

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 .doc 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, gratuitement téléchargeable à l'adresse suivante : <http://www.daisy.org/project/pipeline>.

Remarque : les captures d'écran ci-après sont réalisées avec un système d'exploitation Windows et le navigateur Firefox.

Comment installer le DAISY Pipeline ?

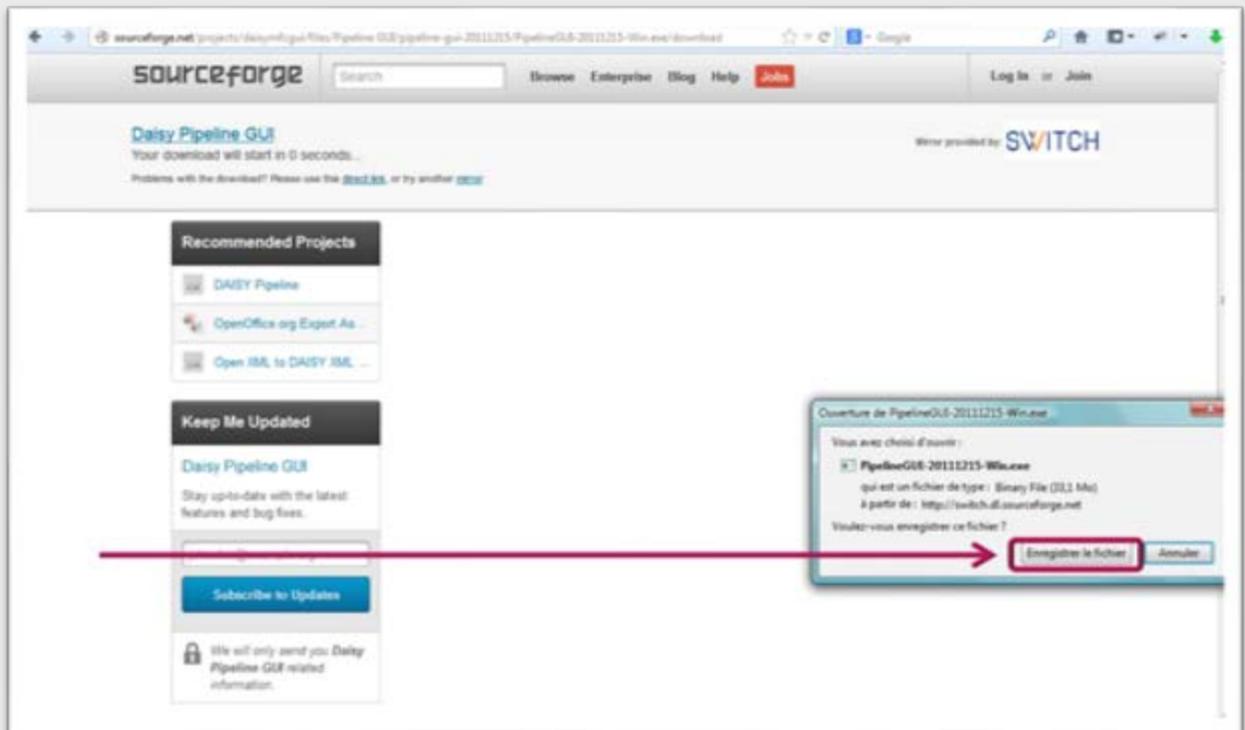
1. Aller à l'adresse <http://www.daisy.org/project/pipeline> puis cliquer sur « Download now » :



