

# Réviser son bac avec *MON BAC*

**BAC 2024**

**Term SÉ / SGC**

## L'ESSENTIEL DU COURS

- Un cours détaillé et actualisé
- Les nouveautés économiques, juridiques et fiscales
- Des exercices d'application actualisés

## DES EXAMENS PROBATOIRES

- 4 Examens probatoires pour chaque matière
- Deux modèles des examens probatoires assimilés aux examens nationaux
- Correction du premier modèle de l'examen probatoire

## MATIÈRES

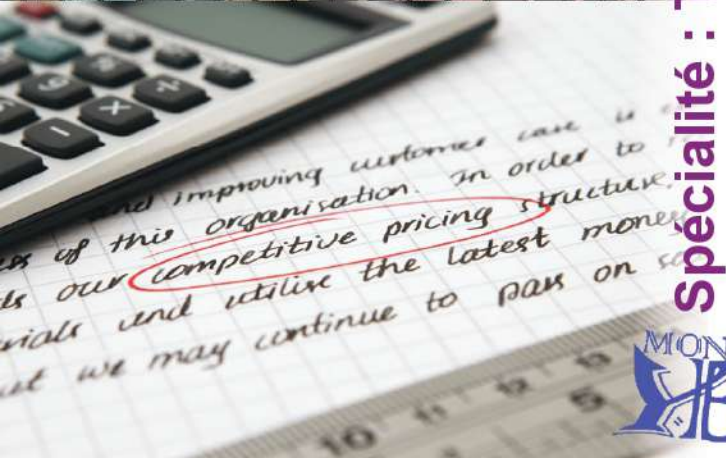
- Comptabilité et mathématiques financières
- Économie générale et statistique

**Adaptable  
aux nouveaux  
programmes  
2024**

Les coordinateurs :

**Youssef BADDI / Zakaria LABIAD**

Spécialité : Terminale - Sciences économiques et de gestion -



# Réviser son bac avec **MON BAC**

**Branche : Sciences économiques et de gestion**

**Filières :**

- **Sciences économiques**
- **Sciences de gestion comptable**

- La conjoncture économique et comptable
- Un cours actualisé par unité didactique
- Des exercices actualisés et corrigés au cadre référentiel de 2024
- Des examens probatoires actualisés et corrigés

**Le contenu est rédigé par l'intervention de plusieurs enseignants sous la coordination de :**

<b>Matière</b>	<b>Coordinateur</b>
Économie générale et statistique	<b>Youssef BADDI</b>
Comptabilité et mathématiques financières	<b>Youssef BADDI</b>

**Collection dirigée par :**  
**Youssef BADDI / Zakaria LABIAD**

**Déjà paru :**

- Économie générale et statistique, Manuel du professeur, Niveau : Deuxième année baccalauréat
- Économie générale et statistique, Manuel du professeur, Niveau : Première année baccalauréat
- Comptabilité et mathématiques financière, Manuel du professeur, Niveau : Deuxième année baccalauréat

**À paraître : (pour la première année et la deuxième année baccalauréat)**

En Économie Générale et Statistique :

- Guide de l'enseignant de A à Z (de l'évaluation diagnostique à l'examen blanc de fin d'année)
- Solutionnaire
- Fiches de lecture et examens nationaux

En Comptabilité et Mathématiques Financières

- Guide de l'enseignant de A à Z (de l'évaluation diagnostique à l'examen blanc de fin d'année)
- Solutionnaire
- Fiches de lecture et examens nationaux

En Économie et Organisation Administrative des Entreprises :

- Guide de l'enseignant de A à Z (de l'évaluation diagnostique à l'examen blanc de fin d'année)
- Solutionnaire
- Fiches de lecture et examens nationaux

Illustration de la couverture :

Des images qui traitent la conjoncture économique de 2023 : Après une forte augmentation des prix des biens et services à la consommation finale, les économies étaient poussées de fermer les frontières avec le retour au protectionnisme ce qui a rendu les produits nationaux plus compétitifs avec une amélioration des échanges extérieurs.

Pour consulter un extrait des manuels proposés, veuillez consulter le site web : [www.youssefbaddi.com](http://www.youssefbaddi.com)

