

### Travail à faire

1- Déterminer :

- a) Le stock minimum.
- b) Le stock mise en réserve pour faire face aux imprévus.
- c) Le stock d'alerte.
- d) Le stock maximum.
- e) La période d'approvisionnement.

2- Faire la représentation graphique de la variation des stocks pour l'année.

3- Faire une autre représentation graphique en considérant qu'un retard de 20 jours est accusé sur le mois de juillet. Que constate-t-on ?

### B-FONCTION FINANCIERE (4pts)

Une entreprise SAMUEL vous communique les informations suivantes :

- Actif immobilisé 1000 F.

- Passif circulant : dette fournisseur = 400F.

- Ressources stables : Capitaux propres et ressources assimilées = 500F ; Dette financière et ressources assimilées = 600F.

- Trésorerie passif : Concours bancaires courants = 150F.

- Actif circulant : Stocks = 1000F ; créances clients = 200F.

1) Rétablir le bilan financier condensé (2pts)

2) Calculez :

a- Fonds de roulement (FR)

b- Besoin en fonds de roulement (BFR) (2pts)

- 1) Quel lien peut-on établir entre les actes de commerce par nature et la qualité de commerçant ? 2pts
- 2) Trouvez un point commun et un point divergent entre les SARL et les SA. 2pts
- 3) Que signifie: SARL ? CATO ? 1pt
- 4) Donnez un exemple d'acte de commerce par la forme. 1 pt
- 5) Trouvez le terme juridique (mot utilisé en droit) approprié dans les phrases suivantes : 2 pts
  - a) La situation dans laquelle une personne ne peut cumuler sa fonction ou profession avec une activité commerciale est l'.... ?
  - b) Les membres d'une société anonyme sont appelés les ... ?
  - c) La suppression du nom du commerçant au RCCM s'appelle la ... ?
  - d) L'une des conditions spécifiques de constitution des sociétés commerciales qui permet aux associés de se traiter sur une base égalitaire (ou de collaborer) est l'.. ?

BACCALAUREAT PREMIERE PARTIE / DECC / 1098 . Session de

11 AOÛT 2020

Série : G

Epreuve de : Anglais

Durée : 3h

Coeff : 02

I. COMPREHENSION :

Read the passage below carefully and answer the question.

Text : Job advertisement

Miss BERLY had successfully completed her Masters' degree in secretarial work at the university of cape coast in Ghana. She had been on attachment to different companies for two years. She had been enduring the crucial moment of unemployment for a year, when she fortunately came across a job advertisement a local newspaper.

She read what follows ; a big company is looking for a secretary to be Personal assistant to help the Managing director in his different activities. In the newspaper it was mentioned : We need someone who had at least two years secretarial experience. So candidates who have good organization and communication skills are welcome, as well as the ability to use modern technology, such as computer, software and other information systems. The knowledge of the Foreign Languages like English, French and German is vital.

In addition to all these qualifications, you must know that as a professional secretary you will be in constant communication with others, you therefore need to have good attitude towards people, good time management, respect confidentiality, work under pressure and never let personal affairs interfere with the work.

Moreover, you must write and send fax messages when the boss is unavailable, you will talk with people softly and always control your feelings, don't answer to the people angrily, because the development of the company depends on it.

Candidates who are interested in this job advertisement must send an application to the Personnel Manager, at the address indicated in the announcement.

Written by Fatoumata IDRISOU,

Assisted by DUF - ODJI

Job advertisement : offre d'emploi

A- QUESTIONS : (4 marks)

- 1) What diploma had Miss BERLY got at the university ?
- 2) How long had she been in unemployment ?
- 3) a) The company needs Personal assistant. True or False ?  
b) Complete this sentence : A good command of ..... is vital.
- 4) As a good secretary, give four qualifications you should have.

B- VOCABULARY : (3 marks)

- 1) Supply the verb form of the four words underlined in the passage.
- 2) Give the antonym of the following :  
a) Unavailable      b) the least

## II. LINGUISTIC COMPETENCE : (8 marks)

A- Choose the letter which best completes each of the sentences :

Example : 20- It rained heavily, so ..... pupils come to school.

( a/ a little ; b/ a few ; c/ little ; d/ few )

20- d

- 1) ..... he is poor, he often helps people. ( a/ no matter ; b/ despite ; c/ unless ; d/ although )
- 2) Miss BERLY is capable ..... speak English. ( a/ in ; b/ on ; c/ of ; d/ at )
- 3) The lion ..... is roaring is most dangerous. ( a/ who ; b/ which ; c/ whose ; d/ whom )
- 4) Of the twins, John is the ..... ( a/ more intelligent ; b/ most intelligent ; c/ more pretty ; d/ prettiest )

B- Complete with the correct tense or form of the verbs in brackets. Just write the number and the correct tense or form.

Example : 20- Don't (to sit) on my bed. 20- sit

- 5) It is high time we (to win) the match.
- 6) When I entered the sitting - room, he (to watch) a film.
- 7) The earth (to revolve) round the sun.
- 8) Daddy prevented me from (to go) out with them.

C- Change into either active or passive voice.

Example : 20- The girls beat the boy yesterday

20- The boy was beaten by the girls yesterday.

- 9) Maize is grown in Tsévié.
- 10) Mr BERLY teaches us interesting lessons.
- 11) The secretary will not send these letters.

D- Complete the following sentences beginning as indicated.

Example : 20- a) What is your age ?

b) How .....

20- b) How old are you ?

- 12) a) If they learn harder, they will succeed.  
b) Unless .....
- 13) a) The new accountant never visits our factory.  
b) Never
- 14) a) Daddy didn't come back never visits our factory.  
b) We wish .....

E- Choose the correct answer :

- 15) Kneel down, ..... ? ( a/ Will you ; b/ won't you ; c/ shall we ; d/ shan't we )
- 16) They have played tennis ..... six hours. ( a/ since ; b/ ago ; c/ for ; d/ during )

## III. LETTER WRITING : ( 3 marks)

You are Farida and your address is : BP : 007, Sokodé - TOGO. Write a letter to your friend Immaculée, who has just got her O'level, and tell her to choose a technical school for her studies. Convince her with three strong advantages in having a technical training, especially in secretarial work.

## IV. TRANSLATION : (2 marks)

A- Translate into French :

- 1) No matter what the secretary will say, I will not leave the office.
- 2) I would like to become a commercial traveller.