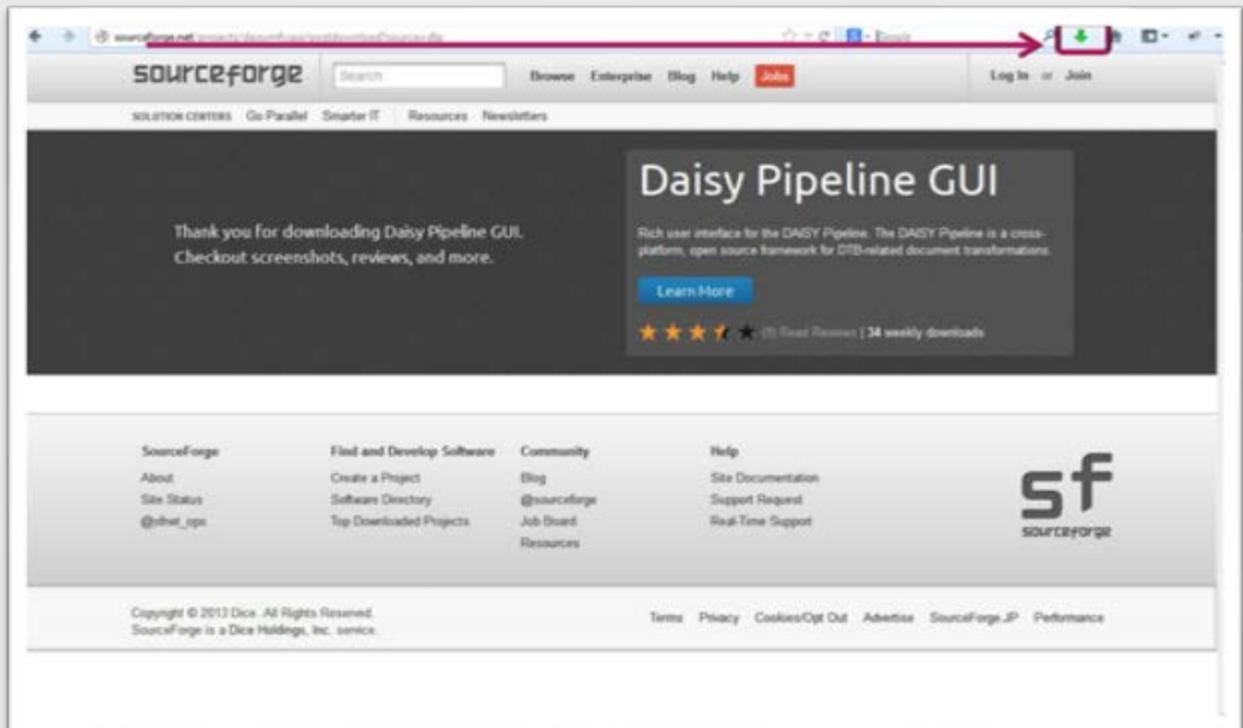
2. Cliquer sur le lien correspondant au système d'exploitation du poste informatique (Windows, Mac, Linux) :



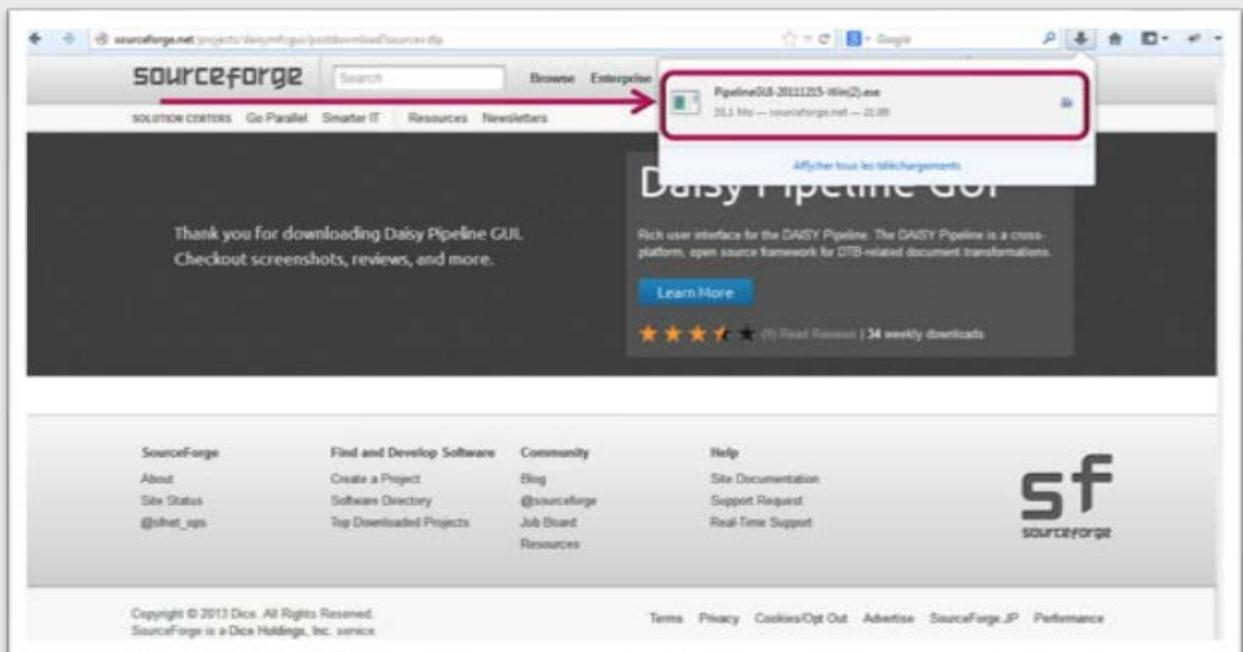
3. Après la redirection vers le site sourceforge.net pour télécharger le Pipeline, une fenêtre « Ouverture de Pipeline » apparaît. Cliquer sur « Enregistrer le fichier » :



