

# ECONOMIE & SOCIÉTÉ

SÉRIE

2

PROFIL B

---

<b>Durée totale de l'épreuve :</b>	180 minutes
<b>Moyens auxiliaires autorisés :</b>	Calculatrice non programmable Codes suisses sous forme papier : Cst., CO, CC, LP, ORC, LCC ou CC, CO <i>Edition pour les études de commerce</i>
<b>Annexe :</b>	Index officiel CO et CCS (annexé en dernière page)

## CORRIGÉ À L'USAGE EXCLUSIF DES EXPERTS

---

	Points obtenus	/ points maximum
<b>Total</b>		<b>/ 150</b>

---

Délai de libération : Cette série d'examen ne doit pas être utilisée comme exercice avant le **1<sup>er</sup> janvier 2018.**

---

**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 : **150 points**

<b>Note</b>	<b>Points</b>
6	142,5 – 200
5,5	127,5 – 142
5	112,5 – 127
4,5	97,5 – 112
4	82,5 – 97
3,5	67,5 – 82
3	52,5 – 67
2,5	37,5 – 52
2	22,5 – 37
1,5	7,5 – 22
1	0 – 7

---

**PARTIE 1 : CAS PRATIQUE : Beautifulgarden SA**

<b>1.5.2</b>	<b>Economie d'entreprise</b>	<b>Objectifs</b>	<b>20 points</b>
1	Financement et placements	1.5.2.9	6
2	Structure organisationnelle	1.5.2.4	7
3	Marketing	1.5.2.6, 1.5.2.7	7
<b>1.5.1</b>	<b>Rapports financiers</b>	<b>Objectifs</b>	<b>15 points</b>
4	Changes	1.5.1.4	3
5	Intérêts	1.5.1.3	2
6	TVA	1.5.1.5	6
7	Analyse de bilan et du résultat	1.5.1.14, 1.5.1.15	4
<b>1.5.3</b>	<b>Droit et Etat</b>	<b>Objectifs</b>	<b>20 points</b>
8	Contrats	1.5.3.4, 1.5.3.5, 1.5.3.6	20

**PARTIE 2 : QUESTIONS DIVERSES**

<b>1.5.1</b>	<b>Rapports financiers</b>	<b>Objectif</b>	<b>25 points</b>
9	Journal	1.5.1.1, 1.5.1.2, 1.5.1.3, 1.5.1.8	12
10	Clôture d'une entreprise individuelle	1.5.1.12	13
<b>1.5.2</b>	<b>Economie d'entreprise</b>	<b>Objectifs</b>	<b>20 points</b>
11	Valeurs fondamentales / Concept d'entreprise	1.5.2.3	4
12	Environnement de l'entreprise	1.5.2.1, 1.5.2.2	5
13	Compétence méthodologique	1.5.2.10	2
14	Assurances	1.5.2.8	9
<b>1.5.3</b>	<b>Droit et Etat</b>	<b>Objectifs</b>	<b>20 points</b>
15	Droit public	1.5.3.1	5
16	Procédure législative	1.5.3.2	6
17	Droit privé	1.5.3.1	9
<b>1.5.4</b>	<b>Economie générale et société</b>	<b>Objectifs</b>	<b>30 points</b>
18	Besoins et types de biens	1.5.4.1	5
19	Circuit économique, prestations économiques	1.5.4.2	3
20	Economie de marché	1.5.4.3	4
21	Croissance et changement structurel	1.5.4.4	3
22	Cycle conjoncturel	1.5.4.5	2
23	Globalisation	1.5.4.7	2
24	Chômage	1.5.4.8	2
25	Déséquilibre des masses monétaires	1.5.4.9	3
26	Partis politiques	1.5.4.13	6
	<b>Total</b>		<b>150 points</b>

## PARTIE 1 : CAS PRATIQUE

### Situation initiale

Beautifulgarden SA, active dans le secteur du jardinage, exploite en Suisse romande divers magasins.

Elle vend des produits liés aux espaces verts et loue ses services pour tous travaux de jardinage et d'entretien d'aménagements extérieurs.

### 1. Financement et placement

points

/ 6

1. Beautifulgarden SA désire acquérir un nouvel immeuble pour son département administration et va donc avoir recours à un emprunt bancaire. Comment nomme-t-on ce crédit ? (1 point)

#### Le crédit hypothécaire

2. En tant que société anonyme, Beautifulgarden SA se compose d'un certain nombre d'actionnaires. Classez les droits des actionnaires en cochant la bonne colonne. (4 points)

	Droits patrimoniaux	Droits sociaux
Droit à une part du produit de la liquidation	X	
Droit de souscription à de nouvelles actions lors de l'augmentation du capital	X	
Droit au dividende	X	
Droit de participer à l'assemblée générale		X
Droit de vote		X
Droit d'élire un membre du conseil d'administration		X
Droit d'attaquer les décisions contraires à la loi		X
Droit de contrôle du bilan et du compte de résultat		X

3. Qu'est-ce qu'un dividende ? (1 point)

#### Rémunération d'une action, part de bénéfices distribués aux actionnaires

**2. Structure organisationnelle**

points

/ 7

1. Indiquez une activité par fonction présente dans l'organigramme de Beautifulgarden SA. (4 points)

a) Ressources humaines :

**Recrutement, accueil nouveaux collaborateurs, formation continue, rémunération, négociation patronats syndicats ...**

b) Production :

**Entretiens de jardins, soins des plantes, aménagements extérieurs, ...**

c) Administration et comptabilité :

**Réception, secrétariat, devis, facturation, ...**

d) Marketing :

**Etudes des besoins des consommateurs, traitement des informations, surveillance du marché, publicité, démarchage, service après-vente, ...**

2. Citez un exemple d'états-majors (staff) que Beautifulgarden SA pourrait créer dans son organisation. (1 point)

**Conseil, conseil juridique, études de projets, gestion du personnel, marketing, etc.**

3. Beautifulgarden SA décide d'engager un apprenti de commerce. Avant de recruter, l'entreprise établit une description de poste. A part les qualifications et qualités personnelles de l'apprenti, indiquez deux éléments faisant partie de la description de poste. (2 points)

**Définition du poste, nature du travail, mission principale, lien hiérarchique, activités du poste, devoirs, tâches**

## 3. Marketing

points  / 7

Beautifulgarden SA effectue une étude de marché pour lancer son secteur animalerie.

