

# ECONOMIE & SOCIÉTÉ

SÉRIE

2

PROFIL E

**Durée totale de l'épreuve :** 240 minutes

**Moyens auxiliaires autorisés :** Calculatrice non programmable

Codes suisses sous forme papier : Cst., CO, CC, LP, ORC,  
LCC ou CC, CO Edition pour les études de commerce

**Annexe :** Index officiel CO et CCS (annexé en dernière page)

## CORRIGÉ À L'USAGE EXCLUSIF DES EXPERTS

	Points obtenus	/ points maximum
Partie 1 : cas pratique		/ 100
Partie 2 : questions		/ 100
<b>Total</b>		<b>/ 200</b>

**Délai de libération :** Cette série d'examen ne doit pas être utilisée comme exercice avant le **1<sup>er</sup> janvier 2024.**

**Remarques concernant les moyens auxiliaires autorisés :****Sont également autorisés :**

- l'utilisation de marque-pages ou post-it vierges ;
- le soulignement et/ou surlignage.

**Sont interdits :**

- les notes personnelles (y c. les effacements à l'aide de Tipp-Ex et autres produits semblables) ;
- les renvois à d'autres articles.

---

**Echelle de notes :**Nombre maximal de points : **200 points**

<b>Note</b>	<b>Points</b>
6	190 – 200
5,5	170 – 189,5
5	150 – 169,5
4,5	130 – 149,5
4	110 – 129,5
3,5	90 – 109,5
3	70 – 89,5
2,5	50 – 69,5
2	30 – 49,5
1,5	10 – 29,5
1	0 – 9,5

---

**PARTIE 1 : CAS PRATIQUE****Situation initiale**

AIRSOFT SA exploite un magasin à Genève. Cette entreprise vend divers accessoires et équipements d'airsoft. Pour information, l'airsoft est une activité de loisir similaire au paintball et au lasergame dans laquelle les participants utilisent des lanceurs factices qui propulsent de petites billes en plastique.

Elle organise également des compétitions d'airsoft dans une vieille usine pour les entreprises ou les particuliers.

<b>1.5.3</b>	<b>Droit et Etat</b>	<b>Objectifs</b>	<b>30 points</b>
1	Contrats	1.5.3.3, 1.5.3.4, 1.5.3.5, 1.5.3.6, 1.5.3.7	20
2	Droit de sociétés	1.5.3.9	5
3	Droit privé	1.5.3.1	5
<b>1.5.2</b>	<b>Economie d'entreprise</b>	<b>Objectifs</b>	<b>30 points</b>
4	Valeurs fondamentales / stratégie / concept d'entreprise	1.5.2.3	3
5	Macro et micro-environnement	1.5.2.1, 1.5.2.2	5
6	Structure organisationnelle	1.5.2.4	7
7	Personnel	1.5.2.5	5
8	Marketing	1.5.2.6, 1.5.2.7	10
<b>1.5.1</b>	<b>Rapports financiers</b>	<b>Objectifs</b>	<b>40 points</b>
9	Journal	1.5.1.1, 1.5.1.2, 1.5.1.6, 1.5.1.8, 1.5.1.9, 1.5.1.10	20
10	Rendement du capital et de la fortune	1.5.1.3	2
11	Monnaies étrangères	1.5.1.4	2
12	Analyse du bilan et du compte de résultat	1.5.1.14	10
13	Seuil de rentabilité / marge contributive	1.5.1.15	6
	<b>Total</b>		<b>100 points</b>

## 1. Contrats

points

/ 20

1. Indiquez par une croix si les affirmations suivantes sont vraies ou fausses. (3 points)

Affirmations	Vrai	Faux
La forme pour la conclusion d'un contrat de bail est toujours par écrit.		X
Légalement, une liste de prix constitue une offre.		X
L'acheteur victime d'un dol peut annuler le contrat en respectant les délais.	X	
Si AIRSOFT SA concluait un contrat de travail à vie avec un employé, celui-ci serait nul.	X	
Un contrat d'apprentissage conclu par oral est annulable.		X
Si AIRSOFT SA ne livre pas une marchandise dans les délais prévus dans le contrat, elle est en demeure.	X	

2. A la suite de la crise de la COVID, AIRSOFT SA a développé son site en ligne. Son directeur aimerait avoir quelques réponses sur d'éventuels problèmes juridiques qui pourraient se poser.

- a) Si une marchandise venait à être abimée pendant le transport, AIRSOFT SA serait-elle légalement responsable vis-à-vis du client ? Justifiez. (1 point)

**Non, car l'acheteur est responsable dès qu'AIRSOFT SA s'est dessaisie de la marchandise (art 185 CO)**

- b) Quelle serait la durée de la garantie légale pour les pistolets d'occasion qu'elle vendrait en ligne ? Justifiez. (1 point)

**Un an, car il s'agit de choses d'occasion (art 210 al. 4 let a. CO)**

- c) Si AIRSOFT SA venait à proposer la vente de marchandises sur facture pour ses produits en ligne, quelle serait la procédure légale qu'elle devrait respecter si un client ne paie pas la marchandise reçue ? (1 point)

**Lancer une poursuite (art 214 al 3 CO)**

- d) En serait-il de même si AIRSOFT SA décide d'opter plutôt pour le paiement à l'avance avant d'envoyer ses marchandises et qu'un client ne paie pas la somme convenue ? Justifiez. (1 point)

**Non, car AIRSOFT SA peut se départir du contrat et ne pas envoyer la marchandise (art 214 al. 1 CO)**

3. AIRSOFT SA, en pleine expansion, désire engager un nouvel employé. Son choix se porte sur José, 42 ans. Celui-ci sera engagé à partir du 1<sup>er</sup> juillet 2021.

- a) Quelle devra être la forme de ce contrat de travail ? (1 point)

**La forme est libre (art 320 al. 1 CO)**

b) Quelle sera la durée maximale du temps d'essai qui pourra être prévue dans le contrat de travail ? (1 point)

**Le temps d'essai pourra être de 3 mois au maximum (335b al. 2 CO)**

c) Combien de vacances au minimum la société devra-t-elle accorder à José la première année de service ? (1 point)

**Au minimum 4 semaines (comme il a plus de 20 ans) (329a al. 1 CO)**

d) Si José ne donnait pas satisfaction fin novembre 2021, pour quelle date AIRSOFT SA pourrait-elle résilier le contrat au plus vite si rien n'est prévu dans le contrat ? Justifiez. (1 point)

**Première année après le temps d'essai, un mois pour la fin d'un mois. 31 décembre 2021 (art 335c al. 1 CO)**

4. Le directeur d'AIRSOFT SA vous soumet un projet de contrat de vente pour la clientèle privée. Indiquez et expliquez cinq points qui sont différents de ce que prévoit la loi par défaut. (5 points)

#### CONTRAT DE VENTE

Vendeur : AIRSOFT SA

Acheteur : .....

Livraison :

- Les frais de livraison sont à la charge de AIRSOFT SA.
- A la réception de la livraison, le client n'a pas besoin d'inspecter la marchandise.
- En cas de défaut à la réception de la marchandise, l'acheteur doit les signaler immédiatement à AIRSOFT SA.
- En cas de retard dans la livraison par AIRSOFT SA, l'acheteur peut résilier immédiatement le contrat.

Paiement du prix :

- Le paiement doit avoir lieu à l'avance. AIRSOFT SA peut résilier le contrat en cas de non-paiement.
- Les prix affichés sur le site ne constituent pas une offre.

Garantie :

- Durée : la garantie pour les choses neuves est de 36 mois.
- Procédure : en cas de défaut non imputable à l'acheteur dans ce délai, la marchandise sera retournée pour être réparée.

