS4YOU sur notre site (en suivant le lien <http://www.avs4you.com/fr/index.aspx> ou <http://onlinehelp.avs4you.com/fr/index.aspx>). Pour pouvoir lire et imprimer les fichiers au format PDF, il faut installer un logiciel lecteur de PDF.

### Guides utilisateur

Vous avez accès aux guides d'utilisation qui vous permettent d'effectuer plusieurs tâches. Les conseils pratiques, les indications et les principes à suivre pour les logiciels AVS4YOU. Allez voir la page **Guides d'utilisation** sur notre site <http://www.avs4you.com/fr/Guides/index.aspx> pour consulter les instructions détaillées.

### Assistance Technique

Visitez le site de notre **Equipe d'Assistance Technique** sur <http://support.avs4you.com/fr/login.aspx> pour poser les questions concernant l'installation, l'enregistrement et l'utilisation des logiciels AVS4YOU. N'hésitez pas à envoyer vos demandes d'informations à [support@avs4you.com](mailto:support@avs4you.com)

### Téléchargement

Visitez la section **Téléchargement** du site sur <http://www.avs4you.com/fr/downloads.aspx> pour gratuitement actualiser les versions des logiciels et pour accéder aux nouveaux programmes disponibles.

## Fiche Produit

**AVS Audio Recorder** est un logiciel audio utile qui vous permet d'enregistrer votre propre voix, la musique ou tout autre son. Il supporte l'enregistrement d'un microphone, des dispositifs d'entrée externes tels qu'un CD, un lecteur de cassettes, aussi bien que des autres applications audio.

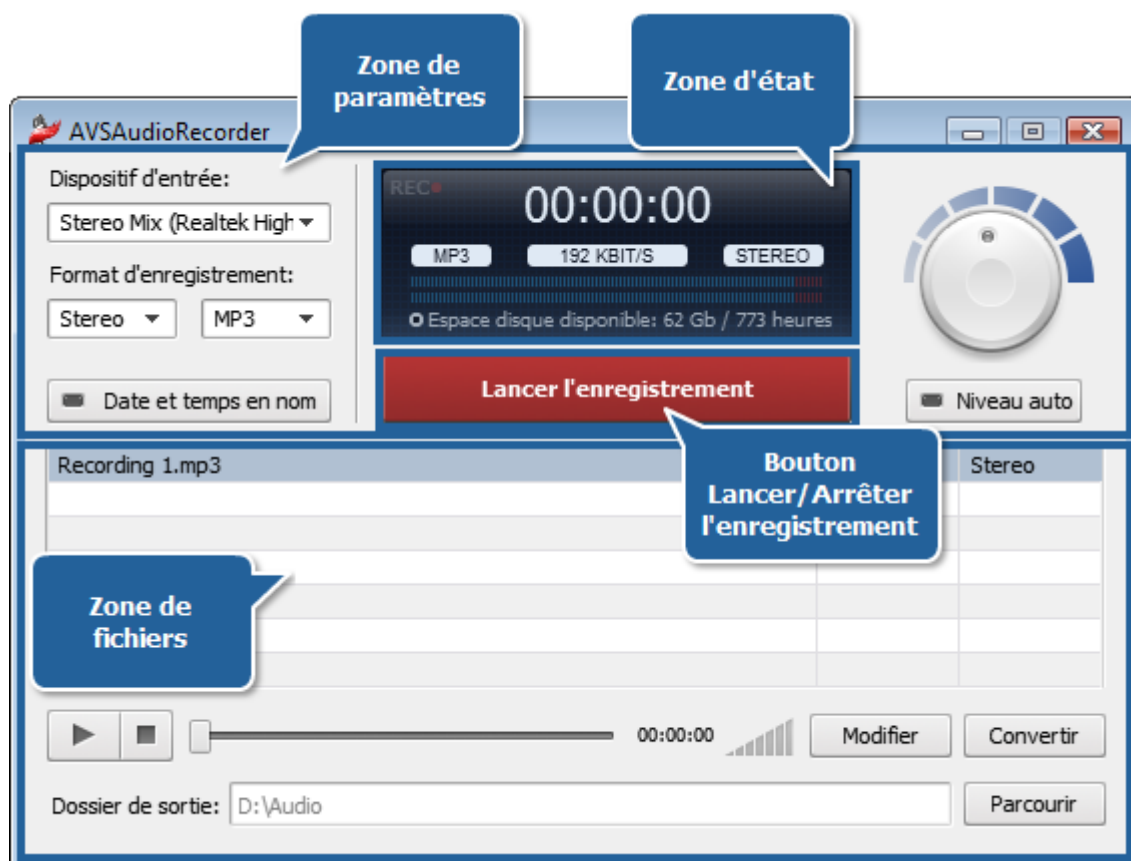
### **En utilisant AVS Audio Recorder vous pouvez accomplir les tâches suivantes:**

