



## Excel par l'exemple - Exercice 17

Fichier de l'exercice, aide et corrigé sur [www.admexcel.com](http://www.admexcel.com)

Un négociant en vin à regroupé dans une liste le chiffre d'affaires réalisé par mois, par région et par appellation sur ces ventes de vin.

Il vous demande de construire les tableaux de statistiques suivants :

- Chiffre d'affaires, par mois et par région, pour chaque appellation
- Chiffre d'affaires par appellation et par région.
- Chiffre d'affaires par mois et par appellation pour chaque région.
- Modifiez le tableau 1 pour obtenir la répartition en pourcentage de votre chiffre d'affaires.

La liste ci-dessous est récupérable sur [www.admexcel.com](http://www.admexcel.com) –

Rubriques « Exercices aidés et corrigés » - exercice 17

	A	B	C	D
1	Mois	Région	Appellation	C.A.
2	Janvier	Nord ouest	Vins de Loire	86.15
3	Janvier	Sud ouest	Vins de Loire	160.75
4	Janvier	Nord est	Vins de Loire	396.55
5	Janvier	Sud est	Vins de Loire	240.65
6	Janvier	Nord ouest	Bordeaux	421.90
7	Janvier	Sud ouest	Bordeaux	775.00
8	Janvier	Nord est	Bordeaux	950.75
9	Janvier	Sud est	Bordeaux	285.75
10	Janvier	Nord ouest	Alsace	312.60
11	Janvier	Sud ouest	Alsace	588.60
12	Janvier	Nord est	Alsace	301.85
13	Janvier	Sud est	Alsace	939.65
14	Janvier	Nord ouest	Provence	242.10
15	Janvier	Sud ouest	Provence	365.75
16	Janvier	Nord est	Provence	143.65
17	Janvier	Sud est	Provence	792.50
18	Janvier	Nord ouest	Bourgogne	809.40
19	Janvier	Sud ouest	Bourgogne	128.80
20	Janvier	Nord est	Bourgogne	58.75
21	Janvier	Sud est	Bourgogne	688.00
22	Janvier	Nord ouest	Autres	200.85
23	Janvier	Sud ouest	Autres	48.15
24	Janvier	Nord est	Autres	786.30
25	Janvier	Sud est	Autres	435.15
26	Février	Nord ouest	Vins de Loire	279.10
27	Février	Sud ouest	Vins de Loire	129.50
28	Février	Nord est	Vins de Loire	714.90
29	Février	Sud est	Vins de Loire	794.00
30	Février	Nord ouest	Bordeaux	666.60
31	Février	Sud ouest	Bordeaux	244.65
32	Février	Nord est	Bordeaux	531.05
33	Février	Sud est	Bordeaux	635.35
34	Février	Nord ouest	Alsace	102.30
35	Février	Sud ouest	Alsace	66.85
36	Février	Nord est	Alsace	689.35
37	Février	Sud est	Alsace	589.25
38	Février	Nord ouest	Provence	672.35
39	Février	Sud ouest	Provence	437.40
40	Février	Nord est	Provence	835.10
41	Février	Sud est	Provence	167.10
42	Février	Nord ouest	Bourgogne	277.50
43	Février	Sud ouest	Bourgogne	952.95
44	Février	Nord est	Bourgogne	208.25
45	Février	Sud est	Bourgogne	94.05
46	Février	Nord ouest	Autres	674.75
47	Février	Sud ouest	Autres	262.55
48	Février	Nord est	Autres	671.35
49	Février	Sud est	Autres	967.05