B- Translate into English :

- 3) A quelle fréquence visites - tu tes grands parents ?
- 4) Nous exposons toujours les meilleurs produits dans la vitrine.

DIRECTION DES EXAMENS, CONCOURS  
ET CERTIFICATIONS

BACCALAUREAT PREMIERE PARTIE / DECC / 1098. Session de

10 / AOÛT 2020

Série : G2

Epreuve de : Comptabilité

Durée : 4 h 10

Coeff : 5

**NB :** - Le sujet comprend trois (03) parties indépendantes. La troisième partie est composée de trois exercices aussi indépendants l'un de l'autre.

- Dans la résolution du sujet, seuls le plan comptable SYSCOHADA révisé et la calculatrice non programmable sont autorisés

PREMIERE PARTIE :

Contrôle de connaissance

02 points

A / Répondre par « VRAI » ou « FAUX » (0,25 x 5) points.

- 1 - Le solde d'un compte du passif du bilan augmente lorsque ce compte enregistre une ressource.
- 2 - L'endossement d'un effet de commerce est dit à titre de propriété, lorsque l'endosseur remet cet effet à sa banque ou à son CCP en lui donnant mandat d'encaisser en son nom et pour son compte, la valeur de l'effet à l'échéance.
- 3 - Un effet de commerce domicilié dans une banque ou un CCP, est un effet qui n'a toujours pas de provision.
- 4 - L'acompte sur salaire est une somme versée sur salaire au salarié avant la fin du mois en rémunération du travail déjà effectué.
- 5 - La provision est une dépréciation irréversible de l'élément d'actif ou une charge prévisible également irréversible.

B/ Choisir la ou les bonnes réponses à partir des lettres sans recopier les phrases. (0,25 x 3) point

- 1 - Une ristourne accordée aux tiers clients hors facture « doit » est enregistrée chez le fournisseur au :

|                         |                          |                          |                         |                        |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|
| a) Débit du compte 7011 | b) crédit du compte 7019 | c) crédit du compte 7011 | d) débit du compte 7019 | e) aucune des réponses |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|

- 2 - Une voiture NISSAN acquise le 04/05/2012 pour 5 664 000 FTTC dont la TVA est déductible, est amortissable linéairement sur cinq (5) ans. Elle a été cédée le 1<sup>er</sup> / 08 / 2017. La dotation complémentaire de cette voiture au 31/12/2017 est :

|            |            |            |            |                        |
|------------|------------|------------|------------|------------------------|
| a) 377 600 | b) 560 000 | c) 320 000 | d) 660 800 | e) aucune des réponses |
|------------|------------|------------|------------|------------------------|

- 3 - La dépréciation des créances douteuses ou litigieuses est calculée sur :

- a) Les créances ordinaires hors taxe (HT) ;
- b) Les créances ordinaires toute taxe comprise (TTC) ;
- c) Les créances douteuses ou litigieuses toute taxe comprise (TTC) ;
- d) Les créances douteuses ou litigieuses hors taxe (HT) ;
- e) Aucune des réponses.

DEUXIEME PARTIE :

Les opérations courantes

06,25 points

L'Entité ZOZO a réalisé au cours du mois de Mars 2018 les opérations suivantes :

- 02 - 03 : Facture n°040 de FARO ; brut marchandises 8 000 000 ; brut emballages RNI 2 000 000 ; remise 2,5% ; escompte 100 000 ; port TTC 590 000 ; emballages consignés 354 000 ; avance sur commande 4 000 000 ; TVA 18%.
- 07 - 03 : Tirer la traite n°21 de nominale 1 800 000 sur ALIOU au profit de FARO. Cette traite est payable à l'UTB au 15/04/2018.
- 08 - 03 : Souscription du billet n°14 de 2 100 000 payable à ORABANK le 05/04/2018 à l'ordre de BOKA.
- 09 - 03 : Reçu avis de débit n°0045/UTB pour paiement de la facture d'électricité de janvier 2018 domiciliée 215 620.
- 13 - 03 : Encaissement de créance client KOLA 2 420 000 par chèque n°005212Y/ORABANK.
- d° : Remis à l'escompte, la lettre de change (LC) n°035 de 1 840 000 à ECOBANK.
- 14 - 03 : Reçu avis de débit n°001240/BIA-TOGO pour domiciliation échue de la traite n°25-X de 2 200 000.
- 15 - 03 : Réception du bordereau d'escompte n°BE001010/ ECOBANK relatif à la LC n°035 de la remise du 13/03



courant ; nominale 1 840 000 ; agio 27 850.

18 – 03 : Remis à l'encaissement, le chèque n°005212Y/ECOBANK de 2 420 000.

20 – 03 : Facture avoir n°AV014 au client ALIOU pour retour sur consignation 525 100 (prix de consignation 560 500).

26 – 03 : Saisie des salaires du mois :

|                                                                  |           |
|------------------------------------------------------------------|-----------|
| - Salaires de base mensuel .....                                 | 5 860 320 |
| - Rémunération des heures supplémentaires .....                  | 180 480   |
| - Primes d'ancienneté .....                                      | 210 000   |
| - Indemnités de logement assujetties à la CNSS et à l'IRPP ..... | 75 200    |

26 – 03 : Saisie des retenues sur salaire du mois :

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| - Acomptes sur salaire..... | 350 000 |
| - Oppositions.....          | 110 000 |
| - Saisies arrêts.....       | 80 000  |
| - CNSS.....                 | 253 040 |
| - IRPP.....                 | 212 060 |

28 – 03 : Saisie des charges patronales sociales et fiscales respectivement pour 1 107 050 et 189 800 ;

30 – 03 : Paiement des salaires du mois 4 020 900 par virement bancaire et 1 300 000 par virement postal ;

31 – 03 : Paiement des charges sociales sur salaire par chèque n°006414/UTB pour 1 360 090 et les charges fiscales par chèque postal n°04121/CCP pour 401 860.

TAF : Enregistrer les opérations au journal de l'entité ZOZO. Taux de la TVA 18%.

NB : Les frais hors taxe sur achats sont saisis dans le compte « Frais sur achats » et sont proportionnels aux bruts achetés.

