

# TD: XSL-Xpath

## Exercice 1

Utiliser le fichier ex2b.xml pour répondre aux questions suivantes :

- Question 1 : le cinquième livre dans la liste
- Question 2 : l'auteur du sixième livre dans la liste
- Question 3 : le titre du livre qui a gagné en 2000
- Question 4 : le nom de l'auteur du livre intitulé "Possession"
- Question 5 : le titre des livres dont "J M Coetzee" est l'auteur
- Question 6 : le nom de tous les auteurs dont le livre a gagné depuis 1995
- Question 7 : le nombre total de prix décerné

## Exercice 2

Reproduire le premier fichier nuages.xml. en effectuant une boucle sur les nuages de manière à afficher leur nom.

```
Les nuages
    altocumulus
    cirrus
    cirrocumulus
    cumulus
    strato-cumulus
    cumulonimbus
```

## Exercice 3

Reproduire le deuxième fichier en ajoutant, pour chaque nuage, une boucle sur leurs espèces.

```
Les nuages
    altocumulus
    Ce type de nuage possède les espèces suivantes :
        lenticularis
        stratiformis
        castellanus
        flocus
    cirrus...
```

## Exercice 4

Reproduire le troisième fichier en ajoutant une numérotation automatique à l'aide de l'élément `<xsl:number>`

```
Les nuages
    1. altocumulus
    Ce type de nuage possède les espèces suivantes :
        lenticularis
```

stratiformis  
castellanus  
flocus

2. cirrus

Ce type de nuage possède les espèces suivantes :

flocus  
castellanus  
spissatus  
uncinus...