



## **UE EGE – PARTIE GESTION**

**Séverine LALANDE** severine.lalande@univ-tlse3.fr

Marie-Anne VERDIER marie-anne.verdier@univ-tlse3.fr

FSI - Département Gestion Université Toulouse 3 Paul Sabatier

## **Objectifs du cours EGE - Partie Gestion**

#### S. Lalande

- Transmettre les fondements de la gestion pour permettre de savoir lire et comprendre les principales informations comptables et financières (bilan, compte de résultat)
- Offrir les premiers outils pour analyser les informations comptables et financières

#### MA. Verdier

- Permettre de saisir les enjeux liés à une gestion écologique et sociale des entreprises
- Promouvoir une gestion écologique et sociale dans les entreprises et mettre fin au greenwashing

### Modalités d'évaluation

- 2 contrôles continus (50 % / 50 %):
  - 1 en séance de TD lors de la dernière séance de TD QCM Gestion 30 à 45 minutes
  - 1 en amphi mardi 7 décembre
     QCM sur l'ensemble de l'UE EGE 1h30

### Plan de cours

Introduction

Chapitre 1 :Les états financiers

Chapitre 2 :
 Approche par les coûts et seuil de rentabilité

## **INTRODUCTION**

Le bénéfice permet-il de connaître combien d'argent que l'entreprise possède dans son compte en banque ?

## NON



VS



Donnée qui est obtenue en appliquant des règles comptables particulières. Il sert de base à l'évaluation de la performance de l'entreprise Somme d'argent présente sur le compte en banque de l'entreprise.

Est-il possible d'avoir un résultat comptable négatif et un compte bancaire bénéficiaire OU BIEN un résultat comptable positif et un compte bancaire à découvert ?

## OUI

De nombreuses opérations comptables affectent le résultat (ex: charges non décaissables comme l'amortissement) et pas la trésorerie (compte bancaire).

Inversement, les opérations de financement ou d'investissement ont une influence sur la trésorerie mais n'affectent pas directement le résultat.

# Les dividendes constituent-ils une charge pour l'entreprise au même titre que les salaires ?

## NON

Sur le plan comptable (construit dans une logique capitaliste d'économie de marché), les dividendes versés aux actionnaires (les propriétaires de l'entreprise), ne constituent pas une charge comptable.

Partie des bénéfices de l'entreprise qui est distribuées sous forme numéraire (en argent) à ses actionnaires ou sous forme d'actions de l'entreprise. En contrepartie, les actionnaires contribuent aux pertes.

#### La comptabilité est – elle neutre ?

### NON

Le système comptable est le reflet des normes décidées par le normalisateur comptable et d'une succession de choix réalisés dans le cadre des approches subjectives de chacun.

La comptabilité est un « ensemble de systèmes d'informations subjectifs ayant pour objet la mesure de la valeur des moyens et des résultats d'une entité » (Richard et Colette, 2008, p 3).

Subjectif car 'la définition de ses objectifs, de ses concepts et méthodes de présentation et d'évaluation dépend d'un sujet c'est-à-dire d'un acteur social qui a un pouvoir dominant : la comptabilité n'est pas une technique neutre ». Elle est le reflet de notre mode de vie capitaliste.

Plusieurs visions dans la comptabilité:

- Comptabilité française : vision patrimoniale
- Comptabilité anglo-saxonne : vision économique

#### 1. Qu'est ce que la comptabilité ?

PCG art. 120-1 : La comptabilité est un système d'organisation de l'information financière permettant de saisir, classer, enregistrer des données de base chiffrées et **présenter des états** reflétant une **image fidèle** du patrimoine, de la situation financière et du résultat de l'entité à la date de clôture.

La comptabilité permet d'effectuer des comparaisons périodiques et d'apprécier l'évolution de l'entité dans une perspective de continuité d'activité.

La comptabilité est un **outil de communication** qui permet de rendre compte de l'activité économique de l'entreprise à ses parties prenantes

### 2. Obligation légale

Code de commerce :

Art. L123-12:

Toute personne physique ou morale ayant la qualité de commerçant doit procéder à l'enregistrement comptable des mouvements affectant le patrimoine de son entreprise.

[...]

Elle doit établir des comptes annuels à la clôture de l'exercice au vu des enregistrements comptables et de l'inventaire. Ces comptes annuels comprennent le bilan, le compte de résultat et une annexe, qui forment un tout indissociable.

Exception pour les **micro-entrepreneurs** et **auto-entrepreneurs** qui ne sont pas tenus à ces obligations légales **4**. Comptabilité simplifiée.

