

Bonjour, je vous propose un tutoriel afin de vous permettre de réaliser un diaporama sonorisé à partir de Libre Office Impress. Alors c'est parti

 **Académie de Nantes**  
RÉGION ACADÉMIQUE  
PAYS DE LA LOIRE  
MINISTÈRE  
DE L'ÉDUCATION NATIONALE  
ET DE LA RECHERCHE  
MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR,  
DE LA RECHERCHE  
ET DE L'INNOVATION

# Avant de commencer il vous faut...

2

Le support de réalisation du diaporama LibreOffice Impress (ici version 6.2)



 Le Logiciel Audacity (ici version 2.3.3)



Il n'est pas possible de faire un diaporama sonorisé avec LibreOffice Impress en enregistrant directement le son sur le diaporama.

- Il faut donc avoir LibreOffice c'est une certitude. Il vous est possible d'exploiter un diaporama déjà réalisé ce qui réduit encore la complexité du travail à engager
- il faut également le logiciel d'acquisition des sons Audacity qui est libre de droits pour réaliser les enregistrements audio

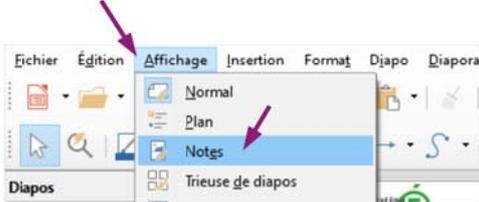
<https://audacity.fr/>

 **Réaliser vos diapositives...**

... normalement, avec les informations et images qui doivent apparaître... ou bien utiliser un diaporama déjà réalisé 😊

**3** Astuce

Rédiger ce que vous voulez dire pour accompagner la diapositive dans les notes



**RÉUSSITE  
INSERTION  
SOLIDARITÉ  
COOPÉRATION**

Pour faire un diaporama sonorisé, le plus simple est de réaliser dans un premier temps vos diapositives avec ce que vous voulez qui apparaisse dessus comme pour n'importe quel diaporama.

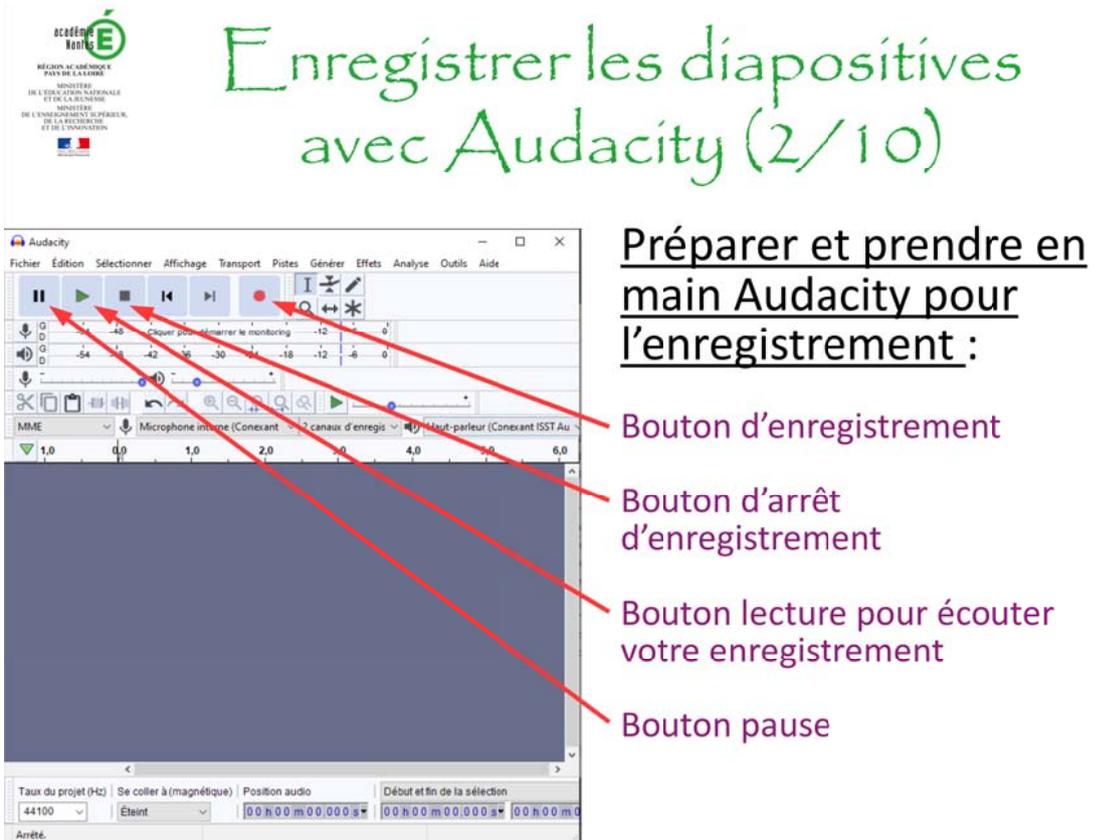
Afin de vous faciliter la tâche, je vous propose une astuce : écrivez ce que vous voulez enregistrer dans les notes pour chaque diapositive, cela en facilitera l'enregistrement.

