

MARIE-LAURE BESSON

Studys

L'onglet Voix

06/03/2023



Table des matières

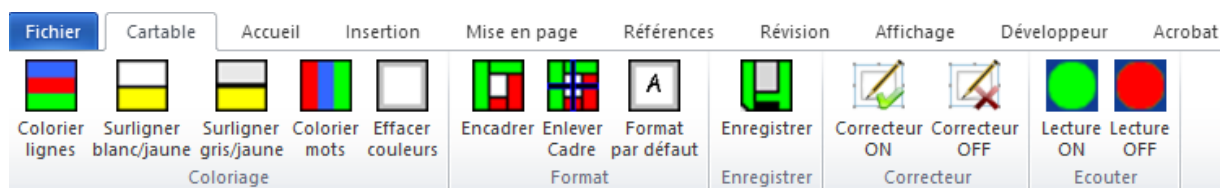
L'onglet « Voix »	2
Un petit historique de la création de cet onglet.....	2
Avant d'utiliser Studys avec Synthèse Vocale	3
Avec Windows 10 et +.....	3
Régler la lecture.....	4
Lire un texte.....	5
Écho des mots tapés.....	7

L'onglet « Voix »



Un petit historique de la création de cet onglet

Dans la toute première barre du cartable fantastique, j'avais conservé les deux boutons « Ecouter » de la barre Dys ASH 87 de Jean-Claude Murraciale.



Ces deux boutons permettaient de se faire lire le texte présent dans le document et d'arrêter cette lecture. La synthèse vocale utilisée par ces outils, était celle de Windows XP, puis Windows Vista, ces versions disposant d'une voix française.

A l'arrivée de Windows 7, il n'y avait plus de voix française dans Windows.

J'ai donc cherché un système de remplacement.

Microsoft a alors proposé une nouvelle plate-forme de synthèse vocale, indépendante de Windows, avec des voix de synthèse gratuites.

J'ai donc adopté ce nouveau système et j'en ai profité pour améliorer l'outil de lecture, afin qu'il surligne au fur et à mesure de la lecture, les mots lus.

Caroline Huron m'a alors demandé de créer l'outil « Echo » permettant à un enfant d'entendre le mot qu'il vient de taper.

Par la suite, j'ai ajouté la possibilité d'utiliser différentes voix de synthèse, dans la mesure où ces voix sont installées sur l'ordinateur.

Avant d'utiliser Studys avec Synthèse Vocale

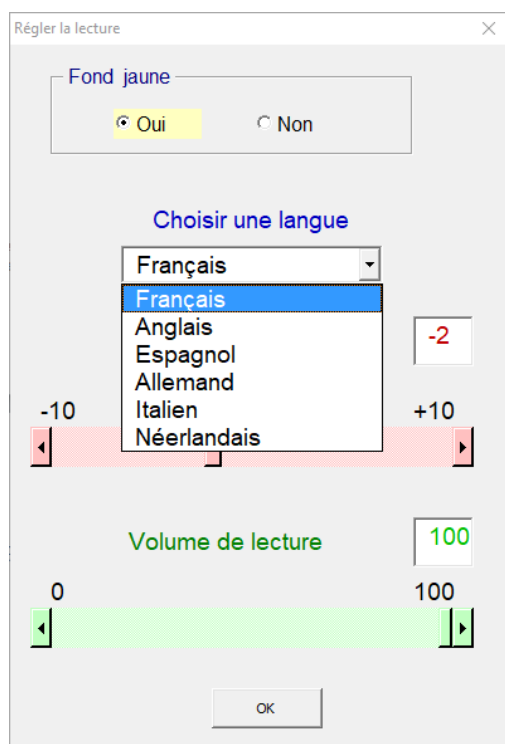
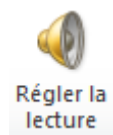
Avec Windows 10 et +

Les outils de l'onglet « Voix » des versions « **Synthèse vocale V2** » utilisent la **synthèse vocale de Windows 10**.

La voix française Hortense est installée par défaut. Pour installer d'autres voix, il faut aller dans :

paramètres --> Heure et langue --> Voix et ensuite vous ajoutez des voix.

Régler la lecture



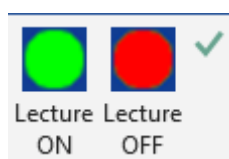
Cette fenêtre permet d'ajuster les paramètres de lecture :

- Mettre un fond jaune derrière le texte à lire ou non. Le fond jaune indique ce que l'outil va lire.
- Choisir une langue : la liste déroulante n'affiche que les langues effectivement présentes sur l'ordinateur.

- Fixer la vitesse de lecture
- Fixer le volume de lecture

Ces paramètres sont enregistrés dans les personnalisations et sont réutilisés à l'ouverture de Studys.

Lire un texte



Lorsqu'on clique sur « **Lecture ON** », la coche verte passe à côté du bouton « Lecture ON » de façon à indiquer que la lecture est en cours et l'outil lit le texte situé derrière le curseur d'écriture et il s'arrête à la fin du texte. La coche verte repasse derrière « Lecture OFF »

Si du texte est sélectionné avant la mise en route de l'outil, celui-ci ne lit que le texte sélectionné.

Lecture d'un texte sans fond jaune.

Ici j'ai placé le curseur d'écriture au tout début du texte.

Il fait très beau aujourd'hui.

La famille Lapinos a mis ses plus beaux habits pour aller souhaiter la fête de Grand' Maman qui habite la campagne.

- Puisque tu n'as pas été sage, tu garderas la maison, a dit Mr. Lapinos à son fils Lapinou.

- Ne vous faites pas écraser, recommande Mme. Lapinos à ses enfants. Il faut être très prudent en traversant les rues.

Les mots lus sont mis en surbrillance au fur et à mesure de la lecture.

Lecture d'un texte avec fond jaune.

Il fait très beau aujourd'hui.

La famille Lapinos a mis ses plus beaux habits pour aller souhaiter la fête de Grand' Maman qui habite la campagne.

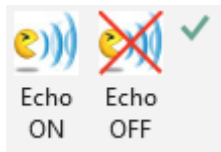
- Puisque tu n'as pas été sage, tu garderas la maison, a dit Mr. Lapinos à son fils Lapinou.

- Ne vous faites pas écraser, recommande Mme. Lapinos à ses enfants. Il faut être très prudent en traversant les rues.

Le fond jaune, délimite la portion de texte qui va être lue.

Le bouton « **Lecture OFF** » arrête la lecture, quelque soit l'endroit où l'on en est.

Écho des mots tapés



Un clic sur « **Echo ON** » met la fonction d'écho en route. La coche verte passe à côté du bouton « Echo ON » pour indiquer que l'écho est démarré.

Lorsque l'élève tape, dès que l'outil rencontre un espace, un symbole de ponctuation, il lit et énonce le mot qui vient d'être tapé.

L'élève a alors un retour auditif immédiat de ce qu'il vient d'écrire.

Un clic sur « **Echo OFF** » arrête la fonction d'écho et la coche verte revient derrière le bouton « Echo OFF » pour indiquer que l'écho est arrêté.