

Manuel Utilisateur - Assistance Transfert de Spectres

Introduction

L'Assistance Transfert de Spectres est une application conçue pour faciliter le transfert de spectres à partir de fichiers INP. L'application vous permet d'ouvrir, de modifier et de sauvegarder des fichiers INP contenant des données de spectres. De plus, elle offre des fonctionnalités de vérification pour s'assurer que les fichiers INP sont correctement formatés.

Installation

L'application Assistance Transfert de Spectres ne nécessite aucune installation. Vous pouvez l'exécuter directement en exécutant le script Python.

Interface utilisateur

L'interface utilisateur de l'application se compose des éléments suivants :

- Logo : Affiche le logo de l'application.
- Zone de texte : Affiche le contenu du fichier INP. Vous pouvez modifier le contenu du fichier dans cette zone.
- Barre de défilement : Permet de faire défiler le contenu de la zone de texte.
- Version : Affiche la version de l'application.
- Menu : Contient les options de menu pour ouvrir, sauvegarder et vérifier les fichiers INP.

Fonctionnalités

4.1. Ouvrir un fichier

- Vous pouvez ouvrir un fichier INP existant en sélectionnant l'option "Open" dans le menu "File".
- Une boîte de dialogue s'ouvrira pour sélectionner le fichier INP à ouvrir.
- Une fois le fichier sélectionné, son contenu sera affiché dans la zone de texte.

4.2. Sauvegarder un fichier

- Vous pouvez sauvegarder le contenu du fichier INP modifié en sélectionnant l'option "Save" dans le menu "File".
- Une boîte de dialogue s'ouvrira pour spécifier l'emplacement et le nom du fichier de sauvegarde.
- Une fois le fichier de sauvegarde spécifié, le contenu de la zone de texte sera enregistré dans le fichier INP.

4.3. Vérifier un fichier

- Vous pouvez vérifier la validité du fichier INP en sélectionnant l'option "Check" dans le menu "File".
- Une série de vérifications sera effectuée sur le contenu du fichier, notamment :
 - Vérification du nombre de nœuds définis dans le fichier.

- Vérification de la correspondance entre les valeurs de Spectre_Acc_H et Spectre_Acc_V.

- En cas de problèmes de vérification, un message d'erreur sera affiché pour indiquer la nature du problème.

5. Astuces et Raccourcis Clavier

- Ouvrir un fichier : Ctrl + O
- Sauvegarder un fichier : Ctrl + S
- Vérifier un fichier : Ctrl + Q

6. Support et Contact

- Si vous avez des questions, des problèmes ou des suggestions concernant l'Assistance Transfert de Spectres, vous pouvez contacter David SUN à l'adresse d.sun[at]ecole-ipssi.net.

NOTA Limitation du logiciel