Je vous conseille également d'éviter les animations qui rendent les diapositives complexes à enregistrer.

Enfin, pour chaque diapositive l'enregistrement gagnera à être réalisé indépendamment des autres.



Afin de faciliter l'enregistrement de votre bande sonore avec Audacity je vous conseille d'ouvrir vos deux fenêtres : Audacity et Libre-office ouvert en mode « Notes », l'une à coté de l'autre sur votre écran. Cela vous permettra de lire ce que vous souhaitez enregistrer plus facilement.



Académie  
Région Académique  
Pays de la Loire  
Ministère  
de l'Éducation Nationale  
et de la Recherche  
Ministère  
de l'Enseignement Supérieur,  
de la Recherche  
et de l'Innovation

# Enregistrer les diapositives avec Audacity (2/10)

Préparer et prendre en main Audacity pour l'enregistrement :

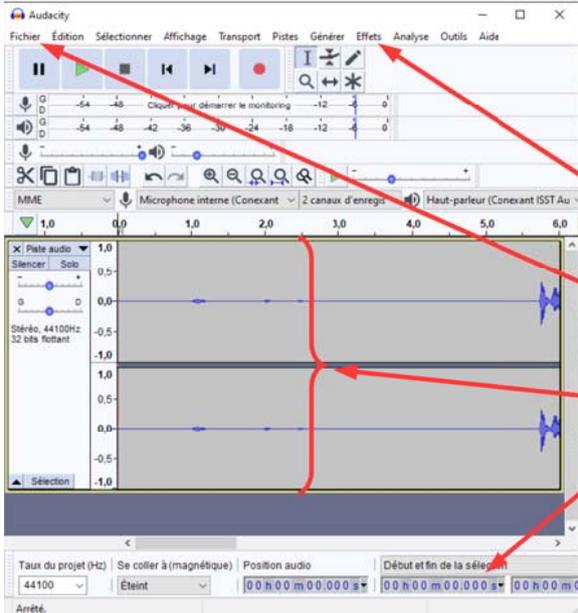
- Bouton d'enregistrement
- Bouton d'arrêt d'enregistrement
- Bouton lecture pour écouter votre enregistrement
- Bouton pause

Vous connaissez peut-être le logiciel Audacity car vous avez pu le faire exploiter à vos élèves en conditions expérimentale. Lors de l'enregistrement d'une bande sonore son utilisation est quelque peu différente. Néanmoins si vous avez déjà enregistré une vidéo vous allez pouvoir retrouver les mêmes boutons : le rond pour lancer l'enregistrement. Le carré pour le stopper. Le triangle pour faire une écoute de l'enregistrement et les deux tirets pour mettre en pause votre écoute.

Si vous vous apercevez lors de l'écoute qu'il manque des informations où qu'il faudrait reprendre des passages il vous suffit de relancer l'enregistrement à la suite de celui déjà réalisé et ensuite de réaliser des suppressions ou bien des copier-coller de passages sonores exactement comme vous le feriez avec du texte.

académie  
Rhone  
RÉGION ACADÉMIQUE  
DU PAYS DE LA LOIRE  
MINISTÈRE  
DE L'ÉDUCATION NATIONALE  
ET DE LA RECHERCHE  
MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR,  
DE LA RECHERCHE  
ET DE L'ÉQUIPEMENT

# Enregistrer les diapositives avec Audacity (3/10)



Préparer et prendre en main Audacity pour l'enregistrement :

- Menu «Effets» pour améliorer la qualité de l'enregistrement
- Menu « Fichier » pour enregistrer votre travail
- Pistes d'enregistrement
- Zone vous indiquant la durée de l'enregistrement

Le logiciel Audacity semble présenter de nombreuses fonctionnalités que nous n'allons pas exploiter.