Réponses :

1.	<b>les frais de livraison sont à la charge de l'acheteur (art 189 CO) (1 point)</b>
2.	<b>l'acheteur doit vérifier la marchandise à la réception pour les défauts visibles (art 201 CO) (1 point)</b>
3.	<b>l'acheteur doit donner un dernier délai au vendeur avant de résilier le contrat en cas de demeure (art 107 CO) (1 point)</b>
4.	<b>La garantie légale pour les choses neuves est de 24 mois (art 210 al. 1 CO) (1 point)</b>
5.	<b>La garantie légale prévoit le remboursement, l'échange ou la réduction de prix (art 205/206 CO) (1 point)</b>

5. De quel contrat s'agit-il ? Indiquez par une croix la réponse correcte. (2 points)

	Contrat de travail	Contrat de mandat	Contrat d'entreprise
AIRSOFT SA utilise les services d'une femme de ménage trois heures par jour.	<b>X</b>		
AIRSOFT SA est engagée pour organiser des parties d'airsoft pour des clients.			<b>X</b>
AIRSOFT SA engage une avocate pour rédiger divers contrats.		<b>X</b>	
AIRSOFT SA engage une entreprise pour repeindre une partie de ses locaux.			<b>X</b>

6. AIRSOFT SA cherche à louer un local plus grand et veut résilier le contrat de son local actuel. Sachant que rien n'est prévu dans le contrat, quel est le délai de résiliation prévu par la loi ? (1 point)

**Le délai de résiliation pour un local commercial est de 6 mois (pour la fin d'un trimestre de bail) (art 266d CO)**

7. Le nouveau local que loue AIRSOFT SA devait être disponible d'après le contrat le 1<sup>er</sup> juillet 2021. Toutefois, le bailleur informe la société qu'à la suite de problèmes sanitaires, le local ne sera disponible que le 15 juillet 2021. Que pourra réclamer légalement AIRSOFT SA ? Justifiez. (1 point)

**Il peut réclamer des dommages-intérêt dus au retard (art 258 CO)  
Accepter une baisse de loyer**

## 2. Droit des sociétés

points

/ 5

1. Indiquez par une croix si les affirmations suivantes sont vraies ou fausses. (3 points)

Affirmations	Vrai	Faux
En tant que propriétaires de la société, les actionnaires de AIRSOFT SA apparaissent au Registre du commerce.		<b>X</b>
Si AIRSOFT SA devenait une entreprise individuelle, elle pourrait garder sa raison sociale.		<b>X</b>
AIRSOFT SA existe légalement depuis son inscription au Registre du commerce.	<b>X</b>	
La valeur nominale minimum d'une part de société dans une Sàrl et d'une action dans une SA sont les mêmes.		<b>X</b>
AIRSOFT SA pourrait changer sa raison sociale en NETWORK COMPUTER SA.		<b>X</b>
La protection de la raison sociale de AIRSOFT SA couvre le territoire suisse.	<b>X</b>	

2. Le conseil d'administration de AIRSOFT SA vous consulte afin d'obtenir les renseignements suivants :

- a) S'il désirait changer le nom de AIRSOFT SA en SOFTGUNS SA, quel organe serait compétent pour le faire ? (1 point)

**Assemblée générale (via les statuts) (art 698 CO)**

- b) Quel est le nom de la rémunération annuelle du Conseil d'administration ? (1 point)

**Tantièmes**

### 3. Droit privé

points

/ 5

Pour chaque définition, indiquez le terme juridique exact. (5 points)

Propositions	Terme juridique
Principe qui oblige une partie à prouver les faits qu'elle avance devant un Tribunal.	<b>Fardeau de la preuve</b>
Construction juridique à laquelle la loi donne des droits semblables à ceux des personnes physiques.	<b>Personne morale</b>
Faire un usage excessif d'un droit qui a pour conséquence d'atteindre aux droits d'autrui.	<b>Abus de droit</b>
Fait d'avoir la faculté d'agir raisonnablement, de comprendre les conséquences de ses actes.	<b>Capacité de discernement</b>
Droit pour toute personne née vivante d'être un sujet de droits et d'obligations (hériter, être propriétaire, etc.).	<b>Jouissance des droits civils</b>

### 4. Valeurs fondamentales / stratégie / concept d'entreprise

points

/ 3

AIRSOFT SA vend des accessoires et équipements d'airsoft. Cette activité est en plein essor. Les perspectives sur le marché sont prometteuses. De plus, l'entreprise participe régulièrement à des campagnes de prévention contre la violence à l'école. Afin de diversifier ses activités, AIRSOFT SA a décidé de lancer, dès l'année prochaine, un tournoi inter-écoles d'airsoft.

Après lecture de la situation ci-dessus, indiquez un élément qui correspond : (3 points)

Au concept d'entreprise : **vente d'accessoires et d'équipement d'airsoft**

Aux valeurs fondamentales : **promotion de la non-violence**

A la stratégie : **organisation du tournoi inter-écoles**

## 5. Macro et micro-environnement

points

/ 5

Nommez l'acteur ou l'élément concerné par les situations suivantes selon l'exemple ci-dessous. (5 points)

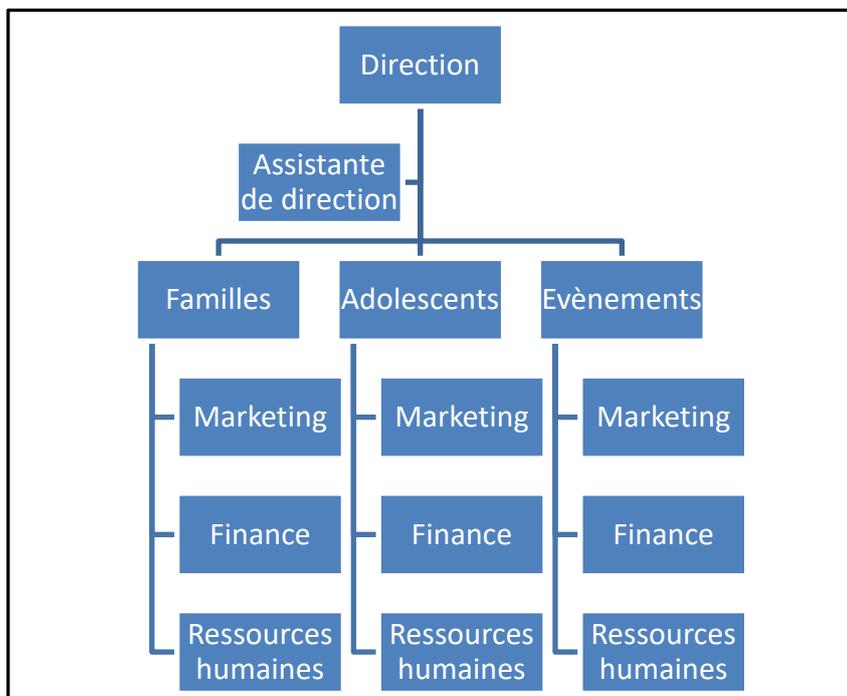
Situations	Acteur / Élément	
	Micro-environnement	Macro-environnement
Un fabricant d'accessoires d'airsoft, sis à Martigny, décide de ne plus livrer ses produits à AIRSOFT SA.	Fournisseurs	
Le taux de chômage aura sans doute une incidence sur les ventes d'AIRSOFT SA.		Economique
La Loi sur les armes stipule que seules les personnes qui ont 18 ans révolus peuvent acquérir une réplique d'armes.		Politico-légal
Deux entreprises neuchâteloises, actives dans la vente d'accessoires d'airsoft, ont décidé d'annoncer leur partenariat.	Concurrents	
Le gouvernement interdit de pratiquer l'airsoft dans les forêts.		Politico-légal
Un groupe de consommateurs réguliers d'AIRSOFT a décidé de boycotter certains produits.	Clients	

## 6. Structure organisationnelle

points

/ 7

Voici l'organigramme simplifié d'AIRSOFT SA.



1. Quelle est la structure organisationnelle d'AIRSOFT SA ? (1 point)

**Structure divisionnelle (par marché)**

2. Quel type de lien existe-t-il entre le département Marketing et Finance ? (1 point)

**Lien de collaboration**

3. Quelle fonction de l'entreprise s'occupe de la « gestion du capital humain » ? (1 point)

**Les ressources humaines (RH)**

4. D'après l'organigramme d'AIRSOFT SA, quelle fonction exécute les tâches suivantes ? (4 points)

Tâches	Fonction
Elaborer des études de marché	<b>Marketing</b>
Rachat d'une autre entreprise	<b>Direction</b>
Rédiger les certificats de travail	<b>RH</b>
Négocier avec les fournisseurs de capitaux	<b>Finance</b>

## 7. Personnel

points

/ 5

Le responsable des ressources humaines d'AIRSOFT SA désire engager un/une responsable informatique.

