

EXCEL - TJ

Une firme désire faire l'analyse des ventes et des achats pour ses fournitures de CD et de DVD. Vous lui montrerez que vous êtes capable de travailler rapidement et efficacement. Pour le patron, chaque point est rempli totalement ou pas du tout. Vous veillerez à assurer l'esthétique du projet en justifiant certaines actions. Les nombres seront présentés avec un séparateur de milliers et 2 décimales.

4	Vous n'oublierez pas le titre (parfaitement centré sur la largeur du tableau) auprès duquel vous mettrez une image (rappelant de près ou de loin le CD ou le DVD). Une police originale et une taille importante seront nécessaires.
2	Pour cela le patron vous demande de présenter un tableau où les ventes et les achats seront placés en lignes et TOTALEMENT séparés.
4	A l'intérieur des ventes et des achats, on trouvera le détail pour les CD et les DVD (on pourra à volonté cacher ou non ce détail).
2	On placera en colonnes les informations concernant les 2 semestres à analyser (largeur de ces 2 colonnes = 10) ainsi que le total pour l'année
2	Les totaux achats et ventes seront mis en évidence par rapport au détail par un encadrement double et un fond coloré léger).
2	On trouvera dans le bas du tableau, une ligne pour le calcul de la marge brute globale (MB = différence entre les ventes et les achats) avec une mise en évidence un peu plus importante que pour les achats et les ventes.
6	Le tableau mettra automatiquement un montant de MB en jaune sur un fond coloré rouge si la Marge Brute est négative
4	Enfin une dernière ligne permettra de calculer la part de la marge brute en % de chaque semestre dans l'année (pourcentage avec 2 décimales).
6	Une analyse verticale (importance du montant de l'année par rapport aux ventes de l'année) sera présentée dans la dernière colonne. Ces résultats seront présentés sous forme d'indice (base = 100) et arrondi à l'unité => pour le vérifier, on fera apparaître 1 décimale qui sera donc = à 0.
4	Enfin, on vous demande de préparer un graphique en barre 3D qui représentera les achats par semestre devant et les ventes derrière. Il sera placé à côté du tableau.
2	Les barres des achats auront une forme pyramidale.
2	L'achat du 1 ^{er} semestre aura une texture et son montant sera indiqué au-dessus.
2	L'échelle des ordonnées sera en milliers.
2	Vous veillerez à enregistrer votre travail dans le dossier c:\GTsession2\votreNOM\ExcelvotreNom
2	Vous préparez la feuille pour l'impression. On y trouvera vos NOM et PRENOM dans l'en-tête en haut à gauche en gras
2	La feuille sera totalement centrée dans l'aperçu (avec le n° de page et la date dans le coin inférieur droit). Marges 1 cm
2	Votre feuille de calcul s'appellera « 2005 » et vous penserez à effectuer une copie de votre feuille et à lui donner le titre « 2006 »
50	TOTAL

Voici les valeurs

Achats CD 1^{er} semestre = 75.000,00 ; 2^{ème} semestre = 60.000,00

Ventes CD 1^{er} semestre = 85.003,30 ; 2^{ème} semestre = 74.623,13

Achats DVD 1^{er} semestre = 64.000,00 ; 2^{ème} semestre = 76.400,00

Ventes DVD 1^{er} semestre = 52.000,00 ; 2^{ème} semestre = 100.698,74