### TROISIEME PARTIE :

Les travaux de fin d'exercice

11,75 points

**EXERCICE 1 :** Amortissement – cession échange 04,25-points -

On extrait de la balance avant inventaire au 31/12/2019 de l'entité SEFRA les renseignements suivants :

245 Matériel de transport..... 19 000 000

2845 Amortissement du matériel de transport ..... 10 700 000

Le poste matériel de transport comprend les éléments suivants :

| Marques | Valeur d'origine(VO) | Durée de vie | Date d'acquisition | Système d'amortissement      |
|---------|----------------------|--------------|--------------------|------------------------------|
| TOYOTA  | (à déterminer)       | 5 ans        | 01/07/2017         | Linéaire                     |
| NISSAN  | (à déterminer)       | 5 ans        | 08/05/2014         | Linéaire                     |
| PEUGEOT | 5 000 000 (1)        | 5 ans        | 10/01/2017         | Dégressif à taux décroissant |

(1) dont 500 000 de valeur résiduelle.

Le 05/07/2019, la voiture NISSAN a été échangée contre une autre voiture RENAULT également amortissable linéairement sur cinq (05) ans. La valeur de reprise est de 354 000 TTC et un chèque postal n°4512/CCP de 4 366 000 émis en règlement de la soule a été remis au fournisseur. A cette date, d'échange, aucune écriture n'a été constatée par le comptable

TAF :

1 – Calculer la valeur d'origine de TOYOTA et de NISSAN ;

2 – Présenter le tableau d'amortissement de PEUGEOT ;

3 – Régulariser la cession échange au 31/12 2019 et passer l'écriture de dotation de l'année.

**EXERCICE 2 :** Dépréciation et provision – cession des titres

06,5 points

Au 31/12/2018 avant inventaire, la situation des créances douteuses anciennes et le portefeuille des titres de l'entité ADROMI se présentent comme ci-dessous :

2/2

• Situation des créances douteuses anciennes

| Noms des clients | Créances TTC en 2017 | Taux de dépréciation au 31/12/2017 | Règlements en 2018 | Observations                          |
|------------------|----------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|
| ABOU             | 649 000              | 40%                                | 236 000            | Porter la dépréciation à 30% du solde |
| DARE             | 413 000              | 75%                                | 354 000            | Pour solde                            |
| KOUVEI           | 1 062 000            | 45%                                | 118 000            | Dépréciation à porter à 80% du solde  |

Par ailleurs, la créance ordinaire sur client TOTO de 472 000 TTC est devenue irrécouvrable. Le client TOTAH, lui qui doit 1 552 880 TTC à l'entité, a déposé son bilan et la créance est devenue litigieuse. Le recouvrement de cette créance ne peut s'effectuer que par un règlement judiciaire à travers son patrimoine dont les éléments sont les suivants :

- Actif net..... 72 000 000
- Passif privilégié..... 39 600 000
- Passif chirographaire..... 40 500 000.

NB : La créance sur client TOTAH est chirographaire

**TAF :**

- 1 - Déterminer le taux de dépréciation sur la créance litigieuse de TOTAH
- 2 - Présenter l'état des créances douteuses et litigieuses (voir le modèle 1)
- 3 - Passer les écritures de régularisation au 31/12/2018.

• Le portefeuille des titres de l'entité se résume comme suit :

| Noms des titres | Nature des titres | Dates d'achats | Nombre | Prix d'achat unitaire | Cours au 31/12/2017 | Cours au 31/12/2018 |
|-----------------|-------------------|----------------|--------|-----------------------|---------------------|---------------------|
| BLACK           | Placement         | 28/12/2016     | 140    | 10 000                | 8 900               | 9 600               |
| OMEGA           | Participation     | 15/08/2017     | 210    | 15 000                | 14 500              | 13 950              |

Le 11/09/2018, l'entité reçoit un avis de crédit n°0055/UTB relatif à la cession de 60 titres OMEGA pour 1 309 800. A cette date, aucune écriture n'a été saisie ;

**TAF : 4 – Présenter l'état des titres (voir le modèle 2)**

5 – Passer les écritures d'inventaire et régulariser la cession des titres au 31/12/2018.

❖ **Modèle 1 : Etat des créances douteuses et litigieuses**

| Noms des clients | Créances en 2017 |    | Dépréciation au 31/12/2017 | Règlement en 2018 | Créances en 2018 |    | Dépréciation au 31/12/2018 | Ajustement |        | Utilisation finale |     |          |
|------------------|------------------|----|----------------------------|-------------------|------------------|----|----------------------------|------------|--------|--------------------|-----|----------|
|                  | TTC              | HT |                            |                   | TTC              | HT |                            | Augm.      | Dimin. | Perte              | TVA | Reprises |
|                  |                  |    |                            |                   |                  |    |                            |            |        |                    |     |          |
|                  |                  |    |                            |                   |                  |    |                            |            |        |                    |     |          |

❖ **Modèle 2 : Etat des titres**

| Noms des titres | Nature des titres | Nombre | Prix d'achat unitaire | Année 2017 |           | Année 2018 |           | Ajustement |            |
|-----------------|-------------------|--------|-----------------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|
|                 |                   |        |                       | Cours      | Provision | Cours      | Provision | Augmen     | Diminution |
|                 |                   |        |                       |            |           |            |           |            |            |
|                 |                   |        |                       |            |           |            |           |            |            |

**EXERCICE 3 : Autres régularisations**

01 point

Au 31/12/2018, l'entité ADROMI relève les faits suivants :

- Un intérêt annuel sur emprunt de 180 000 a été payé le 1<sup>er</sup>/09/2018.

- Il reste en stock au 31/12/2018, des timbres postes pour 31 200 et des fournitures de bureau pour 62 000.
- Au 31/12/2018, des ristournes de 450 000 F hors taxe n'ont pas encore été accordées aux tiers clients.
- A l'issue d'une vente le 05/12/2018, des marchandises d'une valeur de 4 200 000 hors taxe ont été livrées aux clients mais n'ont pas encore été facturées.

TAF : Passer les écritures de régularisation au journal de ADROMI AU 31/12/2018. TAUX de TVA 18%.



**PREMIERE PARTIE : CAS PRATIQUES (12pts)**

**CAS PRATIQUE 1 (7pts)**

Un contrat de bail à usage professionnel d'une durée d'un (01) an est conclu entre TASSIVI, propriétaire du local et Hervé. Ce bail permet à ce dernier d'exercer dans le local son commerce. Hervé est immatriculé au RCCM conformément à la loi et respecte la stipulation du bail. Trois mois avant l'expiration de ce bail, Hervé adresse la demande de renouvellement au bailleur. Celui-ci refuse en déclarant qu'il a besoin de son local pour exercer le même commerce. Hervé réclame alors le paiement d'une indemnité d'éviction.