## Sommaire

### Les cours actualisés et accompagnés des exercices corrigés

Élément	Page	Élément	Page
<b>Économie Générale et Statistique</b>		<b>Comptabilité et mathématiques financières</b>	
<b>Partie préliminaire : Les éléments de la statistique</b>		<b>Partie préliminaire : Introduction aux travaux de fin d'exercice</b>	
UD 0 : Les éléments de la statistique de base	02.....08	UD 1 : Aspect légal et comptable des travaux de fin d'exercice	85 – 86
<b>Partie 1 : Les concepts économiques de base</b>	<b>9 – 25</b>	<b>Partie 1 : Les travaux de fin d'exercice</b>	<b>87 – 132</b>
UD 1 : Le marché des biens et services, concepts et régulation	02.....08	UD 2 : La régularisation des stocks	85...86
UD 2 : Le circuit économique	09.....12	- Généralités et calculs	87...89
UD 3 : La mesure de l'activité économique	13	- Utilisation de la variation des stocks	87...88
<b>Partie 2 : Les dysfonctionnements économiques et les moyens de régulation</b>	<b>26 – 66</b>	UD 3 : Les amortissements	89
UD 4 : L'inflation	14.....25	UD 4 : Les provisions	90...104
UD 5 : Le chômage	26.....30	- Provisions Pour Dépréciation (PPD)	105..132
UD 6 : Les politiques économiques	31.....35	<b>PPD des immobilisations</b>	105..125
UD 7 : La monnaie	36.....39	<b>PPD de l'actif circulant</b>	105..112
UD 8 : Le système financier	40.....43	- Provisions Pour Risques et Charges	113..125
UD 9 : Les actions à objectifs internes	44.....49	UD 5 : La régularisation des charges et produits	126..128
UD 10 : Les actions à objectifs externes	50.....54	<b>Partie 2 : L'analyse comptable</b>	<b>129..132</b>
UD 11 : Le budget de l'État	55.....56	UD 6 : L'analyse du bilan	<b>133 – 141</b>
UD 12 : La régulation par le budget	57.....62	UD 7 : L'analyse du CPC	133...141
<b>Partie 3 : Les échanges extérieurs</b>	<b>63.....66</b>	<b>Partie 3 : Les opérations financières à long terme</b>	<b>142...150</b>
UD 13 : Les fondements théoriques des échanges extérieurs	67.....69	UD 8 : Les annuités	<b>151-156</b>
UD 14 : La mesure des échanges extérieurs (Balance des paiements)	70.....76	UD 9 : Les emprunts indivis	151...152
UD 15 : L'économie mondiale et l'Organisation Mondiale du Commerce (OMC)	77.....78	<b>Les écritures comptables</b>	153...156
UD 16 : L'économie marocaine (Le volet commerce extérieur)	79.....81		<b>157...160</b>
<b>La question de synthèse</b>	<b>82-83</b>		

### Les sujets des examens probatoires

Élément	Page	Élément	Page
<b>Le premier modèle</b>		<b>Le second modèle</b>	
<b>Filière : Sciences économiques</b>		<b>Filière : Sciences économiques</b>	
Comptabilité et Mathématiques financières	162...169	Comptabilité et Mathématiques financières	201..207
Économie générale et statistique	170...182	Économie générale et statistique	208...219
<b>Filière : Sciences de gestion comptable</b>		<b>Filière : Sciences de gestion comptable</b>	
Comptabilité et Mathématiques financières	183...191	Comptabilité et Mathématiques financières	220...228
Économie générale et statistique	192...199	Économie générale et statistique	229...235

# ÉCONOMIE GÉNÉRALE ET STATISTIQUE

- Les éléments du cours actualisé
- Exercices d'application actualisés et corrigés

	<b>Sciences économiques</b>	<b>Sciences de gestion comptable</b>
<b>UD 0 : Les éléments de la statistique de base</b>	Taux de variation, indice d'évolution, les indices synthétiques, la part en pourcentage et la méthode d'ajustement linéaire.	Taux de variation, indice d'évolution, les indices synthétiques et la part en pourcentage.
<b>UD 1 : Le marché des biens et services et la régulation par le marché</b>	Le marché des biens et services et régulation par le marché	Le marché des biens et services et régulation par le marché
<b>UD 2 : Le circuit économique</b>	Les agents économiques et l'élaboration du circuit économique	Les agents économiques et l'élaboration du circuit économique
<b>UD 3 : La mesure de l'activité économique</b>	Les notions de base, l'agrégat de production, les agrégats de revenu, les agrégats de dépense, les agrégats de l'épargne et les limites du PIB	Les notions de base, l'agrégat de production, les agrégats de revenu, les agrégats de dépense, les agrégats de l'épargne et les limites du PIB
<b>UD 4 : L'inflation</b>	Définition, mesure, causes et conséquences	Définition et mesure
<b>UD 5 : Le chômage</b>	Définition, mesure, causes et conséquences	Définition, mesure et types
<b>UD 6 : Les politiques économiques</b>	Les politiques économiques et le carré magique (Élaboration, interprétation et limites)	
<b>UD 7 – 10 : La politique monétaire</b>	La monnaie, le système financier, les actions à objectifs internes et les actions à objectifs externes	La monnaie, le système financier, les actions à objectifs internes et les actions à objectifs externes
<b>UD 11 – 12 : La politique budgétaire</b>	Le budget de l'État et la régulation par le budget	Le budget de l'État et la régulation par le budget
<b>UD 13 – 16 : Les échanges extérieurs</b>	Les fondements théoriques des échanges extérieurs, la mesure et analyse des échanges extérieurs, l'économie mondial et l'OMC et les perspectives de l'économie marocaine	

## Unité didactique 1 : Marché des biens et services : Notions et régulation

### 1. Le marché des biens et services : Définition et composantes

<b>Définition</b>	Le marché des biens et services est un lieu réel ou fictif où se rencontre l'offre et la demande des biens et services à un prix déterminé appelé le prix de vente.		
	- <b>Exemples de marché des biens et services d'actualité</b> : Marché marocain des livres scolaires, marché marocain des médicaments, marché marocain des jouets, marché marocain des épices, marché mondial du riz, marché mondial du concombre, marché marocain de la tomate, marché marocain du commerce du gros, ...		
<b>Composantes du marché des biens et services</b>			
<b>Offre</b>	<b>Demande</b>	<b>Prix</b>	
C'est la quantité de biens et services qu'un producteur est prêt à proposer à la vente à un certain prix.	C'est la quantité de biens et services qu'un consommateur est prêt à acheter à un certain prix.	C'est le montant monétaire auquel un bien ou un service est vendu ou acheté. Il est déterminé par l'interaction entre l'offre et la demande.	