1. Citez deux possibilités de public cible pour le secteur animalerie. (2 points)

**Familles avec enfants, personnes âgées, sportifs accompagnés d'un animal (agility, équitation), aquariophiles, etc.**

2. Nommez l'élément du marketing mix (4P) correspondant à la définition donnée qui se rattache au secteur animalerie « petits rongeurs ». (4 points)

Prix / Price	Distribution / Place	Produit / Product	Communication / Promotion
Rabais pour un ensemble animal-cage, rabais de quantité, paiement par mensualité, ...	Magasin, rayon, internet, ...	Cages, nourritures, gamelles, litières, roues de jeux, divers animaux, ...	Flyer tout ménage, spot TV locale, carte de fidélité, ...

3. Les ventes des plantes aromatiques sont en phase de déclin. Indiquez une proposition pour relancer ces ventes. (1 point)

**Amener des nouveautés comme offrir un cache-pot, agrandir l'assortiment, baisser les prix, promotion 2 plantes pour le prix de 1, faire de la publicité aux caisses, ...**

## 4. Changes

points  / 3

Beautifulgarden SA achète des bonsaïs en pot qu'elle revend à la pièce dans ses magasins. Elle se fournit auprès d'un cultivateur au Japon. Les paiements se font par virement bancaire.

Le prix d'achat pour 10 bonsaïs de Zelkova est de JPY 305 680.

Le tableau des changes affiche les cours suivants :

	Billets		Devises	
	Achat	Vente	Achat	Vente
JPY	0.8960	0.9856	0.9260	0.9572

Calculez le prix d'achat d'un bonsaï en francs suisses. *Arrondir aux 5 centimes.* (3 points)

$$\text{JPY } 305\,680 / 10 = \text{JPY } 30\,568 * 0.9572/100 = \text{CHF } 292.60$$

**1 pt choix « vente devises »**

**1 pt calcul**

**1 pt unitaire**

## 5. Intérêts

points

/ 2

1. Beautifulgarden SA souhaite changer l'agencement de son magasin. Le directeur contacte son banquier qui lui propose un taux de 2.5 % pour un emprunt de CHF 180 000.–. Combien lui coûtera ce crédit par semestre ? (1 point)

$$180\,000 * 2.5 * 6 / (100 * 12) = 2\,250.- \text{ par semestre}$$

2. Une banque concurrente propose un taux inférieur de 0.25 %. Combien Beautifulgarden SA va-t-elle économiser par année en choisissant cette proposition ? (1 point)

$$180\,000 * 0.25 / 100 = 450.- \text{ par an}$$

## 6. TVA

points

/ 6

Beautifulgarden SA journalise les opérations concernant la TVA selon la méthode au net. Déterminez l'opération correcte à journaliser en cochant le(s) compte(s) utilisé(s) au débit et au crédit, ainsi que le montant adéquat en rapport avec la donnée.

1. Beautifulgarden SA comptabilise l'achat à crédit de meubles de jardin destinés à la vente, CHF 55 080.–, TVA comprise. (1.5 point)

Compte(s) à débiter	Compte(s) à créditer
<input type="checkbox"/> ACE	<input type="checkbox"/> ACE
<input type="checkbox"/> Banque	<input type="checkbox"/> Banque
<input type="checkbox"/> Créances clients	<input type="checkbox"/> Créances clients
<input type="checkbox"/> Dettes fournisseurs	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Dettes fournisseurs</b>
<input type="checkbox"/> TVA due	<input type="checkbox"/> TVA due
<input checked="" type="checkbox"/> <b>IP s/marchandises et services</b>	<input type="checkbox"/> IP s/marchandises et services
<input type="checkbox"/> IP s/investissements et ACE	<input type="checkbox"/> IP s/investissements et ACE
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Achats de marchandises</b>	<input type="checkbox"/> Achats de marchandises
<input type="checkbox"/> Ventes de marchandises	<input type="checkbox"/> Ventes de marchandises
<b>Juste ou faux 0.5 pt</b>	<b>Juste ou faux 0.5 pt</b>

Quel est le montant de l'impôt (TVA) ? (1 point)

- CHF 4 406.40
- CHF 4 080.00**
- CHF 55 080.00
- CHF 51 000.00

**Juste ou faux 1 pt**

2. Beautifulgarden SA paie par virement bancaire la facture non comptabilisée d'électricité pour le magasin, CHF 2 200.–, TVA non comprise. (1.5 point)