4. Lorsque le téléchargement est achevé, afficher la liste des téléchargements :



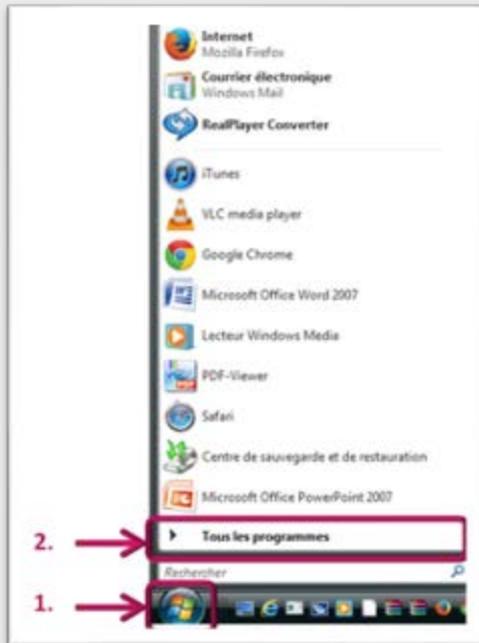
5. Dans la liste des téléchargements, double-cliquer sur « Pipeline » pour exécuter le programme :



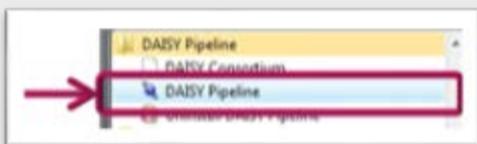
6. Se laisser guider par le pilote d'installation.

Comment ouvrir le Daisy Pipeline ?