### Exercice d'application n° 1 :

#### Document : Le marché mondial du riz

En août 2023, les prix du riz dans le monde ont atteint leur plus haut niveau en 15 ans, augmentant de 31% par rapport à août 2022 après les interdictions à l'export, du riz blanc non basmati, décidées par l'Inde qui assure 40% de la production mondiale du riz. Dans un contexte d'exportations réduites et le maintien de la consommation, les réserves de riz, estimées à 198,1 millions de tonnes dans la campagne agricoles 2023-2024, dans le monde sont pourtant abondantes avec une hausse de **1,4%** par rapport à la campagne 2022-2023.

Source : [www.afrique.le360.ma](http://www.afrique.le360.ma) au 8/9/2023 et [www.fao.org](http://www.fao.org) (Texte adapté)

#### TRAVAIL À FAIRE :

<b>a- Lisez</b> la donnée en gras soulignée		
<b>1,4%</b>		
<b>b- Caractérissez</b> les composantes du marché mondial du riz selon ses composantes		
<b>Offre</b>	<b>Demande</b>	<b>Prix</b>
<b>c- Calculez</b> les réserves du riz pour la campagne agricole 2022-2023		
<b>Formule</b>	<b>Application numérique</b>	<b>Résultat</b>

### 2. Le marché des biens et services : Régimes et conditions de la CPP

<b>Classification du marché des biens et services selon le régime (la structure de la concurrence)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Le monopole</b> : C'est une situation qui se caractérise par la présence d'un <b>seul offreur</b> face à plusieurs demandeurs.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>L'oligopole</b> : C'est un régime du marché des biens et services qui met en relation un <b>petit nombre d'offreurs</b> face à plusieurs demandeurs.  <b>Oligopole de paix</b> : Les entreprises coopèrent plutôt que de se livrer à une concurrence.  <b>Oligopole de guerre</b> : Les entreprises se livrent à une concurrence rude.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>La concurrence pure et parfaite</b> : C'est un modèle théorique de régime du marché des biens et services qui met en relation <b>plusieurs offreurs</b> face à plusieurs demandeurs.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>La concurrence monopolistique</b> : C'est un régime du marché où il y a un <b>grand nombre d'entreprises</b> face à plusieurs demandeurs. Chaque entreprise offre des produits ou des services différenciés.</li> </ul>

### Évolution des comptes nationaux entre 2021 et 2022 aux prix courants

Les agrégats de la comptabilité nationale -BAC 2024-	En milliards de DH		Variation en % (2022 / 2021)
	2021	2022	
Production (P)	2 127,1	2 353,1	10,62%
Consommation intermédiaire (CI)	983,1	1 152,1	17,19%
Impôts moins les subventions sur les produits (IMSP)	131,2	129,2	-1,52%
Valeur ajoutée aux prix de base (VA)	1 144	1 201,0	4,98%
<b>Produit Intérieur Brut (PIB)</b>	<b>1 274,7</b>	<b>1 330, 2</b>	<b>4,35%</b>
Rémunération des salariés (RS)	405,2	423,2	4,44%
Impôts sur la production et les importations (IPM)	162,7	181,1	11,31%
Subventions (S)	-22,0	-42, 8	94,55%
Excédent brut d'exploitation et revenu mixte (EBE RM)	728,9	768,6	5,45%
Dépenses de consommation finale (DCF)	1 003,6	1 080,0	7,61%
Formation brute de capital fixe (FBCF)	335,6	360,8	7,51%
Variations des stocks (VS)	51,5	39,7	-22,91%
Acquisitions-cessions d'objets de valeur (ACOV)	2,1	2,5	19,05%
Acquisitions-cession d'actifs incorporels non produits (ACAI)	0	0	0%
Formation Brute de Capital (FBC)	389,2	403	3,55%
Exportations des biens et services (XBS)	423,0	596,0	40,9%
Importations des biens et services (MBS)	541,1	749,0	38,42%
Demande Intérieure (DI)	1 392,8	1 483,0	6,48%
Soldes des échanges extérieurs de biens et services (SEE)	-118,1	-153	29,55%
Revenus de la propriété reçus (RPR)	168,2	179,4	6,66%
Revenus de la propriété versés (RPV)	185,8	198,4	6,78%
Revenu National Brut (RNB)	1 257,1	1 311,2	4,3%
Revenus et transferts nets de l'étranger (RTNE)	88,2	105,9	20,07%
Revenu Disponible Brut (RDB)	1 362,9	1 436,1	5,37%
Épargne nationale brute (ENB)	359,3	356,1	-0,89%
Transferts nets en capital (TNC)	0	0,23	-
Capacité ou besoin de financement (CBF)	-29,9	-46,9	56,86%
Taux d'épargne (TE)	28,19%	26,8%	
Taux d'investissement (TI)	30,5%	30,3%	