Deux menus seront importants ici le menu Effets et le menu fichier.

Il est important de repérer la zone dans laquelle la piste d'enregistrement apparaîtra ainsi que celle permettant de repérer la durée de l'enregistrement, cela sera utile pour la suite.

Académie  
Nantes  
RÉGION ACADÉMIQUE  
PAYS DE LA LOIRE  
MINISTRE  
DE L'ÉDUCATION NATIONALE  
ET DE LA RECHERCHE  
MINISTRE  
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR,  
DE LA RECHERCHE  
ET DE L'INNOVATION

# Enregistrer les diapositives avec Audacity (4/10)

Préparer et prendre en main Audacity pour  
l'enregistrement :

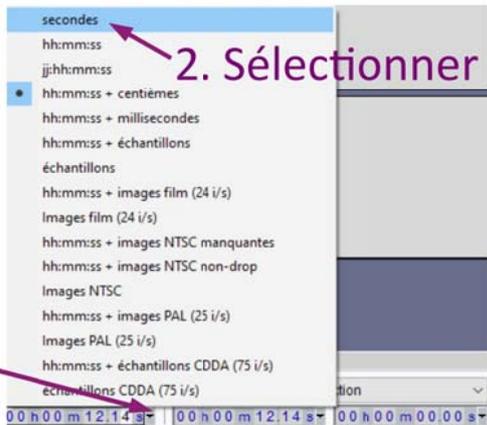
7

Astuce

1. Cliquer

Mettre les durées  
en « seconde »

2. Sélectionner



secondes  
hh:mm:ss  
jj:hh:mm:ss  
• hh:mm:ss + centièmes  
hh:mm:ss + millisecondes  
hh:mm:ss + échantillons  
échantillons  
hh:mm:ss + images film (24 i/s)  
Images film (24 i/s)  
hh:mm:ss + images NTSC manquantes  
hh:mm:ss + images NTSC non-drop  
Images NTSC  
hh:mm:ss + images PAL (25 i/s)  
Images PAL (25 i/s)  
hh:mm:ss + échantillons CDDA (75 i/s)  
échantillons CDDA (75 i/s)

00 h 00 m 12.14 s | 00 h 00 m 12.14 s | 00 h 00 m 00.00 s

RÉUSSITE  
INSERTION  
SOLIDARITÉ  
COOPÉRATION

Cette astuce facilitera la lecture de la durée de la séquence enregistrée afin de l'insérer correctement dans le diaporama par la suite.

académie  
Rhone  
RÉGION ACADÉMIQUE  
PAYS DE LA LOIRE  
MINISTRE  
DE L'ÉDUCATION NATIONALE  
ET DE LA RECHERCHE  
MINISTRE  
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR,  
DE LA RECHERCHE  
ET DE L'INNOVATION

# Enregistrer les diapositives avec Audacity (5/10)

1. Cliquer

Enregistrer à  
proprement parler :

2. Laisser un peu de  
temps s'écouler avant  
de parler

3. Cliquer

Astuce

Pour enregistrer, cliquer sur le bouton enregistrer puis prenez le temps qu'il faut pour commencer à lire vos notes sur la fenêtre d'à coté. Vous pourrez enlever les temps de silence après. De même si vous « fourchez » laissez un blanc puis reprenez vos phrases car vous pourrez enlever les erreurs.

Une fois l'enregistrement terminé, n'oubliez pas de cliquer sur le bouton arrêt. Vous pouvez écouter votre enregistrement et si sa qualité vous convient vous allez pouvoir éviter la phase d'amélioration de votre enregistrement

Académie  
Nantes

RÉGION ACADÉMIQUE  
PAYS DE LA LOIRE

MINISTÈRE  
DE L'ÉDUCATION NATIONALE  
ET DE LA RECHERCHE  
MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR,  
DE LA RECHERCHE  
ET DE L'INNOVATION