Compte(s) à débiter	Compte(s) à créditer
<input checked="" type="checkbox"/> <b>ACE</b> <input type="checkbox"/> Banque <input type="checkbox"/> Créances clients <input type="checkbox"/> Dettes fournisseurs <input type="checkbox"/> TVA due <input type="checkbox"/> IP s/marchandises et services <input checked="" type="checkbox"/> <b>IP s/investissements et ACE</b> <input type="checkbox"/> Achats de marchandises <input type="checkbox"/> Ventes de marchandises	<input type="checkbox"/> ACE <input checked="" type="checkbox"/> <b>Banque</b> <input type="checkbox"/> Créances clients <input type="checkbox"/> Dettes fournisseurs <input type="checkbox"/> TVA due <input type="checkbox"/> IP s/marchandises et services <input type="checkbox"/> IP s/investissements et ACE <input type="checkbox"/> Achats de marchandises <input type="checkbox"/> Ventes de marchandises
<b>Juste ou faux 0.5 pt</b>	<b>Juste ou faux 0.5 pt</b>

Quel est le montant payé par virement bancaire ? (1 point)

- CHF 2 037.05  
 CHF 2 200.00  
 **CHF 2 376.00**  
 CHF 2 383.60

**Juste ou faux 1 pt**

3. Reliez, à l'aide d'un trait, les comptes avec leur nature. (1 point)

Comptes		Nature de comptes
IP s/marchandises et services	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Actif <b>0.5 pt</b>
TVA due	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Passif <b>0.5 pt</b>
		<input type="checkbox"/> Charge
		<input type="checkbox"/> Produit



## 7. Analyse du bilan et du résultat

points

/ 4

1. Le ratio « Liquidités 2 » de Beautifulgarden SA est calculé ci-dessous, cochez la valeur indicative désirée (norme) et choisissez le commentaire approprié en cochant la bonne case. (1 point)

Nom du ratio et formule	Calcul et résultat du ratio
Liquidités 2 <i>(Liquidités + Créances) x 100</i> <i>Capitaux étrangers à court terme</i>	748 %

Valeur indicative désirée :  100 %  1000 %

0.5 pt

Commentaires :

- Il y a trop de liquidités et de créances par rapport au besoin de financement à court terme.
- Il n'y a pas assez de liquidités et de créances par rapport au besoin de financement à court terme.

(si l'élève répond 1000 %, il doit cocher le 2<sup>ème</sup> commentaire)

0.5 pt

Le président du Conseil d'administration vous présente le compte de résultat de l'exercice 2016 :

Compte de résultat analytique 2016	Montant
Chiffre d'affaires net (CAN)	10 980 000.–
./. Charges de marchandises (PRAMV)	- 4 941 000.–
= Résultat brut (Marge brute ou Bénéfice brut)	6 039 000.–
./. Charges de personnel	- 3 560 000.–
./. Autres charges d'exploitation	- 1 820 500.–
= Résultat d'exploitation avant intérêts, impôts et amortissements	658 500.–
./. Amortissements	- 170 000.–
= Résultat d'exploitation avant intérêts et impôts	488 500.–
./. Charges financières	- 240 000.–
= Bénéfice net d'exercice (ou Marge nette)	248 500.–

2. Indiquez l'abréviation en anglais utilisée pour représenter l'expression « Résultat d'exploitation avant intérêts et impôts ». (1 point)

EBIT

**Sur la base du compte de résultat 2016**

3. Calculez le ratio « Taux de marge brute ». *Arrondir la réponse à l'unité.* (1 point)

Nom du ratio	Beautifulgarden SA
Taux de marge brute : $\frac{\text{Marge brute} \times 100}{\text{Chiffre d'affaires net}}$	$6\,039\,000 \times 100 / 10\,980\,000 = 55 \%$

4. Calculez la rentabilité des fonds propres de Beautifulgarden SA. *Arrondir la réponse à l'unité.* (1 point)

Au 31.12.2015, les capitaux propres s'élevaient à CHF 2 189 500.– et au 31.12.2016 ils s'élèvent à CHF 2 438 000.–.

Nom du ratio	Beautifulgarden SA
Rentabilité des fonds propres : $\frac{\text{Bénéfice net d'exploitation} \times 100}{\text{Moyenne des capitaux propres}}$	$248\,500 \times 100 / ((2\,189\,500 + 2\,438\,000) / 2) = 11 \%$

**8. Contrats**

points

/ 20

1. Beautifulgarden SA désire engager un apprenti, Bastien 18 ans, du 1er août 2017 au 31 juillet 2020. Le département RH se pose les questions suivantes :

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

**La forme écrite (344a al. 1 CO)**

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

**Au minimum 5 semaines (comme il a moins de 20 ans) (329a al. 1 CO)**

- c) 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)**

2. Adrien, 23 ans, est employé comme jardinier depuis 8 mois. Le week-end dernier, il a été victime d'un accident provoqué par un chauffeur ivre. Il a plusieurs côtes cassées, un traumatisme crânien et une fracture du bassin. Il sera donc absent du travail pendant 3 mois.

Quel sera son droit au salaire pendant cette absence sachant que l'entreprise ne dispose d'aucune assurance dans ce domaine ? (1 point)

**Il sera de 3 semaines (324a al. 2 CO)**

3. Agnès, qui travaille comme fleuriste pour Beautifulgarden SA, totalise 26 heures supplémentaires. Elle aimerait bien que ces heures lui soient payées, mais son chef aimerait qu'elle les récupère en prenant des congés pour une même durée. Qui décide ? Expliquez votre réponse. (2 points)

**Agnès peut demander et obtenir le paiement des heures. Pour compenser les heures supplémentaires par un congé équivalent, il faut l'accord de l'employé. (321c al.2 CO)**

4. Pour Noël 2016, les employés ont touché une gratification exceptionnelle. Laureen, qui a été licenciée avec effet au 30 juin 2017, se demande si elle touchera une part proportionnelle de cette gratification en 2017 sachant que rien n'a été convenu à ce sujet. Vous lui répondez. Expliquez votre réponse. (2 points)