- enregistrer audio depuis les dispositifs et les entrées de carte son différents;
- enregistrer audio dans un des formats disponibles tels que **MP3, WAV, WMA**;
- définir le nombre de canaux (**Mono** ou **Stereo**) de vos fichiers de sortie;
- sélectionner le dispositif d'entrée;
- régler le niveau du signal d'entrée;
- travailler avec les fichiers enregistrés: reproduire audio, visualiser l'information sur les fichiers, exécuter certaines opérations avec les fichiers résultants et utiliser les applications externes pour l'édition et la conversion des fichiers audio.

Pour lancer **AVS Audio Recorder** cliquez sur le bouton **Démarrer** et suivez **Tous les programmes -> AVS4YOU -> Audio -> AVS Audio Recorder**.

# Interface du logiciel

L'interface d'**AVS Audio Recorder** se compose d'une fenêtre qui peut être divisée en parties suivantes:



La **Zone de paramètres** vous permet de sélectionner le dispositif d'entrée et le format d'enregistrement pour vos fichiers de sortie, de régler le niveau du signal d'entrée et de définir le format de nom de fichiers;

La **Zone d'état** affiche la durée et les paramètres de vos fichiers de sortie, aussi bien que l'information sur le niveau d'enregistrement et l'espace disque disponible;

Le bouton **Lancer/Arrêter l'enregistrement** vous permet de lancer/arrêter le processus d'enregistrement;

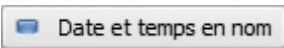
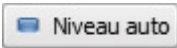
La **Zone de fichiers** est la partie de l'interface où vous pouvez voir la liste des fichiers enregistrés, exécuter certaines opérations avec les fichiers et définir la location pour vos fichiers audio résultants.

## Zone de paramètres

La **Zone de paramètres** située en haut de la fenêtre principale d'**AVS Audio Recorder** est utilisée pour sélectionner le dispositif d'entrée et le format d'enregistrement pour vos fichiers de sortie, régler le niveau du signal d'entrée et définir le format de nom de fichiers. Cette zone est divisée en deux parties par la **Zone d'état** et le bouton **Lancer/Arrêter l'enregistrement**.



Le tableau ci-dessous décrit les fonctions des éléments qui font partie de cette zone de la fenêtre principale d'**AVS Audio Recorder**:

Élément	Description
<b>Dispositif d'entrée</b>	Utilisez cette liste déroulante pour sélectionner le dispositif nécessaire si vous avez plus qu'un dispositif d'entrée installé sur votre ordinateur.
<b>Format d'enregistrement</b>	Utilisez cette section pour sélectionner le format pour les fichiers de sortie en définissant le codec audio et le nombre de canaux dans la liste déroulante correspondante.
	Utilisez ce bouton pour changer le format de nom pour les fichiers de sortie.
	Utilisez ce bouton pour régler automatiquement le niveau du signal d'entrée.
<b>Roue de gain</b>	Utilisez cette commande pour régler manuellement le niveau du signal d'entrée.