11

Code de commerce :

Art. L123-14:

Les comptes annuels doivent être **réguliers**, **sincères** et donner une **image fidèle** du patrimoine, de la situation financière et du résultat de l'entreprise.

Lorsque l'application d'une prescription comptable ne suffit pas pour donner l'image fidèle mentionnée au présent article, des informations complémentaires doivent être fournies dans l'annexe.

Si, dans un cas exceptionnel, l'application d'une prescription comptable se révèle impropre à donner une image fidèle du patrimoine, de la situation financière ou du résultat, il doit y être dérogé.

Problème : Il n'y a pas UNE image fidèle, mais DES images fidèles en fonction des méthodes comptables retenues

### 3. Les utilisateurs de l'information comptable

### Cartographie des parties prenantes

#### **Stakewatchers**

- Syndicats
- Associations de clients,
   d'actionnaires...
- Groupes de pression bancaire
- ONG et les autres groupes

#### Real Stakeholders

- Salariés
- Clients
- Investisseurs
- Banques
- Fournisseurs

**Entreprise** 

### Stakekeepers

- Médias
- Agences de notation
- Etat (DGFiP)

#### **Exemple:** Groupe L'Oreal

#### PARTIES PRENANTES



#### Collaborateurs

- 1<sup>er</sup> prix de la parité Femmes/Hommes en entreprise (Equileap France)
- 97 % des employés permanents du Groupe bénéficient d'une couverture santé alignée sur les meilleures pratiques de leur pays de résidence
- 93 % des employés permanents du Groupe bénéficient d'une protection financière en cas d'accidents de la vie, tels que le décès ou une invalidité totale ou permanente



#### Consommateurs

• 96 % des produits du Groupe sont éco-conçus



#### Actionnaires

- Dividendes distribués en 2021 : 2,3 Mds €
- Capitalisation boursière au 31/12/2021: 232,5 Mds €
- Rentabilité de l'actionnaire sur 10 ans : + 19,8 % par an
- Actionnaires salariés : environ 30 000 collaborateurs



#### Prestataires et fournisseurs de biens et services

 82 % des fournisseurs stratégiques directs et indirects ont procédé avec le soutien de L'Oréal, à une auto-évaluation de leur politique en matière de développement durable



#### État et collectivités

• Charge d'impôt et taxes en 2021 : 2 Mds €



#### Communautés

- 985 089 personnes ont bénéficié des programmes d'engagements sociétaux des marques.
- 13 946 personnes additionnelles issues de communautés en difficulté ont pu accéder à un emploi



#### Ecosystème et environnement

- Atteinte de l'objectif « zéro » déchet en décharge pour toutes les usines et les centrales de distribution (hors obligations réglementaires)
- Réduction de 35 % des émissions de CO<sub>2</sub> et de 5 % de la consommation d'eau vs 2019 (usines et centrales)

#### 4. Le rôle de la comptabilité

#### Pour les utilisateurs internes :

#### Source d'information pour :

- Calcules les coûts de revient
- Fixer les marges et les prix
- Construire des tableaux de bord
- Sélectionner un investissement
- Evaluer le risque de faillite...

#### Pour les utilisateurs externes :

- Les banquiers : le prêt peut-il être accordé à l'entreprise?
- Les investisseurs actuels : la rentabilité des capitaux placés dans l'entreprise est-elle satisfaisante?
- Les investisseurs potentiels : l'investissement dans l'entreprise sera-t-il rentable?
- Les fournisseurs : l'entreprise est-elle solvable?
- Les salariés : les réductions d'effectifs sont-elles justifiées?

### **CHAPITRE 1 – LES ETATS FINANCIERS**

#### Introduction

La vie économique d'une entreprise peut se distinguer en deux pôles :

 Le patrimoine : ensemble des moyens (possédés) permettant d'exercer l'activité



L'activité : fonctionnement des systèmes de l'entreprise



#### 1. Bilan

Bilan : photographie à une date donnée de la situation patrimoniale de l'entreprise (tout ce qu'elle possède + tout ce qu'elle doit)

#### **ACTIF**

Biens possédés = Utilisation des ressources (emplois)

#### **PASSIF**

Capitaux propres
= Ressources
propres à
l'entreprise

Dettes =
Ressources
provenant des
créanciers

Actif

**Passif** 

#### 1.1 L'actif du bilan

#### **Définition de l'actif:**

- Art. 211-1 PCG: Un actif est un élément identifiable du patrimoine ayant une valeur économique positive pour l'entité c'est-à-dire un élément générant une ressource que l'entité contrôle du fait d'évènements passés et dont elle attend des avantages économiques futurs
- L'actif représente le patrimoine de l'entreprise : tout ce que l'entreprise possède
- Notion de propriété fondamentale : les biens en location ne figurent pas à l'actif
- Evaluation au coût d'acquisition

