

Prism - 1.4.0

Documentation Technique

A propos

Prism est un outil proposant des fonctionnalités d'analyse, de comparaison et d'assistance à l'audit de rapports financiers annuels préparés selon les spécifications de l'Union Européenne.

Fonctionnalités clés

- Génération d'un fichier Excel contenant plusieurs onglets explicitant l'information contenue sous forme électronique dans les rapports analysés.
- Validation des rapports analysés par un moteur de validation certifié.
- Génération d'un fichier HTML « Viewer » permettant l'examen interactif du rapport.
- Comparaison de versions rapports sous forme d'onglets Excel mettant en évidence les différences entre versions.

Prérequis techniques

Prérequis techniques, poste utilisateur

Système d'exploitation : Windows 10 version 1809 ou ultérieure, Windows 11

Espace disque disponible : 4 Go

RAM disponible minimum : 1.2 Go

RAM disponible recommandée : 2.4 Go

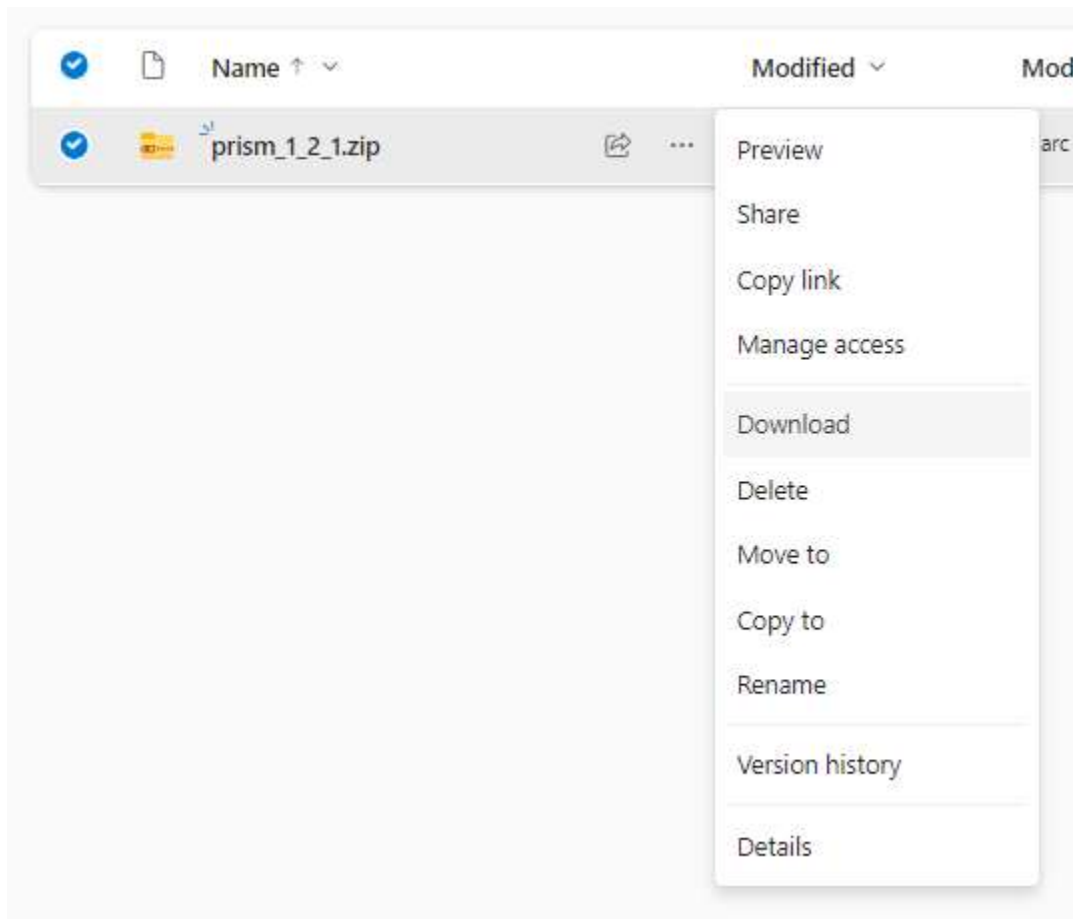
Prérequis logiciels : Aucun

Résolution minimale : 1280 x 800

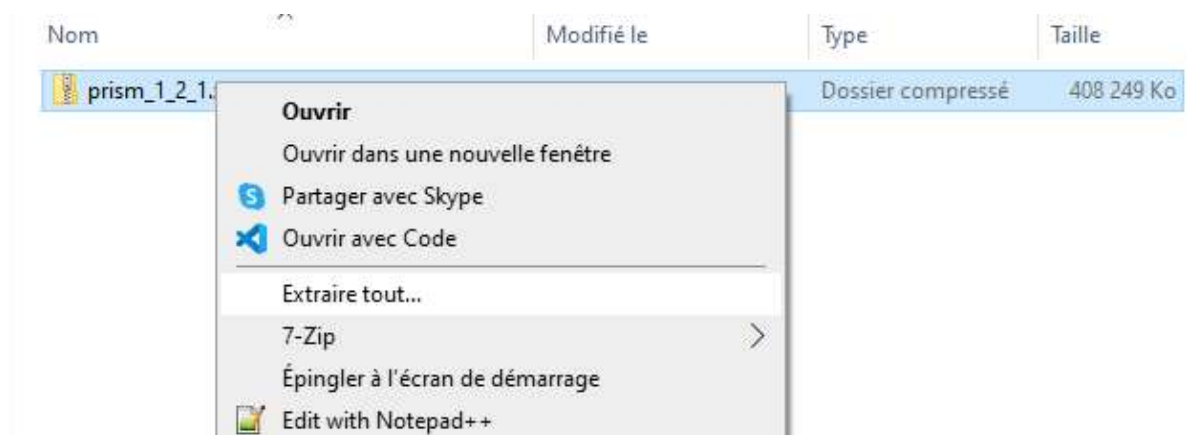
Connexion Internet : Aucune connexion à Internet n'est requise pour cette application

Installation

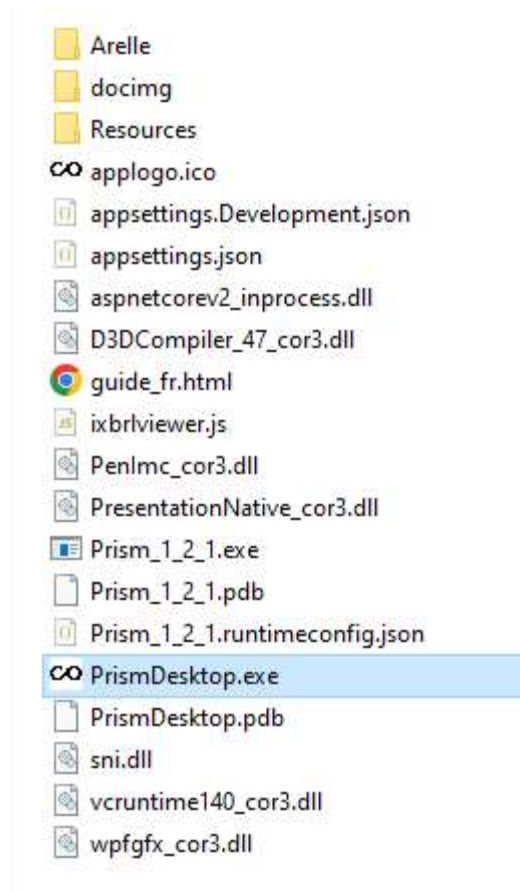
Cliquer sur le lien fourni. Dans la fenêtre ouverte, cliquer sur les « ... » de la ligne **prism_1_4_0.zip** puis sur « Download » pour télécharger le fichier **prism_1_4_0.zip**.