- 1) Quelle est la nature de l'acte accompli par Hervé ? Pourquoi ? 2pts
- 2) Sous quelle forme a été conclu ce bail ? Pourquoi ? 2pts
- 3) Hervé a-t-il rempli toutes les conditions exigées pour avoir droit au renouvellement du bail ? Pourquoi ? 1.5pts
- 4) TASSIVI qui a refusé de renouveler le bail est-elle tenue de payer une indemnité d'éviction à Hervé ? Pourquoi ? 1.5pts

**CAS PRATIQUE 2 (5pts)**

ANIFRANI, commerçant de bois domicilié à Badou, a conclu deux contrats de vente de son bois avec AMEMAVO et TOYI, deux autres commerçants domiciliés respectivement à Kpalimé et Lomé.

Dans le premier contrat, nous lisons ce qui suit : « Toute contestation relative à l'exécution de la présente commande sera soumise à un arbitre ».

Dans le second contrat les parties ont gardé le silence sur le mode de règlement de leur probable litige.

- 1) Quel est le mode de règlement de conflit choisi par les parties dans le premier contrat ? 1pt
- 2) Comment appelle-t-on juridiquement la convention insérée dans ce premier contrat ? 1pt
- 3) Quel est le mode de règlement de conflit qui s'appliquera en principe aux parties dans le second contrat ? 1pt

TOYI découvre au sciage du bois acheté que le cœur est pourri. Il décide alors de traduire ANIFRANI devant un tribunal. ANIFRANI propose un règlement à l'amiable mais TOYI refuse. En vue d'un règlement rapide de ce conflit, ANIFRANI propose encore à TOYI qu'ils adoptent le mode qu'il a retenu avec AMEMAVO.

- 4) Les deux parties peuvent-elles conclure la même convention que celle qui a été conclue avec AMEMAVO ? Justifiez votre réponse 2pts

**DEUXIEME PARTIE : CONTROLE DE CONNAISSANCE (8pts)**

- 1) Quel lien peut-on établir entre les actes de commerce par nature et la qualité de commerçant ? 2pts
  - 2) Trouvez un point commun et un point divergent entre les SARL et les SA. 2pts
  - 3) Que signifie: SARL ? CATO ? 1pt
  - 4) Donnez un exemple d'acte de commerce par la forme. 1 pt
  - 5) Trouvez le terme juridique (mot utilisé en droit) approprié dans les phrases suivantes : 2 pts
    - a) La situation dans laquelle une personne ne peut cumuler sa fonction ou profession avec une activité commerciale est l'.... ?
    - b) Les membres d'une société anonyme sont appelés les ... ?
    - c) La suppression du nom du commerçant au RCCM s'appelle la ... ?
    - d) L'une des conditions spécifiques de constitution des sociétés commerciales qui permet aux associés de se traiter sur une base égalitaire (ou de collaborer) est l'.. ?
-

### Travail à faire

1- Déterminer :

- a) Le stock minimum.
- b) Le stock mise en réserve pour faire face aux imprévus.
- c) Le stock d'alerte.
- d) Le stock maximum.
- e) La période d'approvisionnement.

2- Faire la représentation graphique de la variation des stocks pour l'année.

3- Faire une autre représentation graphique en considérant qu'un retard de 20 jours est accusé sur le mois de juillet. Que constate-t-on ?

### B-FONCTION FINANCIERE (4pts)

Une entreprise SAMUEL vous communique les informations suivantes :

- Actif immobilisé 1000 F.

- Passif circulant : dette fournisseur = 400F.

- Ressources stables : Capitaux propres et ressources assimilées = 500F ; Dette financière et ressources assimilées = 600F.

- Trésorerie passif : Concours bancaires courants = 150F.

- Actif circulant : Stocks = 1000F ; créances clients = 200F.

1) Rétablir le bilan financier condensé (2pts)

2) Calculez :

a- Fonds de roulement (FR)

b- Besoin en fonds de roulement (BFR) (2pts)

DIRECTION DES EXAMENS, CONCOURS  
ET CERTIFICATIONS

BACCALAUREAT PREMIERE PARTIE / DECC / 1098. Session de

11 AOUT 2020

Série : E - F - G - TI/1

Epreuve de : Français

Durée : 4h

Coef : 3

NB : Le candidat traitera au choix l'un des trois (03) sujets suivants.

**SUJET 1 : CONTRACTION DE TEXTE**

**TEXTE :** *L'Afrique de l'esclavage et l'esprit d'entreprise*

La traite des Noirs a commencé vers la fin du quinzième siècle. S'étant terminé au dix-neuvième siècle, elle a consisté en des déplacements massifs et forcés de noirs africains, de l'Afrique, leur continent, à l'Amérique et au Moyen-Orient. L'on serait tenté de dire que la traite des Noirs ne pouvait pas étouffer l'esprit d'entreprise dans le continent noir si l'on se limitait au caractère récent de cette pensée économique dont la réminiscence se situe dans les débuts du dix-neuvième siècle avec Jean-Baptiste SAY qui définit l'entrepreneur et défendit le libre-échange.

Cependant, raisonner ainsi signifie que les hommes d'avant les temps modernes ne ressentaient pas les tensions générées chez ceux de l'époque contemporaine par la recherche de la satisfaction de leurs besoins. Celle-ci les pousse souvent soit à créer, soit à innover, soit à faire preuve d'imitation créative.

La traite des noirs a fait naître et développer de la méfiance dans les relations « Afrique-Europe ». Elle a apporté l'idée d'une supériorité de certains habitants de la planète terre à d'autres sur le seul critère de la couleur de la peau. C'est ainsi que les Noirs sont considérés comme des êtres inférieurs aux Blancs. Toute la littérature européenne de cette époque, ayant des rapports avec la race noire, soutient ce point de vue. Il s'agit là d'un conditionnement psychologique qui, faisant croire au Noir qu'il est de naissance incapable de tout, le pousse à l'immobilisme car il ne croit pas à ses aptitudes et à ses capacités intellectuelles. Placé dans un tel état mental, il ne peut plus oser car doutant de lui-même, il a peur de l'incertitude à laquelle il faut pourtant faire face dans le cadre de l'esprit d'entreprise.