#### Catégories d'actifs :

- Actif immobilisé :
  - Eléments ayant pour vocation à rester durablement dans l'entreprise pour son activité
  - Utilisation des biens sur plusieurs exercices comptables au moins sur deux ans
  - Cycle d'investissement
  - Trois types d'actifs immobilisés :
    - Immobilisations incorporelles :
      - Logiciels, brevets, licences, fonds de commerce
    - Immobilisations corporelles :
      - Terrains, immeubles, ordinateurs, mobilier, véhicules...
    - Immobilisations financières :
      - Dépôts de garantie, titres de participation, prêts...

#### Actif circulant :

- Eléments n'ayant pas pour vocation à rester durablement dans l'entreprise
- Biens et créances qui se renouvellent rapidement \( \frac{1}{44} \) Variation des postes sur l'année
- Cycle d'exploitation
- Trois types d'actifs circulants :
  - Stocks: Valeur des MP, PF, marchandises détenus dans les stocks de l'entreprise
  - Créances
    - Créances clients : Somme d'argent due par nos clients
    - Autres créances : Somme d'argent due par d'autres tiers que nos clients (Etat...)
  - Disponibilités (Trésorerie)
    - Banque : Argent sur le compte en banque
    - Caisse

22

#### 1.2 Le passif du bilan

### Définition du passif :

- Art. 212-1 PCG: Un passif est un élément du patrimoine ayant une valeur économique négative pour l'entité, c'est-à-dire une obligation de l'entité à l'égard d'un tiers existant à la clôture de l'exercice dont il est probable ou certain qu'elle provoquera une sortie de ressources au bénéfice de ce tiers, sans contrepartie au moins équivalente attendue de celui-ci.
- Le passif synthétise les ressources : tout ce que l'entreprise doit et qui lui permet de financer les éléments d'actifs Cycle de financement

### Catégories de passifs :

- Capitaux propres :
  - Financement apporté par les associés / actionnaires +
     Ressources générées par l'activité de l'entreprise

Capital social

Apports du propriétaire d'une El ou des associés d'une société lors de la création de l'entreprise ou ultérieurement

Réserves Report à nouveau

Bénéfices ultérieurs affectés à l'entreprise

Résultat de l'exercice

Bénéfice ou perte de l'exercice

#### Dettes:

 Passif certain dont l'échéance et le montant sont fixés de façon précise

Emprunts bancaires

Cycle de financement de long terme

- Dettes fournisseurs
- Dettes fiscales et sociales
- Autres dettes : dettes non liées au cycle d'exploitation

Cycle de financement de court terme

### 1.3 Focus – Emprunt bancaire

### Impact sur la trésorerie

- A la souscription : L'emprunt génère un Flux de Trésorerie entrant
- Ultérieurement, lors des années suivantes, l'emprunt génère des Flux de Trésorerie sortants, car l'emprunteur doit rembourser :
  - Le "capital" emprunté sur le nombre d'années d'emprunts
  - Les intérêts :
    - représentent le loyer de l'argent (en paiement du service rendu)
    - se calculent en appliquant un taux d'intérêt au capital restant dû (CRD) en début de période

### En pratique

- L'emprunt couvre généralement une partie importante de l'investissement, le reste étant à la charge de l'entreprise (autofinancement)
  - Montant de l'emprunt : 50 à 75% du coût de l'investissement, sur une durée de 3 à 10 ans
- Le contrat précise :
  - Le taux nominal de l'emprunt : taux fixe, variable ou révisé
  - Les modalités de remboursement
  - Eventuellement les garanties apportées par l'emprunteur
  - Annuité (prélevée sur le compte bancaire) =
     Amortissement de l'emprunt
    - + Charges d'intérêts

#### Les trois modalités de remboursement

- Remboursement in fine :
  - Le montant emprunté est remboursé en totalité la dernière année. Intérêts versés chaque année.
- Remboursement par amortissement constant :
  - Amortissement = Montant emprunté / Durée de l'emprunt

$$= E / n$$

Remboursement par annuités constantes (A) :

Annuité A telle que :

$$E = A (1+i)^{-1} + ... + A (1+i)^{-n}$$

$$E = A \times 1 - (1+i)^{-n}$$

♣ A = \_\_

<u> E x i</u>

28

### Application 1

Pour se développer, votre entreprise emprunte 400.000 € sur 4 ans. Elle a négocié un taux d'intérêt de 6%.

Remplissez les tableaux d'amortissement de l'emprunt selon la modalité de remboursement indiquée.

