

## LES TABLEAUX – Exercice 3

### **PREMIERE PARTIE : EXCEL** **LIAISON DE FEUILLES/CONSOLIDATION**

Une société d'informatique vend du matériel informatique et équipe le parc micro de 3 sociétés : un organisme de formation, une entreprise d'agro alimentaire, une PME du Bâtiment.

Tous les 5 ans, ces sociétés lui achètent du matériel.

#### **1. CREER ET METTRE EN FORME 3 TABLEAUX SUR FEUILLES DISTINCTES**

Vous créez les 3 tableaux suivants sur 3 feuilles distinctes (vous numérez chaque feuillet) d'un même classeur, que vous enregistrez sous le nom : VENTES. Vous imprimerez chaque feuille.

Entreprise A			
Matériel	Ventes 2001	Ventes 2002	Ventes 2003
PC	200	50	60
Imprimantes	100	25	30
Scanner	10	3	5

Entreprise B			
Matériel	Ventes 2001	Ventes 2002	Ventes 2003
PC	20	10	12
Imprimantes	5	5	5
Scanner	0	1	1

Entreprise C			
Matériel	Ventes 2001	Ventes 2002	Ventes 2003
PC	80	30	30
Imprimantes	40	10	5
Scanner	0	2	3

## 2. ÉTABLIR UNE LIAISON DES 3 FEUILLES ET EFFECTUER DES TOTAUX

Sur un nouveau feuillet de même classeur, vous lierez les 3 feuillets initiaux, de façon à obtenir le tableau suivant, et effectuerez les totaux par colonne de chaque établissement. Vous imprimerez votre résultat, puis effectuerez une nouvelle sortie imprimante qui fera apparaître les formules de calcul.

	Entreprise A			Entreprise B			Entreprise C		
Matériel	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
PC									
Imprimantes									
Scanner									
Totaux									

## 3. ÉTABLIR UNE CONSOLIDATION

Sur un nouveau feuillet, vous établirez une consolidation des résultats, faisant apparaître les ventes par année, de tous les établissements confondus, puis vous effectuerez les totaux des ventes par année de tous les matériels, comme dans le tableau ci-dessous.

TOTAL ETABLISSEMENTS			
Matériel	Ventes 2001	Ventes 2002	Ventes 2003
PC			
Imprimantes			
Scanner			
TOTAUX			

Vous imprimerez votre résultat, puis effectuerez une nouvelle sortie imprimante qui fera apparaître les formules de calcul.