**Non, en cas d'extinction des rapports de travail, le travailleur n'a droit à une part proportionnelle que s'il en a été convenu ainsi (322d CO) ou non, car il s'agit d'une gratification exceptionnelle**

5. Beautifulgarden SA loue un terrain, à usage non commercial, juste à côté de l'un de ses magasins. Ce terrain est utilisé pour entreposer les machines de terrassement. Le contrat a été conclu le 1er mars 1998. Comme la société a pu récemment acheter un autre terrain de l'autre côté du magasin, elle souhaite résilier ce contrat de bail. Si elle fait parvenir la résiliation le 3 juin 2017, à quelle date prendra fin le contrat ? Expliquez. (2 points)

**S'agissant d'un immeuble non commercial le délai de congé est de trois mois pour la fin d'un semestre de bail selon 266b CO. 3 juin + 3 mois = 3 septembre. Semestres de bail = 1er mars / 1er septembre. Selon 266a al. 2 la résiliation prendra donc effet au 1er mars 2018. Accepter aussi 28 février 2018**

6. Agnès, employée de Beautifulgarden SA, loue une chambre meublée. Le bail a été conclu le 1er avril 2016.
- a) Quelle forme devrait-elle observer pour résilier son contrat ? (1 point)

**Selon 266l et 11 CO il n'y a pas de forme pour la résiliation d'une chambre meublée**

- b) Si elle décidait le 5 juin 2017 de résilier ce contrat, à quelle date prendrait fin ce bail ? Expliquez. (2 points)

**Pour une chambre meublée, le délai est de 2 semaines pour la fin d'un mois selon 266e CO. 5 juin + 2 semaines = 19 juin, donc 30 juin 2017**

7. Un client a passé une commande via le site de commande en ligne de Beautifulgarden SA.

Voici la capture d'écran :

> Boutique en ligne

Promotions et nouveautés

Arbres, plantes et rosiers

Plantes artificielles

Outils pour le jardin

Matériel d'arrosage

Mobilier Eternit et spa






Pots, vases et bacs

Gazon, semis, terreaux et engrais


Produits de traitements

Littérature


## Votre panier

	Produit	Quantité		Total
	Acapella	1 <input type="text"/>	CHF 20.50	CHF 20.50
	Baronne E. de Rothschild	1 <input type="text"/>	CHF 20.50	CHF 20.50
	Charlie Chaplin	1 <input type="text"/>	CHF 20.50	CHF 20.50
	Christophe Colomb	1 <input type="text"/>	CHF 20.50	CHF 20.50
	Francia	1 <input type="text"/>	CHF 20.50	CHF 20.50
Total		(TVA 8% incluse) :		<b>CHF 102.50</b>


[Retour Continuer \(vers le paiement\)](#)




Livraison rapide maximum 10j




Garantie satisfait ou remboursé




Paiement sécurisé



Frais de port offerts dès CHF 290.-



Transport protégé



Qualité professionnelle

Répondez aux questions suivantes :

a) Qui paie les frais de port qui se montent à CHF 20.– ? Justifiez votre réponse. (2 points)

**L'acheteur**

**Le site prévoit la gratuité dès CHF 290.–. Comme ce n'est pas le cas ici, selon 189 al. 1 CO, les frais de port sont à la charge de l'acheteur**

b) Qui paiera l'emballage des plantes ? (1 point)

**Selon 188 CO c'est à la charge du vendeur**

- c) Trois semaines après la commande, le client n'est toujours pas livré. Peut-il se départir du contrat sans autre formalité ? Expliquez. (2 points)

**Non, selon 102 CO il faudra d'abord interpeller le vendeur et selon 107 CO le client doit fixer un délai un délai convenable pour s'exécuter. Si l'exécution n'est pas intervenue dans le délai fixé, le client pourra alors se départir du contrat**

- d) La marchandise a été détruite dans l'incendie du dépôt de la Poste où elle se trouvait en attente de livraison. Beautifulgarden SA réclame le paiement ce que le client refuse. Qui a raison et pourquoi ? Expliquez. (2 points)

**S'agissant d'une marchandise expédiée, les risques sont passés à l'acheteur dès que le vendeur s'en est dessaisi pour l'expédition. C'est donc à l'acheteur d'assumer les risques. (185 al. 2 CO)**

## PARTIE 2 : QUESTIONS DIVERSES

## 9. Journal

points

/ 12

Larissa est une coach sportive. Elle enseigne dans un studio de musculation qu'elle loue à une régie. Elle est propriétaire de son matériel. Elle emploie Henry, qui comme elle, est spécialisé dans l'entraînement musculaire. Elle s'occupe de la comptabilité de son entreprise individuelle.

	Actifs		Charges et produits
1000	Caisse	3200	Ventes d'accessoires pour la musculation
1010	Poste	3209	Déductions accordées
1020	Banque c/c	3210	Frais de ventes
1100	Créances clients	3400	Honoraires / Produits des cours
1200	Stock accessoires	4200	Achats d'accessoires pour la musculation
1500	Appareils de fitness	4209	Déductions obtenues
1510	Mobilier	4270	Frais d'achats
1521	Infrastructure informatique	4280	Variation de stocks
		5200	Salaires
		6000	Loyers
		6100	Entretien des appareils de fitness
		6300	Assurances
		6400	Electricité
	<b>Passifs</b>	6500	Frais d'administration
2000	Dettes fournisseurs	6510	Téléphone, Internet
2010	Autres dettes	6700	ACE
2400	Emprunt bancaire à lt	6740	Différence de caisse
2800	Capital	6800	Amortissements
2850	Privé	6900	Charges financières (Intérêts charges)
		6950	Produits financiers (Intérêts produits)

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.