#### **Remboursement in fine:**

Période	Capital dû en début de période	Intérêts	Amortisse ment	Annuité	Capital dû en fin de période
1	400 000	24 000	0	24 000	400 000
2	400 000	24 000	0	24 000	400 000
3	400 000	24 000	0	24 000	400 000
4	400 000	24 000	400 000	424 000	0

### Remboursement par amortissement constant:

Période	Capital dû en début de période	Intérêts	Amortisse ment	Annuité	Capital dû en fin de période
1	400 000	24 000	100 000	124 000	300 000
2	300 000	18 000	100 000	118 000	200 000
3	200 000	12 000	100 000	112 000	100 000
4	100 000	6 000	100 000	106 000	0

### Remboursement par annuité constante :

#### Calcul de l'annuité constante A :

A tel que : E= A 
$$(1 + i)^{-1}$$
 + A  $(1 + i)^{-2}$  + A  $(1 + i)^{-3}$  + A $(1+i)^{-4}$ 

$$E = A \times \frac{1 - (1+i)^{-4}}{i}$$

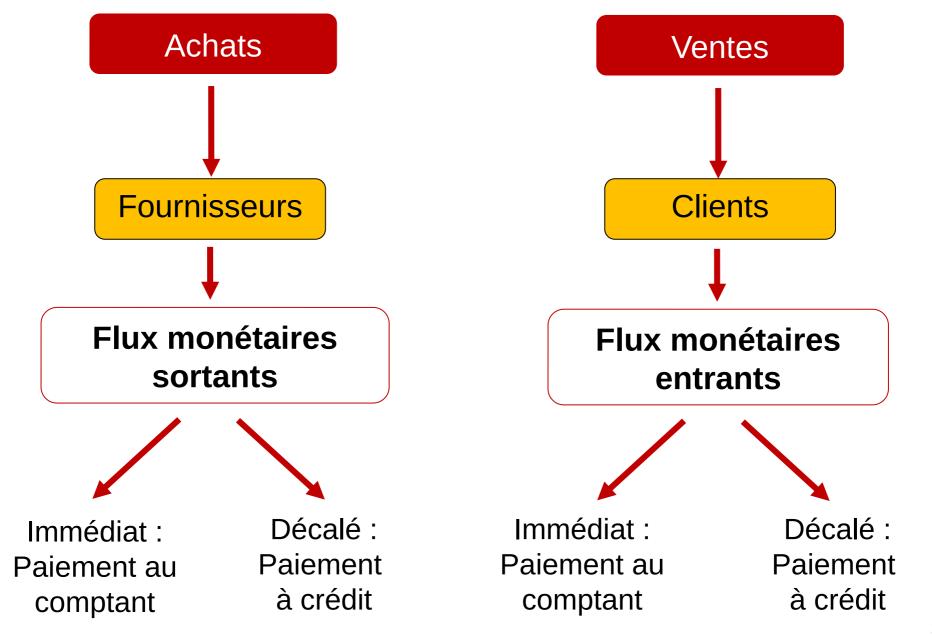
400 000

A = 115 436,60 €

Période	Capital dû en début de période	Intérêts	Amortisse ment	Annuité	Capital dû en fin de période
1	400 000	24 000	91 437	115 437	308 563
2	308 563	18 514	96 923	115 437	211 641
3	211 641	12 698	102 738	115 437	108 902
4	108 902	6 534	108 902	115 4,7	0

#### 1.4 Focus – Créances et Dettes fournisseur

- Décalage de paiement dans le temps pour :
  - les factures d'achat à payer aux fournisseurs
  - les factures de ventes payables par les clients
- Les flux monétaires (liés aux achats / ventes) peuvent se faire :
  - au comptant (sans délai)
  - à crédit (délai de paiement client ou fournisseur)
- Tout flux monétaire différé (à crédit) génère :
  - un besoin de trésorerie (Délai de paiement client)
  - ou une ressource de trésorerie (Délai de paiement fournisseur)



### Application 2

L'entreprise CFT a vendu 100.800 € de prestations de services en N. Elle a sous-traité 37.200 € de prestations et les frais du personnel s'élèvent à 48.000 €. Durant le mois de décembre N, les ventes se sont élevées à 8.000 € et la sous-traitance à 3.000 €. L'entreprise clôture ses comptes au 31/12/N. Au 01/01/N, la trésorerie s'élevait à 6.500 €.

Voici les modalités de règlement :

- H1 Les achats et ventes sont réglés au comptant.
- H2 Les achats sont réglés au comptant. Les ventes sont réglées par les clients comme suit : 50 % au comptant, 50 % à crédit à 30 jours FDM.
- H3 Les achats sont réglés aux fournisseurs comme suit : 50 % au comptant, 50% à crédit à 30 jours FDM. Les ventes sont réglées par les clients comme suit : 50 % au comptant, 50 % à crédit à 30 jours FDM.

