## Partie 5: Ventes réelles, ventes prévues

## Exercice :

Les tableaux suivants donnent les ventes réelles et les ventes prévues (au total, pour les jaunes, pour les bleus). 1. Compléter les tableaux :

		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	6 mois
JAUNE	Ventes prévues	3	1	2	2	6	6	20
	Ventes réélles	2	3	2	2	2	6	17
		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	
BLEU	Ventes prévues	4	8	4	6	2	1	25
	Ventes réélles	4	6	6	6	2	2	26
		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	
TOTAL	Ventes prévues	7	9	6	8	8	7	45
	Ventes réélles	6	9	8	8	4	8	43
Réel - prévu		-1	0	2	0	-4	1	-2

## 2. Constats:

a. Sur l'ensemble des 6 mois et l'ensemble des surfs, quel est l'écart (en nombre de surfs puis en pourcentage) entre les ventes prévues et les ventes réelles ?

On remarque que l'écart sur les 6 mois pour l'ensemble de l'usine est relativement faible (2 sur 43, soit un peu moins de 5%).

b. Y-a-t'il un mois (ou des mois) où l'écart est plus important ? Sur quels types de surfs ? En revanche, au mois de mai et dans un atelier donné, il peut très élevé (mai en surf des mers).

- c. Si on ne prend pas en compte le mois donné précédemment, quel est l'écart maximum sur 1 mois ? L'écart maximum est de 2 surfs.
- d. Combien fait perdre une vente perdue ? En général, une vente perdue revient à perdre 1000 € (Coût de vente - Coût de production).
- e. Si l'on compare ce montant au coût de stockage d'un produit fini (300 €), doit-on se baser sur des prévisions de ventes optimiste ou réalistes ?

Il est généralement avantageux de se baser sur des prévisions de ventes plutôt optimistes, c'est-à-dire supérieures aux valeurs indiquées de façon à conserver au moins une unité de produit fini en stock.

f. Si l'entreprise veut être flexible et si elle veut répondre à l'incertitude des ventes, quel stock doit prévoir l'entreprise tous les mois ?

Si l'entreprise veut être flexible et si elle veut répondre à l'incertitude des ventes, l'entreprise doit prévoir de posséder en stock systématiquement 2 produits finis pour chaque type de surfs tous les mois.