Source : [www.hcp.ma](http://www.hcp.ma)

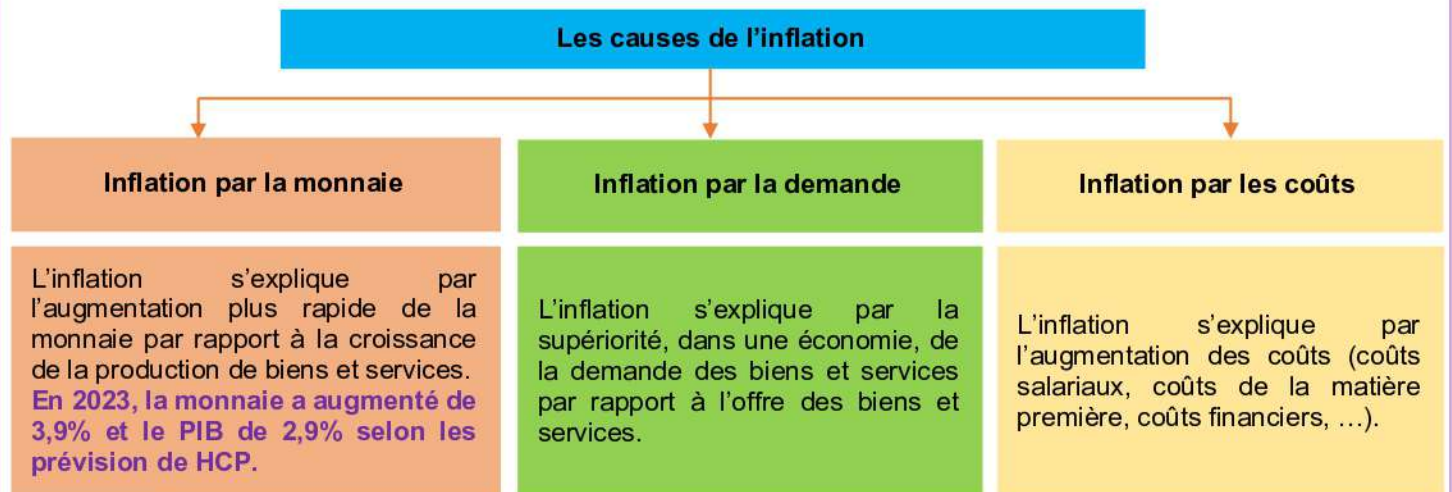
### Évolution du produit intérieur brut (PIB) en volume entre 2021 et 2024

Années	2021	2022	2023	2024
Variation du PIB en volume	8%	1,3%	2,9%	3,2%

Source : [www.hcp.ma](http://www.hcp.ma)

Variation du PIB en volume (à prix constants)	2022 1,3%	La différence entre la variation du PIB en volume de 1,3% (PIB à prix constants) et le PIB en valeur de 4,4% (PIB à prix courants) réside dans la pondération, le PIB à prix constants de 2022 est évalué aux prix de l'année précédente qui est 2021 alors que le PIB à prix courants de 2022 est évalué aux prix de l'année en cours qui est 2022.
Variation du PIB en valeur (à prix courants)	4,4%	

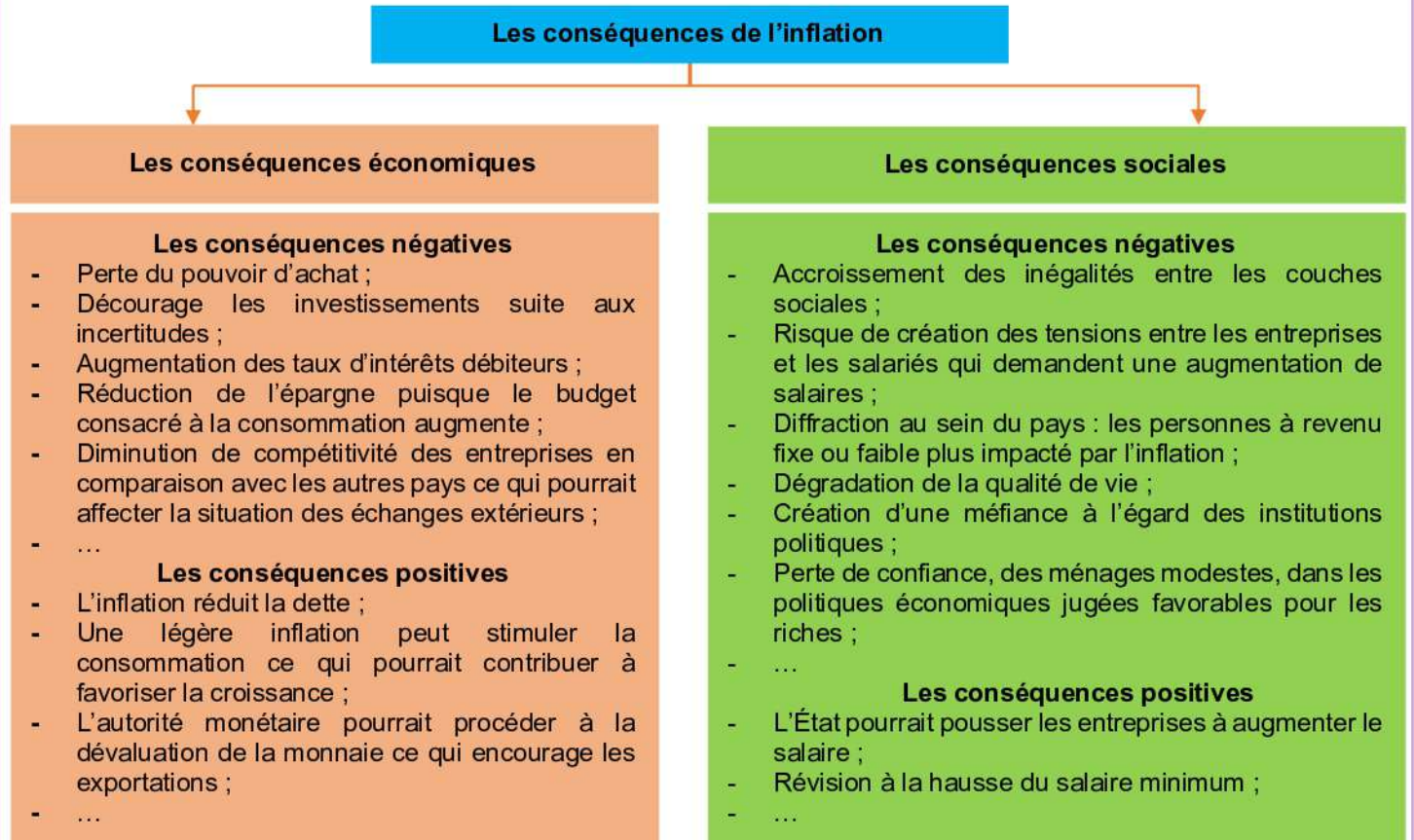
## 1. Les causes de l'inflation (Chapitre qui concerne exclusivement la filière : Sciences économiques)



