



Exercice Excel Cas Charvin



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 Charvin SA est concessionnaire Renault sur l'agglomération de Lyon. Elle possède 2 filiales situées à Lyon Sud et à Lyon Nord.

1 - Charger Excel

2 - Créer les feuilles sources

2.1 - 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		

2.2 - 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**

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

3 - Feuilles liées

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

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

3.2 - Créer une liaison simple entre la feuille **Lyon Nord** à la feuille **Récapitulatif des ventes**

3.3 - Recommencer pour chaque filiale

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

3.5 - Imprimer la formule de liaison

3.6 - Imprimer la feuille **Récapitulatif des ventes** terminée

4 - Feuilles consolidées

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

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

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

4.3 - Programmer le calcul des Totaux

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

4.5 - Imprimer la formule de consolidation

5 - Enregistrer le classeur

6 - Quitter Excel