Une image contenant texte, Police, Graphique, graphisme

Description générée automatiquementUne image contenant capture d’écran, bleu, conception, créativité

Description générée automatiquement

|  |
| --- |
| RÉfÉrentiels  Cadre d'interopérabilité des SIS - Couche Contenus  **Viewer CDA de l'ANS**  Lisez-moi  24/10/2023 |

# Introduction

La visualisation des documents CDA directement via les navigateurs internet étant de moins en moins possible pour des raisons de sécurité, l'ANS a développé un Viewer CDA.

Le Viewer CDA de l'ANS permet :

* de visualiser un document CDA avec une feuille de style (il faut sélectionner le document CDA d'une part et la feuille de style d'autre part).
* de visualiser un document CDA dans un navigateur internet
* de générer un document PDF à partir du document CDA : si le document CDA contient une copie PDF dans la section spécifique FR-Document-PDF-copie, celle-ci ne sera pas prise en compte.
* d'ouvrir un document CDA dans un éditeur (qui permet notamment de visualiser l'arborescence du CDA)
* d'ouvrir un document CDA dans l’éditeur par défaut des fichiers XML sur le poste (Oxygen par exemple)

# Utilisation du Viewer CDA de l'ANS

Pour ouvrir le Viewer CDA, double cliquez sur **ANS\_Viewer-CDA\_2023.01.jar**.

Vous devez déposer les documents CDA à visualiser dans le répertoire **ExemplesCDA** de testContenuCDA (testContenuCDA est téléchargeable [ici](https://github.com/ansforge/TestContenuCDA-3-0)).

Vous devez ensuite :

* Sélectionner le document CDA (dans le répertoire **ExemplesCDA** de testContenuCDA)
* Sélectionner la feuille de style (dans le répertoire **FeuilleDeStyle** de testContenuCDA)
  + Vous pouvez utiliser la **feuille de style CDA-FO.xsl** de l'ANS
  + Vous pouvez utiliser une feuille de style personnalisée (dans ce cas, vous devez la déposer dans le répertoire **FeuilleDeStyle** de testContenuCDA).

# Prérequis

**Java doit être installé sur votre poste utilisateur.**

**Vous devez disposer de testContenuCDA sur votre poste utilisateur.**

Pour le bon fonctionnement du Viewer CDA de l'ANS, vous devez respecter l’arborescence du dossier "testContenuCDA" avec :

|  |  |
| --- | --- |
| **Racine testContenuCDA** | **Dossier FeuilleDeStyle** |

**Problème possible de lancement lié à Java**

Si vous avez l'exception "JVM Launcher exception", vous devez mettre à jour votre version de Java.

Pour cela, installez une nouvelle version de Java en cliquant sur le lien : <https://download.oracle.com/java/20/latest/jdk-20_windows-x64_bin.exe>.

Après l’installation de Java, ouvrez l’invite de commande (CMD) et tapez "java -version" pour vous assurer que la nouvelle version de Java est installée.

Vous pouvez alors relancer le Viewer CDA.