1. Pour engager la bonne personne, le responsable va établir un cahier des charges du poste. Indiquez deux points différents qui pourraient figurer dans ce document. (2 points)

**Relations avec l'organigramme**

**Rapports à la direction**

**Achat de matériel informatique**

**Gestion du site internet**

**Admettre toutes les tâches d'un responsable du département informatique**

2. Identifiez deux éléments se rapportant au profil du candidat. (2 points)

**Expérience, maîtrise des outils, anglais... (compétences professionnelles)**

**Dynamisme, travail en équipe, prise de responsabilité... (compétences personnelles)**

**Accepter toute autre réponse pertinente**

3. Citez une mesure possible pour augmenter la motivation du personnel autre que la rémunération de base. (1 point)

**Conditions de travail, vacances, cafétéria d'entreprise, introduction d'un système de bonus, prime sur objectifs, intéressement, etc.**

**8. Marketing**

points

/ 10

1. Indiquez à quelle composante du marketing-mix d'AIRSOFT SA se rapportent les éléments ci-dessous. (5 points)

Eléments	Marketing-Mix
Les « pistolets » sont conformes aux normes UE.	<b>Produit</b>
Une réduction de 10 % est proposée en cas d'achat supérieur à CHF 200.–.	<b>Prix</b>
La totalité des articles est en vente au magasin de Genève.	<b>Distribution / Place</b>
AIRSOFT SA sponsorise un tournoi annuel inter-écoles.	<b>Promotion / Communication</b>
La force de propulsion des billes en plastique peut être réglée en fonction du public qui joue.	<b>Produit</b>

2. Les ventes d'accessoires d'AIRSOFT SA sont en stagnation depuis quelques années. Indiquez dans quelle phase du cycle de vie du produit se trouvent ces accessoires. (1 point)

**Dans la phase « Maturité »**

3. Sachant qu'un article proposé par AIRSOFT SA est en phase de déclin, indiquez deux stratégies possibles pour l'entreprise. (2 points)

**Réaliser des pseudo-innovations (relancer les ventes)**

**Stopper la production du produit et écouler le stock**

**Retirer immédiatement le produit du marché**

**Accepter toute autre réponse correcte**

4. AIRSOFT SA décide de faire une étude de marché auprès de ses clients pour connaître leurs goûts et envies. Quel type d'étude de marché feriez-vous ? De quelle manière ? (2 points)

Type d'étude de marché : **Etude de marché qualitative**

Manière : **Entretiens individuels avec les utilisateurs, réunion de groupe**

## 9. Journal

points

/ 20

Comptabilisez quelques opérations de l'année 2021 que vous trouverez ci-après, en utilisant le plan comptable ci-dessous.

Actifs		Charges et produits	
1000	Caisse	3200	Ventes d'accessoires et équipements
1010	Poste	3209	Déductions accordées
1020	Banque c/c	3210	Frais de ventes
1060	Titres de placement	3430	Produits des compétitions
1100	Créances clients	3805	Pertes sur créances
1108	Créances douteuses	4200	Achats d'accessoires et équipements
1109	Ducroire (Prov. pour pertes s/créances)	4209	Déductions obtenues
1176	Créances AFC	4270	Frais d'achats
1200	Stock de marchandises	4280	Variation de stocks
1300	Actifs transitoires	5200	Salaires
1510	Mobilier et installations	5270	Charges sociales
1519	FAC s/mobilier et installations	6000	Loyers
1521	Infrastructure informatique	6100	Entretien et réparations
1540	Instruments et outillage	6200	Frais de véhicules
		6300	Assurances
		6500	Frais d'administration
		6510	Téléphone, fax, Internet
		6570	Frais d'informatique
		6600	Publicité
		6700	ACE
		6740	Différence de caisse
		6800	Amortissements
		6900	Charges financières (Intérêts-charges)
		6950	Produits financiers (Intérêts-produits)
		8500	Charges exceptionnelles
		8510	Produits exceptionnels
Passifs			
2000	Dettes fournisseurs		
2010	Autres dettes		
2206	Dettes AFC		
2230	Dividendes		
2235	Tantièmes		
2300	Passifs transitoires		
2400	Emprunt bancaire à long terme		
2600	Provision pour litiges		
2800	Capital-actions		
2950	Réserve légale sur bénéfices		
2970	Bénéfice reporté		

Remarques

- La saisie du journal se fait à l'aide du nom du compte et non du numéro.
- La colonne « libellé » sert à indiquer les calculs uniquement.
- Le nombre de lignes à disposition ne correspond pas forcément au nombre d'écritures attendues.
- Les sommes sont arrondies aux 5 centimes si nécessaire.
- Ne pas comptabiliser la TVA dans cet exercice.

• **Opérations courantes des mois de janvier à décembre 2021 :**

1. AIRSOFT SA paie, par un virement bancaire de CHF 2 548.–, une facture déjà comptabilisée concernant un achat de divers accessoires et équipements. Ce montant tient compte d'un escompte de 2 % auquel l'entreprise a droit. (3 points)

Op.	A débiter	A créditer	libellé/calcul	Somme	Somme
	<b>Dettes fournisseurs</b>		<b>2 548*100/98</b>	<b>2 600</b>	
		<b>Déductions obtenues</b>			<b>52</b>
		<b>Banque c/c</b>	<b>E : 2 pts C : 1 pt</b>		<b>2 548</b>

2. La banque fait parvenir à AIRSOFT SA un décompte contenant les informations suivantes : intérêts débiteurs CHF 155.–, frais et commissions bancaires divers CHF 15.–. (2 points)

Op.	A débiter	A créditer	libellé/calcul	Somme	Somme
	<b>Charges financières</b>	<b>Banque c/c</b>	<b>155 + 15</b>	<b>170</b>	<b>170</b>
			<b>E : 1 pt C : 1 pt</b>		

3. A la suite de poursuites infructueuses contre un client considéré à risque, AIRSOFT SA reçoit par virement postal une somme de CHF 5 000.– de l'Office des Poursuites. Le solde de CHF 4 000.– doit être considéré comme perdu. (2 points)

Op.	A débiter	A créditer	libellé/calcul	Somme	Somme
	<b>Poste</b>			<b>5 000</b>	
	<b>Pertes sur créances</b>			<b>4 000</b>	
		<b>Créances douteuses</b>			<b>9 000</b>

4. AIRSOFT SA décide d'amortir, par un virement bancaire, une partie de sa dette bancaire pour un montant de CHF 14 000.–. (1 point)

Op.	A débiter	A créditer	libellé/calcul	Somme	Somme
	<b>Emprunt bancaire à long terme</b>	<b>Banque c/c</b>		<b>14 000</b>	<b>14 000</b>

5. Au 30 avril, AIRSOFT SA comptabilise la facture concernant la prime annuelle d'assurance RC d'un montant de CHF 4 995.– couvrant la période du 01.05.2021 au 30.04.2022. (1 point)

Op.	A débiter	A créditer	libellé/calcul	Somme	Somme
	<b>Assurances</b>	<b>Autres dettes</b>		<b>4 995</b>	<b>4 995</b>

6. AIRSOFT SA comptabilise les factures du premier trimestre adressées à ses clients pour l'organisation de compétitions, CHF 6 950.–. (1 point)

Op.	A débiter	A créditer	libellé/calcul	Somme	Somme
	<b>Créances clients</b>	<b>Produits des compétitions</b>		<b>6 950</b>	<b>6 950</b>