### Opérations courantes des mois de novembre et décembre 2016

1. La Poste envoie à Larissa un avis de crédit de CHF 3 000.– relatif aux versements de ses clients pour la vente d'accessoires déjà comptabilisée de CHF 3 130.–. La différence représente l'escompte. (2 points)

Op.	A débiter	A créditer	libellé/calcul	Somme	Somme
		<b>Créances clients</b>			<b>3 130</b>
	<b>Déductions accordées</b>			<b>130</b>	
	<b>Poste</b>		<b>E : 2 pts</b>	<b>3 000</b>	

2. Larissa comptabilise la facture de CHF 1 800.– d'un fournisseur d'accessoires de musculation destinés à la revente. Larissa règle les frais de livraison par virement postal, CHF 70.–. (2 points)

Op.	A débiter	A créditer	libellé/calcul	Somme	Somme
	<b>Achats d'acc. pour la musculation</b>	<b>Dettes fournisseurs</b>		<b>1 800</b>	<b>1 800</b>
	<b>Frais d'achats</b>	<b>Poste</b>		<b>70</b>	<b>70</b>
			<b>E : 2 pts</b>		

3. Comptabilisation de l'ordre de paiement adressé à la banque concernant : (3 points)

- CHF 2 800.– pour l'entretien des appareils dont la facture était déjà comptabilisée,
- CHF 500.– pour la prime d'assurance maladie de Larissa,
- CHF 2 526.– pour la location du studio de musculation.

Op.	A débiter	A créditer	libellé/calcul	Somme	Somme
	<b>Autres Dettes</b>			<b>2 800</b>	
	<b>Privé</b>			<b>500</b>	
	<b>Loyers</b>			<b>2 526</b>	
		<b>Banque c/c</b>	<b>E : 3 pts</b>		<b>5 826</b>

4. Les ventes d'haltères et d'élastiques s'élèvent à CHF 600.–. Les clients paient les accessoires au comptant. (1 point)

Op.	A débiter	A créditer	libellé/calcul	Somme	Somme
	<b>Caisse</b>	<b>Ventes d'acc. pour la musculation</b>		<b>600</b>	<b>600</b>
			<b>E : 1 pt</b>		

**Opérations de clôture au 31 décembre 2016**

5. L'inventaire physique de la caisse de Larissa s'élève à CHF 800.–. Selon le relevé informatique, il devrait y avoir CHF 880.–. Passez l'écriture. (1 point)

Op.	A débiter	A créditer	libellé/calcul	Somme	Somme
	<b>Différence de caisse</b>	<b>Caisse</b>		<b>80</b>	<b>80</b>
			<b>E : 1 pt</b>		

6. Larissa comptabilise l'amortissement dégressif (décroissant) de 30 % sur les appareils de fitness. (2 points)

Valeur d'acquisition CHF 97 000.–, valeur comptable CHF 57 715.–.

Op.	A débiter	A créditer	libellé/calcul	Somme	Somme
	<b>Amortissement</b>	<b>Appareils de fitness</b>	<b>57 715 * 30 %</b>	<b>17 314.50</b>	<b>17 314.50</b>
			<b>E : 1 pt C : 1 pt</b>		

7. Enregistrement de CHF 150.– sur le c/c bancaire. Il s'agit d'intérêts en faveur de l'entreprise. (1 point)

Op.	A débiter	A créditer	libellé/calcul	Somme	Somme
	<b>Banque c/c</b>	<b>Produits financiers</b>		<b>150</b>	<b>150</b>
			<b>E : 1 pt</b>		



## 10. Clôture d'une entreprise individuelle

points

/ 13

La balance de vérification du bilan au 31.12.2016 d'une boutique de vêtements se présente comme suit :

Balance de vérification avant les écritures de boucllement		Soldes	
		Débit	Crédit
2850	Privé	108 000.00	92 000.00
2800	Capital	---	221 000.00
2010	Autres dettes	---	7 000.00
1020	Banque	7 010.00	---
1000	Caisse	3 600.00	---
1100	Créances clients	1 200.00	---
2400	Emprunt bancaire à long terme	---	23 000.00
2000	Dettes fournisseurs	---	18 000.00
2401	Dettes hypothécaires	---	124 000.00
1600	Immeubles	262 000.00	---
1521	Infrastructure informatique	944.00	---
1510	Mobilier	27 240.00	---
1010	Poste	7 366.00	---
1200	Stock de marchandises	48 000.00	---
1530	Véhicules	15 000.00	---

La comptable vous demande d'effectuer la clôture de sa comptabilité. Voici les consignes qu'elle vous donne pour réaliser ce travail. (cf. pages suivantes) (13 points)

- A partir de la balance de vérification, reportez les soldes des comptes Privé et Capital.
- Clôturez le compte de Résultat à 2 degrés.
- Etablissez et clôturez les comptes Privé et Capital.
- Dressez le bilan final ordonné et indiquez les 5 masses.
- Répondez aux différentes questions.