### Les causes de la forte inflation au Maroc en 2023 (6,1%)

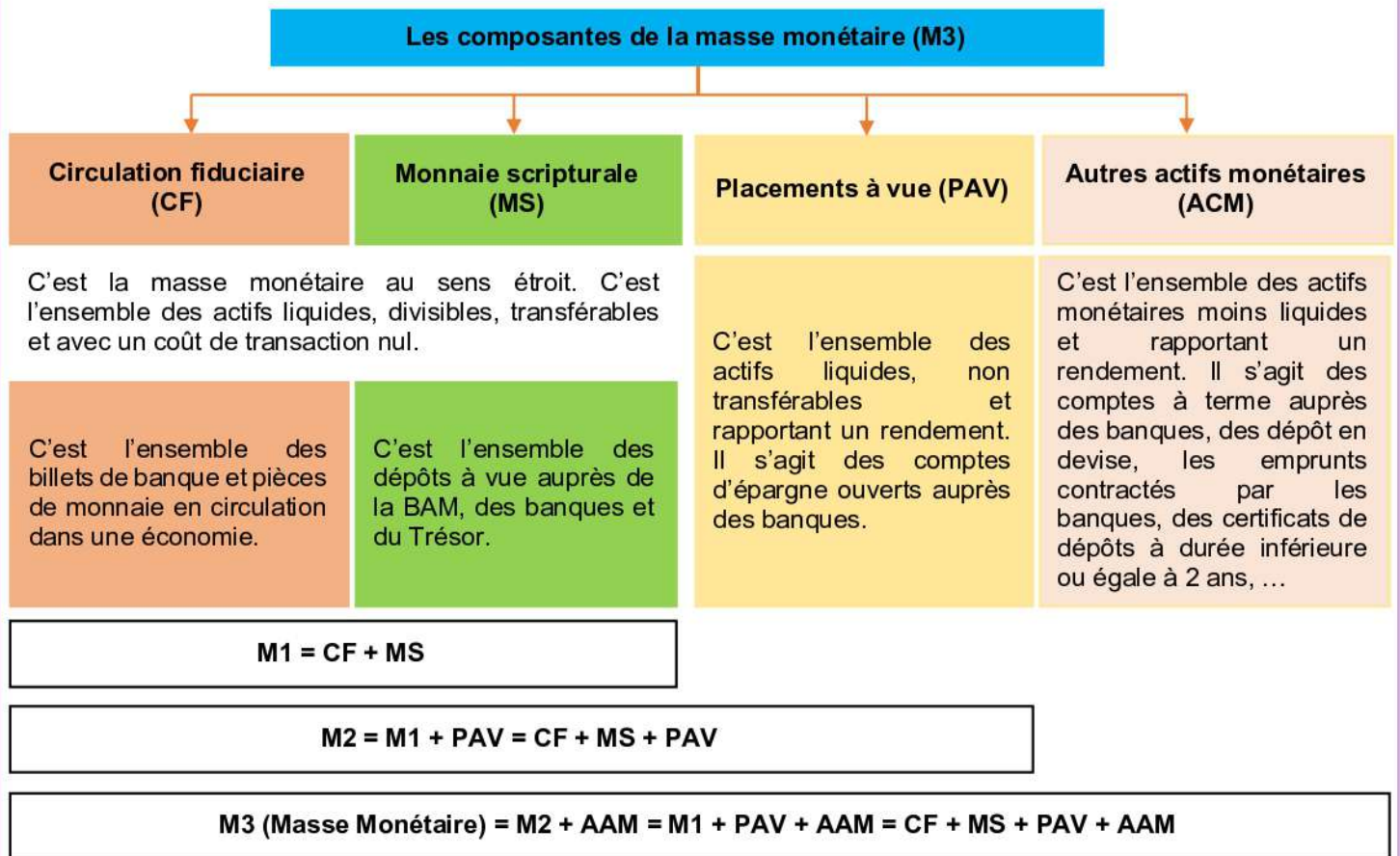
- La hausse des prix des produits alimentaires de 12,5% ;
- La hausse des prix des produits non alimentaires de 1,7% ;
- L'augmentation des prix des intrants importés pour la production et la consommation, due à la récession économique mondiale et à la décision des pays de l'OPEP de réduire leur production de pétrole ;
- Le stress hydrique, la sécheresse et l'interdiction qui ont conduit à une baisse de la production agricole ;
- Les intermédiaires qui augmentent les prix lors du transport et de la distribution des produits.

