

Un premier document XML

Voici un premier document XML qui sera étoffé en cours de chapitre.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

La déclaration `<?xml version="1.0"?>` indique au navigateur que ce qui suit est un document XML selon sa version 1.0. Vous remarquerez que cette balise ne comporte pas de signe de fermeture car cette balise n'est pas encore du XML.

Le jeu de caractères à utiliser est généralement notifié à l'intention de l'interpréteur XML (*Parser*). Le jeu de caractères UTF-8 a l'avantage d'accepter la plupart des lettres avec des accents et le signe euro. De façon native, le XML est conçu pour le jeu de caractères UTF-8.

```
<racine>
```

L'élément *racine* indispensable au XML. Vous pouvez utiliser, à votre convenance, n'importe quel nom pour cette balise de *racine*.

... suite du document XML ...

Votre document XML proprement dit, qui respecte bien entendu scrupuleusement la syntaxe du XML (bien formé).

```
</racine>
```

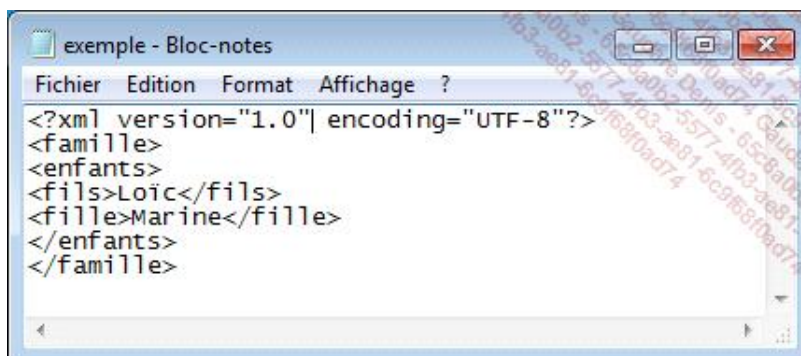
Le document XML se termine obligatoirement par la fermeture de la balise de *racine*.

Exemple

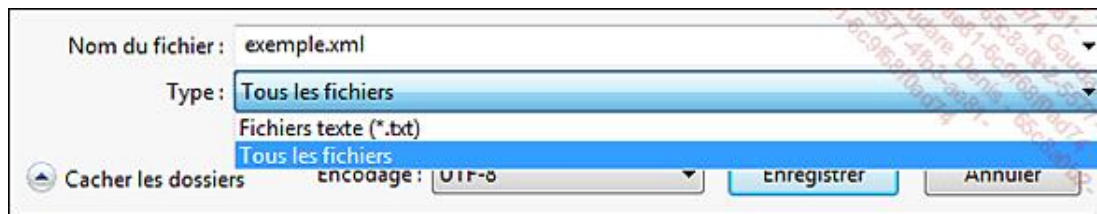
Voici un petit fichier XML.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<famille>
<enfants>
<fils>Loïc</fils>
<fille>Marine</fille>
</enfants>
</famille>
```

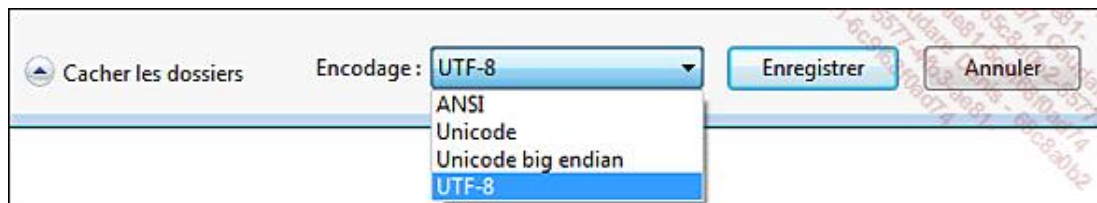
On le reproduit dans le programme Bloc-notes (*Notepad*) pour les utilisateurs de Windows.



Et on l'enregistre en **Type : Tous les fichiers** sous un nom avec une extension .xml.



Et l'on n'oublie pas l'encodage en UTF-8.



Résultat dans Firefox :



Vous remarquerez qu'il y a un petit signe **moins** affiché devant des balises englobantes. Il suffit de cliquer sur le signe pour masquer celles-ci, et bien entendu, de cliquer sur le signe **plus** pour les faire réapparaître.



Firefox fait remarquer qu'il n'y a aucune information de style associée au fichier XML afin de l'afficher valablement. Ainsi seule la structure du document (appelée aussi l'arbre) peut être affichée.

Résultat sous Internet Explorer :