(...) La traite a sélectionné les meilleurs enfants de l'Afrique. Il s'est agi des plus forts, des plus intelligents, des plus entreprenants et des plus courageux car la capture des esclaves était un acte de guerre. Dans la culture authentique nègre, le guerrier était un homme qui rassemblait toutes les bonnes qualités de chef de famille courageux, intelligent et responsable, respectueux de la vie, des biens de la communauté et des principes établis. Il défendait jalousement sa liberté, celle de sa famille et de son clan. C'était donc ce guerrier que le négrier capturait, privant ainsi l'Afrique noire d'une grande partie de son élite. Celle qui pouvait être à l'origine d'un grand nombre de changements économiques ou technologiques car, beaucoup de gens peuvent créer des entreprises mais, comme le dit Peter DRUCKER, seuls les courageux et les intelligents, donc une minorité d'initiateurs d'entreprises, peuvent créer quelque chose de nouveau, de différent, qui provoque un changement ou une mutation des valeurs.

Jules SAKUTU AMVENE, in « *Afrique 2000* », Revue africaine de politique internationale, N°16 : Janvier-Février-Mars 1994

**QUESTIONS**

- 1- Faites du texte ci-dessus un résumé ou une analyse, selon votre préférence. (8pts)
- 2- Vocabulaire - Grammaire : (2pts)
  - a. Expliquez dans le texte le sens de l'expression « étouffer l'esprit d'entreprise »
  - b. Dans l'expression « les tensions générées », trouvez la nature du mot qui y est souligné puis justifiez son accord.
- 3- **Discussion** : (10 pts)

Selon l'auteur de ce texte, la traite négrière est à l'origine du retard économique et technologique de l'Afrique.

Dites si vous partagez son point de vue.

## SUJET II : COMMENTAIRE COMPOSÉ

### POÈME : *Temps fraternels*

Je ne veux être que de voire race  
ouvriers paysans de tous les pays  
ce qui nous sépare  
les climats l'étendue l'espace  
les mers  
Est-ce que tout cela climat étendue espace  
qui crée le clan la tribu la nation  
la peau la race et les dieux  
notre dissemblance inexorable ?  
Et la mine  
et l'usine  
les moissons attachées à notre faim  
notre commune indignité

Ouvrier blanc de Détroit péon noir d'Atlanta  
peuple innombrable des galères capitalistes  
le destin nous dresse épaule contre épaule  
et reniant l'antique maléfice des labours du sang  
nous foulons les décombres de nos solitudes

Comme la contradiction des traits  
se résout en l'harmonie du visage  
nous proclamons l'unité de la souffrance  
et de la révolte  
de tous les peuples sur toute la surface de la terre  
et nous brassons le mortier des temps fraternels  
dans la poussière des idoles.

Jacques ROUMAIN, *Bois d'Ebène*, 1945

CONSIGNE : Vous ferez de ce poème un commentaire composé sans dissocier le fond de la forme. Vous pourrez étudier, par exemple, comment le poète évoque les facteurs de division des hommes et son rejet des différences.

## SUJET III : DISSERTATION

Faisant allusion aux risques auxquels la science expose l'humanité, Yves Le Grand écrit dans la revue "*La Nef*" : « La science n'est pas une panacée qui résolve toutes les difficultés. Bien plus, l'idolâtrie de la science est dangereuse ».  
Pensez-vous comme l'affirme l'auteur que la science peut constituer une menace pour l'humanité ?

BACCALAUREAT PREMIERE PARTIE / DECC /

Session de **10 / AOÛT 2020**

Série : E – F – G – TI/1

Durée : 3H

**Epreuve : HISTOIRE ET GEOGRAPHIE/ EDUCATION CIVIQUE ET MORALE**

Coeff.: 2

**HISTOIRE** (8 points)

Texte :

A partir du dernier tiers du XVIII<sup>e</sup> siècle, un certain nombre de pays ont connu la plus profonde mutation qui a jamais affecté le monde depuis le néolithique. Pour la première fois dans l'histoire, le pouvoir humain de production y est libéré, les économies peuvent fournir, en les multipliant sans cesse jusqu'à nos jours, des biens et des services mis à disposition d'hommes toujours plus nombreux (...) peu à peu, tous les domaines de la vie sont atteints et transformés : travail quotidien, mentalité, culture.

Depuis, la diversification des types de moteur accroît à la fois les moyens d'action et les besoins énergétiques des hommes, en même temps qu'elle permet de recourir à de nouvelles sources d'énergie, pétrole et électricité hydraulique, dans le dernier quart du XIX<sup>e</sup> siècle.

Le milieu du XX<sup>e</sup> siècle introduit l'énergie nucléaire dont les techniques sont en pleine évolution ; les métaux fissiles, uranium, (...).

Enfin, cette fin du siècle bruit du terme « énergies nouvelles » qui soulève de grands espoirs. Il englobe aussi bien des perfectionnements parfois décisifs de techniques antérieures : c'est le XXI<sup>e</sup> siècle qui s'annonce.

Jean-Pierre RIOUX dans son livre, *La Révolution industrielle*, seuil, Paris, 1971 page 7