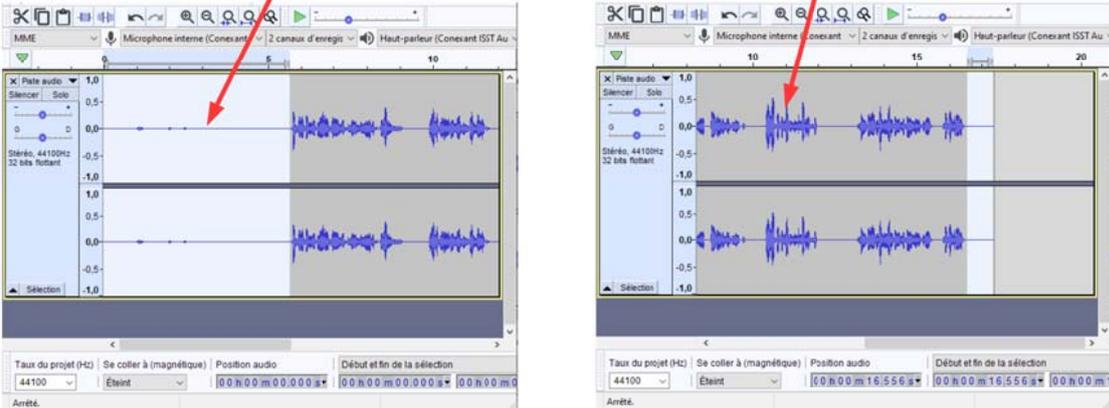
# Enregistrer les diapositives avec Audacity (6/10)

Améliorer l'enregistrement :  
sélectionner les zones de « silence » à supprimer

9

zone de « silence »

zone « parlée »



Votre enregistrement est réalisé, vous pouvez d'ores et déjà sélectionner toutes les zones de silences remarquables par un trait quasiment plat en faisant un cliquer-glisser avec la souris sur la zone à supprimer (elle apparaîtra en bleu clair) puis en cliquant sur le bouton supprimer de votre clavier.

Avant d'améliorer la qualité audio de l'enregistrement réécouter le pour vous assurer que tout est audible.

## Enregistrer les diapositives avec Audacity (7/10)

**Améliorer l'enregistrement :**  
réduire le bruit de fond

1. Sélectionner une zone de silence
2. Cliquer sur « Effets »
3. Sélectionner « Réduction de bruit... »
4. Cliquer sur « Prendre le bruit de fond » dans la fenêtre qui s'ouvrira

Si vous constatez un bruit de fond gênant l'audibilité de votre enregistrement vous pouvez le réduire :

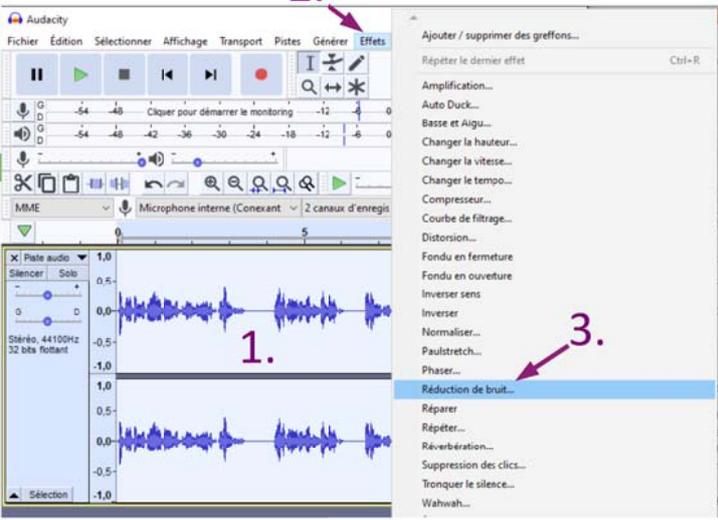
Sélectionnez un endroit de la piste d'enregistrement pour lequel vous n'auriez pas de paroles

Ouvrez le menu « Effets » puis Sélectionnez « Réduction de Bruit... » enfin cliquer sur « Prendre le profil du bruit ». La fenêtre se fermera et c'est normal.

Académie  
Normandie  
RÉGION ACADÉMIQUE  
PAYS DE LA LOIRE  
MINISTÈRE  
DE L'ÉDUCATION NATIONALE  
ET DE LA RECHERCHE  
MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR,  
DE LA RECHERCHE  
ET DE L'INNOVATION

# Enregistrer les diapositives avec Audacity (8/10)

2.

