

# LE TABLEUR

Thèmes : Clinique vétérinaire



## NOTIONS ABORDÉES :

- Création de formules avec références absolues et relatives.
- Création de graphiques
- Mise en page du document pour impression

La clinique vétérinaire édite ces bilans annuels avec un tableur. On vous demande de mettre en forme les différentes données de votre document de travail :

- ➔ Calculer les dépenses totales de l'année pour chaque poste.
- ➔ Calculer les dépenses totales pour chaque trimestre.
- ➔ Calculer les ventes totales de l'année pour chaque poste.
- ➔ Calculer les ventes totales pour chaque trimestre.
- ➔ Calculer les bénéfices pour chaque trimestre.
- ➔ Calculer la moyenne des dépenses de l'ensemble des trimestres pour l'année 2010.
- ➔ Calculer la moyenne des ventes de l'ensemble des trimestres pour l'année 2010.
- ➔ Formater les cellules pour un affichage monétaire.
- ➔ Créer un graphique permettant de visualiser les dépenses et ventes sur l'année.
- ➔ Créer un graphique permettant de visualiser les dépenses des différents postes sur l'année. Ce graphique devra exprimer des pourcentages.
- ➔ Créer un graphique permettant de visualiser les ventes des différents produits, prestation sur l'année. Ce graphique devra exprimer des pourcentages.
- ➔ Mettez en forme le tableau pour une meilleure lisibilité.
- ➔ Faire une mise en page pour avoir le tableau et les graphiques sur 4 feuilles d'impression différentes

## CREATION DE GRAPHIQUE :

*Le choix du graphique (camembert, histogramme...) se fera en fonction de ce que vous voulez faire. Si vous montrer une évolution, une comparaison de deux grandeurs (ex : vente trimestrielle, dépense trimestrielle | progression du chômage en 2010...) sur une période (notion temporelle), vous utiliserez l'histogramme, la courbe.... Si vous avez des grandeurs dont vous voulez exprimer la répartition (budget nourriture, budget essence...) faisant partie d'une même ensemble (ex : dépense foyer) vous privilégiez le camembert.*

Aide sur [Microsoft on line](#)

*Pour sélectionner des cellules qui ne sont pas contiguës, sélectionnez la première série de cellule (ex : les étiquettes du graphique) puis en maintenant la touche CTRL sélectionnez une autre série de cellules (ex les valeurs)*