

Entraînement 35

Savoirs faire	Tableau de données
Prérequis	Aucun
Durée	12 minutes

1. Ouvrir Excel

2. Saisir les données suivantes :

	A	B	C	D
1	Site	Mois	production	Effectif
2	Bernin	janvier	12000	120
3	Lyon	janvier	15000	150
4	Pau	janvier	25000	230
5	Bernin	fevrier	15000	125
6	Lyon	fevrier	22000	200
7	Pau	fevrier	23000	200
8	Bernin	mars	25000	170
9	Lyon	mars	23000	205
10	Pau	mars	18000	190
11	Bernin	avril	22000	165
12	Lyon	avril	28000	210
13	Pau	avril	22000	190
14	Bernin	mai	19000	150
15	Lyon	mai	29000	212
16	Pau	mai	26000	205
17	Bernin	juin	21000	155
18	Lyon	juin	25000	200
19	Pau	juin	28000	215

3. Déclarer les données comme tableau de données

4. Filtrer les lignes de Pau

	A	B	C	D
1	Site	Mois	production	Effectif
4	Pau	janvier	25 000	230
7	Pau	fevrier	23 000	200
10	Pau	mars	18 000	190
13	Pau	avril	22 000	190
16	Pau	mai	26 000	205
19	Pau	juin	28 000	215

5. Afficher la production totale

6. Afficher l'effectif moyen

D20 fx =SOUS.TOTAL(101;[Effectif])

	A	B	C	D
1	Site	Mois	production	Effectif
2	Bernin	janvier	12 000	120
3	Lyon	janvier	15 000	150
4	Pau	janvier	25 000	230
5	Bernin	fevrier	15 000	125
6	Lyon	fevrier	22 000	200
7	Pau	fevrier	23 000	200
8	Bernin	mars	25 000	170
9	Lyon	mars	23 000	205
10	Pau	mars	18 000	190
11	Bernin	avril	22 000	165
12	Lyon	avril	28 000	210
13	Pau	avril	22 000	190
14	Bernin	mai	19 000	150
15	Lyon	mai	29 000	212
16	Pau	mai	26 000	205
17	Bernin	juin	21 000	155
18	Lyon	juin	25 000	200
19	Pau	juin	28 000	215
20			398 000	183
21				

7. Afficher la production totale et l'effectif moyen du site de Bernin

8. Enregistrer le classeur sous le nom : **Tableau croisé**

9. Fermer le classeur

10. Fermer l'application

D20 fx =SOUS.TOTAL(101;[Effectif])

	A	B	C	D
1	Site	Mois	production	Effectif
2	Bernin	janvier	12 000	120
5	Bernin	fevrier	15 000	125
8	Bernin	mars	25 000	170
11	Bernin	avril	22 000	165
14	Bernin	mai	19 000	150
17	Bernin	juin	21 000	155
20			114 000	148