## Zone d'état

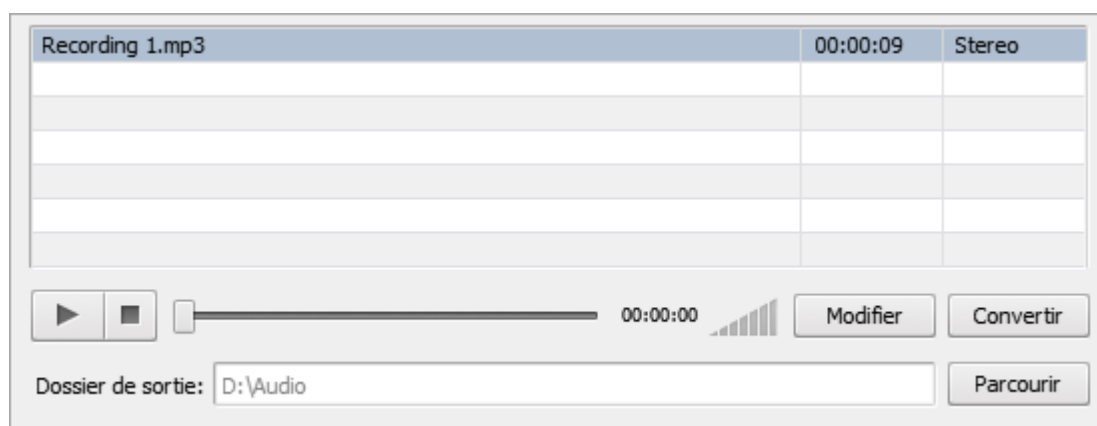
La **Zone d'état** située à l'intérieur de la Zone de paramètres est utilisée pour afficher l'information suivante:



- le statut d'enregistrement affiché par l'indicateur **REC** (une fois que vous lancez le processus d'enregistrement, cet indicateur s'allume; sinon il est affiché en couleurs atténuées);
- la durée du fichier en **heures:minutes:secondes**;
- les paramètres du fichier de sortie tels que le codec audio, le bitrate et le nombre de canaux;
- le niveau d'enregistrement avec ses valeurs de pic affiché par l'indicateur d'enregistrement;
- l'**Espace disque disponible** dans le dossier de sortie où les fichiers enregistrés sont stockés (indiqué en **Gb/Mb** et en **heures/minutes**).







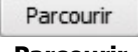
## Zone de fichiers

La **Zone de fichiers** est située en bas de la fenêtre principale d'**AVS Audio Recorder**.



En haut de cette zone est offerte la liste des fichiers enregistrés. Le nom du fichier, sa durée et le nombre de canaux sont indiqués dans cette liste. En utilisant les boutons ci-dessous vous pouvez définir la location pour les fichiers résultants et exécuter certaines opérations avec les fichiers.

Le tableau ci-dessous décrit les fonctions des éléments qui font partie de cette zone de la fenêtre principale d'**AVS Audio Recorder**:

Élément	Description
 <b>Lire</b>	Utilisez ce bouton pour lancer la lecture des fichiers audio résultants.
 <b>Pause</b>	Utilisez ce bouton pour interrompre la lecture des fichiers audio résultants.
 <b>Arrêter</b>	Utilisez ce bouton pour arrêter la lecture des fichiers audio résultants.
 <b>Réglette</b>	Utilisez-la pour naviguer dans le fichier audio sélectionné. Le temps de la position actuelle du curseur est affiché à côté de la réglette.
 <b>Modifier</b>	Utilisez ce bouton pour lancer <b>AVS Audio Editor</b> si cette application est déjà installée sur votre ordinateur; sinon, visitez notre site et téléchargez le programme.
 <b>Convertir</b>	Utilisez ce bouton pour lancer <b>AVS Audio Converter</b> si cette application est déjà installée sur votre ordinateur; sinon, visitez notre site et téléchargez le programme.
<b>Dossier de sortie</b>	Affiche le chemin vers le dossier où les fichiers audio résultants sont stockés.
 <b>Parcourir</b>	Utilisez ce bouton pour changer le chemin vers le dossier où les fichiers audio résultants sont stockés et sélectionner la location pour les enregistrements.

## Menu contextuel

Pour exécuter certaines opérations avec les fichiers vous pouvez utiliser les options du **Menu contextuel**. Pour l'activer, cliquez droit sur un fichier enregistré à l'intérieur de la **Zone de fichiers**. Dans le tableau ci-dessous vous pouvez trouver la description de toutes les options dans le **Menu contextuel**.