• **Opérations d'ajustement au 31 décembre 2021 :**

7. Ajustez le montant de la prime d'assurance annuelle (écriture 5). (2 points)

Op.	A débiter	A créditer	libellé/calcul	Somme	Somme
	<b>Actifs transitoires</b>	<b>Assurances</b>	<b>4 995 * 4/12</b>	<b>1 665</b>	<b>1 665</b>
			<b>E : 1 pt</b> <b>C : 1 pt</b>		

8. Les loyers de décembre, janvier et février de notre local commercial seront comptabilisés et payés l'année prochaine, montant total CHF 15 000.–. (2 points)

Op.	A débiter	A créditer	libellé/calcul	Somme	Somme
	<b>Loyers</b>	<b>Passifs transitoires</b>	<b>15 000 x 1/3</b>	<b>5 000</b>	<b>5 000</b>
			<b>E : 1 pt</b> <b>C : 1 pt</b>		

Voici un extrait de la balance des comptes de AIRSOFT SA à utiliser pour les écritures 9 à 11 :

Comptes	Débit	Crédit
1109 Ducroire		7 500.–
1510 Mobilier et installations	30 000.–	
1519 FAC s/mobilier et installations		20 000.–
1540 Instruments et outillage	47 500.–	

9. AIRSOFT SA enregistre le cinquième amortissement constant du mobilier et des installations. (2 points)

Op.	A débiter	A créditer	libellé/calcul	Somme	Somme
	<b>Amortissements</b>	<b>FAC s/mobilier et installations</b>	<b>20 000 / 4</b>	<b>5 000</b>	<b>5 000</b>
			<b>E : 1 pt</b> <b>C : 1 pt</b>		

10. AIRSOFT SA journalise l'amortissement dégressif des instruments et outillage au taux de 15 %. (2 points)

Op.	A débiter	A créditer	libellé/calcul	Somme	Somme
	<b>Amortissements</b>	<b>Instruments et outillage</b>	<b>47 500 * 15 %</b>	<b>7 125</b>	<b>7 125</b>
			<b>E : 1 pt</b> <b>C : 1 pt</b>		

11. Sachant que le montant total des créances d'AIRSOFT SA s'élève à CHF 145 000.–, ajustez la provision pour pertes sur créances afin qu'elle se monte à 5 % des créances. (2 points)

Op.	A débiter	A créditer	libellé/calcul	Somme	Somme
	<b>Ducroire</b>	<b>Pertes sur créances</b>	<b>7 500 – (5 % sur 145 000)</b>	<b>250</b>	<b>250</b>
			<b>E : 1 pt</b> <b>C : 1 pt</b>		



2. Sur la base de la liste des ratios ci-dessous, indiquez par une croix si les affirmations ci-dessous sont vraies ou fausses. Lorsqu'une affirmation est fausse, corriger-la brièvement afin de la rendre correcte. (4 points)

Ratios	Formule
Liquidité I	$\frac{\text{Liquidités} \times 100}{\text{Capitaux étrangers à court terme}}$
Degré d'endettement	$\frac{\text{Capitaux étrangers} \times 100}{\text{Passifs (total du bilan)}}$
Degré d'autofinancement	$\frac{\text{Capital de croissance} \times 100}{\text{Capitaux propres}}$
Degré de couverture des immobilisations II	$\frac{(\text{Cap. propres} + \text{Cap étrangers à l.t.}) \times 100}{\text{Actifs immobilisés}}$

Affirmations	Vrai	Faux
L'enregistrement d'une augmentation de stock fait augmenter le taux de marge brute. Correction éventuelle :	<b>X</b>	
Une vente de marchandises à crédit augmente le degré d'endettement. Correction éventuelle : <b>n'a aucun impact sur le degré d'endettement</b>		<b>X</b>
Un achat de marchandises à crédit n'a pas d'influence sur le taux du ratio de liquidités I. Correction éventuelle : <b>Le taux diminue puisque les dettes augmentent.</b>		<b>X</b>
D'un point de vue financier, il est préférable d'atteindre le CAN au point mort au printemps plutôt qu'en automne. Correction éventuelle :	<b>X</b>	

3. Quel ratio illustre la règle d'or en matière de financement des investissements ? Pourquoi doit-on respecter cette règle d'or ? (2 points)

Ratio : **Le ratio de degré de couverture II. (1 pt)**

Pourquoi : **Si la règle d'or n'est pas respectée, alors le financement serait à court terme, donc plus cher et souvent à renouveler. (1 pt)**

4. AIRSOFT SA, fondée en 2015, vous donne les informations suivantes concernant son taux d'autofinancement. (1 point)

Ratio	Ratio 2021	Ratio 2020
Autofinancement	26 %	22 %

Donnez une explication de la variation de ce ratio entre 2020 et 2021.

**L'entreprise a réalisé un bénéfice en 2021.**

**13. Seuil de rentabilité / marge contributive**

points

/ 6

Le compte de résultat d'AIRSOFT SA se présente comme suit :

Compte de résultat 2021			
PRAMV	156 000.–	CAN	260 000.–
ACE	68 000.–		
BN d'exploitation	36 000.–		
	260 000.–		260 000.–

1. Calculez la marge brute en % du CAN. (2 points)

**Calcul de la marge brute :**  
 $260\ 000 - 156\ 000 = 104\ 000$  (1 pt)

**Taux de MB :**  
 $104\ 000 * 100 / 260\ 000 = 40\ %$  (1 pt)

2. Calculez le CAN au point mort. (1 point)

$68\ 000 * 100 / 40 = 170\ 000$

3. Le budget prévoyait un chiffre d'affaires de CHF 310 000.–. Quel aurait été le résultat net dans cette éventualité, sachant que les ACE restent identiques ? (2 points)

**Nouvelle marge brute :**  
 $40\ % \text{ sur } 310\ 000 = 124\ 000$  (1 pt)

**Nouveau résultat :**  
 $124\ 000 - 68\ 000 = +56\ 000$  (BN) (1 pt)

4. Calculez la vitesse de rotation du stock sachant que le stock moyen de marchandises s'élève à CHF 36 000.–. (1 point)

$156\ 000 / 36\ 000 = 4.33$  fois

**PARTIE 2 : QUESTIONS DIVERSES**

<b>1.5.1</b>	<b>Rapports financiers</b>	<b>Objectifs</b>	<b>25 points</b>
1	Echelle des prix	1.5.1.2	5
2	Principes d'évaluation	1.5.1.11	5
3	Taxe sur la valeur ajoutée	1.5.1.5	5
4	Clôture pour les entreprises individuelles	1.5.1.12	10
<b>1.5.2</b>	<b>Economie d'entreprise</b>	<b>Objectifs</b>	<b>20 points</b>
5	Risques, prévoyance et assurances	1.5.2.8	6
6	Financement et placements	1.5.2.9	10
7	Compétences méthodologiques	1.5.2.10	4
<b>1.5.3</b>	<b>Droit et Etat</b>	<b>Objectifs</b>	<b>20 points</b>
8	Droit public	1.5.3.1	4
9	Sources du droit et procédure législative	1.5.3.2	4
10	Droit fiscal	1.5.3.10	6
11	Droit de la famille	1.5.3.11	6
<b>1.5.4</b>	<b>Economie générale et société</b>	<b>Objectifs</b>	<b>35 points</b>
12	Economie de marché	1.5.4.3	5
13	Besoins / types de biens	1.5.4.1	3
14	Croissance et changement structurel	1.5.4.4	4
15	Cycle conjoncturel	1.5.4.5	4
16	Globalisation	1.5.4.7	4
17	Politiques économiques	1.5.4.6, 1.5.4.11	5
18	Ecologie / énergie	1.5.4.12	6
19	Partis / associations	1.5.4.13	4
	<b>Total</b>		<b>100 points</b>

**1. Echelle des prix**

points

/ 5

1. Madame Sierro possède un magasin de vêtements à Sion. Elle tient compte d'une majoration de 200 % du PRA pour couvrir ses frais généraux. Calculez le bénéfice net réalisé sur un jeans, dont le PRA est de CHF 55.– et le prix de vente net de CHF 199.–. (3 points)