Charges		Compte de Résultat		Produits	
Déductions accordées	30 000.00	Ventes marchandises	500 000.00		
Achat marchandises	222 600.00	Déductions obtenues	14 000.00		
Frais d'achats	3 700.00				
Variation de stock	12 000.00				
<b>MB</b>	<b>245 700.00</b>				
	<b>514 000.00</b>				<b>514 000.00</b>
Salaires	118 000.00	<b>MB</b>	<b>245 700.00</b>		
ACE (loyer, etc.)	114 500.00	Produits financiers	200.00		
Amortissements	5 040.00				
Charges financières	13 000.00				
		<b>Perte nette expl. (PN)</b>	<b>4 640.00</b>		
	<b>250 540.00</b>				<b>250 540.00</b>

Privé			
	108 000.00		92 000.00
PN	4 640.00	VF	20 640.00
	<b>112 640.00</b>		<b>112 640.00</b>

Capital			
VF	20 640.00	SAN	221 000.00
SPB	221 000.00		
	<b>221 000.00</b>		<b>221 000.00</b>

Actifs		Bilan final		Passifs	
<u>Actifs circulants</u>		<u>Capitaux étrangers à ct</u>			
Caisse	3 600.00	Dettes fournisseurs	18 000.00		
Poste	7 366.00	Autres dettes	7 000.00		
Banque	7 010.00	<u>Capitaux étrangers à lt</u>			
Créances clients	1 200.00	Dette bancaire long terme	23 000.00		
Stock marchandises	48 000.00	Dette hypothécaire	124 000.00		
<u>Actifs immobilisés</u>		<u>Capitaux propres</u>			
Mobilier	27 240.00	Capital	200 360.00		
Infrastructure informatique	944.00				
Véhicules	15 000.00				
Immeuble	262 000.00				
	<b>372 360.00</b>			<b>372 360.00</b>	

**A l'aide du compte de résultat, répondez aux questions :**

- a) Déterminez le CAN. (1 point)

$$500\ 000 - 30\ 000 = 470\ 000$$

- b) Déterminez le PRAMA. (1 point)

$$222\ 600 + 3\ 700 - 14\ 000 = 212\ 300$$

- c) Déterminez le PRAMV. (1 point)

$$212\ 300 + 12\ 000 = 224\ 300$$

- d) Au crédit de la balance de vérification dans le compte Privé, le montant indiqué est de CHF 92 000.–. Il s'agit de deux écritures internes. Lesquelles ? (1 point)

**Salaire du patron (Salaires à Privé)**  
**Intérêts sur le capital (Charges financières à Privé)**

- e) Indiquez le montant de la variation de fortune et précisez s'il s'agit d'une augmentation ou d'une diminution. (1 point)

**Diminution (0.5 pt) de CHF 20'640 (0.5 pt)**

**Pour les correcteurs :**

**1 pt : report des montants de la balance de vérification aux comptes Privé et Capital**

**1 pt : calcul de la MB**

**1 pt : calcul et virement du résultat d'exploitation à Privé**

**1 pt : virement de la variation de fortune (VF) à Capital**

**4 pts : Capital et bilan final ordonné (masses = 1 pt, comptes = 3 pts) – 1 par faute**

**5 pts : questions**

## 11. Valeurs fondamentales / concept d'entreprise

points

/ 4

1. Cochez le secteur d'activité qui se rattache aux activités professionnelles suivantes : (3 points)

Secteur d'activité	Primaire	Secondaire	Tertiaire
Eleveur d'huîtres	<b>X</b>		
Vendeur de fleurs			<b>X</b>
Apprenti employé de commerce dans une fiduciaire			<b>X</b>
Menuisier		<b>X</b>	
Apprenti maçon		<b>X</b>	
Bûcheron	<b>X</b>		

2. Le commerce équitable repose sur plusieurs principes fondamentaux. Citez un exemple. (1 point)

**Assurer une juste rémunération des producteurs et artisans, garantir le respect des droits fondamentaux des personnes (exploitation des enfants, travail forcé..), relations directes et durables entre partenaires économiques, préserver l'environnement, produits de qualité**

## 12. Environnement de l'entreprise

points

/ 5

1. Indiquez par une croix quel élément du macro-environnement influence l'activité des entreprises. (3 points)

Situation	Politico-légal	Economique	Socio culturel	Technologique	Ecologique
Le naufrage d'un pétrolier a provoqué la mort de milliers de poissons.					<b>X</b>
Les attentats créent des changements dans la manière de voyager.	<b>(X)</b>		<b>X</b>		
Les footballeurs ont lancé la mode du tatouage.			<b>X</b>		
La révision du Code des obligations entraîne une modification du contrat de bail.	<b>X</b>				
La BNS baisse le taux directeur.		<b>X</b>			
La voiture avec pilote automatique est introduite sur le marché.				<b>X</b>	

2. Citez deux acteurs du micro-environnement qui exercent une influence sur les entreprises. (2 points)

**Concurrence, Fournisseurs, Marché-clients, Syndicats et patronat, Fournisseurs de capitaux (banques..)**

### 13. Compétences méthodologiques

points

/ 2

Un jeune entrepreneur décide de créer son entreprise. Après avoir effectué une étude de marché, il désire commercialiser une chaussure à talon amovible. Il hésite entre ouvrir une boutique au centre-ville et vendre ses chaussures par Internet.