## 2. Les conséquences de l'inflation (Chapitre qui concerne exclusivement la filière : Sciences économiques)





## 1. Les composantes de la masse monétaire



### La structure de la masse monétaire en 2023 (Montants en millions de DH)

Composantes	2023	Variation en % 2023 / 2022	Structure
Circulation fiduciaire	393 452	10,9	22,5
Monnaie scripturale	892 292	6,0	50,9
Placements à vue	182 537	1,8	10,4
Autres actifs monétaires	283 651	-8,3	16,2
<b>Masse monétaire (M3)</b>	<b>1 751 931</b>	<b>3,9</b>	<b>100</b>

Source : [www.bkam.ma](http://www.bkam.ma)

Explications éventuelles de la diminution des autres actifs monétaires de 2023 :

- Perte de confiance dans le système financier ;
- Une crise financière ;
- Hausse du taux directeur ;
- ...

Nous observons que la masse monétaire, au Maroc, se compose de quatre composantes. Dans un premier lieu, la monnaie scripturale avec une part de 50,9% par rapport à la masse monétaire. Ensuite, la circulation fiduciaire avec une part de 22,5%, les autres actifs monétaires qui représentent 16,2% dans la masse monétaire et, enfin, les placements à vue avec une structure de 10,4% en 2023.

L'augmentation de la masse monétaire de 3,9% en 2023 par rapport à 2022 pourrait avoir des effets négatifs et positifs sur l'économie nationale. Cette augmentation, plus rapide que celle du PIB (2,9% prévu pour 2023 par HCP), pourrait **provoquer une augmentation du niveau général des prix (taux d'inflation)**.

Par contre, l'augmentation de la masse monétaire encouragerait la demande des crédits suite à la diminution des taux d'intérêts débiteurs ce qui augmente l'investissement privé, partant une diminution du taux de chômage et par conséquent assurer la relance de la croissance économique.

**Exercice d'application n° 3 :**

**Document : Face à la forte inflation, Bank Al-Maghrib agit**

Face à la situation inflationniste que le Maroc a connue en 2022 (6,6%), Bank Al-Maghrib (BAM) ne pouvait pas rester les bras croisés et a choisi d'augmenter son taux directeur pour endiguer une potentielle surchauffe de l'économie à long terme principalement monétaire. Ce taux directeur passe de 1,5% à 2% puis à 2,5% pour se maintenir à 3% en septembre 2023.

Source : [www.lopinion.ma](http://www.lopinion.ma) au 23/03/2023 (Texte adapté)

**TRAVAIL À FAIRE :**

<b>a- Relevez</b> la cause de la hausse du taux directeur par Bank Al-Maghrib				
<b>b- Caractériser</b> la politique monétaire en <b>remplissant</b> le tableau				
Action de Bank Al-Maghrib	Explication de l'action de la BAM	Objectif intermédiaire	Objectif final	Nature de l'action de Bank Al-Maghrib

## Le point sur la conjoncture

<b>Conjoncture</b>	Taux d'inflation élevé (6,1% en 2023 contre 6,6% en 2022).	<b>L'accentuation (augmentation = creusement) du besoin en liquidité des banques commerciales.</b>
<b>Effets économiques</b>	Un taux d'inflation élevé aurait des conséquences négatives sur l'économie nationale. Il détériore le pouvoir d'achat des ménages suite à la hausse des prix des produits à la consommation finale et décourage l'investissement privé suite au phénomène d'incertitude.	L'augmentation du besoin en liquidité bancaire provoquerait une augmentation des taux d'intérêts débiteurs ce qui découragerait la demande des crédits bancaires chose qui réduit l'investissement privé partant une augmentation du taux de chômage suite au manque de création d'emplois.
<b>La nature de l'action de la BAM</b>	Les actions de stabilisation	Les actions de relance
<b>Objectifs intermédiaires</b>	- Réduction de la masse monétaire ; - Diminution des taux d'intérêt.	- Injecter la liquidité aux banques commerciales.
<b>Objectifs finals</b>	- Stabilité des prix.	- Réduction du taux de chômage ; - Relance de la croissance économique.