Schéma	CHF	%	%	Calcul
<b>Prix de revient d'achat</b>	<b>55.–</b>	<b>100 %</b>		
<b>+ Frais généraux</b>	<b>110.–</b>	<b>200 %</b>		
<b>= Prix de revient</b>	<b>165.– (1 pt)</b>	<b>300 %</b>		
<b>+ Bénéfice net</b>	<b>34.– (1 pt)</b>			
<b>= Prix de vente net</b>	<b>199.–</b>			
<b>1 pt pour l'échelle</b>				

2. Calculez la marge brute en % du PRA. Arrondir à 2 décimales. (2 points)

$$\begin{aligned} \text{MB} &= \text{FG} + \text{BN} \\ \text{MB} &= 110 + 34 = 144 && \mathbf{1 \text{ pt}} \\ 144 * 100 / 55 &= 261.81 \% && \mathbf{1 \text{ pt}} \end{aligned}$$

**2. Principes d'évaluation**

points

/ 5

Complétez toutes les cases vides des deux tableaux, présents à la page suivante, relatifs aux réserves latentes en tenant compte des éléments suivants. (5 points)

- Au 1<sup>er</sup> janvier, la valeur comptable de la provision pour pertes sur créances se montait à 12 alors que le risque réel était estimé à 10.
- En début d'exercice, la valeur interne des stocks était de 120 et la réserve latente sur le stock se montait à 36. En fin d'exercice, le stock publié est sous-évalué de 30 %.
- Les réserves latentes sur les véhicules s'élèvent à 15 en début d'année.

Tableau des réserves latentes

Comptes	Bilan initial			Bilan final			Variation des réserves. latentes
	Valeur comptable	Valeur réelle	Réserves latentes	Valeur comptable	Valeur réelle	Réserves latentes	
Du croire	-12	-10	2	-22	-17	5	+3
Stock	84	120	36	70	100	30	-6
Véhicules	30	45	15	25	35	10	-5
Total			53			45	-8

1 pt par ligne (sauf pour le total)

BN publié	20	BN réel	20-8 = 12	1 pt
Fonds propres publiés	900	Fonds propres réels	900+45 = 945	1 pt

3. Taxe sur la valeur ajoutée

points

/ 5

1. A la fin de l'année, l'extrait de la balance des comptes d'un fournisseur de pièces de voitures se présente de la manière suivante :

Comptes	Débit	Crédit
Impôt préalable sur marchandises	12 549.–	688.–
Impôt préalable sur inv. et ACE	4 672.–	–
TVA due		48 967.–
Dettes AFC		–

- a) Journalisez les écritures nécessaires à l'établissement du décompte TVA. (4 points)

Op.	A débiter	A créditer	libellé/calcul	Somme	Somme
	<b>TVA due</b>	<b>IP s/march.</b>	<b>12 549 – 688</b>	<b>11 861</b>	<b>11 861</b>
	<b>TVA due</b>	<b>IP s/inv. et ACE</b>		<b>4 672</b>	<b>4 672</b>
	<b>TVA due</b>	<b>Dettes AFC</b>	<b>48 967 – 11 861 – 4 672</b>	<b>32 434</b>	<b>32 434</b>
			<b>E : 3 pts</b> <b>C : 1 pt</b>		

- b) Indiquez, à l'aide d'une croix, si pour le cas ci-dessus, le solde de TVA est : (1/2 point)

- à verser auprès de l'AFC  
 à récupérer auprès de l'AFC

- c) Quelle est la nature du compte « Impôt préalable sur marchandises » ? (1/2 point)

- Actif  
 Charge

## 4. Clôture pour les entreprises individuelles

points

/ 10

Au 31 décembre 2021, la boutique d'habits de Madame Lavanche vous remet un extrait du grand livre (voir ci-dessous et à la page suivante) et vous demande d'effectuer les opérations de clôture suivantes.

- Journalisez l'opération ci-dessous et reportez-la au grand livre. (2 points)
- Clôturez les comptes de gestion. (1 point)
- Etablissez le compte de résultat à 3 degrés en nommant le résultat de chaque degré correctement. (4 points)
- Virez le résultat dans le compte approprié. (1 point)
- Virez le solde du compte Privé dans le compte approprié. (1 point)
- Clôturez les comptes du bilan. (1 point)

- Ecriture de fin d'exercice à journaliser et à reporter dans les comptes :

Le stock final des marchandises s'élève à CHF 92 000.–. Comptabilisez la variation de stock.

Op.	A débiter	A créditer	libellé/calcul	Somme	Somme
	<b>Variation de stocks</b>	<b>Stock de marchandises</b>	<b>Dimin de stock</b>	<b>50 000</b>	<b>50 000</b>

1100 Créances-clients	
Bal 90 000	
	<b>Spb 90 000</b>
<b>90 000</b>	<b>90 000</b>

1109 Prov. p. pertes s/créances (Ducroire)	
Bal 3 000	Bal 7 500
<b>Spb 4 500</b>	
<b>7 500</b>	<b>7 500</b>

1200 Stock de marchandises	
Bal 142 000	<b>DS 50 000</b>
	<b>Spb 92 000</b>
<b>135 000</b>	<b>135 000</b>

2400 Emprunt bancaire à long terme	
Bal 2 000	Bal 345 500
<b>Spb 343 500</b>	
<b>345 500</b>	<b>345 500</b>

2800 Capital	
<b>DF 13 000</b>	Bal 190 000
<b>Spb 177 000</b>	
<b>190 000</b>	<b>190 000</b>

2850 Privé	
Bal 125 000	<b>BN 112 000</b>
	<b>DF 13 000</b>
<b>125 000</b>	<b>125 000</b>

3200 Ventes de marchandises	
Bal 50 000	Bal 450 000
<b>VR 400 000</b>	
<b>400 000</b>	<b>400 000</b>

3209 Déductions accordées	
Bal 32 000	
	<b>VR 32 000</b>
<b>32 000</b>	<b>32 000</b>

3805 Pertes sur créances	
Bal 10 000	
	<b>VR 10 000</b>
<b>10 000</b>	<b>10 000</b>

4200 Achats de marchandises	
Bal 110 000	Bal 10 000
	<b>VR 100 000</b>
<b>100 000</b>	<b>100 000</b>

4209 Déductions obtenues	
	Bal 20 000
<b>VR 20 000</b>	
<b>20 000</b>	<b>20 000</b>

4280 Variation de stocks	
<b>DS 50 000</b>	
	<b>VR 50 000</b>
<b>50 000</b>	<b>50 000</b>

5200 Salaires	
Bal 60 000	
	<b>VR 60 000</b>
<b>60 000</b>	<b>60 000</b>

6700 ACE	
Bal 71 000	
	<b>VR 71 000</b>
<b>71 000</b>	<b>71 000</b>

8510 Produits exceptionnels	
	Bal 15 000
<b>VR 15 000</b>	
<b>15 000</b>	<b>15 000</b>

c) Compte de résultat :

9000 Compte de résultat 2021

<b>Déductions accordées</b>	<b>32 000</b>	<b>Ventes de marchandises</b>	<b>400 000</b>
<b>Pertes sur créances</b>	<b>10 000</b>		
<b>Achats de marchandises</b>	<b>100 000</b>	<b>Déductions obtenues</b>	<b>20 000</b>
<b>Variation de stocks</b>	<b>50 000</b>		
<b>MB</b>	<b>228 000</b>		
	<b>420 000</b>		<b>420 000</b>
<b>Salaires</b>	<b>60 000</b>	<b>MB</b>	<b>228 000</b>
<b>ACE</b>	<b>71 000</b>		
<b>BN d'exploitation</b>	<b>97 000</b>		
	<b>228 000</b>		<b>228 000</b>
		<b>BN d'exploitation</b>	<b>97 000</b>
		<b>Produits exceptionnels</b>	<b>15 000</b>
<b>BN d'exercice</b>	<b>112 000</b>		
	<b>112 000</b>		<b>112 000</b>

**5. Risques, prévoyance et assurances**

points

/ 6

1. Monsieur Dubois, 50 ans, s'inquiète pour sa situation financière au moment de sa retraite. Indiquez deux possibilités proposées par les assurances pour améliorer ses revenus à la retraite. (2 points)

**Faire un 3<sup>e</sup> pilier, assurance vie, rachat d'une part LPP**

2. En tant que salarié à plein temps, Monsieur Dubois est affilié à certaines assurances par son employeur. Indiquez par une croix les assurances qui sont obligatoires. (2 points)

Assurances	Obligatoire
AVS	<b>X</b>
APG	<b>X</b>
Assurance maladie complémentaire	
Assurance accidents non professionnels (AANP)	<b>X</b>

3. Monsieur Dubois habite dans une villa. Lors de la signature de son assurance mobilière, il a fait un inventaire optimiste de ses biens qui indiquait un montant total de CHF 250 000.–. La maison a malheureusement brûlé et la totalité des biens sont hors d'usage. Lors de l'inspection du sinistre, l'expert de l'assurance indique que la valeur réelle des biens était de CHF 150 000.–.