Citez deux outils qu'il pourrait utiliser pour faire le bon choix. (2 points)

**Arbre de décisions, liste des arguments pour et contre  
Analyse coûts avantages**

### 14. Assurances

points

/ 9

1. Un employé de l'entreprise Piguet SA, travaillant à 100 %, se casse la jambe à ski le week-end de Pâques. La LAA prend-elle en charge les coûts d'hospitalisation ? Justifiez votre réponse. (2 points)

**Oui, car l'employé, à 100 %, travaille plus de 8 heures hebdomadaires. Il est par conséquent assuré en accident non professionnel**

2. Lors d'une fête, un invité renverse un verre de jus d'orange sur le tapis blanc du propriétaire de l'appartement. Quelle assurance prendra en charge la réparation des dégâts ? (1 point)

**La responsabilité civile privée du fautif (RCP)**

3. Un jeune homme de 18 ans vient de réussir son permis de conduire. Il reçoit en cadeau une voiture neuve.

- a) Quelle assurance doit-il conclure obligatoirement ? (1 point)

**La RC véhicule**

- b) Citez une autre assurance qu'il pourrait ajouter à son contrat d'assurance. (1 point)

**Casco complète, casco partielle, assurance occupants, parking**

4. Qu'est-ce qu'une franchise ? (1 point)

**Participation financière de l'assuré lors d'un sinistre**

5. Donnez l'objectif de chacun des 3 piliers du système de prévoyance sociale suisse. (3 points)

Piliers	Objectifs
Premier pilier	<b>Couvrir les besoins vitaux</b>
Deuxième pilier	<b>Maintenir le niveau de vie antérieur</b>
Troisième pilier	<b>Compléter de manière individuelle les 2 premiers piliers</b>

**15. Droit public**

points

/ 5

1. Citez deux des quatre caractéristiques d'un Etat. (2 points)

**Population, Territoire (frontières)  
Autorité politique (gouvernement), Souveraineté**

2. Complétez le tableau suivant au niveau fédéral : (2 points)

Pouvoir législatif	Pouvoir exécutif	Pouvoir judiciaire
Le parlement (Assemblée fédérale)	<b>Le gouvernement ou Conseil fédéral</b>	Les tribunaux (Tribunaux fédéraux)

3. Combien y-t-il de chambres dans un parlement bicaméral ? (1 point)

**Deux**

**16. Procédure législative**

points

/ 6

1. Citez deux cas dans lequel un référendum est obligatoire. (2 points)

**Selon 140 Cst :**

**En cas de modification de la constitution.**

**En cas d'adhésion à des organisations de sécurité collective ou à des communautés supranationales**

**Dans le cas d'une loi fédérale urgente sans base constitutionnelle et dont la durée de validité dépasse une année**

2. Combien de signatures faut-il récolter pour qu'un référendum facultatif aboutisse et dans quel délai ? (2 points)

**50'000 signatures dans un délai de 100 jours selon 141 al. 1 Cst**

3. De qui peut émaner le besoin d'avoir une nouvelle loi ou de modifier une ancienne ? Donnez deux possibilités. (2 points)

**Le peuple**

**Un ou des membres du Parlement**

**Par le Conseil fédéral**

**Par le Canton**

**Par un groupe d'intérêt**

**17. Droit privé**

points

/ 9

1. A quelles conditions acquière-t-on l'exercice des droits civils ? (3 points)

**Selon 17 CC il faut :**

**Être majeur**

**Être capable de discernement**

**Ne pas être sous curatelle de portée générale**

2. Citez deux actes juridiques qu'un mineur capable de discernement peut effectuer seul, c'est-à-dire sans l'accord de son représentant légal. (2 points)

**Selon 19 al. 2 CC :**

**Acquérir à titre purement gratuit**

**Régler les affaires mineures se rapportant à la vie quotidienne**

**Selon 19c al. 1 CC :**

**Exercer un droit strictement personnel**

**Selon 323 al. 1 CC :**

**Administrer et jouir du produit de son travail**

3. Dans le cadre des successions, veuillez compléter le tableau suivant : (2 points)

Première parentèle	<b>Les descendants</b>
Deuxième parentèle	Les père et mère
Troisième parentèle	<b>Les grands-parents</b>

4. Citez deux formes de testament prévues par le Code Civil. (2 points)

**Testament olographe**

**Testament public**

**Testament oral**

#### 18. Besoins et types de biens

points

/ 5

1. Le travail, le capital et le sol sont les trois facteurs de production indispensables à toute entreprise. Pour un agriculteur produisant des pommes de terre, décrivez pour chacun de ces trois facteurs un exemple représentatif. (3 points)

Travail :

**L'agriculteur a besoin de main d'œuvre pour conduire les machines agricoles.**

Capital :

**L'agriculteur a besoin de moyens financiers pour acheter les terres (capital financier). Il a aussi besoin de machines pour la récolte (capital technique).**

Sol :

**L'agriculteur a besoin de champs pour pouvoir planter ses pommes de terre.**

2. A quel besoin correspondent les pommes de terre produites par l'agriculteur ? (1 point)

**Les pommes de terre correspondent à un besoin vital, car il s'agit de s'alimenter.**

3. Pourquoi les pommes de terre produites par l'agriculteur ne sont pas un bien libre ? (1 point)

**Car elles ne sont pas disponibles en quantité illimitée dans la nature**

**Car elles ne sont pas gratuites**

**Car elles nécessitent du travail**

**Une seule réponse suffit**



**19. Circuit économique, prestations économiques**

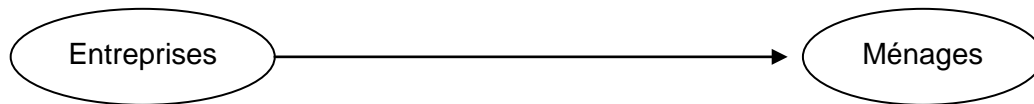
points

/ 3

1. Quel agent du circuit économique peut à la fois payer des salaires et percevoir des impôts ? (1 point)

**L'Etat**

2. Indiquez à quel flux monétaire correspond la flèche du schéma ci-dessous : (1 point)

**Les entreprises versent un salaire aux ménages.**

3. Indiquez par une croix si les situations ci-dessous augmentent ou non le PIB d'un pays. (1 point)

Situation	Augmente	N'augmente pas
Le remplacement d'une vitre suite à un cambriolage.	<b>X</b>	
L'éducation des enfants au sein d'une famille.		<b>X</b>

