

*Un tutoriel proposé par l'association Valentin Haüy et la
Bibliothèque nationale de France*

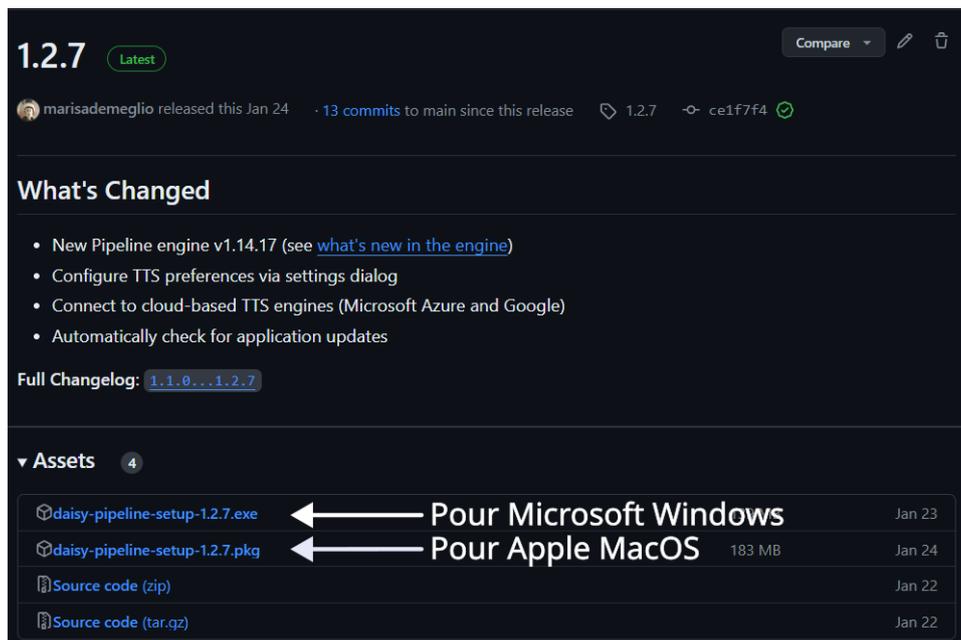
Comment utiliser le format XML DTBook pour créer des documents adaptés aux personnes en situation de handicap ?

Qu'est-ce que le format XML DTBook?

Le XML DTBook est un format pivot développé par le [consortium DAISY](#), permettant de produire des documents dans différents types d'adaptation. On peut l'utiliser pour générer très facilement un fichier RTF, puis préparer et enregistrer celui-ci en « .docx » en vue d'une importation dans un logiciel de transcription en braille. La conversion des fichiers XML DTBook en RTF s'effectue avec l'outil DAISY Pipeline App, gratuitement téléchargeable à l'adresse suivante : <https://github.com/daisy/pipeline-ui/releases/latest>

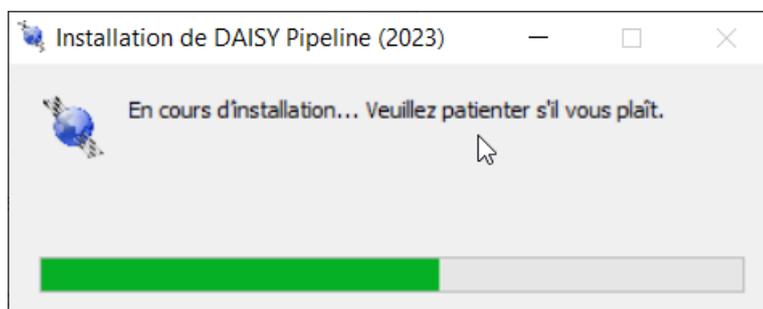
Comment installer le DAISY Pipeline ?

1. Ouvrez un navigateur web, et rendez-vous à l'adresse : <https://github.com/daisy/pipeline-ui/releases/latest>.
2. Sous la section la section « Assets » de cette page, cliquez sur l'exécutable correspondant à votre système d'exploitation :
 - a. Le fichier « daisy-pipeline-setup-X.X.X.exe » pour Windows
 - b. Le fichier « daisy-pipeline-setup-X.X.X.pkg » pour MacOS