- a) Comment se nomme cette situation ? (1 point)

**Une surassurance**

- b) Quelle indemnité recevra M. Dubois de son assurance ? (1 point)

**CHF 150 000**

## 6. Financement et placements

points

/ 10

La famille Martin désire acheter une maison au prix de CHF 900 000.–. Elle dispose des fonds propres nécessaires de 20 %. Leur banque leur propose un taux 1<sup>er</sup> rang à 0.90 % et 2<sup>e</sup> rang à 1.40 %. La banque est disposée à accorder un prêt en 1<sup>er</sup> rang jusqu'à concurrence de 65 % du prix du bien. L'amortissement est fixé à 2 % de la somme empruntée, les frais d'entretien à 1 % du prix de la maison. Selon le revenu total du ménage, les époux Martin peuvent assumer une charge pour le loyer de CHF 2 200.– mensuelle.

1. Complétez les tableaux en indiquant vos éventuels calculs dans la colonne du centre. (5 points)

a) Prix de l'immeuble et montant du crédit nécessaire

Prix immeuble		CHF 900 000.–
./. Fonds propres	<b>20 % de 900 000.–</b>	CHF 180 000.–
Emprunt		CHF 720 000.–

b) Emprunt hypothécaire

1 <sup>ère</sup> hypothèque	<b>65 % de 900 000.–</b>	<b>CHF 585 000.–</b>
2 <sup>ème</sup> hypothèque	<b>15 % de 900 000.–</b>	<b>CHF 135 000.–</b>
Total		<b>CHF 720 000.–</b>

c) Tableau des intérêts et amortissements

Intérêts 1 <sup>ère</sup> hypothèque	<b>0.9 % sur 585 000.–</b>	<b>CHF 5 265.–</b>
Intérêts 2 <sup>e</sup> hypothèque	<b>1,4 % sur 135 000.–</b>	<b>CHF 1 890.–</b>
Amortissement	<b>2 % de 720 000.–</b>	<b>CHF 14 400.–</b>
Frais d'entretien	<b>1 % de 900 000.–</b>	<b>CHF 9 000.–</b>
Charges annuelles totales		<b>CHF 30 555.–</b>
Charges mensuelles		<b>CHF 2 546.25</b>

–0,5 pt par erreur, maximum 5 pts

2. Indiquez deux éléments qui pourraient constituer les fonds propres. (2 points)

**Compte épargne, 2<sup>e</sup> pilier, 3<sup>e</sup> pilier, terrain, etc.**

3. Indiquez par une croix si les affirmations suivantes sont vraies ou fausses. (3 points)

Affirmations	Vrai	Faux
En cas de bénéfice, une SA verse généralement des intérêts à ses actionnaires.		X
Une obligation est traditionnellement plus risquée qu'une action.		X
La valeur d'une obligation est indiquée en %.	X	
Le revenu d'une obligation est fixe.	X	
Un crédit bancaire constitue une source de financement externe indirect.	X	
Le crédit lombard est garanti par une personne.		X

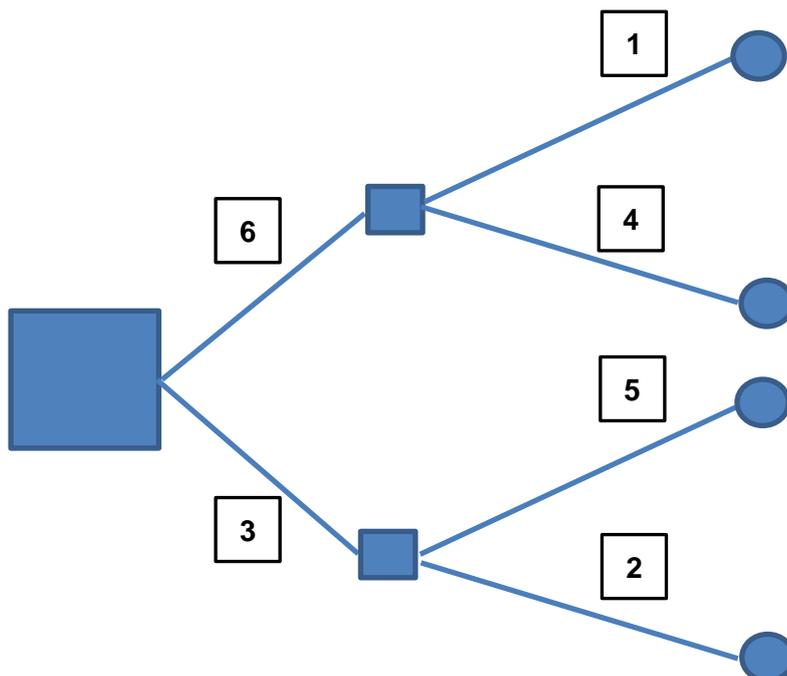
**7. Compétences méthodologiques**

points

/ 4

Une entreprise désire développer son réseau de vente. Le directeur hésite entre ouvrir des succursales en Suisse allemande ou favoriser la vente en ligne. Complétez l'arbre décisionnel à l'aide des éléments ci-dessous en plaçant les chiffres dans les carrés. (4 points)

1. Ouverture de magasins	4. Partenariat avec revendeurs
2. Partenariat site Internet existant	5. Création propre site Internet
3. Vente par Internet	6. Vente en Suisse allemande



1 pt pour vente en Suisse allemande, 1 pt pour vente par Internet, 0.5 point pour les autres

**8. Droit public** points  / 4

1. Citez deux compétences de l'Assemblée fédérale. (2 points)

**Créer les lois, approuver le budget de la Confédération, élire le Conseil fédéral, etc.**

2. Indiquez quelles sont les deux chambres qui constituent l'Assemblée fédérale. (2 points)

**Conseil national, Conseil des Etats**

**9. Sources du droit et procédure législative** points  / 4

Remplissez le texte à trous ci-dessous. (4 points)

En Suisse, le peuple peut proposer une modification de la Constitution. Ce processus législatif s'appelle l'.....**initiative**..... . Le nombre de signatures exigées est fixé à .....**100 000**..... . Il existe un autre processus législatif qui permet, lui, de demander qu'une loi votée par le Parlement soit soumise au vote du peuple. Il s'agit du .....**référendum facultatif**..... . Le nombre de signatures exigées est fixé à .....**50 000**..... .