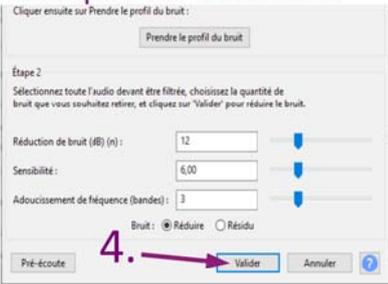


1.

3.

## Améliorer l'enregistrement : réduire le bruit de fond

1. Sélectionner **toute** la piste en faisant **[Ctrl+A]**
2. « Effets »
3. « Réduction de bruit... »
4. Cliquer sur « Valider »

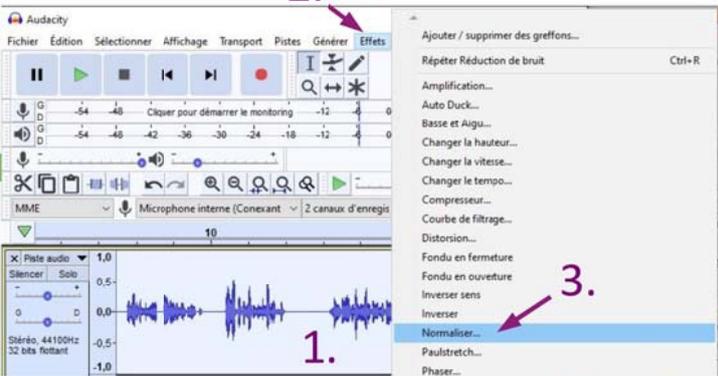


Réussite  
Insertion  
Solidarité  
Coopération

Suivre les instructions fournies sur la diapositive

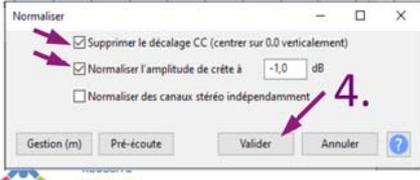
Académie  
Normandie  
RÉGION ACADÉMIQUE  
PAYS DE LA LOIRE  
MINISTÈRE  
DE L'ÉDUCATION NATIONALE  
ET DE LA RECHERCHE  
MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR,  
DE LA RECHERCHE  
ET DE L'INNOVATION

# Enregistrer les diapositives avec Audacity (9/10)

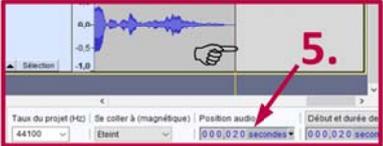


2. **Améliorer l'enregistrement : Normaliser le son**

1. Piste sélectionnée
2. « Effets »
3. « Normaliser... »
4. Cliquer sur « Valider »



4.



5. Relever la durée

Astuce



Noter cette durée dans le nom du fichier audio

INSERION  
SOLIDARITÉ  
COOPÉRATION

Une fois la réduction du bruit et la normalisation du son réalisées, écouter l'enregistrement de nouveau pour vérifier qu'il vous convienne. Enfin, relever la durée de cet enregistrement pour la sonorisation du diaporama.

# Enregistrer les diapositives avec Audacity (10/10)

**1.** Cliquez sur « Fichier »

**2.** Sélectionnez « Sauvegarder le projet » (c'est plus sûr)

**3.** Sélectionnez « Sauvegarder le projet sous... »

**4.** Cliquez sur « Valider » puis enregistrez où vous voulez avec le nom que vous voulez

Conserver votre enregistrement :

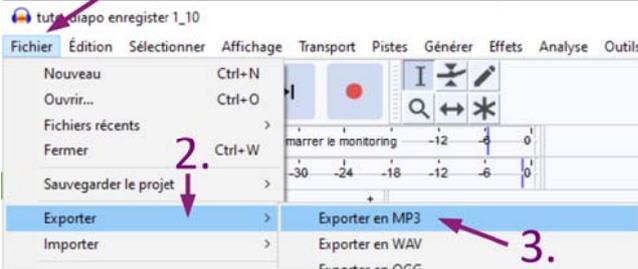
Académie  
Région Académique  
Pays de la Loire  
Ministère  
de l'Éducation Nationale  
et de la Recherche  
Ministère  
de l'Enseignement Supérieur,  
de la Recherche  
et de l'Innovation