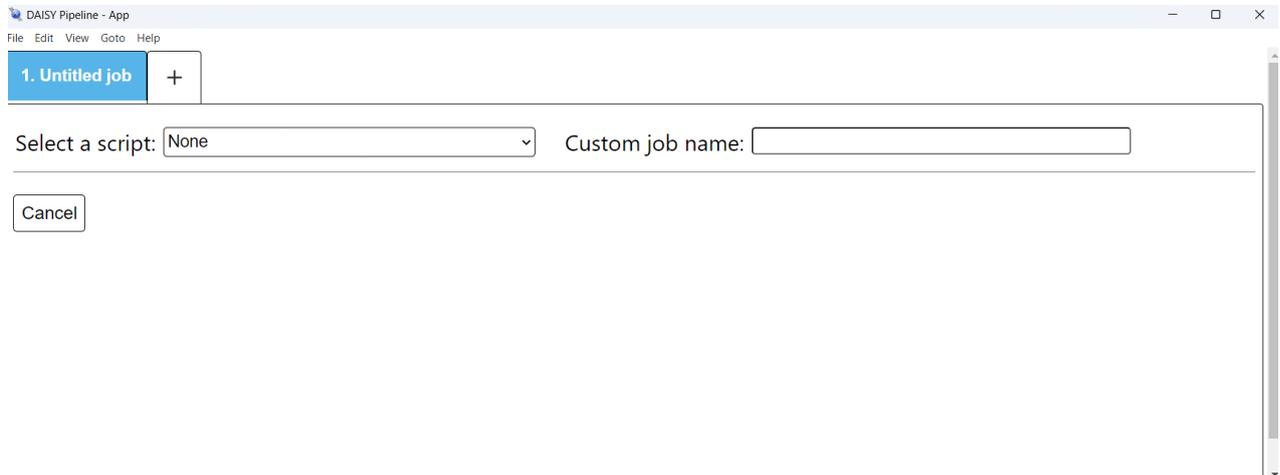


Un téléchargement doit démarrer.

3. Une fois le téléchargement terminé, lancer l'exécutable correspondant à votre système d'exploitation.
4. Une fenêtre de progression de l'installation se lance :



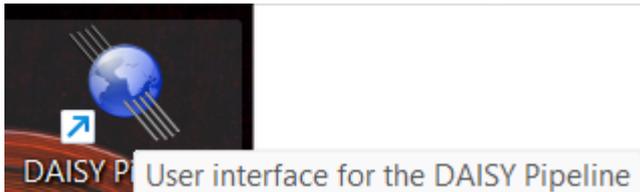
5. Une fois terminé, l'application « Daisy Pipeline – App » se lance automatiquement et peut commencer à être utilisée.



Comment ouvrir le Daisy Pipeline ?

Sous Microsoft Windows, l'application peut être ouverte au choix :

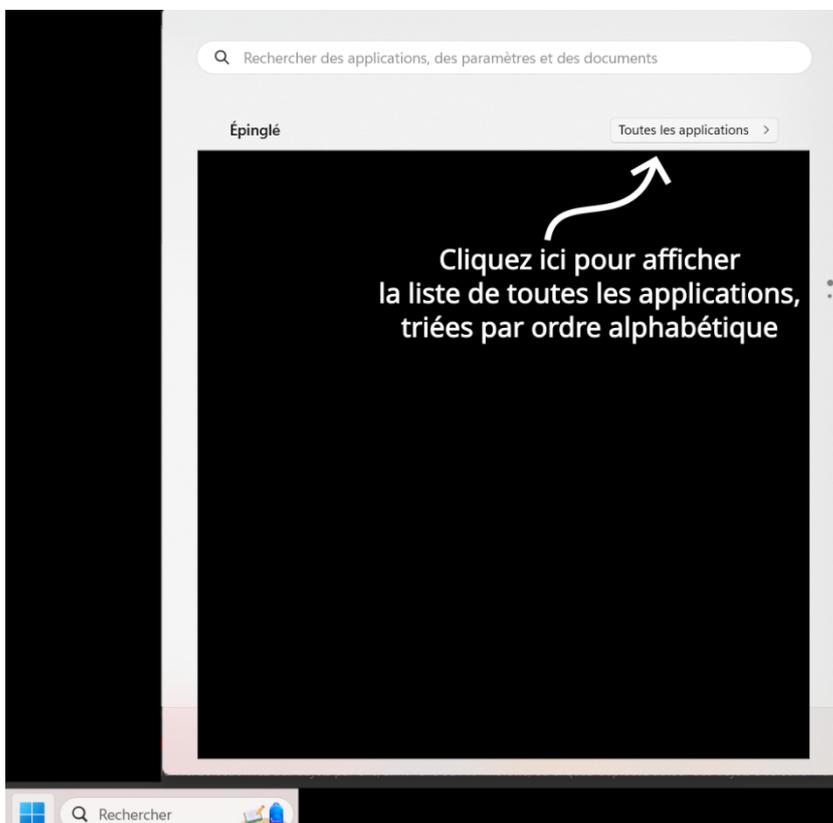
- En cliquant sur le raccourci créé automatiquement sur le bureau lors de l'installation de l'application.