**-0.5 pt si le « facultatif » du référendum n'est pas précisé**

**10. Droit fiscal** points  / 6

1. Pour chacune des propositions ci-dessous, indiquez par une croix la réponse correcte. (3 points)

Propositions	Impôt direct	Impôt indirect
Impôt fédéral sur le revenu des personnes physiques	<b>X</b>	
Taxe poubelle		<b>X</b>
Vignette autoroutière		<b>X</b>
TVA		<b>X</b>
Impôt cantonal sur le bénéfice et le capital des personnes morales	<b>X</b>	
Impôt anticipé	<b>X</b>	

2. Lors de l'établissement d'une déclaration d'impôt, indiquez une déduction en vue de l'acquisition du revenu admise au niveau cantonal. (1 point)

**Frais de déplacements, repas à l'extérieur, entretien des immeubles**

3. Indiquez deux prestations qui sont exclues du champ de la TVA. (2 points)

**Soins hospitaliers, traitements médicaux, manifestations sportives, vente d'immeubles, etc.**

### 11. Droit de la famille

points

/ 6

1. Pour chacune des propositions ci-dessous, indiquez par une croix s'il s'agit d'une cause absolue ou d'une cause relative d'annulation de mariage. (2 points)

Propositions	Cause absolue	Cause relative
Isaac avoue à Assatou qu'il était sous l'emprise de drogues lors de la célébration du mariage.		X
Bob est marié depuis 6 ans avec Ana. Le couple a été forcé de se marier par leurs parents respectifs.	X	
Emmanuel apprend par hasard que Brigitte avait purgé, avant qu'il ne la rencontre, une peine de 6 ans de prison pour meurtre.		X
Sylvie apprend que Igor était déjà marié en Russie au moment de leur mariage en Suisse.	X	

2. Louis divorce de Manon après 4 ans de mariage. Ils n'avaient pas choisi de régime matrimonial en particulier. Il vous demande si pour les biens suivants il s'agit d'un bien propre ou d'un acquêt. Cochez la case correspondante et justifiez ensuite votre réponse. (3 points)

- La montre que Louis utilise tous les jours et qu'il s'est achetée avec de l'argent qu'il a économisé sur son salaire pendant le mariage.

Acquêt  Bien propre  (1/2 pt)

Justification : **effet personnel (art 198 ch. 1 CCS) (1 pt)**

- Une somme de CHF 12 000.– que Louis a touchée suite à un accident dont il a été la victime pour compenser les trois mois pendant lesquels il n'a pas pu travailler.

Acquêt  Bien propre  (1/2 pt)

Justification : **dommages-intérêts suite à une incapacité de travail (art 197 al. 2 ch. 3 CCS) (1 pt)**

3. Quel est le régime matrimonial légal ordinaire lors d'un partenariat entre deux personnes du même sexe ? (1 point)

**Séparation de biens**

## 12. Economie de marché

points

/ 5

Lisez l'article ci-dessous, puis répondez aux questions.



### SE DÉSINFECTER EN TEMPS DE PANDÉMIE

#### Coronavirus

- 5 **Montée en flèche des prix, ruptures de stock momentanées: pas de panique, ces mécanismes s'expliquent... et devraient pouvoir se corriger.**
- 10 Les interpellations, nombreuses, nous ont signalé une montée en flèche du prix des solutions désinfectantes, et leurs ruptures de stock, régulières mais momentanées. Idem pour les masques chirurgicaux de protection.
- 15 Etant en première ligne, les pharmaciens ont été interpellés, voire vilipendés. Si, effectivement, certains n'ont pas joué le jeu, il est exagéré d'en faire des boucs émissaires. Comme souvent en matière de production, derrière les vendeurs se cachent une chaîne d'acteurs qui, tous, sont susceptibles d'influencer les volumes et les prix. D'autant plus, lorsqu'il s'agit de biens dont le prix est soumis à la loi de l'offre et de la demande. [...]
- 20 En l'état, seules des recommandations ont circulé, lancées par les sociétés professionnelles des pharmaciens leur

- 30 enjoignant de pratiquer des prix raisonnables. Malheureusement, ceux prêts à appliquer ces conseils dépendent d'autres acteurs, à commencer par leurs fournisseurs. Les grossistes ont eu pour réaction, afin de réguler la demande croissante et d'améliorer leur marge, d'augmenter les prix. [...]

- 40 La situation n'a d'ailleurs pas que des conséquences sur les clients. Elle expose également les professionnels de la santé à une certaine précarité. Les désinfectants peuvent aussi faire défaut dans les cabinets, et les prix ont également augmenté pour les soignants, leur offrant, comme aux patients, une moindre protection. [...]

#### Appel au calme

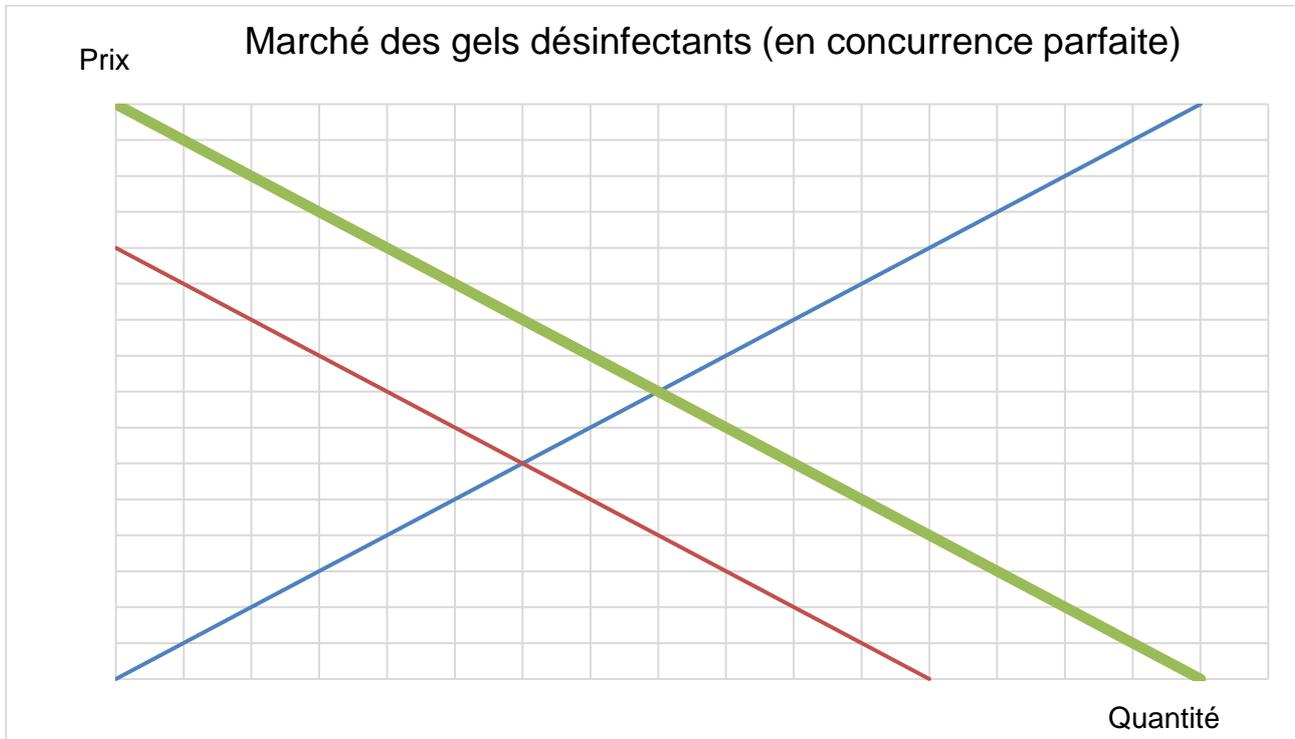
- 50 Dans l'intervalle, rappelons que le gel désinfectant n'est pas plus efficace qu'un lavage minutieux des mains à l'eau et au savon. Le gel n'est utile que dans les situations où une salle de bain ou un point d'eau n'est pas rapidement accessible.
- 55 Mais à domicile, vous ne devriez pas avoir besoin de recourir aux solutions désinfectantes. [...]