<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; width: fit-content;">           Modifier            Convertir            Info Fichier            Supprimer depuis la liste            Supprimer fichier            Ouvrir dossier de sortie         </div>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Option</th> <th>Description</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Modifier</b></td> <td>Utilisez cette option pour lancer <b>AVS Audio Editor</b> si cette application est déjà installée sur votre ordinateur; sinon, visitez notre site et téléchargez le programme.</td> </tr> <tr> <td><b>Convertir</b></td> <td>Utilisez cette option pour lancer <b>AVS Audio Converter</b> si cette application est déjà installée sur votre ordinateur; sinon, visitez notre site et téléchargez le programme.</td> </tr> <tr> <td><b>Info Fichier</b></td> <td>Utilisez cette option pour visualiser l'information sur le fichier audio sélectionné.</td> </tr> <tr> <td><b>Supprimer depuis la liste</b></td> <td>Utilisez cette option pour supprimer le fichier audio sélectionné depuis la liste des fichiers enregistrés.</td> </tr> <tr> <td><b>Supprimer fichier</b></td> <td>Utilisez cette option pour supprimer le fichier audio sélectionné depuis la liste des fichiers enregistrés et depuis le dossier de sortie.</td> </tr> <tr> <td><b>Ouvrir dossier de sortie</b></td> <td>Utilisez cette option pour ouvrir le dossier où les fichiers enregistrés sont stockés.</td> </tr> </tbody> </table>	Option	Description	<b>Modifier</b>	Utilisez cette option pour lancer <b>AVS Audio Editor</b> si cette application est déjà installée sur votre ordinateur; sinon, visitez notre site et téléchargez le programme.	<b>Convertir</b>	Utilisez cette option pour lancer <b>AVS Audio Converter</b> si cette application est déjà installée sur votre ordinateur; sinon, visitez notre site et téléchargez le programme.	<b>Info Fichier</b>	Utilisez cette option pour visualiser l'information sur le fichier audio sélectionné.	<b>Supprimer depuis la liste</b>	Utilisez cette option pour supprimer le fichier audio sélectionné depuis la liste des fichiers enregistrés.	<b>Supprimer fichier</b>	Utilisez cette option pour supprimer le fichier audio sélectionné depuis la liste des fichiers enregistrés et depuis le dossier de sortie.	<b>Ouvrir dossier de sortie</b>	Utilisez cette option pour ouvrir le dossier où les fichiers enregistrés sont stockés.
Option	Description														
<b>Modifier</b>	Utilisez cette option pour lancer <b>AVS Audio Editor</b> si cette application est déjà installée sur votre ordinateur; sinon, visitez notre site et téléchargez le programme.														
<b>Convertir</b>	Utilisez cette option pour lancer <b>AVS Audio Converter</b> si cette application est déjà installée sur votre ordinateur; sinon, visitez notre site et téléchargez le programme.														
<b>Info Fichier</b>	Utilisez cette option pour visualiser l'information sur le fichier audio sélectionné.														
<b>Supprimer depuis la liste</b>	Utilisez cette option pour supprimer le fichier audio sélectionné depuis la liste des fichiers enregistrés.														
<b>Supprimer fichier</b>	Utilisez cette option pour supprimer le fichier audio sélectionné depuis la liste des fichiers enregistrés et depuis le dossier de sortie.														
<b>Ouvrir dossier de sortie</b>	Utilisez cette option pour ouvrir le dossier où les fichiers enregistrés sont stockés.														

## Réglage initial

La fonction principale d'**AVS Audio Recorder** est d'enregistrer tout son et de le sauvegarder dans un des formats disponibles. Mais avant de lancer le processus d'enregistrement, suivez les étapes faciles ci-dessous pour régler quelques paramètres d'enregistrement.

### 1. Sélectionner le dispositif d'entrée

Choisissez le dispositif qui sera utilisé pour l'enregistrement du son. Ouvrez la liste déroulante **Dispositif d'entrée** située dans la **Zone de paramètres** et sélectionnez le dispositif nécessaire si vous en avez quelques installés sur votre ordinateur.

### 2. Sélectionner le format d'enregistrement

Choisissez le format du fichier de sortie dans la section **Format d'enregistrement** de la **Zone de paramètres**. Le format du fichier de sortie peut varier selon le codec audio (**MP3, WAV, WMA**) et le nombre de canaux (**Mono** ou **Stereo**). Pour apprendre plus sur les combinaisons des paramètres de sortie disponibles, consultez la page **Combinaisons des paramètres disponibles**.