| Questions | Spts |
|-----------|------|
| 1         | 1    |
| 2         | 1    |
| 3         | 1    |
| 4         | 1    |
| 5         | 1    |
| 6         | 1    |
| 7         | 1    |
| 8         | 1    |
| 9         | 1    |
| 10        | 1    |
| 11        | 1    |
| 12        | 1    |
| 13        | 1    |
| 14        | 1    |
| 15        | 1    |
| 16        | 1    |
| 17        | 1    |
| 18        | 1    |
| 19        | 1    |
| 20        | 1    |
| 21        | 1    |
| 22        | 1    |
| 23        | 1    |
| 24        | 1    |
| 25        | 1    |
| 26        | 1    |
| 27        | 1    |
| 28        | 1    |
| 29        | 1    |
| 30        | 1    |
| 31        | 1    |
| 32        | 1    |
| 33        | 1    |
| 34        | 1    |
| 35        | 1    |
| 36        | 1    |
| 37        | 1    |
| 38        | 1    |
| 39        | 1    |
| 40        | 1    |
| 41        | 1    |
| 42        | 1    |
| 43        | 1    |
| 44        | 1    |
| 45        | 1    |
| 46        | 1    |
| 47        | 1    |
| 48        | 1    |
| 49        | 1    |
| 50        | 1    |
| 51        | 1    |
| 52        | 1    |
| 53        | 1    |
| 54        | 1    |
| 55        | 1    |
| 56        | 1    |
| 57        | 1    |
| 58        | 1    |
| 59        | 1    |
| 60        | 1    |
| 61        | 1    |
| 62        | 1    |
| 63        | 1    |
| 64        | 1    |
| 65        | 1    |
| 66        | 1    |
| 67        | 1    |
| 68        | 1    |
| 69        | 1    |
| 70        | 1    |
| 71        | 1    |
| 72        | 1    |
| 73        | 1    |
| 74        | 1    |
| 75        | 1    |
| 76        | 1    |
| 77        | 1    |
| 78        | 1    |
| 79        | 1    |
| 80        | 1    |
| 81        | 1    |
| 82        | 1    |
| 83        | 1    |
| 84        | 1    |
| 85        | 1    |
| 86        | 1    |
| 87        | 1    |
| 88        | 1    |
| 89        | 1    |
| 90        | 1    |
| 91        | 1    |
| 92        | 1    |
| 93        | 1    |
| 94        | 1    |
| 95        | 1    |
| 96        | 1    |
| 97        | 1    |
| 98        | 1    |
| 99        | 1    |
| 100       | 1    |

- 1- Placez le texte dans son contexte historique 2pts
- 2- La première phrase du texte fait allusion à un phénomène historique. De quel phénomène s'agit-il ? Donnez-en la définition. 1pt
- 3- A quel type de révolution industrielle la dernière phrase du texte fait-elle allusion ? 1 pt
- 4- Citez deux conséquences techniques et deux conséquences économiques de cette révolution. 2pts
- 5- Dans un tableau, relevez les révolutions dont parle le texte, et donnez les énergies correspondantes. 2pts



## GEOGRAPHIE (7points)

### Section I 3 pts

- 1- Les Pays du Tiers Monde connaissent un mal commun qui est la faim. Citez deux causes, deux conséquences et deux solutions aux problèmes de faim. 1.5 pts
- 2- Pour relever leur économie, les pays sous-développés vont jouer la carte de la coopération. Citez-en les deux types et donnez un exemple dans chaque cas. 1pt
- 3- Définissez les sigles suivants : ALENA, UDEAC. 0.5

### Section II 2pts

- 1- Pour réduire la pollution et développer l'industrie, les Pays pauvres ont la possibilité d'utiliser les énergies renouvelables. Qu'appelle-t-on énergie renouvelables ? 1pt
- 2- Situés pour la plupart dans la zone intertropicale, les pays sous-développés ont des avantages énergétiques. Quel est le principal avantage dont ils disposent ? 1pt

### Section III 2pts

- 1- Le Togo a une population jeune et inégalement répartie. Citez deux causes historiques et deux conséquences dans la zone à faible densité de l'inégale répartition de cette population. 1pt
- 2- Le Togo a plusieurs ethnies regroupées en quatre groupes. Citez les groupes ethniques qu'on y retrouve. 1pt

## EDUCATION CIVIQUE ET MORALE (5pts)

### Section I 2pts

- 1- L'environnement est tout ce qui nous entoure. Citez deux problèmes environnementaux et deux conséquences liés à ces problèmes. 1pt
- 2- Citez deux mesures sociales et deux actions de protection de l'environnement. 1pt

### Section II 1pt

- 1- Le VIH /SIDA se transmet par des rapports sexuels non protégés. Définissez ces sigles. 0.5pt
- 2- Citez un moyen individuel et un moyen social de prévention du VIH/SIDA. 0.5pt

### Section III 2pts

- 1- Pour lutter contre la pauvreté, les Etats encouragent l'entrepreneuriat. Après avoir défini le terme entrepreneuriat, citez les deux premières conditions de création d'une entreprise. 1pt
- 2- Citez deux causes et deux conséquences de l'inadéquation entre la formation et l'emploi. 1pt

DIRECTION DES EXAMENS, CONCOURS  
ET CERTIFICATIONS

BACCALAUREAT PREMIERE PARTIE /DECC/

Session de **17 / 18 AOUT 2020**

Séries : G (G1 - G2 - G3)

Durée : 2 H

Epreuve : ECONOMIE GENERALE

Coeff. : 2

PREMIERE PARTIE: CONTROLE DE CONNAISSANCES (8 points)

I. Définition : définir les expressions suivantes :

(2 points)

1. L'inflation
2. L'élasticité-prix de la demande.
3. La demande d'un bien.
4. La productivité marginale.

II. Donner les trois fonctions de la monnaie.

(1 point)

III. Quelle relation existe entre un agrégat intérieur à un agrégat national ?

(1 point)

IV. QUESTIONS A CHOIX UNIQUE (2 points)

Répondre par vrai ou faux aux propositions suivantes :

- A. Lorsqu'un pays vit en autarcie, son PIB est supérieur à son PNB.
- B. Le point de tangence entre la courbe d'indifférence et la droite budgétaire correspond à la production optimale.
- C. Une personne qui, en dépit de ses capacités intellectuelles, physiques et de sa volonté de travailler et qui est incapable de trouver un emploi est une personne au chômage.
- D. Plus le taux de réserve obligatoire est élevé, plus les banques commerciales peuvent accorder le crédit.

V. QUESTIONS A CHOIX MULTIPLES (2 points)

Choisir la réponse juste en écrivant simplement le numéro de la question suivi de l'alphabet y correspondant.

Exemple : 1.a)

1. Les ouvriers d'une entreprise qui sont mis en chômage à cause de la rupture de la matière première sont au :
  - a) Chômage conjoncturel ;
  - b) Chômage structurel ;
  - c) Chômage technique ;
  - d) Chômage technologique.
2. Le coefficient multiplicateur d'investissement dans une économie est égal :
  - a) A l'inverse de la propension moyenne à consommer ;
  - b) A l'inverse de la propension moyenne à épargner ;
  - c) A l'inverse de la propension marginale à consommer ;
  - d) A l'inverse de la propension marginale à épargner.
3. Une fonction de demande représentée graphiquement par une droite horizontale est dite :
  - a) Parfaitement inélastique ;
  - b) Parfaitement élastique ;
  - c) Relativement inélastique ;
  - d) Aucune réponse.
4. La monnaie scripturale est représentée par :
  - a) Les pièces et les billets de banque ;
  - b) Les chèques et les cartes de paiement ;
  - c) Les écritures dans les livres de comptes des banques ;
  - d) Toutes les propositions.

