# XMLPrint

Le dossier « PORTABLE » contient la version compilée du projet XMLPrint, prêt à l’usage.

Ce dossier contient les fichiers suivants :

* informations-intervention.xml : ce fichier au format XML détermine les informations à récupérer dans le fichier (également au format XML) d’intervention envoyé en paramètre.

Par exemple, pour récupérer le code d’intervention, il faut écrire les lignes suivantes :

<information>

<label>Code d'intervention</label>

<chemin-balise>intervention</chemin-balise>

<nom-attribut>interventioncode</nom-attribut>

</information>

La balise « label » détermine le nom qui se trouve à gauche de l’information sur la feuille imprimée.

La balise « chemin-balise » indique à quel endroit dans le fichier XML la balise se trouve.

La balise « nom-attribut » représente l’attribut qu’il faut chercher dans la balise indiquée par « chemin-balise » et qui contient l’information.

* Interop.SHDocVw.dll : Libraire .DLL nécessaire au bon fonctionnement du programme (doit se trouver dans le même dossier que l’exécutable XMLPrint.exe)
* presentation.html : fichier HTML généré par l’exécutable XMLPrint.exe, contenant les informations du fichier XML envoyé en paramètre sous une forme « plus lisible » par l’utilisateur, et qui sera imprimé automatiquement par le programme.
* style.css : feuille de style qui se charge de mettre en page la feuille HTML « presentation.html ».
* XMLPrint.exe : l’exécutable auquel il faut envoyer en paramètre le fichier XML à imprimer comme suit :
  + XMLPrint.exe « CHEMIN\_VERS\_LE\_FICHIER\_XML »

On peut également demander au programme de ne pas imprimer le fichier XML, pour ceci il faut rajouter un deuxième paramètre dans la ligne de commande :

* XMLPrint.exe « CHEMIN\_VERS\_LE\_FICHIER\_XML » « noprint »

À chaque fois que l’exécutable est appelé, il renvoie un code (chiffre entier) pour avertir l’utilisateur d’éventuels erreurs :

* Successful = -1 : Operation terminée. Tout s’est bien passé.
* NoParameters = 0 : L’executable XMLPrint.exe a été appelé, mais aucun paramètre n’a été fourni
* InformationsFileNotFound = 1 : Le fichier informations-intervention.xml est manquant.
* InterventionFileNotFound = 2 : Le fichier d’intervention au format .xml envoyé en paramètre n’existe pas à l’endroit indiqué
* NoMainNode = 3 : La balise « main », essentielle au bon fonctionnement du programme, est manquante dans le fichier informations-intervention.xml
* NoInformationNode = 4 : Aucune balise « information » n’est présente dans le fichier informations-intervention.xml
* NoPrint = 5 : Code retourné par le programme lorsque l’utilisateur a envoyé « noprint » en paramètre