**20. Economie de marché**

points

/ 4

1. Nommez le marché où il y a un seul vendeur pour de nombreux acheteurs. (1 point)

**Le monopole**

2. L'intersection des courbes d'offre et de demande nous donne deux informations. Indiquez-les. (2 points)

**La quantité et le prix d'équilibre**

3. Pourquoi quand les prix montent, la quantité offerte par les vendeurs augmente ? (1 point)

**Parce que plus les prix montent, plus les vendeurs réalisent du profit et sont donc intéressés à offrir plus de quantité**

**21. Croissance et changement structurel**

points

/ 3

1. Citez un indicateur permettant de mesurer la croissance économique d'un pays. (1 point)

**Le Produit Intérieur Brut (PIB)**

**Accepter aussi le Revenu National Brut (RNB)**

2. Expliquez la phrase suivante : « Les investissements d'aujourd'hui dans la formation des jeunes pourront créer la croissance économique de demain. » (1 point)

**Lorsqu'un pays investit dans la formation, cela signifie qu'il formera ses jeunes à des emplois à valeur ajoutée. Les entreprises à fort potentiel trouveront donc de la main d'œuvre adaptée à leurs exigences et pourront ainsi créer de la croissance**

**Accepter toutes autres réponses pertinentes**

3. Expliquez le lien entre la croissance économique et la pollution. (1 point)

**En croissance, un pays produit chaque année plus que l'année précédente. La production de biens implique l'utilisation de facteurs de production tels que des machines. Celles-ci génèrent de la pollution**

**Le transport (notamment maritime) est lui aussi en augmentation (dû aux échanges commerciaux) et pollue énormément**

**Accepter toutes autres réponses pertinentes**

**22. Cycle conjoncturel**

points

/ 2

1. Indiquez par une croix la phase correspondant à chaque situation économique. *Une seule croix par ligne possible.* (2 points)

Situation économique	Reprise (expansion)	Surchauffe (haute conjoncture)	Récession	Dépression (basse conjoncture)
Les capacités de production sont utilisées au maximum.		<b>X</b>		
Le niveau des stocks est très élevé.				<b>X</b>
Les prix s'accroissent modérément.	<b>X</b>			
Il est très difficile de trouver du personnel, car il y a plein emploi sur le marché du travail.		<b>X</b>		

**23. Globalisation**

points

/ 2

1. Citez une mesure qu'un pays pourrait choisir pour protéger son économie du commerce international. (1 point)

**Fixer des droits de douane ou des quotas, subventionner ses propres produits, introduire des obstacles techniques ou administratifs, dévaluer sa monnaie, etc.  
Accepter toute autre réponse pertinente**

2. Indiquez un effet négatif de la globalisation. (1 point)

**Augmentation de la pollution liée au transport, uniformisation des cultures, délocalisation des entreprises, droits humains bafoués, répartition inégale des richesses, etc.  
Accepter toute autre réponse pertinente**

**24. Chômage**

points

/ 2

Pour chacun des cas ci-dessous, indiquez par une croix de quel type de chômage il s'agit. (2 points)

*Une seule croix par ligne possible.*

	Conjoncturel	Structurel	Frictionnel	Partiel	Saisonnier
Une étudiante diplômée est à la recherche de son premier emploi. Elle est momentanément sans emploi, mais au vu de sa formation très recherchée, elle va très rapidement en trouver un.			X		
Un maçon se retrouve sans travail durant l'hiver.					X
Un incendie a détruit une partie de la menuiserie du village. Les employés verront leur temps de travail divisé par deux et seront au chômage l'autre moitié du temps.				X	
Comme le taux de chômage est élevé dans le pays, les gens n'ont plus les moyens de s'acheter de la viande et le boucher doit licencier un de ses employés.	X				

**25. Déséquilibre des masses monétaires**

points

/ 3

1. Quel indice permet de mesurer s'il y a de l'inflation ou de la déflation en Suisse ? (1 point)

**L'IPC (indice des prix à la consommation)**

2. Quelle est la conséquence de l'inflation sur le pouvoir d'achat des consommateurs ? (1 point)

**L'inflation a pour conséquence de diminuer le pouvoir d'achat des consommateurs**

3. En Suisse, un bien importé de l'étranger peut créer de l'inflation, car en plus d'être une source d'énergie, il est utilisé à grande échelle dans la fabrication d'un large éventail de produits. Quel est ce bien ? (1 point)

**Le pétrole**

**26. Partis politiques**

points

/ 6

1. Indiquez par une croix si les propositions ci-dessous sont orientées à gauche ou à droite. (2 points)

Propositions	Gauche	Droite
Faire intervenir l'Etat dans l'économie.	<b>X</b>	
Développer les assurances sociales afin de soutenir les plus défavorisées.	<b>X</b>	
Défendre la libre-concurrence et la propriété privée.		<b>X</b>
Etre relativement proche des syndicats.	<b>X</b>	

2. Indiquez le nom d'un parti clairement de droite représenté au niveau fédéral. (1 point)

**UDC, PLR, PVL, PBD, MCG, la Lega, etc.**

3. Chacune des propositions ci-dessous correspond à une organisation faîtière bien précise. Indiquez-la dans la case vide correspondante. (3 points)

Propositions	Organisation faîtière concernée
Défend l'intérêt des locataires.	<b>ASLOCA</b>
Défend les intérêts des consommateurs en Suisse romande, quant au prix et à la qualité des produits.	<b>FRC</b>
Défend l'intérêt des entreprises et de leurs patrons.	<b>Economiesuisse, USAM (ou UPS ou autres)</b>