1. Cliquer sur le menu « Démarrer », puis sur « Tous les programmes » :



2. Dans la liste de tous les programmes, sélectionner « Daisy Pipeline » :



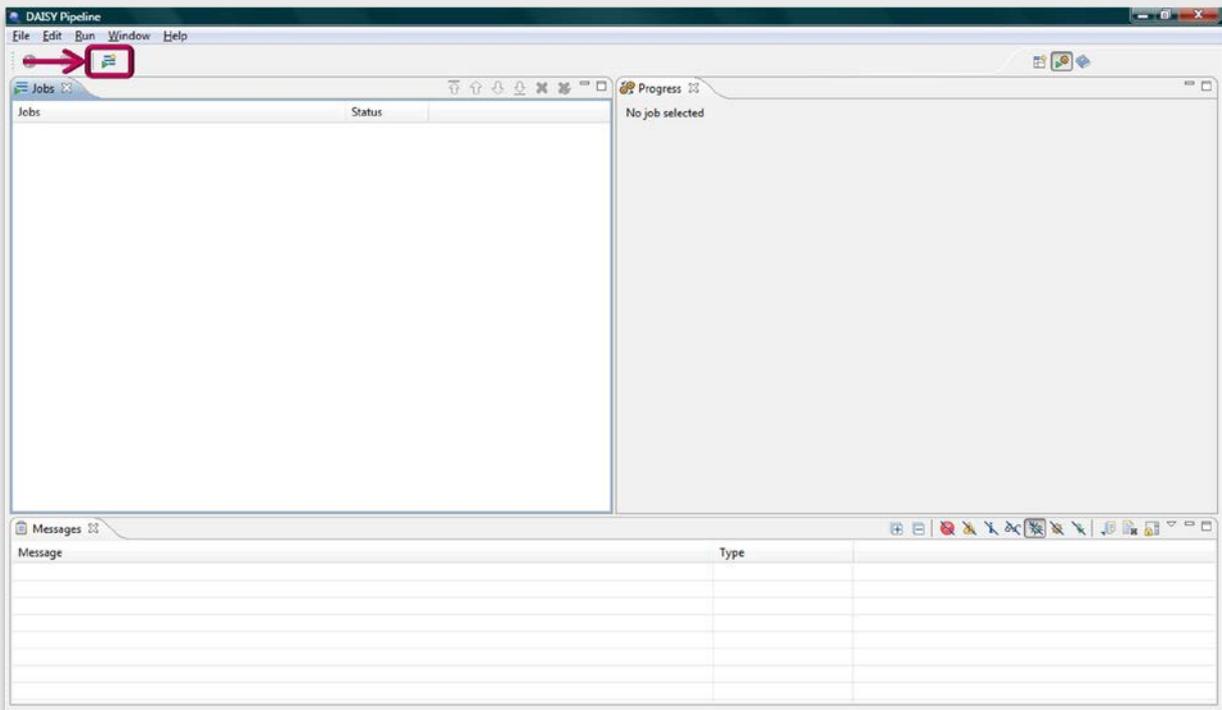
Comment convertir un XML DTBook en RTF avec le Pipeline Daisy ?

Attention : pour que le Pipeline fonctionne correctement, [Java](#) doit être installé sur le poste de travail.

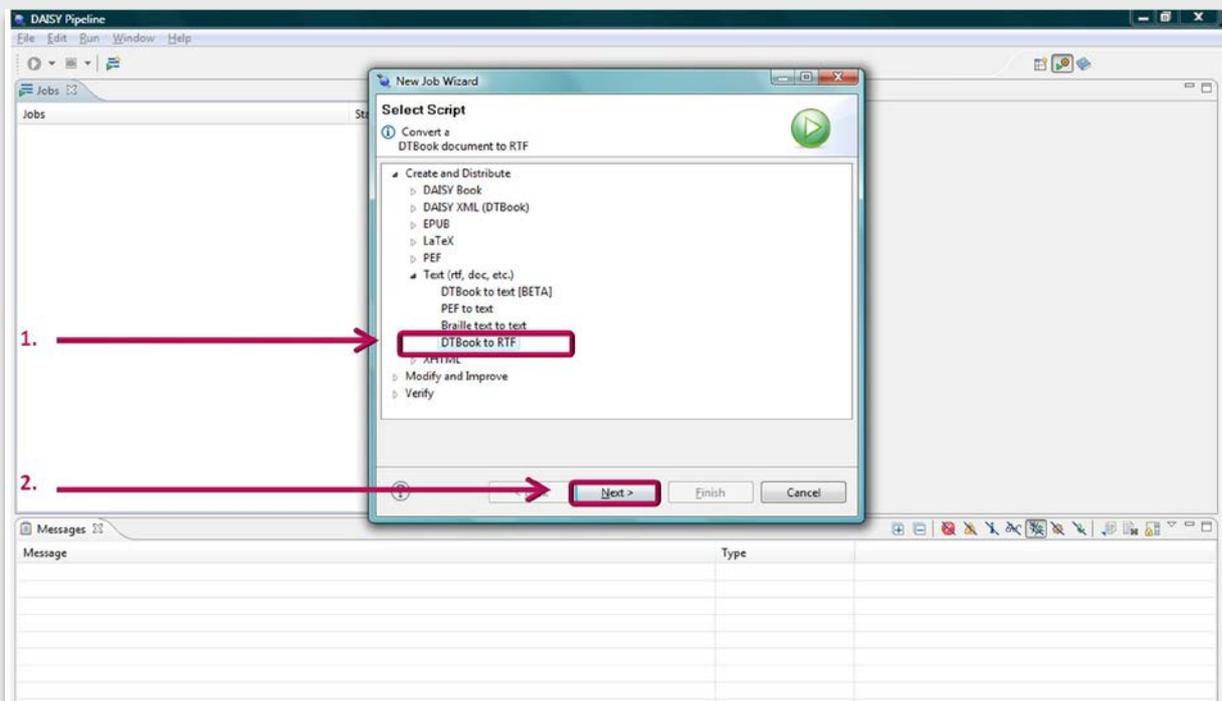
1. Lors de la première ouverture de DAISY Pipeline, une page de bienvenue s'ouvre. Cliquer sur le pictogramme « Switch to the pipeline » :



