

## TP 6

### Exercice 1

Vous avez le fichier XML suivant :

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
<continents>
  <europe>
    <pays>France</pays>
    <pays>Belgique</pays>
    <pays>Espagne</pays>
  </europe>
  <asie>
    <pays>Japon</pays>
    <pays>Inde</pays>
  </asie>
</continents>
```

Réaliser un script PHP qui

1/ Liste tous les pays

2/ Liste uniquement les pays Européens

On pourra utiliser la classe DomDocument

### Exercice 2

Tout ceci est très statique. Modifier le script et ajouter un champ de texte (dans un formulaire) vérifier si une ville existe en réalisant des suggestions selon les Pays contenues dans le .XML.

On pourra utiliser des techniques liées à la technologie AJAX. (JavaScript+PHP)

## Solution Exercise 1

```
<?php
$dom = new DomDocument;
$dom->load("test.xml");
$listePays = $dom->getElementsByTagName('pays');
foreach($listePays as $pays)
    echo $pays->firstChild->nodeValue . "<br />";

echo "----<br />";

$europe = $dom->getElementsByTagName('europe')->item(0);
$listePaysEurope = $europe->getElementsByTagName('pays');
foreach($listePaysEurope as $pays)
    echo $pays->firstChild->nodeValue . "<br />";
?>
```