Source : [www.frc.ch](http://www.frc.ch), 20.03.2020

1. « ... lorsqu'il s'agit de biens dont le prix est soumis à la loi de l'offre et de la demande » (lignes 23 à 25). Expliquez ce qu'est la loi de l'offre et de la demande. (1 point)

**C'est le fait que, sur un marché, le prix d'un produit se fixe (théoriquement) par la rencontre entre l'offre et la demande de ce produit.**

2. « Les interpellations, nombreuses, nous ont signalé une montée en flèche du prix des solutions désinfectantes... » (lignes 10 à 13).
- a. Si on imagine que le marché des gels désinfectants est en situation de concurrence parfaite, montrez graphiquement ce qu'il s'est passé (déplacement de l'offre et ou de la demande) lors de l'arrivée du Coronavirus. (1 point)



- b. Expliquez, à l'aide du graphique ci-dessus, la raison de cette montée en flèche des prix (1 point)

**La demande a largement augmenté (déplacement vers la droite) ce qui a créé une pénurie d'offre et donc une augmentation des prix.**

3. « ...rappelons que le gel désinfectant n'est pas plus efficace qu'un lavage minutieux des mains à l'eau et au savon » (lignes 50 à 53). Sur la base de cette affirmation, complétez la phrase ci-dessous avec le terme économique approprié. (1 point)

Le gel désinfectant et le savon sont des biens .....**substituables**.....

4. En été 2020, l'élasticité-prix de la demande de masques était-elle, selon vous, plutôt forte ou plutôt faible ? Justifiez votre réponse. (1 point)

**Elle était faible, car il s'agissait d'un bien nécessaire, voire obligatoire à certains endroits.**

## 13. Besoins / types de biens

points

/ 3

Indiquez par une croix si les affirmations ci-dessous sont vraies ou fausses. Lorsqu'une affirmation est fautive, corrigez-la brièvement afin de la rendre correcte. (3 points)

Affirmations	Vrai	Faux
En Suisse, le fait de posséder un téléphone portable est un besoin de luxe. Correction éventuelle : <b>C'est un besoin culturel ou social.</b>		X
La machine à café d'un bar est un bien de consommation. Correction éventuelle : <b>C'est un bien de production.</b>		X
Le facteur de production « Capital » est rémunéré par le loyer. Correction éventuelle : <b>Il est rémunéré par le bénéfice et les intérêts.</b>		X

## 14. Croissance et changement structurel

points

/ 4

1. Indiquez la définition du Produit Intérieur Brut (PIB). (1 point)

**C'est la valeur des biens et services produits dans une économie durant une période définie.**

2. L'augmentation de la population active est un des facteurs de la croissance. Donnez un élément qui explique l'augmentation de la population active en Suisse lors du 20<sup>e</sup> siècle. (1 point)

**Intégration accrue des femmes dans la vie professionnelle**

**Immigration**

**Travailleurs frontaliers**

3. En vous basant sur l'exemple ci-dessous, donnez un inconvénient et un avantage de la croissance économique. L'exemple ne peut être utilisé comme réponse. (2 points)

Exemple d'inconvénient : apparition de nouvelles maladies (burnout)

Inconvénient :

**Augmentation de la pollution de l'air et des eaux, épuisement des ressources naturelles**  
**Accepter toute autre réponse pertinente.**

Avantage :

**Diminution de la pauvreté, amélioration du niveau de vie**  
**Accepter toute autre réponse pertinente.**

**15. Cycle conjoncturel**

points

/ 4

1. Pour chacune des affirmations suivantes, indiquez par une croix à quelle phase du cycle conjoncturel elles font référence. (2 points)

Affirmations	Surchauffe (Haute conjoncture)	Récession	Dépression (Basse conjoncture)	Expansion (Reprise)
Le chômage recule légèrement.				X
Les consommateurs sont très optimistes, voire euphoriques.	X			
Le pays se trouve dans une période de déflation confirmée.			X	
Les salaires sont au plus haut.	X			

2. Quelle mesure l'Etat prendra-t-il en période de surchauffe économique ? (1 point)

**Les contrats publics sont réduits au strict minimum afin de créer des réserves (excédents budgétaires). Accepter également une augmentation d'impôts.**

3. Quelle mesure la BNS prendra-t-elle en période de dépression économique ? (1 point)

**Diminution des taux d'intérêts afin d'accroître la masse monétaire.**

**16. Globalisation**

points

/ 4

1. Indiquez par une croix si les affirmations suivantes sont vraies ou fausses. (2 points)

Affirmations	Vrai	Faux
En matière de commerce international, deux courants de pensées s'opposent : le protectionnisme qui souhaite protéger l'économie nationale et la globalisation qui souhaite une totale liberté du commerce international.		X
Entre 1950 et aujourd'hui, le commerce mondial a été multiplié par 3 environ.		X
L'amélioration des techniques de communication a permis l'accélération de la mondialisation.	X	
Dans la balance des paiements, le compte financier enregistre tous les changements de propriétés immobilières entre la Suisse et l'étranger.		X

2. La mondialisation a, entre autres choses, amené la spécialisation de la production. Expliquez ce que cela signifie. (1 point)

**Chaque pays concentre la grande majorité de sa production sur certaines catégories de produits en fonction de l'avantage qu'il en retire par rapport aux autres.**

3. Expliquez un inconvénient de la mondialisation. (1 point)

**La part au commerce mondial des pays les moins avancés n’a pas décollé (absents du banquet de la mondialisation) ; La mondialisation met de côté les droits humains et les droits des travailleurs ; L’accélération du transport des marchandises cause des dégâts à l’environnement.**

**Accepter toute autre réponse pertinente.**

**17. Politiques économiques**

points

/ 5

1. En vous basant sur le carré magique de Kaldor, complétez les cases vides du tableau suivant. (3 points)

Objectifs de la politique conjoncturelle :	Mesuré par :
Equilibre du commerce extérieur	Le solde de la balance des transactions courantes.
<b>Plein emploi</b>	Le taux de chômage
<b>Croissance économique</b>	Le PIB
Stabilité des prix	<b>Le taux d’inflation</b>

2. Complétez la phrase suivante avec le terme économique approprié. (1 point)

La politique conjoncturelle permet à l’Etat d’agir sur le court terme alors que la politique .....**structurelle**..... se préoccupe du long terme.

3. La fonction première des impôts est le financement de l’Etat. Citez une autre fonction de la politique fiscale. (1 point)

**Réguler l’économie ; Inciter (en encourageant ou décourageant certaines décisions ou certains comportements) ; Réduire les inégalités.**

**18. Ecologie / énergie**

points

/ 6

1. Pour chacune des affirmations ci-dessous, indiquez l’énergie qui lui correspond. (4 points)

Affirmations	Energie
Energie qui constitue la première source de production d’électricité en Suisse.	<b>Energie hydraulique</b> <b>Accepter Eau</b>
Processus qui consiste à aller chercher la chaleur en profondeur pour produire de l’électricité.	<b>Géothermie</b>
Energie dont le principal problème est la gestion des déchets.	<b>Energie nucléaire</b>
Source d’énergie dont la combustion est celle qui émet le plus de gaz à effet de serre.	<b>Charbon</b>

2. Pour chacune des deux catégories suivantes, indiquez une conséquence du réchauffement climatique pour la Suisse. (2 points)

Catégories	Conséquences pour la Suisse
Météo	<b>Intensification des orages (risque d'inondations)</b> <b>Moins d'enneigement</b> <b>Vague de chaleur fréquente en été</b> <b>Accepter toute autre réponse pertinente.</b>
Santé	<b>Augmentation des problèmes cardiovasculaires</b> <b>Arrivée probable de maladies tropicales</b> <b>Accepter toute autre réponse pertinente.</b>

### 19. Partis / associations

points

/ 4

1. Selon l'exemple ci-dessous, indiquez le grand parti politique suisse qui est à l'origine de chacune des citations suivantes. (3 points)

Citations	Parti politique
Notre parti se focalise sur les familles et la classe moyenne.	PDC (Le Centre)
Notre parti s'engage systématiquement pour une Suisse indépendante et neutre et contre une adhésion rampante à l'UE.	<b>UDC</b>
Notre parti s'engage pour une gestion responsable des ressources, pour l'amélioration de la qualité de vie et pour une Suisse ouverte sur le monde.	<b>Les Verts</b> <b>Accepter aussi PVL</b>
Notre parti s'engage pour une société où tout un chacun peut s'épanouir librement, mais où il existe aussi un filet social qui empêche qu'une personne se retrouve dans le besoin.	<b>PS</b>

2. Que défend la FRC ? (1 point)

**Les intérêts des consommateurs notamment en ce qui concerne les prix et la qualité des produits.**