

# CAS DE SYNTHÈSE : TETRAS

M. Tabarlin est guide de haute montagne et organise depuis 15 ans des raids et trekkings dans tous les massifs montagneux du monde. Amateur de photos et vidéos, il réalise des livres et films qu'il diffuse à l'occasion de conférences-débats données dans toute la France ainsi qu'en Suisse et en Autriche.

La société Tétrás a été créée en 1994 par Monsieur Tabarlin. Elle édite et diffuse les photos, posters et vidéos que réalise M. Tabarlin au cours de ses expéditions. Elle emploie 4 salariés.

Les caractéristiques de la société sont les suivantes :

- Statut: SA au capital de 100 000 €.
- Siège social: 45 rue des Bauges 73000 Chambéry
- Tél.: 04 76 78 45 12; Fax: 04 76 78 45 13
- Mel: tetras@wanadoo.fr
- SIRET: 78255256545177; APE/NAF: 6335A

## DOSSIER 1 : STATISTIQUES (45 MINUTES)

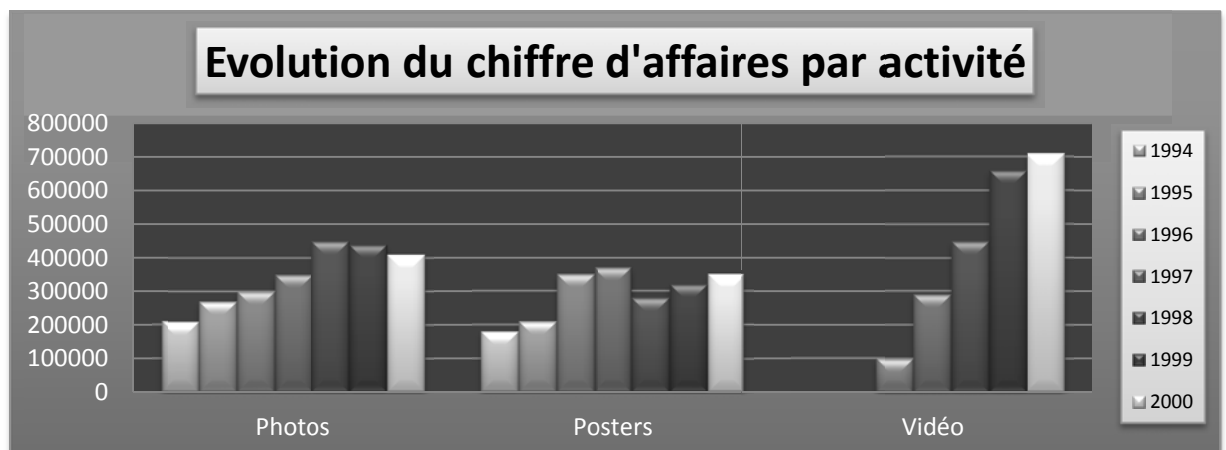
Monsieur Tabarlin envisage l'achat d'un banc de montage vidéo. Pour réaliser cet investissement, il doit emprunter auprès de sa banque (Société Générale) qui lui demande de constituer un dossier statistique sur l'évolution de l'activité de la société depuis sa création.

Monsieur Tabarlin vous demande de réaliser ce dossier.

1. Saisir et mettre en forme les données suivantes (saisir les années comme du texte en plaçant une apostrophe devant la donnée) :
2. Programmer le calcul des totaux de lignes et de colonnes.
3. Imprimer le tableau et les formules de calcul.

Année	Photos	Posters	Vidéo
1994	210000	180000	0
1995	270000	210000	0
1996	300000	350000	100000
1997	350000	370000	290000
1998	450000	280000	450000
1999	440000	320000	660000
2000	410000	350000	710000

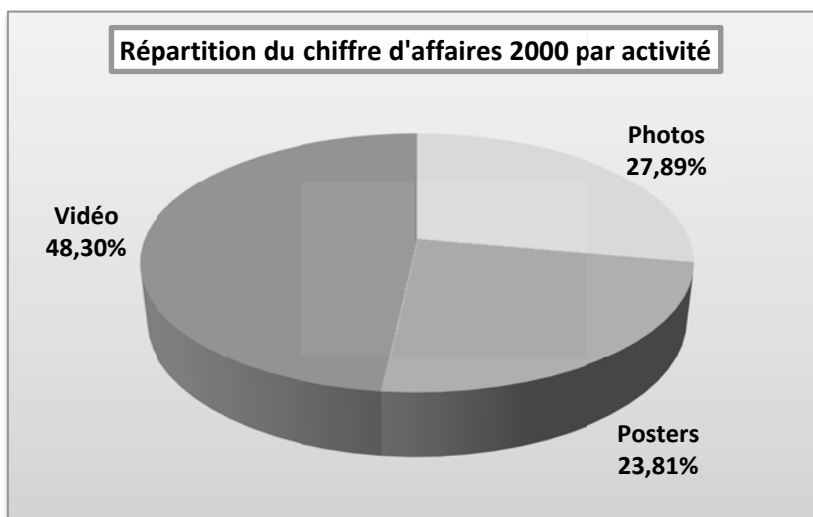
4. Représenter sous forme graphique l'évolution du chiffre d'affaires par types de produits:



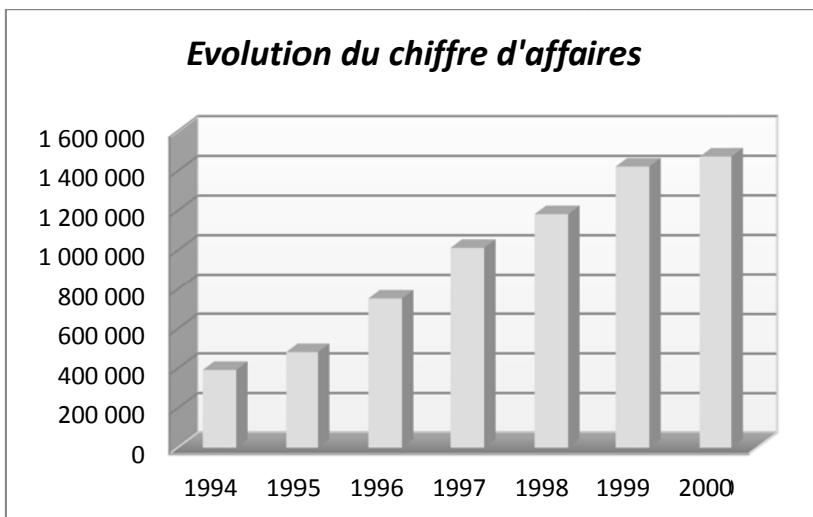
5. Imprimer le graphique.
6. Calculer la répartition en pourcentage du chiffre d'affaires 2000 par type de produits:

Chiffre d'affaires TETRAS				
Année	Photos	Posters	Vidéo	Totaux
2000	410 000	350 000	710 000	<b>1 470 000</b>
%	27,89%	23,81%	48,30%	100,00%

7. Représenter à l'aide d'un graphique secteur cette répartition du chiffre d'affaires:



8. Représenter l'évolution du chiffre d'affaires total depuis la création de la société:



## DOSSIER 2 : WORD (45 MINUTES)

Monsieur Tabarlin vous demande de mettre en forme sous Word le rapport suivant qui intègre les tableaux et graphiques créés précédemment :

1. Utiliser le correcteur orthographique
2. Sauvegarder le rapport sous le nom **Rapport d'activité 2000**
3. Imprimer le rapport.

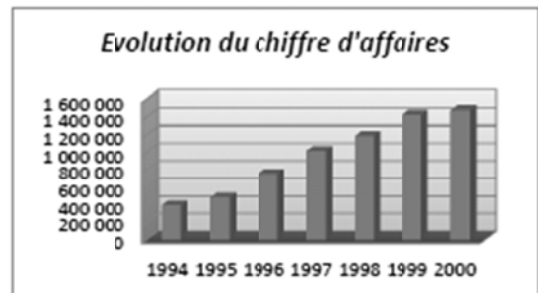


**Tétrás SA**  
 Capital de 100 000 €  
 45 rue des Bauges 73000 Chambéry  
 Tél. : 04 76 78 45 12 ; Fax : 04 76 78 45 13  
 e-mail : tetras@wanadoo.fr  
 SIRET: 78255256545177; APE/NAF: 6335A

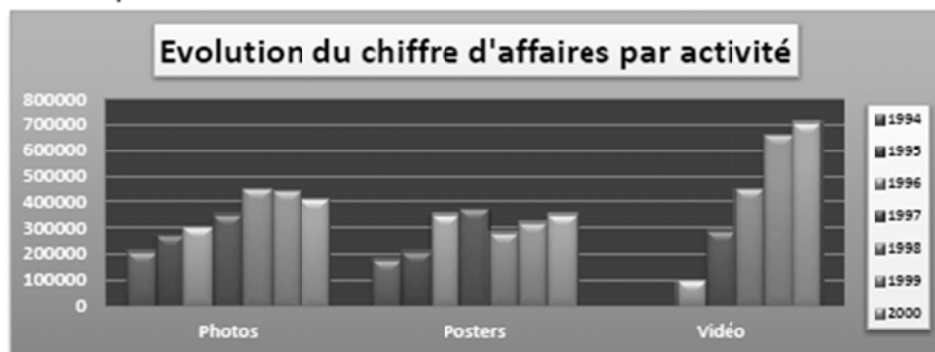
## Rapport d'activité

M. Tabarlin organise depuis 15 ans des raides et trekkings dans tous les massifs du monde. Amateur de photos et vidéos, il réalise des photos, posters et des films que la société Tétrás édite et diffuse. Ces supports sont notamment commercialisés à l'occasion des conférences – débats qui sont organisés en France, en Suisse et en Autriche.

M. Tabarlin bénéficie d'une notoriété qui profite à la société Tétrás dont le chiffre d'affaires augmente depuis sa création en 1994 :



Par ailleurs, l'activité vidéo, créée en 1996 connaît un réel succès et permet de prendre position dans un domaine porteur.



Aujourd'hui, cette activité représente 50% du chiffre d'affaires général de la société.

Chiffre d'affaires TETRAS				
Année	Photos	Posters	Vidéo	Totaux
2000	410 000	350 000	710 000	<b>1 470 000</b>
%	27,89%	23,81%	48,30%	100,00%