Il est important de signaler que, malgré l'action de stabilisation de Bank Al-Maghrib (hausse du taux directeur de 1,5% à 3%), le taux d'inflation reste toujours élevé. L'inefficacité de la hausse du taux directeur désapprouve le lien entre l'inflation au Maroc et la masse monétaire et approuve la relation entre l'inflation et l'augmentation des coûts. En 2022 et 2023, l'inflation est, principalement, une inflation par les coûts.

**Arguments :**

- Une hausse du taux directeur : de 1,5% à 3% ;
- Une augmentation de la masse monétaire de 3,9% en 2023 ;
- Le taux d'inflation reste toujours élevé (6,1% en 2023).

# COMPTABILITÉ ET MATHÉMATIQUES FINANCIÈRES

	<b>Sciences économiques</b>	<b>Sciences de gestion comptable</b>
<b>UD 1 : Introduction aux travaux de fin d'exercice</b>	Aspect légal et comptable des travaux de fin d'exercice	Aspect légal et comptable des travaux de fin d'exercice
<b>UD 2 : La régularisation des stocks</b>	Généralités, calculs et utilisation de la variation des stocks	Généralités, calculs et utilisation de la variation des stocks
<b>UD 3 : Les amortissements</b>	Généralités, calculs, comptabilisation, cession et les états de synthèse	Généralités, calculs, comptabilisation, cession et les états de synthèse
<b>UD 4 : Les provisions</b>	Généralités, les provisions pour dépréciation, les provisions pour risques et charges et les états de synthèse	Généralités, les provisions pour dépréciation, les provisions pour risques et charges et les états de synthèse
<b>UD 5 : La régularisation des charges et produits</b>	Régularisation des charges et des produits	Régularisation des charges et des produits
<b>UD 6 : L'analyse du bilan</b>	Du bilan comptable au bilan financier, l'analyse par la méthode des ratios et l'étude du fonds de roulement	Du bilan comptable au bilan financier, l'analyse par la méthode des ratios et l'étude du fonds de roulement
<b>UD 7 : L'analyse du compte de produits et charges</b>		État des soldes de gestion, Reclassement des charges et produits, tableau d'exploitation différentiel, Seuil de rentabilité et ratios de gestion
<b>UD 8 : Les mathématiques financières</b>		Les annuités et les emprunts indivis

## 1.1 Plan d'amortissement

### Exercice d'application n° 16 :

L'entreprise vous communique les informations ci-après afin de remplir le plan d'amortissement d'une immobilisation.

#### TRAVAIL À FAIRE :

a- Remplir le plan d'amortissement du matériel informatique							
Valeur d'entrée : 100 000				Mode d'amortissement : Dégressif			
Date d'entrée : 01/01/2020			Durée d'amortissement : 4 ans		Coefficient fiscal : 2		
Période	Base de calcul	Taux			Annuité	Amortissements cumulés	V.N.A en fin de période
		Dégressif	Constant	Retenu			

### Exercice d'application n° 17 :

L'entreprise a acheté un matériel informatique le 02/04/2020 à 100 000 DH et amorti selon le mode dégressif sur une durée de 5 ans. Le coefficient fiscal est de 2.

#### TRAVAIL À FAIRE :

a- Remplir le plan d'amortissement du matériel informatique							
Période	Base de calcul	Taux			Annuité	Amortissements cumulés	V.N.A en fin de période
		Dégressif	Constant	Retenu			

### Exercice d'application n° 18 :

L'entreprise a acheté le 02/02/2020 un matériel à 120 000 DH et décide de l'amortir selon le mode dégressif sur une durée de 4 ans. Le coefficient fiscal est de 1,5.

#### TRAVAIL À FAIRE :

a- Compléter le plan d'amortissement du matériel							
Période	Base de calcul	Taux			Annuité	Amortissements cumulés	V.N.A en fin de période
		Dégressif	Constant	Retenu			
2020		37,5	25	37,5			
.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.
2023		37,5			63 000	314 750	5 250
2024		37,5					0

## Les modalités de cession des titres de participation

### Par chèque bancaire :

On débite le compte :  
- Banques

### Par intermédiation bancaire :

On débite les comptes :  
- Banques  
- Services bancaires  
- État-TVA récupérable sur les charges

### À crédit :

On débite le compte :  
- Créances sur cessions d'éléments d'actif circulant

		31/12/2023			
Cession par chèque bancaire	5141 6385 350 7385	Banques <b>Charges nettes sur cession des TVP</b> Titres et valeurs de placement Produits nets sur cession des TVP Cession de ... TVP. Chèque N° ...		Prix de cession -value sur cession	Valeur d'entrée +value sur cession
Cession par intermédiation bancaires	5141 6147 34552 6385 350 7385	Banques Services bancaires État-TVA récupérables sur les charges <b>Charges nettes sur cession des TVP</b> Titres et valeurs de placement Produits nets sur cession des TVP Cession de ... TVP. Avis bancaire n° ...	} Prix de cession	Reste Commissions TVA -value sur cession	Valeur d'entrée +value sur cession
Cession à crédit	3481 6385 350 7385	Créances sur cessions d'éléments d'actif circulant <b>Charges nettes sur cession des TVP</b> Titres et valeurs de placement Produits nets sur cession des TVP Cession de ... TP à ... DH l'unité. Opération n° ...		Prix de cession -value sur cession	Valeur d'entrée +value sur cession

