

## Travail N° 1

Monsieur **Yves Perrault** a ouvert à Grenoble, en 2004, le magasin CD Store

Cette SARL, au capital de 50 000 €, est installée au 8 place Notre Dame à Grenoble (38000) ; SIREN: 715 352. 594 01014 ; Téléphone : 04 75 12 42 20 ; Fax : 04 75 12 42 21.

Ce magasin était spécialisé à l'origine dans les C.D. audio importés de Grande Bretagne et des USA. La musique ciblée était essentiellement le Hard Rock et le Jazz. Rapidement le magasin a rencontré un public de jeunes et de spécialistes pour qui ce commerce est devenu un lieu d'échange et de rencontre. Cet effet est favorisé par le fait que le magasin est implanté sur une petite place sur laquelle sont installés des bancs publics et un bar avec terrasse. Fin 2004, Monsieur Perrault a embauché un vendeur de la FNAC spécialisé dans l'animation musicale et culturelle : Monsieur **Gilles Rayon**. Depuis le magasin C.D. Store organise des concerts et des rencontres avec des groupes, notamment des groupes locaux.

En 2005, Monsieur **Perrault** a agrandi le magasin et recruté un nouveau vendeur spécialisé dans le Jazz, Monsieur **Luc Delaune**. A l'automne 2005 il a ouvert à titre d'essai un rayon spécialisé dans les DVD. Qui rencontre de nouveau un franc succès. Vous êtes embauché pour un emploi de vacances dans le magasin et Monsieur Yves Perrault souhaite profiter de vos compétences pour réaliser un certain nombre de travaux.

1. Il vous demande de réaliser un tableau consolidé du chiffre d'affaires par type de CD vendu - Saisir dans 3 feuilles de calcul d'un même classeur les 3 tableaux suivants et donner un nom significatif à chaque onglet de feuille

Vente de CD Classique						
Sociétés	janvier	février	mars	avril	mai	juin
Sony	62	45	68			
Philips	35	42	49			
Virgin	48	38	25			
Columbia	23	18	33			
Erato	18	21	12			
<b>Totaux</b>	<b>186</b>	<b>164</b>	<b>187</b>	-	-	-

Vente de CD Rock						
Sociétés	janvier	février	mars	avril	mai	juin
Sony	128	153	148			
Philips	112	125	142			
Virgin	210	221	198			
Columbia	51	66	75			
Erato	42	33	56			
<b>Totaux</b>	<b>543</b>	<b>598</b>	<b>619</b>	-	-	-

Vente de CD Jazz						
Sociétés	janvier	février	mars	avril	mai	juin
Sony	45	52	68			
Philips	56	86	72			
Virgin	83	75	70			
Columbia	23	28	15			
Erato	62	43	56			
<b>Totaux</b>	<b>269</b>	<b>284</b>	<b>281</b>	-	-	-

- Sauvegarder le classeur sous le nom : **CD Store CA**
- Créer le tableau suivant sur une nouvelle feuille et la nommer : **Ventes consolidées**

Vente de CD							
Sociétés	janvier	février	mars	avril	mai	juin	Totaux
Sony							
Philips							
Virgin							
Columbia							
Erato							
<b>Totaux</b>							

- Consolider toutes les feuilles dans la feuille : **Ventes consolidées**

- Programmer le calcul des Totaux de colonnes et des totaux de lignes en attribuant des noms à chaque colonne et à chaque ligne
- Enregistrer le classeur

## Travail N° 2

M. Gianni Battesti qui est cuisinier de son état souhaite acheter un fond de commerce situé 25 rue Decoux pour y ouvrir une Pizzeria avec son épouse Maria. Cet emplacement semble particulièrement intéressant car le nouveau centre de gestion de la CPAM qui est en construction depuis 18 mois va ouvrir le 1er juin au 31 de la rue Decoux. Par ailleurs il n'y a pas d'autres restaurant dans cette rue. M. Battesti compte bien attirer les salariés de la CPAM désireux de manger en dehors des locaux à midi.