DEUXIEME PARTIE : CAS PRATIQUES (12 points)

EXERCICE 1 : COUTS DE PRODUCTION (5 points)

« CAFE KLOTO », une petite entreprise artisanale de production de café moulu en petits paquets basée à KPALIME engage des dépenses suivantes :

- |                                                                    |             |
|--------------------------------------------------------------------|-------------|
| * Acquisition de torréfacteur :                                    | 4 500 F CFA |
| * Tamis :                                                          | 2 000 F CFA |
| * Autres charges invariables :                                     | 3 500 F CFA |
| * Les dépenses de matières premières par unité de paquet produit : | 5 00 F CFA  |

Exercice 1 (4pts)

Pour chaque numéro, choisir l'unique bonne proposition entre (a), (b), (c) et (d).

- Une fonction numérique  $f$ , définie en un réel  $x_0$ , est continue en  $x_0$  si  
(a)  $\lim_{x \rightarrow +\infty} f(x) = f(x_0)$ , (b)  $\lim_{x \rightarrow x_0} f(x) = 0$ , (c)  $\lim_{x \rightarrow x_0} f(x) = +\infty$ , (d)  $\lim_{x \rightarrow x_0} f(x) = f(x_0)$ . (1pt)
- Une suite numérique  $(u_n)_{n \in \mathbb{N}}$  est arithmétique de raison  $r$  si pour tout entier  $n$ ,  
(a)  $u_{n+1} = ru_n$ , (b)  $u_{n+1} = u_0 + ru_n$ , (c)  $u_{n+1} - u_n = r$  (d)  $u_{n+1} + u_n = r$  (1pt)
- On donne  $A = \cos(x + \frac{\pi}{2}) + \cos(x) + \sin(x)$ . L'expression la plus simple de  $A$  est  
(a)  $A = 0$ , (b)  $A = \cos(x)$ , (c)  $A = 2\sin(x)$  (d)  $A = \cos(x) + \sin(x)$  (1pt)
- L'ensemble solution  $S$  dans  $\mathbb{R}$  de l'inéquation  $4x^2 - 12x + 9 > 0$  est  
(a)  $S = ]-\infty; \frac{3}{2}[ \cup ]\frac{3}{2}; +\infty[$ , (b)  $S = \mathbb{R}$ , (c)  $S = \{ \}$ , (d)  $S = \{ \frac{3}{2} \}$  (1pt)

Exercice 2 (5,5pts)

La répartition des salaires mensuels (en milliers de francs CFA) de 400 employés d'une entreprise installée au Togo a donné le tableau suivant

| Salaires                        | [100, 160[ | [160, 220[ | [220, 280[ | [280, 340[ | [340, 400[ | [400, 460[ |
|---------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Effectif des employés ( $n_i$ ) | 120        | 60         | 100        | 60         | 40         | 20         |

- Compléter le tableau par les fréquences ( $f_i$ ) et les effectifs cumulés croissants (ECC) de chaque classe. (2pts)
- Représenter l'histogramme des effectifs de cette série. (1pt)
- Calculer le salaire médian  $Me$  de cette entreprise puis donner son interprétation. (1,5pt)
- Calculer le salaire mensuel moyen  $\bar{s}$  de cette entreprise. (1pt)

Exercice 3 (4,5pts)

- Déterminer l'ensemble solution dans  $\mathbb{R}$  de chacune des inéquations suivantes après avoir déterminé leur ensemble de validité.

(a)  $\sqrt{x^2 + 3x} \geq 2$ . (2pts)  
(b)  $1 + \sqrt{-x + 2} \leq -3$ . (0,75pt)

- $v_1, v_2$  et  $v_3$  sont trois termes consécutifs d'une suite géométrique  $(v_n)$  telle que  $v_1 = 3$  et  $v_3 = 48$ .

(a) Sachant que  $v_2 > 0$ , Montrer que  $v_2 = 12$ . Montrer que la raison de cette suite est  $q = 4$ . (1pt)  
(b) Calculer en fonction de  $n$  la somme  $S_n = v_1 + v_2 + \dots + v_n$ . (0,75pt)

Exercice 4 (6pts)

$f$  est la fonction définie par  $f(x) = \frac{x^2 - 1}{x^2 + 1}$ .  $(C_f)$  est sa représentation graphique dans un repère orthonormé  $(O, \vec{i}, \vec{j})$ .

- Montrer que l'ensemble de définition  $D_f$  de  $f$  est  $]-\infty, +\infty[$ . (0,75pt)
- (a) Calculer  $\lim_{x \rightarrow -\infty} f(x)$ ,  $\lim_{x \rightarrow +\infty} f(x)$ . (1pt)  
(b) En déduire que  $(C_f)$  admet une asymptote dont on précisera la nature et l'équation. (0,5pt)
- Montrer que pour tout réel  $x$ , la fonction dérivée de  $f$  est  $f'(x) = \frac{4x}{(x^2 + 1)^2}$ . Étudier le sens de variation de  $f$  puis dresser son tableau de variation. (1,75pt)
- Déterminer les points d'intersection de  $(C_f)$  avec l'axe des abscisses. (1pt)
- Représenter dans le repère  $(O, \vec{i}, \vec{j})$  la courbe  $(C_f)$  et son asymptote (unité graphique 1cm). (1pt)

Série : G2 et G3 BACCALAUREAT PREMIERE PARTIE / DECC / 1098 . Session de 20 / AOÛT 2020  
Epreuve de : Mathématiques financières

Durée : 1 h 30  
Coeff : 1

**Partie A : Contrôle de connaissances (5 points)**

- 1) Définir : l'agio (1pt)
- 2) Donner la formule de calcul du taux moyen de plusieurs placements (1pt)
- 3) Répondre par vrai ou faux
  - a) A intérêt précompté, le taux effectif de placement est toujours inférieur au taux de placement du capital. (0,5 pt)
  - b) L'échéance moyenne de plusieurs effets est indépendante du taux d'escompte. (0,5 pt)
  - c) A échéance moyenne l'escompte de l'effet unique est la somme des escomptes des effets remplacés. (0,5 pt)
  - d) Un taux d'intérêt est la rémunération d'un capital de 100F placé pendant un an. (0,5 pt)
  - e) L'escompte commercial est toujours inférieur à l'escompte rationnel (0,5 pt)
  - f) la méthode hambourgeoise des comptes courants et d'intérêt exige que les intérêts soient calculés sur le montant de l'opération réalisée au cours de chaque période (0,5 pt)

**Partie B : Exercices**

**Exercice 1 (8pts)**

A) une entreprise place deux capitaux dans une banque au même taux de 12%.