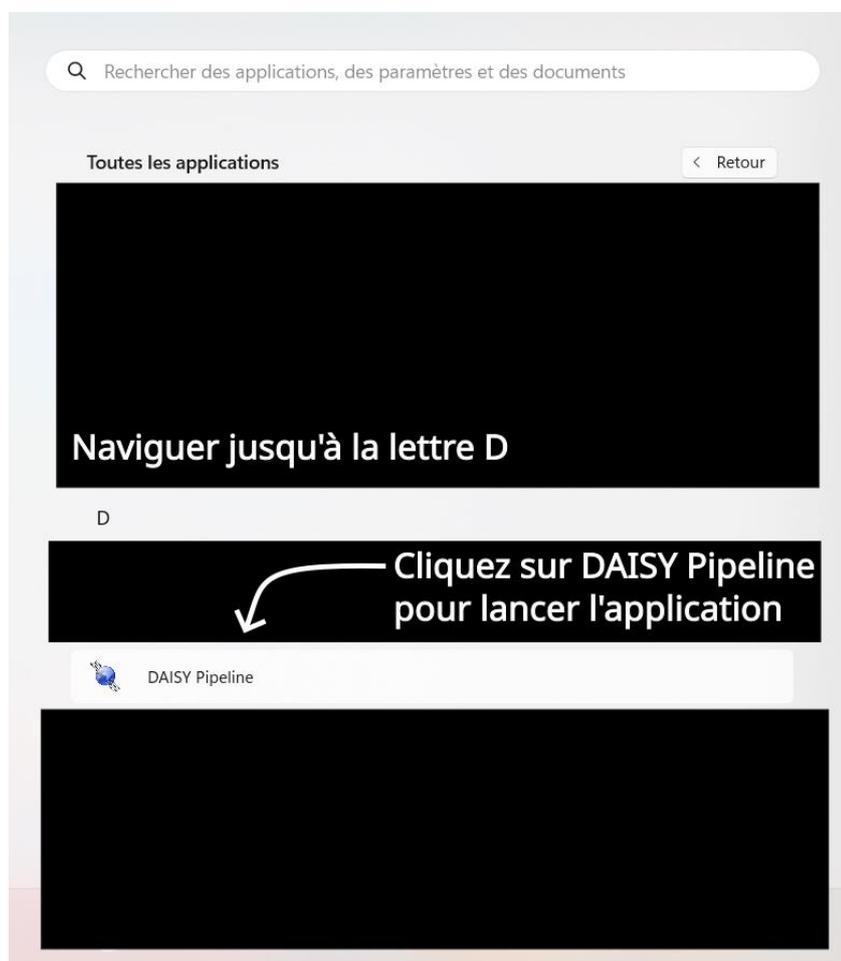
- En ouvrant le menu « Démarrer » de Windows :



- Puis en ouvrant la liste des applications en cliquant sur le bouton "Toutes les applications"