Calculez la trésorerie de l'entreprise au 31/12/N ainsi que les créances clients et les dettes fournisseurs qui apparaitront dans le bilan au 34

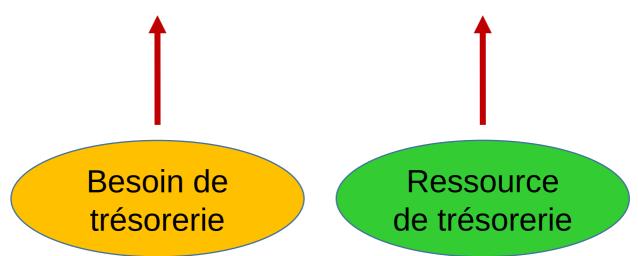
	H1	H2	Н3
Encaissements : Enc ventes janv-nov Enc ventes déc	92 800 8 000	92 800 4 000	92 800 4 000
Enc différé Ventes déc <b>∑</b> janv	0	4 000	4 000
Décaissements : Déc Salaires Déc ST janv-nov Déc ST déc  Déc différé ST déc  janv	-48 000 -34 200 - 3 000	-48 000 -34 200 - 3 000	-48 000 -34 200 - 1 500 - 1 500
Trésorerie au 31/12 Créances clients 31/12 Dettes fournisseurs 31/12	22 100 0 0	18 100 4 000 0	19 600 4 000 1 500

#### 1.5 Besoin en Fonds de Roulement BFR

- BFR : Montant qu'une entreprise doit financer afin de couvrir le besoin résultant des décalages dans le temps
  - entre les achats et les ventes (🚠 Stocks)
  - entre les produits (ventes) et les encaissements ( Créances)
  - entre les charges (achats) et les décaissements ( Dettes)
- Stocks et créances : Besoin Augmentation du BFR
- Dettes Fournisseurs : Ressources Diminution du BFR
- BFR permanent par le cycle d'exploitation est perpétuel
- Vidéo :

https://www.youtube.com/watch?v=E6GGLMpn12c&ab\_channel=Entrepreneur.fr

**BFR = Stocks + Créances clients – Dettes fournisseurs** 



Si BFR > 0 : Besoin de financement pour financer l'activité de l'entreprise

Si BFR < 0 : Cycle d'exploitation auto-suffisant en matière de trésorerie

# 1.6 Exemple de Bilan

#### Bilan actif au 31/12/N - Société BIOMA (K€)

10-		31/12/N			31/12/N-1	
	Actif			Amort. et dép.	Net	Net
Capital souscrit non appelé Total (I)						
		Frais d'établissement				
	ن نو ا	Frais de développement				
	Immob. incorp.	Concessions, brevets et droits similaires				
	<u>E</u> . <u>ĕ</u>	Fonds commercial	200		200	200
		Autres immobilisations incorporelles				
· ø		Terrains				
- Sil	l a	Constructions				
Actif immobilisé	b. corp.	Installations techniques, matériel et outillage industriels				
害	mmob.	Autres immobilisations corporelles	5 366	1 370	3 996	2 867
Ă	≗	Immobilisations en cours				
		Avances et acomptes				
	mmob. financ.	Participations				
		Autres titres immobilisés				
		Prêts				
	=-	Autres immobilisations financières	2		2	2
		Total (II)	5 568	1 370	4 198	3 069
		Matières premières, approvisionnements	5 192	561	4 631	5 583
	Stocks	Encours de production (biens et services)				2 065
	1 8	Produits intermédiaires et finis				
Actif circulant		Marchandises				
2		Avances et acomptes versés	1			
fo	80	Clients et comptes rattachés	9 872	297	9 575	7 735
Ţ.	Créances	Autres créances	733		733	373
	Š	Capital souscrit et appelé, non versé				
	Di	Valeurs mobilières de placement				800
	Divers	Disponibilités	4		4	609
a, ⊆	Charges constatées d'avance		179		179	108
s de		Total (III)		858	15 122	17 273
Comptes de égularisation	Frais d'e	Frais d'émission d'emprunt à étaler (IV)				
om	Primes o	de remboursement des obligations (V)				
O So.		de conversion Actif (VI)				200
		Total général (I à VI)	21 548	2 228	19 320	20 542