Le premier de 1-200 000 F est placé pendant 9 mois le second 720 000 F a produit un intérêt de 34 800F le 25 novembre 2018. Calculer

- 1) la valeur acquise par le premier capital (2pts)
- 2) la durée de placement (en jours) du second capital puis en déduire sa date de placement (2pts)

B) Lors de la négociation d'un effet de commerce de 500 000 F échéant dans 90 jours, le banquier informe le négociateur qu'il ne peut recevoir que 491 250 F selon les conditions de négociation. Dans le calcul de l'agio, outre l'escompte dont le taux est 1%, les autres prélèvements sont évalués à 1250 F. Déterminer

- 1) Le montant de l'agio (1pt)
- 2) Le montant de l'escompte (1pt)
- 3) Le taux d'escompte (2pts)

**Exercice 2 (7pts)**

Un commerçant a reçu le jour de l'achat de matériels informatiques, deux factures. La première de montant 950 000 F est payable dans 3 mois et la seconde de montant 1 250 000 F est payable dans 7 mois. Ces deux factures sont accompagnées d'une proposition du fournisseur à son client qui est d'accepter une lettre de change de nominale 2 185 714,286 F en remplacement des factures reçues au taux d'escompte de 6%.

- 1) Déterminer l'échéance de la lettre de change pour qu'il ait équivalence le jour de l'achat (2pts)
- 2) Les deux partenaires ont accepté de remplacer la facture de 950 000F par une série de cinq traites mensuelles de valeurs nominales égales entre elles la première payable dans un mois.  
Déterminer
  - a) l'échéance moyenne des traites (2pts)
  - b) la valeur nominale commune des traites au même taux d'escompte. (3pts)



**PARTIE A : CONTRÔLE DE CONNAISSANCE 08 points**

1. Citez les classes ou catégories d'informations que vous connaissez (1.5 pts)
2. Définissez un code et donnez 2 objectifs de la codification (1.5 pts)
3. Qu'appelle-t-on organisation de fichier et citez 2 modes d'organisation (1.5 pts).
4. Définissez support d'information et donnez 2 exemples de support adressable. (1.5pts)
5. Répondre par vrai ou faux aux affirmations suivantes : (2 pts)
  - a) Un identifiant est la rubrique qui permet de distinguer sans ambiguïté deux individus
  - b) L'INTERNET est un réseau national d'ordinateurs connectés entre eux.
  - c) le numéro de table d'un candidat au BAC1 est un code.
  - d) Le facteur de groupage ou de blocage est le nombre de blocs contenus dans un article.

**PARTIE B : ETUDE DE CAS 12 points**

Une société de la place veut informatiser la gestion de ses 12 500 clients. Chaque client est décrit de la façon suivante : code (9 car) , nom (15 car), mode de règlement (10 car), le débit (8 car), le crédit (8 car), le solde (8 car).

Le code de chaque client de la société est formé de la gauche vers la droite de la façon suivante :

- 4 car qui constituent le numéro d'ordre d'arrivée des clients. Ce numéro d'ordre est fonction du type de client. Les derniers clients portent les numéros 0458 pour les détaillants et 0023 pour les grossistes. Ces numéros dépendent de la première date d'achat dans la société.
- 4 car correspondant au numéro du compte client.(prendre 4111).
- 1 car pour le sexe (1 pour masculin ; 2 pour féminin).

**TAF**

- 1) Faites une représentation par arborescence de cet article-type.(2pts)
- 2) calculer le volume de ce fichier. ( 2pts)
- 3) Quel est le code utilisé pour le numéro d'ordre d'arrivée ? Donnez un de ses avantages.( 2pts)
- 4) Concevoir la grille de codification permettant d'attribuer le code des clients.( 2pts)
- 5) Codifiez les nouveaux clients suivants de la société ( 2pts)
  - a) AGBANA Kodjo né à Dapaong est grossiste, a acheté pour la première fois dans la société le 11/05/2005.
  - b) KPATCHA Mazalou née à Lomé est détaillante a acheté pour la première fois dans la société le 28/04/2004.
  - c) SOUKLOUMAN Louise, grossiste née à Sokodé a acheté pour la première fois dans la société le 09/05/2005.
  - d) KOFFIGAN Kofi né à Blitta a commencé a acheté dans la société le 26/04/2004 ;est un grand détaillant.
- 6) Contrôlez le code d'origine 002541111 par la méthode géométrique ou modulo 11: (2pts).

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT TECHNIQUE,  
DE LA FORMATION ET DE L'INSERTION  
PROFESSIONNELLES

DIRECTION DES EXAMENS, CONCOURS  
ET CERTIFICATIONS

BACCALAUREAT PREMIERE PARTIE/DEEC/1098 SESSION DE 01/01/2020

Série : E - F - G1 - G - G3 - TI/1  
Epreuve facultative : ENSEIGNEMENT MENAGER

Durée : 3h

Coef. :

A- PUERICULTURE (05pts)

1. Combien de types d'allaitement existe-il pour la nutrition d'un bébé ? (2,5pts)
2. Donne les avantages du type d'allaitement qui convient le mieux au bébé pour son développement (2,5pts)

B- COUTURE (15pts)

Thème : napperon à 2 coins en onglet

TRAVAIL A FAIRE :

Couper un morceau de tissu carré de 20 cm de côté.

ETAPE D'EXECUTION :

- Marquer 1 cm pour le repli et 2 fois 2 cm pour réaliser 2 coins en onglet (largeur de l'ourlet 2 cm deux fin) ;
- Exécuter le point de chaînette sur l'endroit de l'ourlet au niveau des 2 cm avec un fil de couleur ;
- Surfiler le bord restant au point de feston.

BAREME : coupe (02pts) ; 2 coins en onglet (04pts) ; largeur ourlet (02pts) ; point de chaînette (03pts) ; point de feston (02pts) ; finition (02pts).