Extraire tout le contenu de l'archive **prism_1_4_0.zip** dans le dossier de votre choix.



L'application peut alors directement être lancée en exécutant le fichier **PrismDesktop.exe**



Configuration

L'application permet à l'utilisateur de sélectionner des fichiers au format ESEF à analyser et produit plusieurs fichiers d'analyse. L'application ouvre des fenêtres de sauvegarde qui permettent à l'utilisateur de choisir le nom et l'emplacement d'enregistrement de ces fichiers d'analyse.

Par défaut, l'application propose d'enregistrer les fichiers au même endroit que celui où le fichier au format ESEF a été sélectionné.

Il est possible de choisir à la place un dossier par défaut où ouvrir la fenêtre d'enregistrement, en créant ou remplaçant dans un fichier **config.yml** à la racine du dossier de l'application la valeur du paramètre **exportPath** par le chemin souhaité.

```
1 exportPath: C:\Users\houll\Downloads
```

Utilisation

PRISM

 by *corporatings*
Quality analysis of ESEF Taxonomy packages
v1.2.1

Select a file for analysis ...	(No file selected)
(Optional) Select a file for comparison ...	(No file selected)

▶ **Start the analysis**

To use the Workiva viewers, the 'ixbrviewer.js' file must be placed in the same folder as the viewer file. You may use the same 'ixbrviewer.js' file for all viewers in the folder. The file can be downloaded by clicking [here](#)

☐ Benchmark with financial sector only

Pour lancer l'analyse d'un fichier au format ESEF, cliquez sur le bouton « **Select a file for analysis ...** » et sélectionnez le fichier. Les fichiers sélectionnés doivent respecter le format fichier réglementaire « Taxonomy package » pour être acceptés.

PRISM

 by *corporatings*
Quality analysis of ESEF Taxonomy packages
v1.2.1

Select a file for analysis ...	C:\Users\houll\Downloads\FC856436959_20220318.zip
(Optional) Select a file for comparison ...	(No file selected)

▶ **Start the analysis**

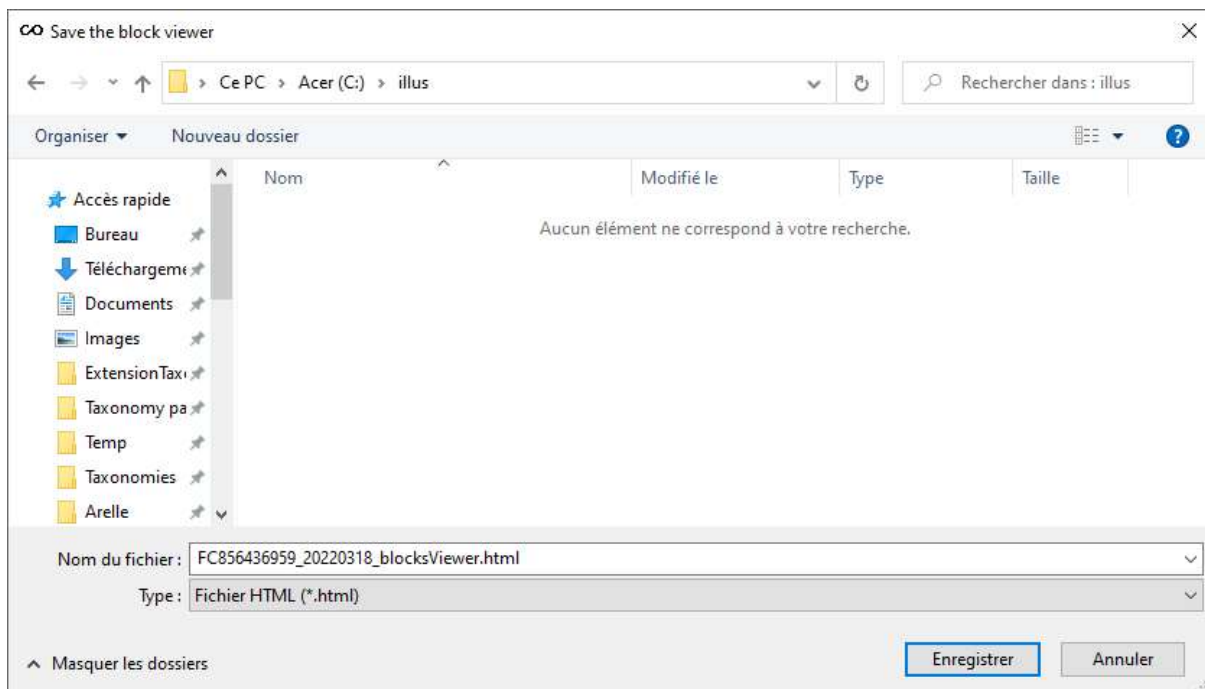
To use the Workiva viewers, the 'ixbrviewer.js' file must be placed in the same folder as the viewer file. You may use the same 'ixbrviewer.js' file for all viewers in the folder. The file can be downloaded by clicking [here](#)

