

Ne mettre que les chiffres qui sont surlignés en couleurs, attention, le stock initial 200 doit être dans une cellule séparée. Ne pas faire les graphiques en bas, ils se feront presque tout seuls.

## CALCULS

Le Stock de Janvier est égal au **stock initial + les achats de janvier – les ventes de janvier**.

Le Stock de février est égal au **stock de janvier + achats de février – ventes de février** etc...

Le Cumul des Gains est égal aux **ventes\*PV – Achats\*PA + cumul des Gains précédents**

(Attention, le cumul des gains de janvier ne fait pas intervenir le cumul des gains précédents)

## CREATION DU 1ER GRAPHIQUE

Le premier graphique laisse apparaître les mouvements de stocks, entrées et sorties par mois, on a donc besoin des mois, des Achats (entrées), des Ventes (sorties) et des montants

Sélectionner les 3 colonnes Mois, Achat, Ventes, sans les totaux, mais avec leurs titres pour qu'ils apparaissent dans le graphique.

Mois	Achats	Ventes
Janvier	50	100
Février	12	45
Mars	70	50
Avril	100	10
Mai	50	20
Juin	0	100

Courbe 2D



Puis cliquer sur **INSERTION** et choisir le type **Lignes** et la 1<sup>ère</sup> (courbe)

Le graphique est inséré mais il lui manque les titres des axes et la légende est mal placée.

## LES TITRES

Cliquer sur le graphique et aller dans **CREATION**, puis à gauche, choisir



et **Horizontal principal**, puis **Titres des axes**

puis **Vertical principal**. S'il manque ou si vous voulez modifier la

position du graphique, choisir **Titre du graphique** et si vous voulez modifier la légende ou la repositionner, choisir



. Modifier ensuite les titres dans le graphique en cliquant deux fois dedans.

## Lissage d'une courbe

Cliquer une fois sur le trait d'une courbe pour la sélectionner (des croix apparaissent alors dessus) et aller dans le volet apparu à droite et cliquer sur



puis sur **Lissage** en bas. (si le volet n'apparaît pas, recliquer deux fois sur la courbe pour faire apparaître plusieurs croix sur cette courbe et donc le volet de droite)

Enlever les traits de repères inutiles, cliquer sur le trait et supprimer avec la touche **suppression**.

## Style de trait

Si on imprime en noir et blanc, les courbes ne seront pas distinguables dans la légende, on va donc en mettre une en pointillés.

Cliquer sur une courbe pour la sélectionner et dans



du volet de droite, choisir

**TRAIT**

et **type de tiret**



## CREATION DU 2<sup>IEME</sup> GRAPHIQUE

Les montants des gains sont représentés par mois, il faut donc sélectionner les montants des gains ainsi que les mois. Les colonnes ne sont pas juxtaposées et le graphique est présenté en cylindres 3D.

Pour cela sélectionner les mois de janvier à Juin et ensuite en maintenant la touche **CTRL** du clavier enfoncée,

sélectionner les montants des gains puis lâcher et aller dans **INSERTION** et choisir



puis



(histogramme 3D)

Cliquer une fois sur un des bâtons du graphique pour tous les sélectionner, un volet à droite doit apparaître (si non,

essayer de recliquer 2 fois) puis dans ce volet de droite, cliquer sur



pour choisir



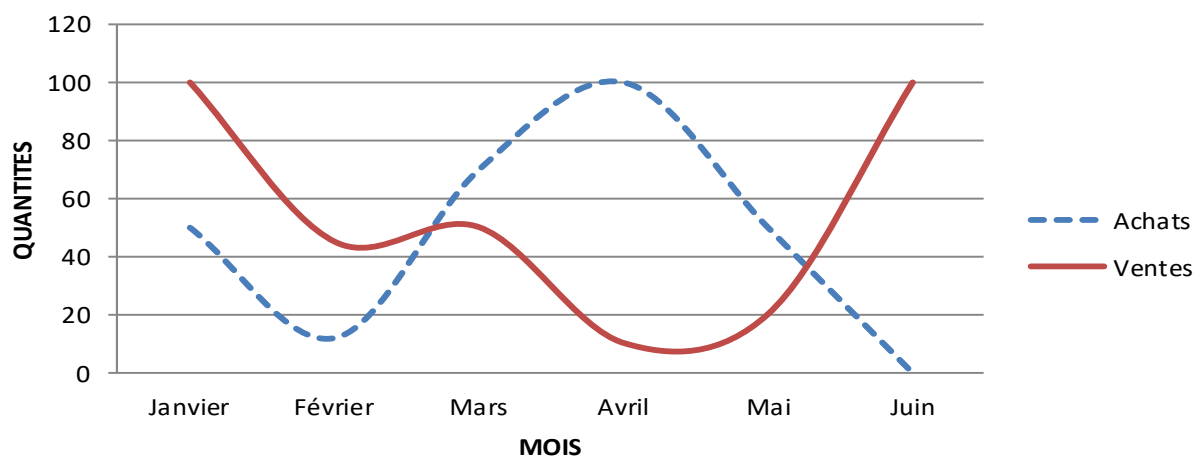
**Cylindre**

# EVOLUTION DU STOCK

stock initial : **200**

Mois	Achats	Ventes	Stock	PA	PV	Cumul des Gains
Janvier	50	100	150	70,00 €	85,00 €	5 000,00 €
Février	12	45	117	75,00 €	85,00 €	7 925,00 €
Mars	70	50	137	72,00 €	85,00 €	7 135,00 €
Avril	100	10	227	75,00 €	90,00 €	535,00 €
Mai	50	20	257	75,00 €	90,00 €	-1 415,00 €
Juin	0	100	157	80,00 €	90,00 €	7 585,00 €
TOTAUX	282	325				

## MOUVEMENTS DE STOCKS



## EVOLUTION DES GAINS