#### Bilan passif au 31/12/N - Société BIOMA (K€)

	31/12/N	31/12/N-1	
	Capital social (dont versé)	6 500	6 500
	Primes d'émission, de fusion, d'apport,		
	Écarts de réévaluation		
	Réserve légale	38	20
Capitaux propres	Autres réserves		
	Report à nouveau	31	
	Résultat de l'exercice (bénéfice ou perte)	1 559	827
	Subventions d'investissement		
	Provisions réglementées		
	Total (I)	8 128	7 347
Provisions pour risques	Provisions pour risques		
et charges	Provisions pour charges		
	Total (II)	0	0
	Emprunts obligataires convertibles		
	Autres emprunts obligataires		
	Emprunts et dettes auprès des établissements de crédit (1)	2 466	1 200
	Emprunts et dettes financières divers	1 677	1 709
Dettes	Avances et acomptes reçus		
	Dettes fournisseurs et comptes rattachés	4 488	7 650
	Dettes fiscales et sociales	1 303	2 220
	Dettes sur immobilisations et comptes rattachés	400	
	Autres dettes	858	416
Compte de régularisation	Produits constatés d'avance		
-	Total (III)	11 192	13 195
	Écart de conversion Passif (IV)		
	Total général (I à IV)	19 320	20 542
(1) dont concours bancaire	es courants et soldes créditeurs de banques	1 516	C

### 1.7 Application

### Application 3

M. Dupont est un ingénieur environnement. Après avoir été salarié pendant 15 ans, il décide de créer son propre bureau de conseils et d'études. Pour cela, il dispose d'un capital personnel de 16.000 €.

Sa banque accepte l'emprunt demandé de 10.000 €, amortissable par amortissement constants sur 10 ans. Taux d'intérêt négocié : 4 %. Le premier remboursement aura lieu le 31/12/N.

M. Dupont reçoit également une subvention de 1.500 € provenant de la CCI destinée à favoriser la création d'entreprise.

Grâce à ces financements, M. Dupont achète du matériel informatique pour 7.500 € et du mobilier pour 18.200 €.

Etablissez le bilan d'ouverture de la société de M. Dupont.

Actif		Passif	
Actif immobilisé		Capitaux propres	
Matériel info	7 500	Capital	16 000
Mobilier	18 200	Subvention	1 500
Actif circulant		Dettes	
Banque	1 800	Dette bancaire	10 000
Total actif	27 500	Total passif	27 500

### 2. Le compte de résultat

- Le CDR comporte des informations sur l'activité et la performance de l'entreprise
- Tableau synthétique qui permet d'évaluer le résultat comptable en comparant les produits (revenus, ventes) et les charges (consommations) durant un exercice écoulé.
- → Permet de savoir si l'entreprise s'est enrichie (bénéfice) ou appauvrie (perte) au cours de l'exercice comptable
- Résultat de l'exercice = Produits Charges

#### **CHARGES**

Emplois sur une année

#### **PRODUITS**

Ressources sur une année

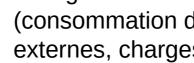
### 2.1 Les charges

### **Définition d'une charge :**

- Emploi définitif (consommation) correspondant à un appauvrissement de l'entreprise
- Distinction:
  - Charges décaissables : achats MP, frais généraux, salaires, impôts...
  - Charges **non décaissables** : amortissements d'une immobilisation, dépréciations (charge supplémentaire en cas de perte inhabituelle de valeur d'un bien : arrivée d'un nouveau concurrent, dégradation stock due à un incendie)
  - A Distinction Comptabilité de trésorerie et Comptabilité d'engagement

### **Catégories de charges :**

Charges d'exploitation



Charges courantes liées à l'activité de l'entreprise (consommation de matières premières, charges externes, charges de personnel, dotations aux amortissements et aux dépréciations...

Charges financières



Charges attachées à l'activité financière de l'entreprise (charges d'intérêts, pertes de changes escomptes accordés ect.)

Charges exceptionnelles



Charges hors gestion courante de l'entreprise :

- Sur opérations de gestion (pénalités, dons, créances devenues irrécouvrables ect.)
- Sur opérations en capital: valeurs comptables des éléments d'actifs cédés VCEAC

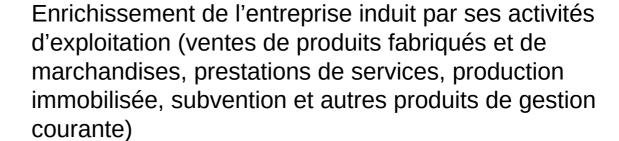
### 2.2 Les produits

### **Définition d'un produit**

- Ressource interne (revenu) correspondant à un enrichissement de l'entreprise
- Distinction :
  - Produits encaissables : ventes, subventions, intérêt sur un placement ...
  - Produits non encaissables : reprises sur amortissements, dépréciations ou provisions, transferts de charges ...
  - Distinction Comptabilité de trésorerie et Comptabilité d'engagement

