



## Exercice 2.03 : Excel Garage Ford



**Auteur** : C. Terrier ; <mailto:webmaster@cterrier.com> ; <http://www.cterrier.com>  
**Utilisation** : Reproduction libre pour des formateurs dans un cadre pédagogique et non commercial  
**Objectif** : Créer des feuilles liées et consolidées  
**Pré requis** : Savoir programmer des liaisons et consolidations de feuilles  
**Supports** : Enoncé + Support informatique (disquette, ZIP, ou dossier élève/Charvin sur le disque dur  
**Durée** : 45 minutes

Le Garage Ford est situé sur l'agglomération de Lyon. Il possède 2 filiales situées à Lyon Sud et à Lyon Nord.

### Feuilles sources

1 - Saisir dans 2 feuilles de calcul d'un même classeur les 2 tableaux suivants :

Succursale Lyon Sud				
Modèles	Sem 1	Sem 2	Sem 3	Sem 4
Twingo	5	3		
Clio	7	6		
Scénic	3	6		
Laguna	2	3		
Safrane	3	1		
Espace	2	1		

Succursale Lyon Nord				
Modèles	Sem 1	Sem 2	Sem 3	Sem 4
Twingo	6	5		
Clio	4	4		
Scénic	8	7		
Laguna	3	1		
Safrane	1	2		
Espace	2	3		

2 - Attribuer un nom à chaque feuille de calcul

- La feuille qui contient les ventes de Lyon Nord sera nommée : **Lyon Nord**
- La feuille qui contient les ventes de Lyon Sud sera nommée : **Lyon Sud**

3 - Sauvegarder le classeur sous le nom : **Charvin vente par filiale**

### Feuilles liées

4 - Créer le tableau suivant sur une nouvelle feuille et la nommer : **Récapitulatif des ventes**

Garage Charvin				
	Semaine 1		Semaine 2	
Modèles	Lyon Sud	Lyon Nord	Lyon Sud	Lyon Nord
Twingo				
Clio				
Scénic				
Laguna				
Safrane				
Espace				

5 - Reporter les données des feuilles sources dans la feuille **Récapitulatif des ventes** par liaison de données

6 - Programmer le calcul des totaux de chaque colonne de la feuille **Récapitulatif des ventes**

7 - Imprimer la formule de liaison puis imprimer la feuille **Récapitulatif des ventes** terminée

### Feuilles consolidées

8 - Créer le tableau suivant sur une nouvelle feuille et la nommer : **Ventes consolidées**

9 - Consolider toutes les feuilles dans la feuille : **Ventes consolidées**

10 - Programmer le calcul des totaux

11 - Imprimer la feuille : **Ventes consolidées** terminée

12 - Imprimer la formule de consolidation

Garage Charvin					
Modèles	Sem 1	Sem 2	Sem 3	Sem 4	Totaux
Twingo					
Clio					
Scénic					
Laguna					
Safrane					
Espace					

**Enregistrer le classeur**