RÉUSSITE  
INSERTION  
SOLIDARITÉ  
COOPÉRATION

Votre enregistrement réalisé je vous conseille de conserver le projet au format audacity de manière à y revenir ultérieurement si besoin : une légère modification à opérer ne nécessitant pas le réenregistrement de toute une diapositive, par exemple. Vous allez alors dans le menu fichier puis sauvegarder le projet et enfin sauvegarder le projet sous. Si une fenêtre s'ouvre cliquez sur valider en enregistrer le projet où vous le voulez avec un nom qui permettra de retrouver facilement la diapositive à laquelle correspond l'enregistrement réalisé.

 Exporter l'enregistrement au format .mp3 avec Audacity

1.

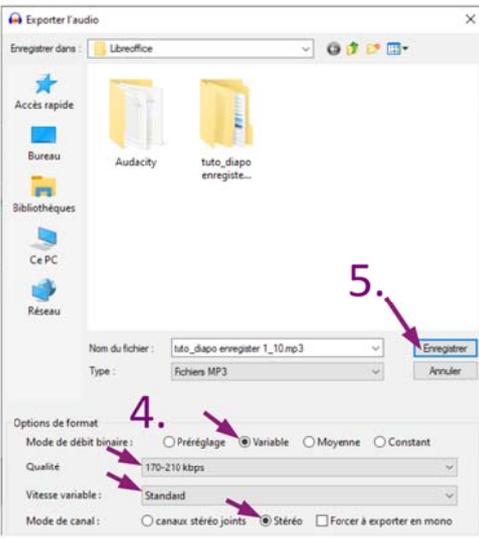


2.

3.

**Exporter :**

1. « Fichier »
2. Sélectionner « Exporter »
3. Sélectionner « Exporter en MP3 »
4. Vérifier les « Options de format »
5. « Enregistrer » et enfin sur « Valider » dans la nouvelle fenêtre s'ouvrant.



4.

5.



Suivre les indications sur la diapositive.



Vous avez fait le plus dur : réaliser le diaporama d'une part et enregistrer les bandes audios à insérer pour chaque diapositive sonorisée d'autre part. Il ne reste plus qu'à insérer le son dans le diaporama.

Pour se faire vous allez sonoriser les transitions de vos diapositives pour éviter d'avoir un objet avec interaction dans vos diapositives. Vous allez alors dans « Affichage », vous sélectionnez « Transition » et un volet latéral devrait s'ouvrir sur la droite de votre diapositive.

Insérer l'Audio dans le diaporama à sonoriser (3/3)

étapes à reconduire pour chaque diapositive

1. Cliquer sur « Aucun son »

2. sélectionner « Autre son... »

3. Entrer la durée de la séquence enregistrée (+1 seconde)

Ce volet latéral va permettre d'aller chercher le fichier audio à insérer.

Dans la zone indiquée « Modifier la transition » il faut cliquer sur la flèche à droite de « Aucun son » et aller sélectionner « Autre son... ». Une nouvelle fenêtre s'ouvrira et vous n'aurez qu'à chercher le répertoire contenant vos enregistrements audios et sélectionner celui adapté à la diapositive active.

Ensuite, dans la zone « Passer à la diapositive suivante » cocher « Automatiquement après : » et renseigner la durée de l'enregistrement sélectionné et je vous conseille de mettre 1 seconde de plus pour que la transition ne soit pas brutale.

Je vous conseille de vérifier les informations qui apparaissent dans le volet latéral transition pour que le fichier audio soit en cohérence avec la diapositive et la durée renseignée.

Enfin...

Il n'y a plus qu'à reconduire ces actions pour chaque diapositive à sonoriser.