#### Les différents calculs :

<b>Prix de cession</b>	<b>= Nombre des TVP cédés * Prix de cession</b>
-	
<b>Valeur d'entrée</b>	<b>= Nombre des TVP cédés * Prix d'achat</b>
=	
<b>Moins-value sur cession</b>	<b>6385 : Charges nettes sur cession des TVP</b>
OU	
<b>Plus-value sur cession</b>	<b>7385 : Produits nets sur cession des TVP</b>

#### Exercice d'application n° 19 :

Le 28/12/2023, l'entreprise a vendu des titres et valeurs de placement dont les caractéristiques sont les suivantes :

Nombre des TVP cédés	Prix d'achat	Prix de cession	Opération de cession
350	245	320	Cession à crédit. Opération n° 12YO

#### TRAVAIL À FAIRE :

a- Passer au journal l'écriture relative à la cession

**Unité didactique 8 : Les mathématiques financières (Unité qui concerne exclusivement la filière sciences de gestion comptable)**

**1. Les annuités**

**1.1 Définition des annuités**

Une annuité est un concept financier qui fait référence à une série de paiement réguliers, effectués à intervalles égaux sur une période déterminée.

**1.2 Les types d'annuités**

**Les types d'annuités**

**Annuité constante de fin de période :**

Les paiements sont effectués à la fin de chaque période. Par exemple, le paiement à la fin de chaque mois.

**Annuité constante de début de période :**

Les paiements sont effectués au début de chaque période. Par exemple, le paiement au début de chaque mois.

**1.3 Annuités constantes de fin de période**

**Annuités constante de fin de période**

**Valeur acquise :**

$$A_n = a * \frac{(1 + i)^n - 1}{i}$$

**Valeur actuelle :**

$$A_0 = a * \frac{1 - (1 - i)^{-n}}{i}$$

**Exercice d'application n° 1 :**

Suite à un placement sur un intervalle régulier de 12 annuités de 5 000 au taux de 3%.

**TRAVAIL À FAIRE :**

a- Calculer le valeur acquise		
Formule	Application numérique	Résultat
b- Calculer la valeur acquise 2 ans après le dernier versement		
Formule	Application numérique	Résultat

*L'enregistrement comptable des opérations de fin d'exercice du programme du baccalauréat*

## LES EXAMENS PROBATOIRES DE PRÉPARATION À L'EXAMEN OFFICIEL

<b>Le premier modèle des examens probatoires</b>			
<b>Filière</b>	<b>Matière</b>		<b>Pages</b>
<b>Sciences économiques</b>	Comptabilité	<b>Sujet</b>	<b>162-169</b>
	Économie générale et statistique		<b>170-182</b>
<b>Sciences de gestion comptable</b>	Comptabilité et mathématiques financières	<b>Sujet</b>	<b>183-191</b>
	Économie générale et statistique		<b>192-199</b>

<b>Le second modèle des examens probatoires</b>			
<b>Filière</b>	<b>Matière</b>		<b>Pages</b>
<b>Sciences économiques</b>	Comptabilité	<b>Sujet</b>	<b>201-207</b>
	Économie générale et statistique		<b>208-219</b>
<b>Sciences de gestion comptable</b>	Comptabilité et mathématiques financières	<b>Sujet</b>	<b>220-228</b>
	Économie générale et statistique		<b>229-235</b>



1  
8

الإمتحان التجريبي لاجتياز إمتحان البكالوريا  
السنة الدراسية : 2023 / 2024  
النموذج الأول

الموضوع  
Sujet

4

المعامل

المحاسبة و الرياضيات المالية

المادة

3

مدة الإنجاز

شعبة علوم الإقتصاد و التدبير مسلك العلوم الاقتصادية

الشعبة أو المسلك

1  
13

الإمتحان التجريبي لاجتياز إمتحان البكالوريا  
السنة الدراسية : 2024 / 2023  
النموذج الأول

الموضوع  
Sujet

6

المعامل

الإقتصاد العام و الإحصاء

المادة

3

مدة الإنجاز

شعبة علوم الإقتصاد و التدبير مسلك العلوم الاقتصادية

الشعبة أو المسلك

1  
9

الإمتحان التجريبي لاجتياز إمتحان البكالوريا  
السنة الدراسية : 2024 / 2023  
النموذج الأول

الموضوع  
Sujet

6

المعامل

المحاسبة و الرياضيات المالية

المادة

3

مدة الإنجاز

شعبة علوم الإقتصاد و التدبير مسلك علوم التدبير المحاسباتي

الشعبة أو المسلك

1  
8

الإمتحان التجريبي لاجتياز إمتحان البكالوريا  
السنة الدراسية : 2024 / 2023  
النموذج الأول

الموضوع  
Sujet

3

المعامل

الإقتصاد العام و الإحصاء

المادة

2

مدة الإنجاز

شعبة علوم الإقتصاد و التدبير مسلك علوم التدبير المحاسباتي

الشعبة أو المسلك