

Les étapes pour rendre un texte photocopie accessible pour travailler la compréhension

1. Récupérer le texte du texte photocopie (image)







Pour réaliser cette étape, il est nécessaire d'utiliser une application en ligne de reconnaissance optique de caractères (OCR).

Il en existe beaucoup. L'un des meilleurs est <https://ocr.space/>

- Aller sur le site ocr.space
- sélectionner votre fichier scanné en pdf, choisissez la langue puis cliquer sur « start ocr »
- le texte est apparu dans la petite fenêtre de droite. Le sélectionner en entier (ctrl + a) puis le copier en vue de le coller dans le traitement de texte


2. Traiter le texte sous LibreOffice

- ouvrir un nouveau document LibreOffice writer
- coller le texte
- réaliser une autocorrection du texte pour éliminer le maximum de coquilles. Pour cela, sélectionner tout le texte (ctrl+a) puis : *outils* → *autocorrection* → *appliquer*
- relire le texte et éliminer les erreurs restantes
- mettre en forme le texte comme souhaité (interligne, police, surlignage du discours direct, etc.)

- utiliser quelques fonctionnalités de l'extension lirecouleur (icône  dans la barre de droite) :
 - lettres muettes (icône )
 - coloration des syllabes (icône )
 - arcs sous les syllabes (icône )
- réajuster la mise en forme du texte si besoin puis enregistrer le fichier maintenant aménagé
- copier les 10 premières lignes du fichier
- ouvrir un nouveau fichier LibreOffice writer
- coller les 10 premières lignes et effacer tous les aménagements de lirecouleur (icônes  puis )
- enregistrer en vue de l'export en mp3
- fermer les deux fichiers

3. Exporter la synthèse vocale du début du texte en mp3

Pour cela, il faut utiliser le logiciel de synthèse vocale « balabolka ». Ce logiciel permet d'écouter un fichier (texte ou pdf) lu par une synthèse vocale, de modifier le texte et d'exporter le texte audio en mp3.

- Ouvrir Balabolka (icône )
- *fichier* → *ouvrir*
puis sélectionner le fichier comprenant seulement les 10 premières lignes du texte. Le texte apparaît dans la partie traitement de texte
- Effectuer un test de la synthèse en cliquant sur play
- Si cela est convenable, exporter le mp3 :

*fichier → enregistrer le fichier audio → sélectionner
emplacement et
format (mp3
recommandé)*

- Le fichier mp3 est disponible et peut être proposé aux élèves.