### 3. Définir le format de nom

Spécifiez le format de nom pour les fichiers de sortie en utilisant le bouton **Date et temps en nom**. Les fichiers dans la liste sont nommés de la manière suivante: **Recording 1, Recording 2**, etc. Si vous voulez changer le format de nom de vos fichiers enregistrés, cliquez sur ce bouton. Le format de nom sera le suivant: **AAAA.MM.JJ\_\_HH.MM\_\_#n** (où **AAAA.MM.JJ** est la date de création du fichier au format **année.mois.jour**, **HH.MM** est le temps de création du fichier en **heures.minutes** et **#n** est un numéro qui est ajouté si l'utilisateur enregistre quelques fichiers pendant une minute).



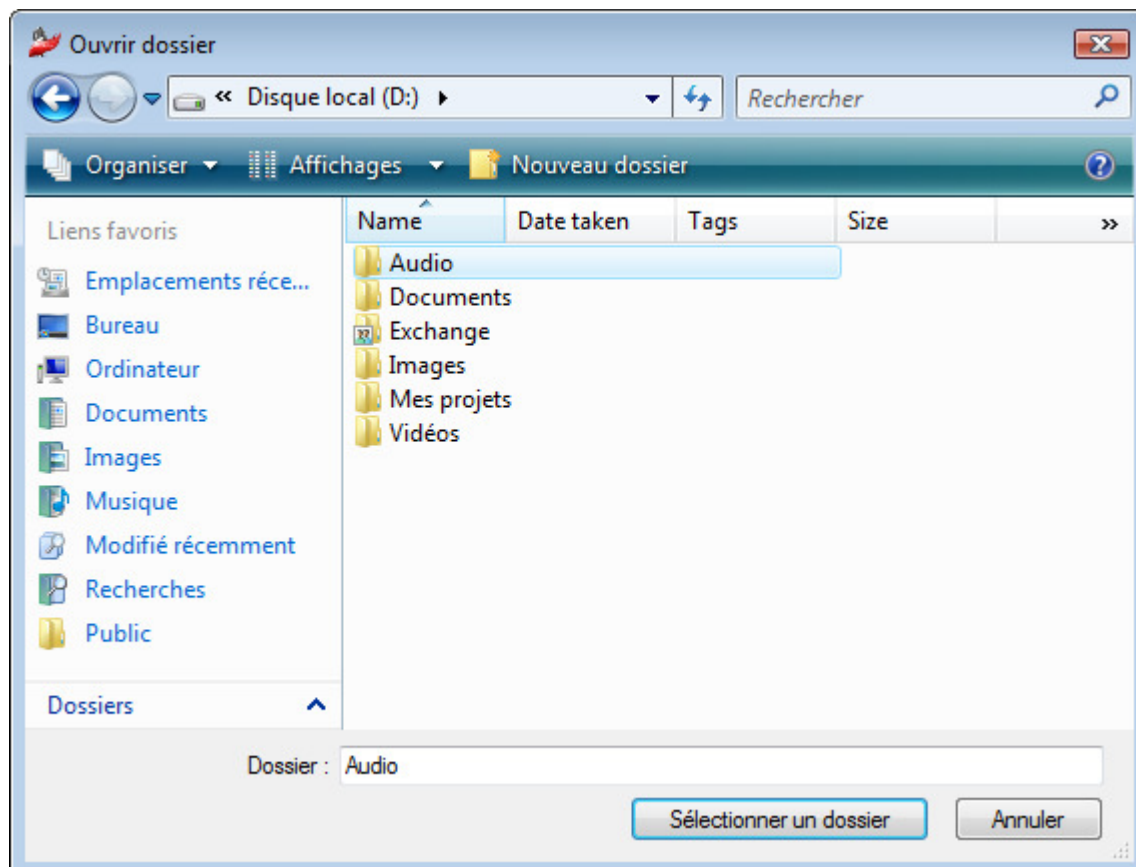
**Remarque:** l'option **Date et temps en nom** est activée quand l'indicateur dans la partie gauche du bouton est bleu.

#### 4. Régler le niveau du signal d'entrée

Le programme vous permet de contrôler le niveau d'enregistrement général du dispositif sélectionné. Utilisez le bouton **Niveau auto** pour régler automatiquement le niveau d'enregistrement. Quand vous le cliquez, l'indicateur sur le bouton devient bleu. Vous pouvez régler le niveau d'enregistrement manuellement. Pour le faire, désactivez le réglage automatique en cliquant sur le bouton **Niveau auto** et déplacez le curseur de la roue de gain. L'indicateur sur la roue de gain devient bleu.