### **Catégories de produits**

Produits d'exploitation



Produits financiers



Enrichissement de l'entreprise induit par ses activités financières (produits des titres, gains de change, produits nets sur cession de VMP)

Produits exceptionnels



Produit hors gestion courante de l'entreprise:

- Sur opération de gestion (subventions...)
- Sur opérations en capital : produits des cessions d'éléments d'actifs PCEA

### 2.3 Focus – Amortissement

#### Raison d'être

- Une activité nécessite la réalisation d'investissement (trésorerie impactée) :
  - Incorporel : logiciels, brevets, licences, fonds de commerce...
  - Corporel : terrain, bâtiment, machines, ordinateurs, mobilier, véhicules...
- Comment valoriser dans le cycle d'exploitation le coût de l'investissement, au même titre que les autres facteurs de production ? Technique de l'amortissement
  - La valeur de l'investissement est répartie sur sa durée totale d'utilisation
  - Dotation aux amortissements = Valeur d'acquisition

### **Caractéristiques fondamentales**

- L'amortissement traduit la perte de valeur annuelle d'une immobilisation, son usure annuelle, liée à des critères
  - physiques (usure, temps qui s'écoule)
  - techniques (obsolescence)
- La dotation aux amortissements constitue une charge calculée (= non décaissable) qui diminue la valeur créée par l'entreprise dans le cycle d'exploitation (bénéfice impacté). Trésorerie non impactée
- Ne concerne que les immobilisations (possédées et non louées) amortissables (exclusion : immo financières et terrains) d'une valeur unitaire supérieure à 500 € HT

## Application 4

Le 01 janvier N, l'entreprise a acheté un matériel pour une valeur de 15 000 € HT. L'entreprise prévoit d'utiliser ce bien pendant 5 ans de manière constante.

Etablissez le tableau d'amortissement du matériel.

Annuité = 15 000 / 5 ans = 3 000

Période	Base amortissable	Annuité d'amortissement	Amortissements cumulés	Valeur comptable nette
Z	15 000	3 000	3 000	12 000
N+1	15 000	3 000	6 000	9 000
N+2	15 000	3 000	9 000	6 000
N+3	15 000	3 000	12 000	3 000
N+4	15 000	3 000	15 000	0

# 2.4 Exemple de Compte de résultat

#### Compte de résultat de la SA BIOMA au 31/12/N (K€)

	Test.	Éléments	N	N-1
Ľ.	Ventes de marchano	dises		
	Production vendue	51 845	58 394	
atic	Chiffre d	51 845	58 394	
loit	Production stockée		- 2 065	2 065
Produits d'exploitation	Production immobil	isée		
ď	Subventions d'explo	itation		474
nits	Reprises sur dépréci	ations et provisions	972	34
odı	Transferts de charge	s (transferts de charges vers d'autres comptes de charges)	1 250	
Pr	Autres produits			
		Total des produits d'exploitation (1)	52 002	60 967
	Achats de marchan	dises		
	Variation de stocks			
	Achats de matières	premières et autres approvisionnements	36 489	43 320
Ë	Variation de stocks	des approvisionnements	1 363	- 1 256
Charges d'exploitation	Autres achats et cha	2 982	7 068	
oit	Impôts, taxes et vers	447	284	
dx	Salaires et traitemer	4 749	6 185	
ďe	Charges sociales		2 011	2 552
ges		Sur immobilisations : dotations aux amortissements (*)	841	731
Jar	Dotations	Sur immobilisations : dotations aux dépréciations		
Ò	d'exploitation	Sur actif circulant : dotations aux dépréciations	665	990
	Pour risques et charges : dotations aux provisions			
	Autres charges			
		Total des charges d'exploitation (2)	49 547	59 874
ésulta	t d'exploitation (1) -	2 455	1 093	

