

# Extensible Style sheet Language for Transformation

## XSLT

Exercices

# Exercices classiques

- ▶ A partir du fichier XML donné dans le cours précédent, donner les fichiers xsl permettant d'obtenir en html, les informations suivantes :
  - ▶ Exercice 1 : Les PCDATA contenus dans tous les éléments descendants de clients; faites un saut de ligne par client
  - ▶ Exercice 2 : Le nom de tous les produits commandés par la Société A ; affichez un produit par ligne
  - ▶ Exercice 3 : En utilisant la fonction XSLT `<xsl:sort>`, affichez par ordre alphabétique le nom de tous les produits commandés; affichez un produit par ligne et faire un saut de ligne quand les commandes proviennent de différents clients
    - ▶ Fonction `<xsl:sort>` : `<xsl:sort select='expression Xpath' order='ascending ou descending'/>` A utiliser dans un `<xsl:foreach>`

# Exercices classiques

- ▶ Exercice 3 : Générer une page html donnant le résultat suivant :  
(Attention : la ligne totale est calculée )

Commande de la Société A				
Produit	Réf	Quantité	Prix Unitaire	Prix Total
Boitier Morex	BTMo54	1	30	30
Carte mère Asus	CMASUSA7V	1	40	40
Processeur XP 2600+	XP26+	1	50	50
<b>Total</b>				120

  

Commande de la Société B				
Produit	Réf	Quantité	Prix Unitaire	Prix Total
Carte Mère Abit	CMABITKT266	1	50	50
Dvd Pioneer	Dvd103S	2	40	80
Souris Logitech	SoLogiOpt	5	20	100
<b>Total</b>				230