#### 5. Définir la location pour les fichiers enregistrés

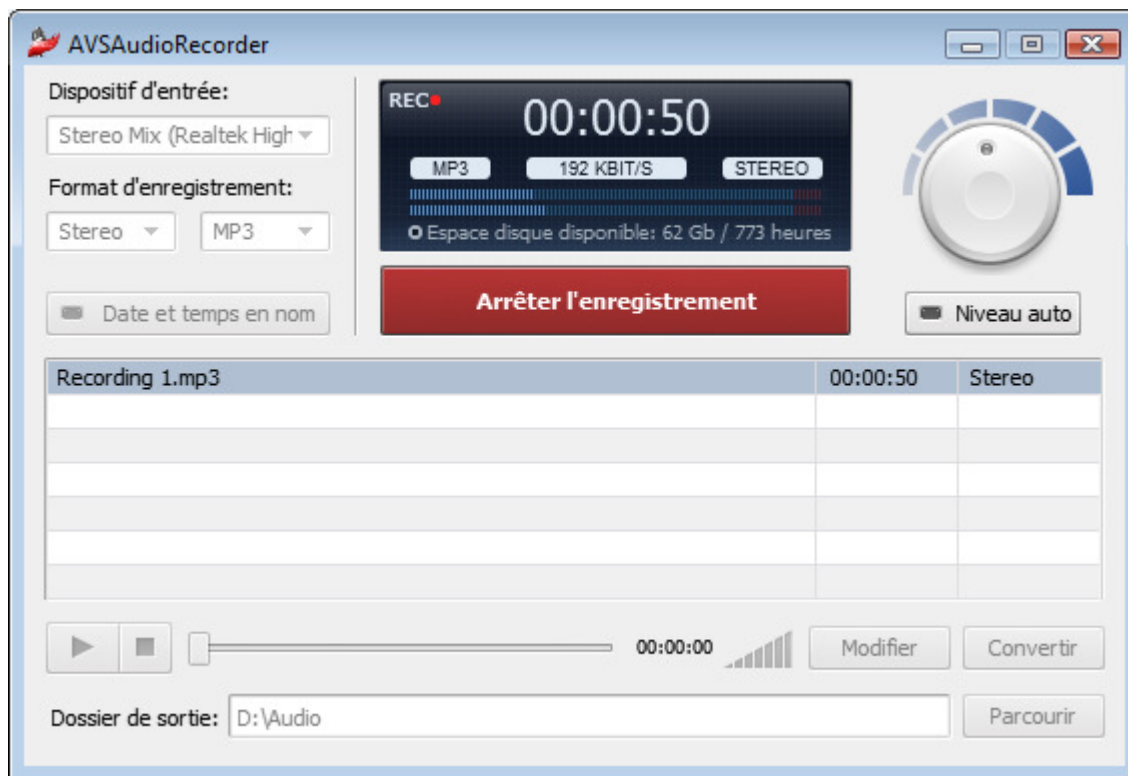
Sélectionnez le **Dossier de sortie** sur le disque dur de votre ordinateur pour stocker les fichiers audio enregistrés. Vous pouvez laisser le répertoire par défaut ou sélectionner le dossier nécessaire en cliquant sur le bouton **Parcourir** situé à côté du champ **Dossier de sortie**. La fenêtre **Ouvrir dossier** s'ouvre:



## Enregistrement audio

Une fois que vous configurez tous les **paramètres** nécessaires, vous pouvez **lancer le processus d'enregistrement**.

Cliquez sur le bouton **Lancer l'enregistrement** d'**AVS Audio Recorder** et initiez le son dans le système que vous souhaitez enregistrer. Une fois que le processus d'enregistrement est lancé, le bouton **Lancer l'enregistrement** est remplacé par le bouton **Arrêter l'enregistrement**. Appuyez-le pour arrêter l'enregistrement.



Chaque fois que vous cliquez sur le bouton **Lancer l'enregistrement**, un nouvel enregistrement sera lancé.

Lors du processus d'enregistrement, l'indicateur dans la **Zone d'état** affiche le niveau d'enregistrement avec ses valeurs de pic.