50	Mars	Nord ouest	Vins de Loire	404.40
51	Mars	Sud ouest	Vins de Loire	61.85
52	Mars	Nord est	Vins de Loire	113.90
53	Mars	Sud est	Vins de Loire	874.65
54	Mars	Nord ouest	Bordeaux	824.00
55	Mars	Sud ouest	Bordeaux	79.70
56	Mars	Nord est	Bordeaux	431.15
57	Mars	Sud est	Bordeaux	990.25
58	Mars	Nord ouest	Alsace	783.65
59	Mars	Sud ouest	Alsace	857.70
60	Mars	Nord est	Alsace	307.40
61	Mars	Sud est	Alsace	396.60
62	Mars	Nord ouest	Provence	444.25
63	Mars	Sud ouest	Provence	24.75
64	Mars	Nord est	Provence	763.80
65	Mars	Sud est	Provence	297.60
66	Mars	Nord ouest	Bourgogne	637.30
67	Mars	Sud ouest	Bourgogne	274.80
68	Mars	Nord est	Bourgogne	542.85
69	Mars	Sud est	Bourgogne	750.20
70	Mars	Nord ouest	Autres	755.55
71	Mars	Sud ouest	Autres	786.70
72	Mars	Nord est	Autres	730.95
73	Mars	Sud est	Autres	743.55
74	Avril	Nord ouest	Vins de Loire	989.45
75	Avril	Sud ouest	Vins de Loire	575.95
76	Avril	Nord est	Vins de Loire	857.70
77	Avril	Sud est	Vins de Loire	63.55
78	Avril	Nord ouest	Bordeaux	826.05
79	Avril	Sud ouest	Bordeaux	836.95
80	Avril	Nord est	Bordeaux	780.25
81	Avril	Sud est	Bordeaux	665.85
82	Avril	Nord ouest	Alsace	599.80
83	Avril	Sud ouest	Alsace	802.40
84	Avril	Nord est	Alsace	56.80
85	Avril	Sud est	Alsace	143.75
86	Avril	Nord ouest	Provence	273.10
87	Avril	Sud ouest	Provence	108.75
88	Avril	Nord est	Provence	586.50
89	Avril	Sud est	Provence	147.70
90	Avril	Nord ouest	Bourgogne	108.30
91	Avril	Sud ouest	Bourgogne	139.10
92	Avril	Nord est	Bourgogne	473.30
93	Avril	Sud est	Bourgogne	860.50
94	Avril	Nord ouest	Autres	313.25
95	Avril	Sud ouest	Autres	239.45
96	Avril	Nord est	Autres	729.65
97	Avril	Sud est	Autres	503.55

98	Mai	Nord ouest	Vins de Loire	496.30
99	Mai	Sud ouest	Vins de Loire	611.90
100	Mai	Nord est	Vins de Loire	903.80
101	Mai	Sud est	Vins de Loire	318.15
102	Mai	Nord ouest	Bordeaux	651.35
103	Mai	Sud ouest	Bordeaux	138.90
104	Mai	Nord est	Bordeaux	883.35
105	Mai	Sud est	Bordeaux	593.60
106	Mai	Nord ouest	Alsace	865.65
107	Mai	Sud ouest	Alsace	604.60
108	Mai	Nord est	Alsace	53.30
109	Mai	Sud est	Alsace	908.60
110	Mai	Nord ouest	Provence	527.65
111	Mai	Sud ouest	Provence	487.15
112	Mai	Nord est	Provence	166.60
113	Mai	Sud est	Provence	682.65
114	Mai	Nord ouest	Bourgogne	667.90
115	Mai	Sud ouest	Bourgogne	506.95
116	Mai	Nord est	Bourgogne	558.80
117	Mai	Sud est	Bourgogne	960.50
118	Mai	Nord ouest	Autres	422.70
119	Mai	Sud ouest	Autres	885.70
120	Mai	Nord est	Autres	977.90
121	Mai	Sud est	Autres	582.10
122	Juin	Nord ouest	Vins de Loire	611.55
123	Juin	Sud ouest	Vins de Loire	763.60
124	Juin	Nord est	Vins de Loire	658.90
125	Juin	Sud est	Vins de Loire	684.05
126	Juin	Nord ouest	Bordeaux	238.95
127	Juin	Sud ouest	Bordeaux	272.35
128	Juin	Nord est	Bordeaux	357.20
129	Juin	Sud est	Bordeaux	929.25
130	Juin	Nord ouest	Alsace	744.95
131	Juin	Sud ouest	Alsace	794.10
132	Juin	Nord est	Alsace	863.95
133	Juin	Sud est	Alsace	359.55
134	Juin	Nord ouest	Provence	22.20
135	Juin	Sud ouest	Provence	307.90
136	Juin	Nord est	Provence	273.05
137	Juin	Sud est	Provence	519.05
138	Juin	Nord ouest	Bourgogne	877.90
139	Juin	Sud ouest	Bourgogne	97.65
140	Juin	Nord est	Bourgogne	134.75
141	Juin	Sud est	Bourgogne	523.45
142	Juin	Nord ouest	Autres	328.15
143	Juin	Sud ouest	Autres	514.05
144	Juin	Nord est	Autres	176.20
145	Juin	Sud est	Autres	21.25