2. Cliquer sur « Launch the new job wizard » (CTRL+N) :

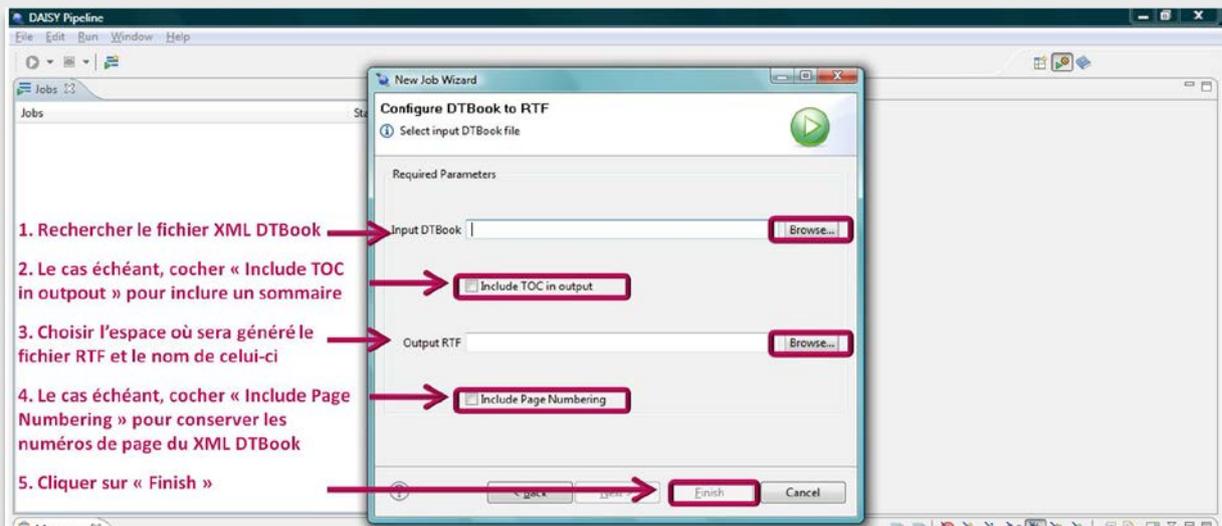


3. Dans la fenêtre « New Job Wizard », déplier le menu et sélectionner « DTBook to RTF », puis cliquer sur « Next » :

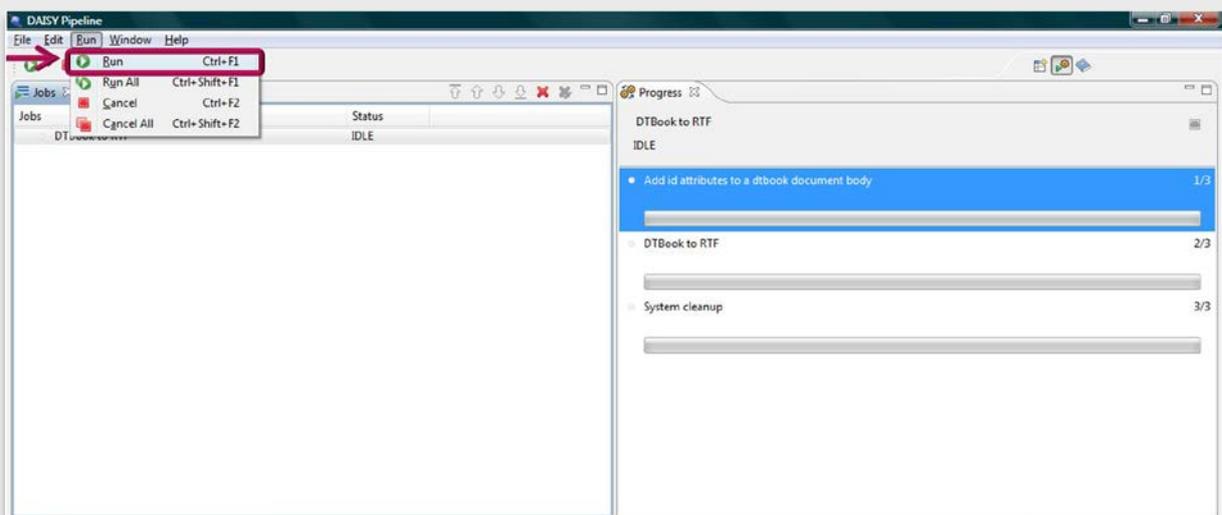


4. Configurer la conversion du fichier XML DTBook vers le format RTF :

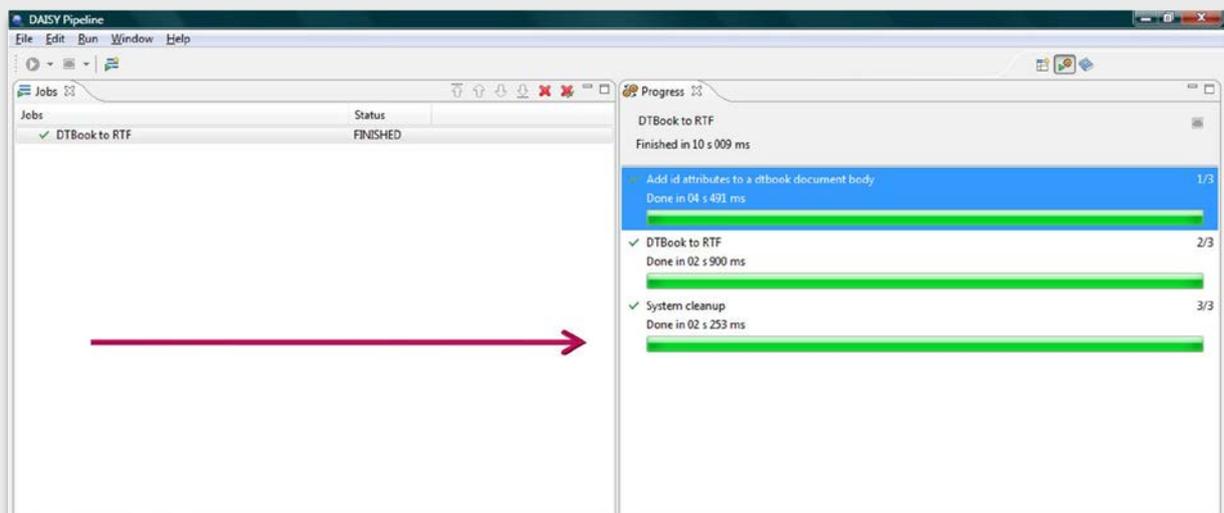
- A l'aide du bouton « Browse », rechercher le fichier XML DTBook à convertir ;
- Le cas échéant, cocher « Include TOC in output » pour inclure le sommaire ;
- Avec le second bouton « Browse », choisir l'espace où sera généré le fichier RTF et le nom de celui-ci ;
- Le cas échéant, cocher « Include Page Numbering » pour conserver les numéros de page du XML DTBook ;
- Cliquer sur « Finish » :



5. Dans le menu, cliquer sur « Run », puis sélectionner « Run » pour lancer la conversion (ou Ctrl+F1) :



En quelques secondes, le fichier RTF est généré :



6. Aller dans l'espace choisi de sortie du fichier RTF, l'ouvrir.
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.