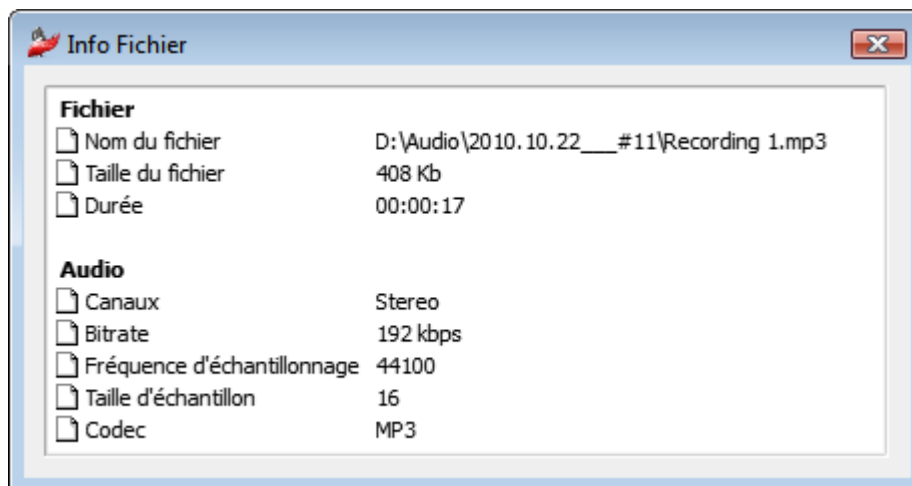
**Remarque:** quand vous cliquez sur le bouton **Lancer l'enregistrement**, le programme crée un sous-dossier dans le dossier de sortie nommé de la manière suivante: **AAAA.MM.JJ\_\_#n** où **AAAA.MM.JJ** (année.mois.jour) est la date actuelle et **#n** est le numéro de la session pour la date actuelle (il est ajouté à partir de la deuxième session lors de la journée).

## Gestion des fichiers enregistrés

**AVS Audio Recorder** vous donne la possibilité d'exécuter quelques opérations avec vos fichiers enregistrés.

Une fois que vous terminez le processus, vous pouvez choisir les actions à effectuer avec votre fichier résultant:

- Visualiser l'information sur le fichier. Pour le faire, cliquez droit sur un fichier dans la liste des fichiers enregistrés dans la **Zone de fichiers** et sélectionnez l'option **Info Fichier**. Vous allez voir les propriétés principales du fichier audio sélectionné. La fenêtre **Info Fichier** contient l'information suivante:



- La section **Fichier** contient l'information sur le **Nom du fichier** (le chemin vers le fichier audio sélectionné est affiché), la **Taille du fichier** et sa **Durée**.
- La section **Audio** contient l'information sur les propriétés du fichier audio telles que le **Nombre de canaux**, le **Bitrate**, la **Fréquence d'échantillonnage**, la **Taille d'échantillon** et le **Codec**.
- Lire les fichiers enregistrés en utilisant les options du lecteur intégré (**Lire**, **Pause**, **Arrêter**).
- Utiliser l'option **Modifier** pour importer les fichiers audio sélectionnés dans **AVS Audio Editor** pour leur édition ultérieure.
- Utiliser l'option **Convertir** pour lancer **AVS Audio Converter** pour convertir vos fichiers audio.



**Remarque:** si les programmes ci-dessus ne sont pas installés sur votre ordinateur, on vous proposera de les télécharger et installer.

## Combinaisons des paramètres disponibles

Le programme vous permet de définir les paramètres du fichier de sortie tels que le **Codec** et le **Nombre de canaux**. Cependant les paramètres de **Fréquence d'échantillonnage** et de **Taille d'échantillon** restent invariables. Le **Bitrate** est déterminé automatiquement par le programme.

Le tableau ci-dessous décrit les combinaisons des paramètres de sortie disponibles:

Codec	Nombre de canaux	Fréquence d'échantillonnage	Taille d'échantillon	Bitrate
MP3	Mono	44100 Hz	16 bit	96 kbit/s
MP3	Stereo	44100 Hz	16 bit	192 kbit/s
WMA	Mono	44100 Hz	16 bit	64 kbit/s
WMA	Stereo	44100 Hz	16 bit	128 kbit/s
WAV	Mono	44100 Hz	16 bit	705 kbit/s
WAV	Stereo	44100 Hz	16 bit	1411 kbit/s