

## Entrainement 24

<b>Savoirs faire</b>	Tableau croisé dynamique
<b>Pré-Requis</b>	Aucun ou avoir fait l'entraînement 23
<b>Durée</b>	10 minutes

1. Ouvrir Excel ou Calc

2. Saisir les données suivantes ou ouvrir le document : **Tableau croisé** conçu dans l'entraînement 23 :

3. Calculer la productivité dans la colonne E

	A	B	C	D	E
1	Site	Mois	Production	Effectif	Productivité
2	Bernin	janvier	12 000	120	100
3	Lyon	janvier	15 000	150	100
4	Pau	janvier	25 000	230	109
5	Bernin	fevrier	15 000	125	120
6	Lyon	fevrier	22 000	200	110
7	Pau	fevrier	23 000	200	115
8	Bernin	mars	25 000	170	147
9	Lyon	mars	23 000	205	112
10	Pau	mars	18 000	190	95
11	Bernin	avril	22 000	165	133
12	Lyon	avril	28 000	210	133
13	Pau	avril	22 000	190	116
14	Bernin	mai	19 000	150	127
15	Lyon	mai	29 000	212	137
16	Pau	mai	26 000	205	127
17	Bernin	juin	21 000	155	135
18	Lyon	juin	25 000	200	125
19	Pau	juin	28 000	215	130
20			<b>398 000</b>	<b>183</b>	<b>121</b>

	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			<b>398 000</b>	<b>183</b>

4. Paramétrer le tableau croisé dynamique suivant :

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2								
3								
4	Étiquettes de lignes	Étiquettes de colonnes	fevrier	mars	avril	mai	juin	Total général
5	<b>Bernin</b>	janvier						
6	Somme de Production		12 000	15 000	25 000	22 000	19 000	114 000
7	Moyenne de Effectif		120	125	170	165	150	148
8	Moyenne de Productivité		100	120	147	133	127	127
9	<b>Lyon</b>							
10	Somme de Production		15 000	22 000	23 000	28 000	29 000	142 000
11	Moyenne de Effectif		150	200	205	210	212	196
12	Moyenne de Productivité		100	110	112	133	137	120
13	<b>Pau</b>							
14	Somme de Production		25 000	23 000	18 000	22 000	26 000	142 000
15	Moyenne de Effectif		230	200	190	190	205	205
16	Moyenne de Productivité		109	115	95	116	127	115
17	<b>Total Somme de Production</b>		<b>52 000</b>	<b>60 000</b>	<b>66 000</b>	<b>72 000</b>	<b>74 000</b>	<b>398 000</b>
18	<b>Total Moyenne de Effectif</b>		<b>167</b>	<b>175</b>	<b>188</b>	<b>188</b>	<b>189</b>	<b>183</b>
19	<b>Total Moyenne de Productivité</b>		<b>103</b>	<b>115</b>	<b>118</b>	<b>127</b>	<b>130</b>	<b>121</b>

5. Fermer le classeur

6. Fermer l'application