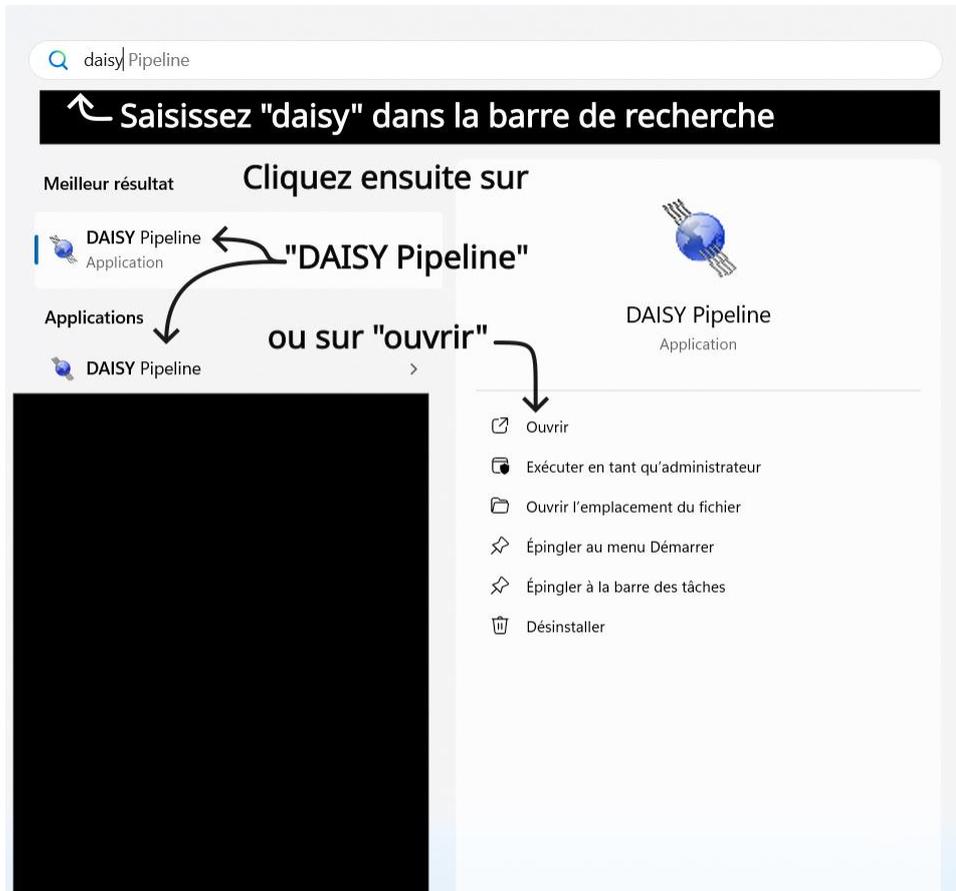


Puis en cliquant sur l'application "DAISY Pipeline" dans la liste des applications affichées.



En solution alternative, vous avez aussi la possibilité d'utiliser la zone de recherche de la barre de tâche ou du menu démarrer pour rechercher et lancer l'application.

- Dans l'une de ces barres de recherches, commencez à saisir le nom de l'application (par exemple "daisy"). L'application devrait ressortir parmi les résultats de la recherche.
- Au choix, cliquez sur l'application "DAISY Pipeline" affichée dans la liste des résultats, ou cliquez sur le bouton "ouvrir" si l'application a été sélectionnée par la recherche.

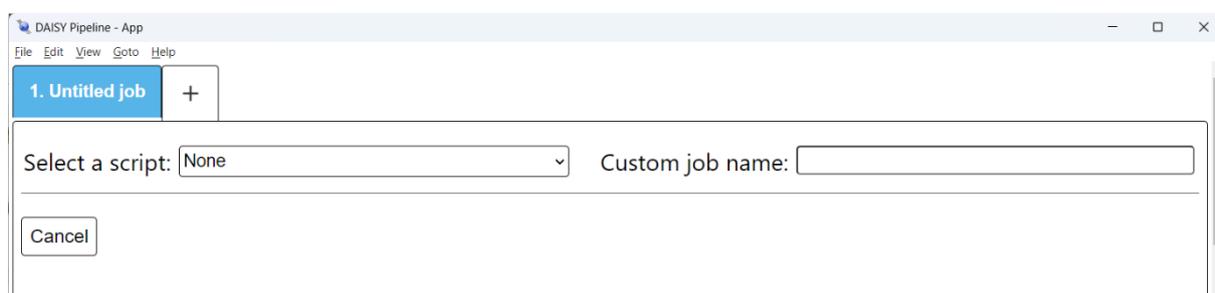


Sous MacOS, l'application est mise à disposition dans le dossier « Applications » de l'utilisateur.

Comment convertir un XML DTBook en RTF avec le Pipeline Daisy ?

1. Ouvrez l'application DAISY Pipeline :

Par défaut, si aucune conversion n'a été faite et/ou conservé, la fenêtre de l'application s'ouvre sur un onglet « untitled job », correspondant à un formulaire de création d'une tâche de conversion.

