



## Corrigé cours Statistiques descriptives L'ajustement



Auteur : C. Terrier ; <mailto:webmaster@cterrier.com> ; <http://www.cterrier.com>  
 Utilisation : Reproduction libre pour des formateurs dans un cadre pédagogique et non commercial

### Corrigé exercice 7 suite :

L'évolution des ventes de la société Baudrum par trimestre est la suivante

Années Trimestres	2001	2002	2003	2004
1 <sup>er</sup> Trimestre	15 000	16 000	17 000	20 000
2 <sup>e</sup> trimestre	22 000	21 000	28 000	35 000
3 <sup>e</sup> trimestre	30 000	29 000	35 000	36 000
4 <sup>e</sup> trimestre	14 000	13 000	15 000	16 000
<b>Totaux</b>	<b>81 000</b>	<b>79 000</b>	<b>95 000</b>	<b>107 000</b>

- Le chiffre d'affaire prévisionnel pour l'année 2006 à été calculé dans l'exercice 7. il est de **123 400 €**. Calculer le chiffre d'affaires prévisionnel par trimestre pour 2006

Années Trimestres	2001	2002	2003	2004	Totaux trim	Coef saisonnier %
1 <sup>er</sup> Trimestre	15 000	16 000	17 000	20 000	<b>68 000</b>	<b>18,78%</b>
2 <sup>e</sup> trimestre	22 000	21 000	28 000	35 000	<b>106 000</b>	<b>29,28%</b>
3 <sup>e</sup> trimestre	30 000	29 000	35 000	36 000	<b>130 000</b>	<b>35,91%</b>
4 <sup>e</sup> trimestre	14 000	13 000	15 000	16 000	<b>58 000</b>	<b>16,02%</b>
<b>Totaux</b>	<b>81 000</b>	<b>79 000</b>	<b>95 000</b>	<b>107 000</b>	<b>362 000</b>	<b>100,00%</b>

Années Trimestres	Coef saisonnier %	CA 2005 trimestriel
1 <sup>er</sup> Trimestre	<b>18,78%</b>	<b>23 180</b>
2 <sup>e</sup> trimestre	<b>29,28%</b>	<b>36 134</b>
3 <sup>e</sup> trimestre	<b>35,91%</b>	<b>44 315</b>
4 <sup>e</sup> trimestre	<b>16,02%</b>	<b>19 771</b>
<b>Totaux</b>	<b>100,00%</b>	<b>123 400</b>