## Finaliser le travail... (1/3)

1. Tester le diaporama en entier avant de l'enregistrer

2. Faites que votre diaporama ne s'ouvre qu'en « Lecture seule »

3. Options - Chargement/enregistrement - Général

4. Éditer les propriétés du document avant l'enregistrement

5. OK

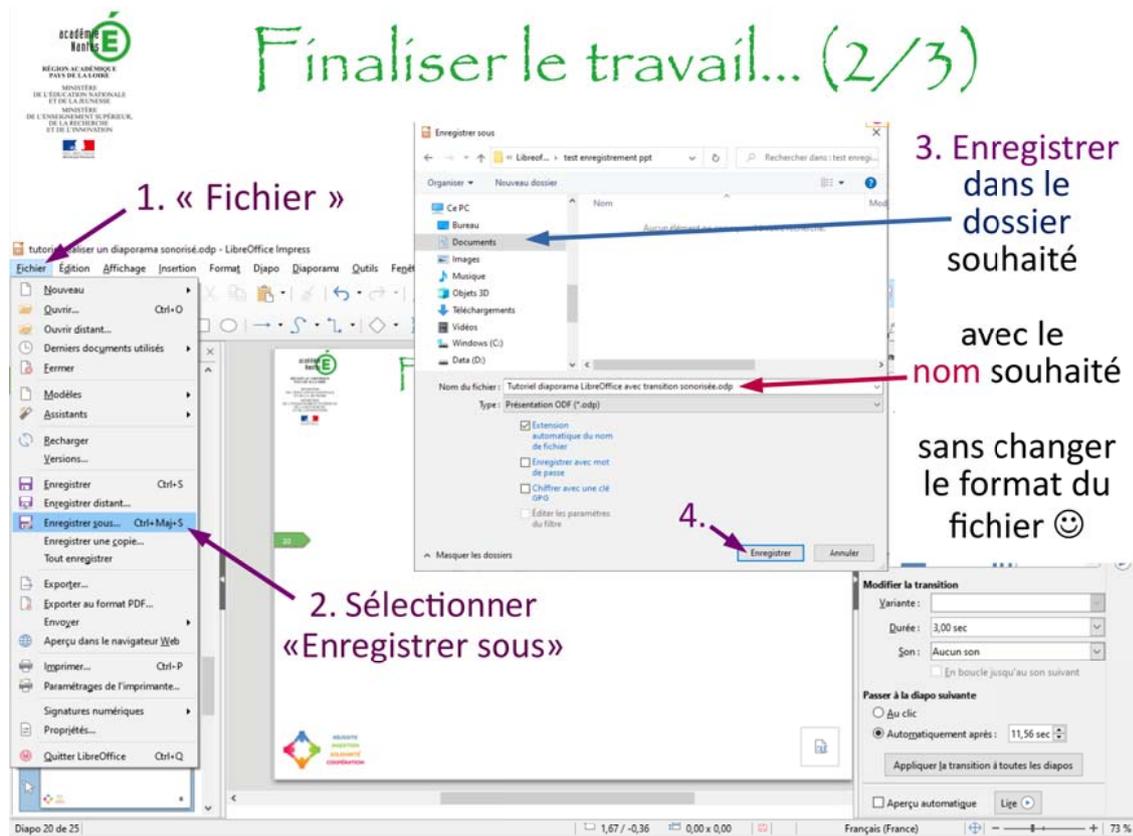
Astuces

RÉUSSITE  
INSERTION  
SOLIDARITÉ  
COOPÉRATION

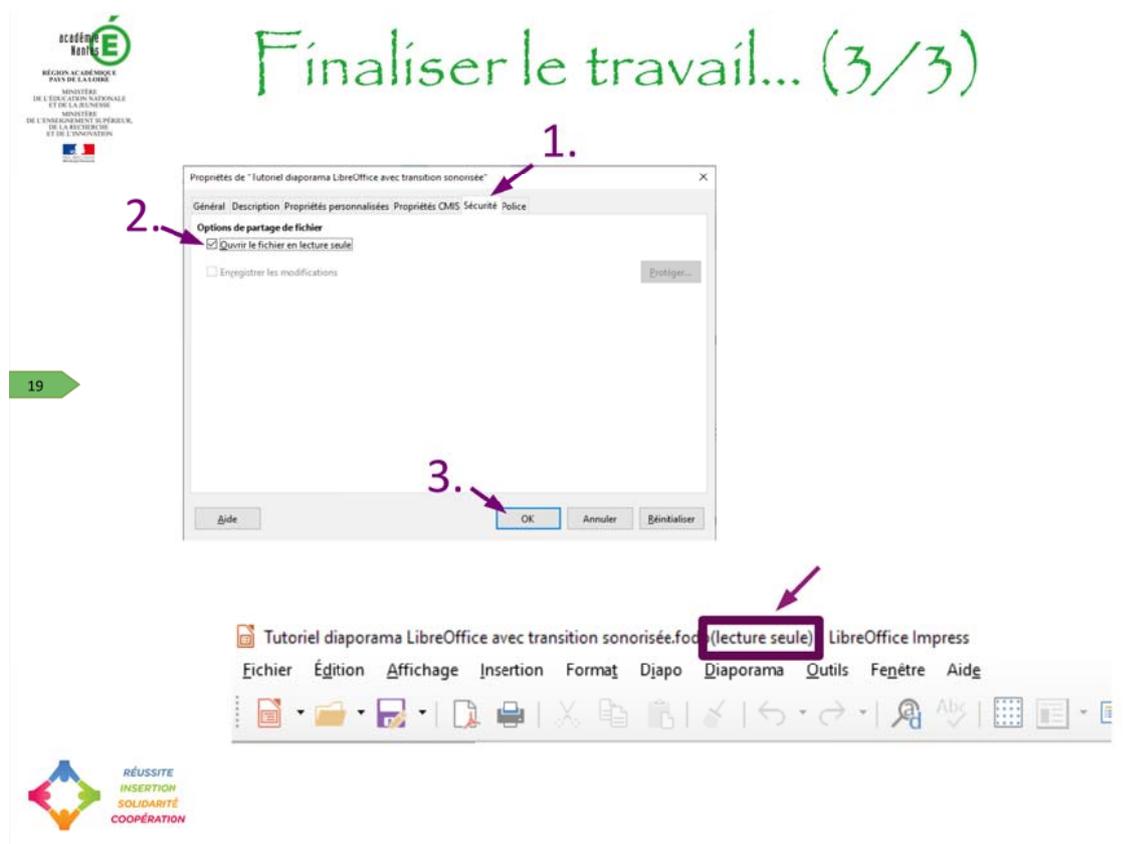
Une fois vos diapositives sonorisées je vous conseille d'écouter votre diaporama intégralement pour vous faire une idée de son rendu.

Une fois votre écoute terminée, et c'est facultatif, vous pouvez faire en sorte que votre support d'information ne s'ouvre qu'en lecture seule... Pour ce faire vous allez dans l'onglet « outil », vous sélectionnez « option » puis, dans « Chargement/Enregistrement », vous sélectionnez « Général ». Enfin cochez « Éditer les propriétés du document avant l'enregistrement » puis OK.

Courage plus que quelques clics et vous avez finalisé votre travail.



Maintenant allez alors cliquer sur Fichier puis...  
Pas de notes pour celle-ci non plus 😊



Une fenêtre s'ouvre alors.

Cliquer sur l'onglet « Sécurité » puis cocher la case « Ouvrir le fichier en lecture seule » puis OK.

Vous pourrez vérifier en ouvrant votre document qu'il ne s'ouvre bien qu'en lecture seule.