Le local sera libre à partir du 1er octobre 2003. Cependant il nécessite des travaux et aménagements avant ouverture.

Les coûts prévisionnels avant ouverture sont les suivants :

- achat du fond de commerce : 30 000 €
- rénovations des locaux : 9 000 € (début des travaux 1ère semaine d'octobre, fin des travaux 4e semaine d'octobre)
- installation de la cuisine et du four à pizza : 8 000 € (1ère quinzaine de novembre)
- agencement de la salle de restaurant (table, chaise, vaisselle etc.) : 8 000 €, (2e quinzaine de novembre)
- achat de fournitures alimentaires pour la cuisine : 1 000 € (2e quinzaine de novembre)
- constitution d'une cave à vin : 3 000 €, (2e quinzaine de novembre)
- frais d'inauguration : 800 €
- frais de publicité : 2 000 €

Les coûts prévisionnels après ouverture sont les suivants :

- Recettes : Nombre de repas prévisionnel (prévoir 22 jours d'ouverture chaque mois) :  
du 1er décembre au 31 mai : midi : 6 repas à 11 € ; le soir 10 repas à 16 €  
à partir du 1er juin : midi : 30 repas à 11 € ; le soir 20 repas à 16 € •

Dépenses :

Le prix de revient moyen d'un repas est de 10 € (vin compris)

Salaires : M. Battesti envisage de se verser un salaire de 1600 € par mois pour lui et son épouse jusqu'à fin mai puis de 2200 € si c'est possible ensuite.

M. Battesti a planifier les travaux de la période à venir de la façon suivante :

- Signature du contrat de bail et prise de possession des locaux le 1er octobre 2003. L'achat du fond de commerce est intégralement réglé le jour de la transaction.
- La rénovation des locaux, l'installation de la cuisine, et les agencements seront réalisés entre le 1er octobre et le 15 novembre. 25 % des travaux sont payés à la commande (le jour de la transaction), le solde à la réception des travaux (fin des travaux).
- achat des fournitures alimentaires et constitution de la cave à vin entre le 15 novembre et le 1er décembre
- ouverture du restaurant le 5 décembre 2003,
- campagne de publicité 1/4 en décembre, 1/4 en janvier, 1/4 en juin et 1/4 en juillet • Le restaurant sera fermé en août.

M. Battesti dispose d'un capital de 15 000 €. Il souhaite emprunter 45000 € auprès de la banque Laydernier qu'il remboursera par une mensualité de 800 € par mois à compter du mois de novembre.

Il vous demande d'évaluer à l'aide d'un budget prévisionnel sur 13 mois (du 1er octobre 2003 au 30 octobre 2004), les dépenses et les recettes.

**1 – Saisir et mettre en forme le tableau suivant :**

Budget prévisionnel 1er exercice													
	oct-03	nov-03	déc-03	janv-04	févr-04	mars-04	avr-04	mai-04	juin-04	juil-04	août-04	sept-04	oct-04
Dépenses													
fond de commerce													
rénovation locaux													
installation cuisine													
agencement													
fourniture aliment.													
cave à vin													
frais inauguration													
publicité													
frais repas													
Remb. prêt													
Salaire													
Totaux													
Recettes													
Apport personnel													
Prêt													
repas													
Totaux													
Ecart mensuel													
Ecart cumulé													

2 - Programmer les formules de calcul

3 - compléter le tableau à l'aide des informations qui vous ont été communiquées ci-dessus.

5 - Quel doit être le montant à emprunter si M. Battesti ne veut pas être à découvert ? 6

- Enregistrer le classeur sous le nom : **Budget prévisionnel**

### Travail N° 3

1 - Concevoir et mettre en forme le tableau d'emprunt suivant :

Tableau d'emprunt					
Capital :					
Taux					
Durée					
Mensualité					
Périodes	Capital Début période	Intérêt	Amortissement	Mensualité	Capital fin de période
1					
2					
3					
4					
5					

2 - Programmer les formules de calcul

3 - Sauvegarder ce tableau sous le nom : Pizzeria prêt