Opérations	Bénéfice attribué ou perte transférée (3)	0	0
en commun	Perte supportée ou bénéfice transféré (4)	0	0
	Produits financiers de participation		
	Produits des autres valeurs mobilières et créances de l'actif immobilisé		
its	Autres intérêts et produits assimilés		2
Produits financiers	Reprises sur provisions et transferts de charges		
fi Fr	Différences positives de change		
	Produits nets sur cessions de valeurs mobilières de placement		
	Total des produits financiers (5)	0	9
S	Dotations aux amortissements, dépréciations et provisions		
Charges financières	Intérêts et charges assimilées	296	126
nci	Différences négatives de change		
ج يَّةِ	Charges nettes sur cessions de valeurs mobilières de placement		
4	Total des charges financières (6)	296	12
Résultat	financier (5) – (6)	- 296	-11
Résultat	courant avant impôts (1) – (2) + (3) – (4) + (5) – (6)	2 159	976
	Produits exceptionnels sur opérations de gestion	53	355
ts -	Produits exceptionnels sur opérations en capital	51	
Produits exception- nels	Produits de cession d'éléments d'actif Quote-part de subvention virée au résultat	51 0	
ex P	Reprises sur dépréciations et provisions et transferts de charges exceptionnelles		
	Total des produits exceptionnels (7)	104	355
	Charges exceptionnelles sur opérations de gestion	28	504
Charges exception- nelles	Charges exceptionnelles sur opérations en capital	15	
Charges xception nelles	Valeurs nettes comptables des éléments d'actif cédés	15	
£ % c	Dotations aux amortissements, dépréciations et provisions		
•	Total des charges exceptionnelles (8)	43	504
Résultat ex	ceptionnel (7) – (8)	61	-149
Participatio	on des salariés aux résultats (9)		
Impôts sur	les bénéfices (10)	661	
	Total des produits (1) + (3) + (5) + (7)	52 106	61 33
	Total des charges (2) + (4) + (6) + (8) + (9) + (10)	50 547	60 504
	Bénéfice ou perte	1 559	827

### 2.5 Application

### Application 3

Au cours de l'exercice, M. Dupont a réalisé les opérations suivantes :

- Achats de petites fournitures : 43 000 €
- Honoraires du laboratoire d'analyses : 35 800 €
- Salaires et charges sociales : 100 000 €
- Electricité : 2 000 €
- Téléphone : 3 800 €
- Ventes d'études et de conseils : 200 000 €
- Intérêts des emprunts (4%) : à calculer
- Contraventions pour mauvais stationnement : 100 €
- Impôts : 2 000 €

Le matériel informatique a été amorti sur 3 ans et le mobilier est amorti sur 10 ans.

Charges		Produits		
<b>Charges d'exploitation</b>		Produits d'exploitation		
Achat fournitures Honoraires Electricité Téléphone Impôts Charges personnel Dotation Amortiss.	43 000 35 800 2 000 3 800 2 000 100 000 4 320	Ventes Etudes Conseils	200 000	
Charges financières		Produits financiers		
Charges d'intérêt	400			
<b>Charges d'exploitation</b>		Produits exceptionnels		
Amende	100			
<b>Total Charges</b>	191 420	Total Produits	200 000	

Charges		Produits	
Charges d'exploitation		Produits d'exploitation	
Autre ach. et ch ext	84 600	Ventes Etudes Conseils	200 000
Impôts	2 000		
Charges personnel	100 000		
Dotation Amortiss	4 320		
Charges financières		Produits financiers	
Charges d'intérêt	400		
Charges d'exploitation		<b>Produits exceptionnels</b>	
Amende	100		
<b>Total Charges</b>	191 420	Total Produits	200 000
Bénéfice	8 580	Perte	
Total	200 000	Total	200 000

3. Le lien entre bilan et compte de résultat

3.1 Présentation du lien entre Bilan et CDR

### COMPTE DE RESULTAT

**BILAN** 

Produit en +

Augmentation du résultat comptable

Augmentation des capitaux propres

Charge en +

Diminution du résultat comptable



Diminution des capitaux propres

### 3.2 Application

### Application 3

Etablissez le bilan de clôture de l'exercice N de M. Dupont en sachant que :

- tous les produits ont été encaissés durant l'année.
- toutes les charges ont été décaissées durant l'année.
- M. Dupont a remboursé la première annuité d'emprunt le 31/12/N.

#### Détails des calculs :

- Emprunts Bancaires =  $10\ 000 (1/10 \times 10\ 000) = 9\ 000$
- Amortissement Matériel info =  $7500 \times 1/3 = 2500$
- Amortissement Mobilier = 18 200 x 1/10 = 1 820
- Encaissement de produits = 200 000
- Décaissement de charges = 191 420 4 320 = 187 100
- Solde Banque = 1800 + 200000 187100 1000 (empr) = 13700

	Actif	Passif			
Actif immobil	isé	<b>Capitaux propres</b>			
Matériel info	7 500	2 500	5 000	Capital	16 000
Mobilier	18 200	1 820	16 380	Résultat	8 580
				Subvention	1 500
Total AI	25 700	4 320	21 380	Total CP	26 080
Actif circulan	t			Dettes	
Banque	13 700		13 700	Dette bancaire	9 000
Total AC	13 700		13 700	Total Dettes	9 000
Total actif	39 400	4 320	35 080	Total passif	35 080