

Tableur

4C

Les graphiques

Etape 1 : Recopier le tableau suivant

	A	B	C	D	E	F
1	Ventes du 1er TRIMESTRE					
2						
3		Janvier	Février	Mars	Trimestre	
4	Région Nord					
5	Paris	72450	80765	111000		
6	Rouen	122875	179595	91475		
7	Lille	83870	69910	115500		
8	Total					
9						
10	Région Sud					
11	Marseille	35025	70530	129385		
12	Toulouse	100860	100620	80515		
13	Total					
14						
15	Total Général					
16						
17						
18						
19						

Etape 2 :

Calculer les totaux des différentes régions (total pour chaque mois, total pour le trimestre).
Calculer le total général
Enregistrer le classeur et le nommer ventes.xls

Changer le titre et le renommer « Récapitulatif des ventes », le centrer par rapport au tableau, en utilisant la fonction fusionner.

Avec Open Office : Format > Fusionner les cellules

Appliquer un format automatique au tableau de la plage A3 et E15

Avec Excel : Format > Mise en forme automatique

Avec Open Office : Format > Autoformat

	A	B	C	D	E	F
1	Récapitulatif des Ventes					
2						
3		Janvier	Février	Mars	Trimestre	
4	Région Nord					
5	Paris	72450	80765	111000	264215	
6	Rouen	122875	179595	91475	393945	
7	Lille	83870	69910	115500	269280	
8	Total	279195	330270	317975	927440	
9						
10	Région Sud					
11	Marseille	35025	70530	129385	234940	
12	Toulouse	100860	100620	80515	281995	
13	Total	135885	171150	209900	516935	
14						
15	Total Général	415080	501420	527875	1444375	
16						
17						
18						
19						

Etape 3 : Mise en page

Mettre le titre en police « Times New Roman », en taille 14 et en Gras.
Mettre la ligne correspondant au total Général du trimestre en Gras et en écriture Rouge
Centrer les termes « Région Nord » et « Région Sud »
Mettre les chiffres au format monétaire, sans décimale
Enregistrez les modifications apportées à votre document

	A	B	C	D	E	F
1	Récapitulatif des Ventes					
2						
3		<i>Janvier</i>	<i>Février</i>	<i>Mars</i>	Trimestre	
4	Région Nord					
5	Paris	72 450 €	80 765 €	111 000 €	264 215 €	
6	Rouen	122 875 €	179 595 €	91 475 €	393 945 €	
7	Lille	83 870 €	69 910 €	115 500 €	269 280 €	
8	Total	279 195 €	330 270 €	317 975 €	927 440 €	
9						
10	Région Sud					
11	Marseille	35 025 €	70 530 €	129 385 €	234 940 €	
12	Toulouse	100 860 €	100 620 €	80 515 €	281 995 €	
13	Total	135 885 €	171 150 €	209 900 €	516 935 €	
14						
15	Total Général	415 080 €	501 420 €	527 875 €	1 444 375 €	
16						
17						
18						
19						

Etape 4 : Configuration avant impression

Mettre la page en orientation « **Portrait** »
Mettre une en-tête et un pied de page :
Pour l'en-tête : insérer votre nom à gauche et la date du jour à droite
Pour le pied de page : insérer le nom de la feuille de calcul au centre

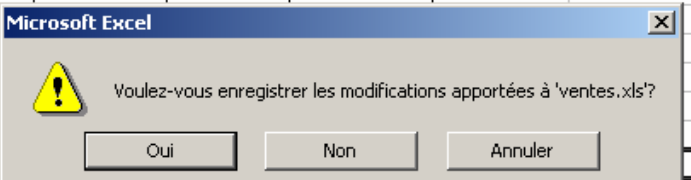
Pour Excel : Affichage > En-tête et pied de page
Pour Open Office : Editer > En-tête et pied de page

Limiter la zone d'impression de la page A1 à E15
Pour Excel : Fichier > Zones d'impression > Définir
Pour Open Office : Format > Zones d'impression > Définir

Effectuer un aperçu avant impression et régler les marges si besoin
Imprimer la feuille
Modifier l'un des libellés du tableau : remplacez Total Général par TOTAL
Fermer le classeur en enregistrant les modifications

RDM Prénom		04/12/2003			
Récapitulatif des Ventes					
	<i>Janvier</i>	<i>Février</i>	<i>Mars</i>	Trimestre	
Région Nord					
Paris	72 450 €	80 765 €	111 000 €	264 215 €	
Rouen	122 875 €	179 595 €	91 475 €	393 945 €	
Lille	83 870 €	69 910 €	115 500 €	269 280 €	
Total	279 195 €	330 270 €	317 975 €	927 440 €	
Région Sud					
Marseille	35 025 €	70 530 €	129 385 €	234 940 €	
Toulouse	100 860 €	100 620 €	80 515 €	281 995 €	
Total	135 885 €	171 150 €	209 900 €	516 935 €	
Total Général	415 080 €	501 420 €	527 875 €	1 444 375 €	

	1	2	3	4	5	6	7
1	Récapitulatif des Ventes						
2							
3		<i>Janvier</i>	<i>Février</i>	<i>Mars</i>	Trimestre		
4	Région Nord						
5	Paris	72 450 €	80 765 €	111 000 €	264 215 €		
6	Rouen	122 875 €	179 595 €	91 475 €	393 945 €		
7	Lille	83 87					
8	Total	279 19					
9							
10	Région Sud						
11	Marseille	35 02					
12	Toulouse	100 86					
13	Total	135 885 €	171 150 €	209 900 €	516 935 €		
14							
15	TOTAL	415 080 €	501 420 €	527 875 €	1 444 375 €		
16							



Etape 5 : Modification des lignes et des colonnes

Ouvrir de nouveau le document ventes.xls à l'aide du menu « Fichier »

Insérer une ligne vierge entre Marseille et Toulouse

Saisissez les données correspondantes à la ville de Toulon :

Janvier : 45800€

Février : 78650€

Mars : 65800€

Supprimer la ligne correspondant à Rouen et la ligne correspondant à Toulouse.

	1	2	3	4	5	6
1	Récapitulatif des Ventes					
2						
3		<i>Janvier</i>	<i>Février</i>	<i>Mars</i>	Trimestre	
4	Région Nord					
5	Paris	72 450 €	80 765 €	111 000 €	264 215 €	
6	Lille	83 870 €	69 910 €	115 500 €	269 280 €	
7	Total	156 320 €	150 675 €	226 500 €	533 495 €	
8						
9	Région Sud					
10	Marseille	35 025 €	70 530 €	129 385 €	234 940 €	
11	Toulon	45 800 €	78 650 €	65 800 €	190 250 €	
12	Total	80 825 €	149 180 €	195 185 €	425 190 €	
13						
14	TOTAL	237 145 €	299 855 €	421 685 €	958 685 €	
15						

Etape 6 : Duplication du tableau

Faire une copie de l'intégralité du tableau (sans le titre) en utilisant la fonction (copier>coller) du menu Edition en A20.

Dans cette copie, modifiez les noms des mois et effacez les valeurs (mais pas les totaux ni les sous-totaux) afin que cette copie puisse servir de modèle pour un autre tableau.

Etape 8 : les graphiques

Sélectionner les plages disjointes contenant les libellés et les données : les plages A3 : D3, A5 : D6, et A10 : D11 (en tenant la touche Ctrl enfoncée).

Créer un graphique de type « pyramide » dont le titre sera 1^{er} trimestre 2003 et comportant une légende.
Déplacer le graphique sous le tableau
Donnez-lui la même largeur que le tableau