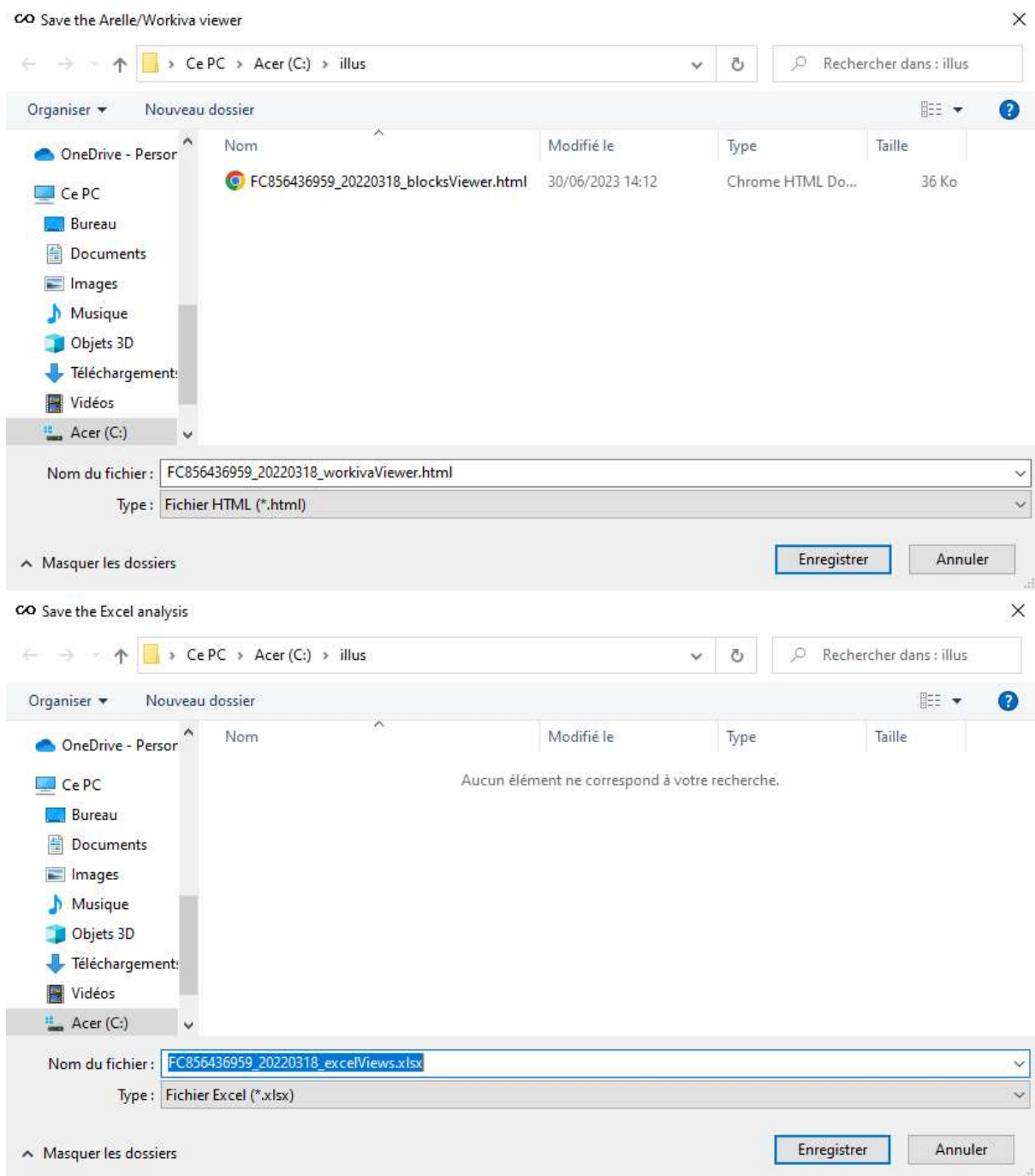
☐ Benchmark with financial sector only

- Si le rapport analysé est celui d'une institution financière, vous pouvez cocher la case « **Benchmark with financial sector only** » pour obtenir un onglet Benchmark spécialisé dans l'extraction Excel.
- Si vous souhaitez effectuer additionally une comparaison des données contenues dans le rapport analysé avec les données contenues dans un second rapport, le bouton « **Select a file for comparison** » vous permet de sélectionner ce rapport.

Lancez alors l'analyse en appuyant sur le bouton « **Start the analysis** ».

L'application produit alors successivement trois fichiers, en ouvrant une fenêtre de sauvegarde pour chaque fichier. **Pendant la production de ces trois fichiers, qui peut prendre environ une minute, l'application doit être gardée au premier plan.**

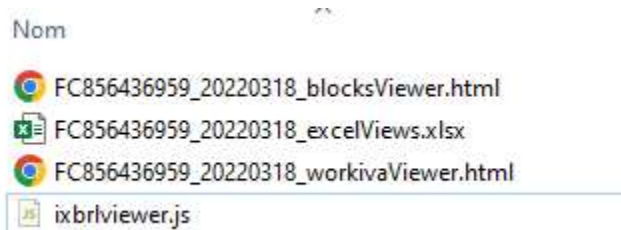




Vous pouvez ensuite ouvrir et consulter les fichiers extraits.

- Le fichier `_blocksViewer.html` restitue les données non-numériques déclarées dans le rapport.
 - Les données présentées dans la colonne de gauche sont les données avec l'option de mise en forme déclarée dans le rapport
 - Les données présentées dans la colonne de droite sont les données avec l'option de mise en forme alternative
- Le fichier `_workivaViewer.html` permet de consulter le rapport et les données taggées à l'intérieur de façon interactive.

- Pour avoir les menus interactifs, le fichier **ixbrlviewer.js** doit être présent dans le même dossier que le fichier **_workivaViewer.html**.



Ce fichier peut être récupéré en cliquant sur le lien disponible sur l'interface de l'application.

PRISM by corporatings

Quality analysis of ESEF Taxonomy packages

v1.2.1

Select a file for analysis ...	(No file selected)
(Optional) Select a file for comparison ...	(No file selected)

▶ Start the analysis

To use the Workiva viewers, the 'ixbrlviewer.js' file must be placed in the same folder as the viewer file. You may use the same 'ixbrlviewer.js' file for all viewers in the folder. The file can be downloaded by clicking [here](#)

☐ Benchmark with financial sector only

- Le fichier **_excelViews.xlsx** présente diverses analyses de l'information contenue dans le rapport électronique.

Outils et bibliothèques tiers

L'application utilise un outil tiers open source décrit ci-dessous.

- **Arelle** version 2.14.0 : Outil de validation de documents XBRL et génération de viewers, licence Apache 2.0 (<https://github.com/Arelle/Arelle/blob/master/License.txt>)