The image shows the cover of a tutorial document. At the top left, there is a logo for 'Académie Nantes' with the text 'RÉGION ACADÉMIQUE DES PAYS DE LA LOIRE', 'MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE', and 'MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION'. Below this is a small French flag. The main title is 'Tutoriel pour réaliser des diaporamas sonorisés avec LibreOffice Impress'. A green arrow-shaped box on the left contains the number '20'. Below the title, there is a quote: '... si tout va bien vous avez un diaporama sonorisé 😊'. At the bottom right, the contact information is 'Contact: Marion.rilhac@ac-nantes.fr'. In the bottom left corner, there is a colorful logo of four hands holding each other, with the text 'RÉUSSITE', 'INSERTION', 'SOLIDARITÉ', and 'COOPÉRATION' next to it.

Académie Nantes  
RÉGION ACADÉMIQUE DES PAYS DE LA LOIRE  
MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE  
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION

20

# Tutoriel pour réaliser des diaporamas sonorisés avec LibreOffice Impress

... si tout va bien vous avez un diaporama sonorisé 😊

Contact: [Marion.rilhac@ac-nantes.fr](mailto:Marion.rilhac@ac-nantes.fr)

RÉUSSITE  
INSERTION  
SOLIDARITÉ  
COOPÉRATION

Voilà normalement si tout va bien vous avez un diaporama sonorisé selon votre souhait 😊

Pour que les personnes auxquelles s'adressent votre diaporama puissent avoir accès aux informations orales il faut penser à leur indiquer de le visualiser en ode « diaporama (Confère diapositive 17). Au revoir