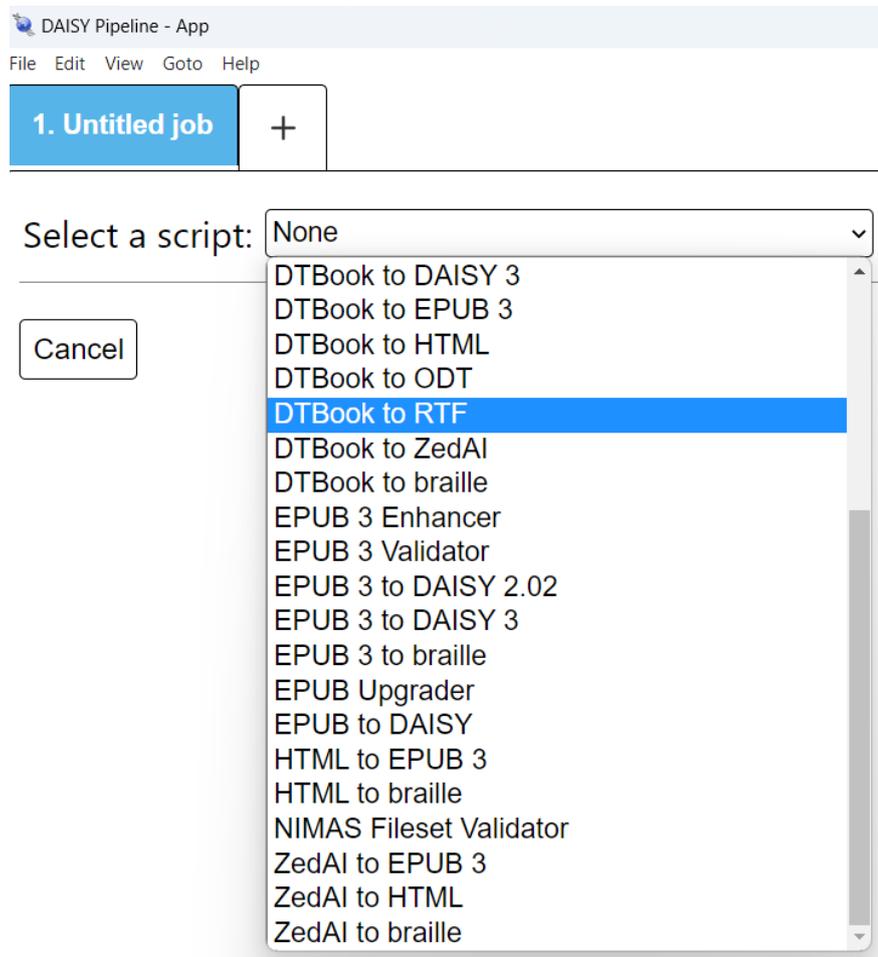


2. Si nécessaire, créer une nouvelle tâche de conversion en cliquant sur le bouton « + ».



Ou en ouvrant le menu "File" en haut à droite, puis en cliquant sur l'entrée « New Job ».

3. Dans le formulaire de la nouvelle tâche de conversion, ouvrez la liste déroulante situé à droite du texte « Select a script » et sélectionnez dans cette liste le script « DTBook to RTF ».



4. Configurer et lancer la conversion DTBook vers RTF :
 - a. Cliquez sur le bouton « Browse » et sélectionnez le fichier XML à convertir
 - b. Si nécessaire, cochez la case « Include table of content » pour inclure une table des matières.
 - c. Si nécessaire, cochez la case « Include page number » pour inclure la pagination.
 - d. Cliquez sur le bouton « Run » pour lancer la conversion.

DAISY Pipeline - App

File Edit View Goto Help

1. DTBook to RTF +

Select a script: DTBook to RTF Custom job name:

DTBook to RTF

Transforms a DTBook (DAISY 3 XML) document into an RTF (Rich Text Format).

[Read the script documentation.](#)

Required information

▶ DTBook file

← Cliquez sur "Browse" pour sélectionner le fichier DTBook XML à convertir

Options

▶ Include table of content ← Cochez cette case si vous désirez qu'une table des matières soit générée

▶ Include page number ← Cochez cette case si vous désirez que les numéros de page soient générés

← Cliquez sur "Run" pour lancer la conversion

La progression de la conversion s'affiche dans la même fenêtre.

5. Une fois la conversion terminée, cliquez sur le lien « RTF file » pour ouvrir le dossier contenant le résultat de la conversion du DTBook XML en RTF.

File Edit View Goto Help

1. DTBook to RTF (Completed) +

DTBook to RTF

Status: **Completed**

► Job Settings

Results [Open results folder](#)

RTF file *The resulting rtf file.*

Cliquez ici pour ouvrir le dossier contenant le fichier RTF

Messages [View detailed log](#)

Re-run job Edit job Close job

Il est alors possible de travailler ce fichier dans le logiciel de traitement de texte habituel pour l'importer ensuite dans un logiciel de transcription en braille tel que DBT-Win.