Ce document a été mis en ligne par l'organisme FormaV®.

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour consulter tous nos sujets d'annales et corrigés du CAPA Palefrenier, veuillez visiter :
capapalefrenier.fr/annales-sujets-et-corriges

**SESSION 2023**
Métropole - Antilles - Guyane - Réunion - Mayotte

# CERTIFICAT D'APTITUDE PROFESSIONNELLE AGRICOLE
## E1 SITUATIONS DE LA VIE COURANTE

**Toutes options**

*Durée : 120 minutes*

---

Matériel(s) et document(s) autorisé(s) : **Calculatrice**

---

Le sujet comporte 7 pages

---

# SUJET

## Le smartphone, un objet qui fait débat

Le lycée organise une journée sur le thème « le smartphone, un objet qui fait débat ». Dans le cadre de cette journée, Eugène, élève du lycée, doit engager avec ses camarades une réflexion pour mettre en avant les intérêts des usages du smartphone mais également les conséquences négatives de son utilisation.

L'objectif est de proposer des recommandations pour un usage raisonné et responsable du smartphone.

## PARTIE 1 (10 points)

### QUESTION 1.1

**Document 1.** Relever les éléments permettant de mettre en avant les avantages possibles de l'utilisation d'un smartphone.

### QUESTION 1.2.

**Document 2**. Identifier au moins deux effets négatifs liés à la production d'un smartphone.

### QUESTION 1.3

**Document 3**. Expliquer ce que signifie « l'éco-responsabilité » face aux usages du smartphone.

### QUESTION 1.4

À partir de l'ensemble des documents, présenter quelques recommandations pour un usage raisonné et responsable du smartphone.

## PARTIE 2 (10 points)

Eugène souhaite changer de téléphone. Pour le financer, il a travaillé 60 heures durant les vacances scolaires, au tarif de 8,40 € nets de l'heure. Il dispose aussi de son téléphone qui lui permettra éventuellement de profiter d'une reprise. Il étudie trois offres correspondant à trois modèles différents. Chacune des offres propose un avantage financier.

**QUESTION 2.1**

Calculer la somme dont il dispose pour financer son téléphone.

**QUESTION 2.2**

**Document 4.** Calculer le montant que Eugène devra payer pour chacun des modèles 1 et 2 en tenant compte des modalités de vente.

Eugène étudie la possibilité d'acheter le modèle 3 et de profiter du crédit à la consommation que propose l'offre.

**QUESTION 2.3**

**Document 4.** Calculer le surcoût occasionné par le crédit.

**QUESTION 2.4**

**Document 5.** Identifier les risques de l'achat à crédit du modèle 3, en vous appuyant sur vos connaissances et sur le document.

**QUESTION 2.5**

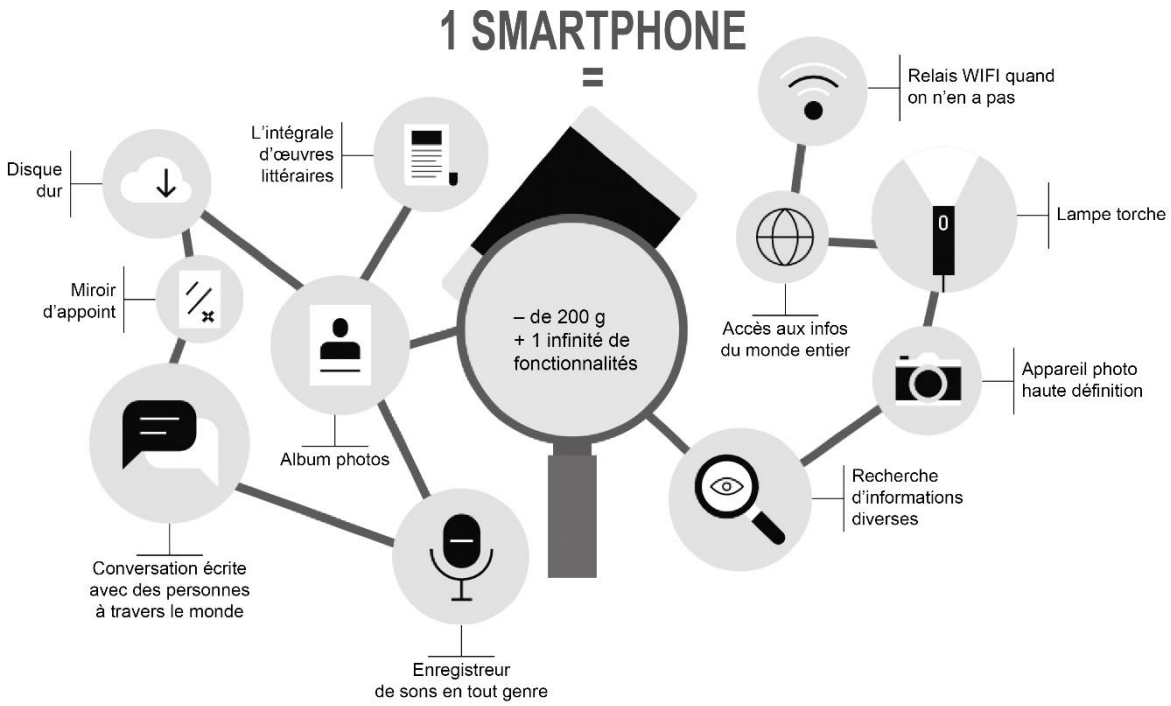
À partir de l'ensemble des documents, proposer le modèle qui répond le mieux aux contraintes budgétaires d'Eugène, tout en prenant en compte l'impact environnemental.

**Grille d'évaluation**

| CG1 | Capacités intermédiaires | Critères d'évaluation | Questions | Barème |
|---|---|---|---|---|
| **Agir dans des situations de la vie courante à l'aide de repères sociaux.** | **CG1.1 Prendre position dans une situation à caractère social et civique.** | Relevé d'informations pertinentes. | **1.1** | **3** |
| | | Identification de différents impacts. | **1.2** | **2** |
| | | Mise en œuvre d'un raisonnement. | **1.3** | **2** |
| | | Pertinence de la justification au regard d'un choix. | **1.4** | **3** |
| | **CG1.2 Utiliser des outils dans des situations de la vie courante.** | Mise en œuvre d'un calcul. | **2.1** | **1** |
| | | Relevé d'informations.<br>Mise en œuvre de calculs. | **2.2** | **3** |
| | | Relevé d'informations.<br>Mise en œuvre de calculs. | **2.3** | **2** |
| | | Analyse de situations de la vie courante. | **2.4** | **2** |
| | | Pertinence et justification des choix. | **2.5** | **2** |

## DOCUMENT 1

### Les usages possibles du smartphone




Source : d'après https://www.qqf.fr/infographie/52/smartphone

## DOCUMENT 2

### Les impacts

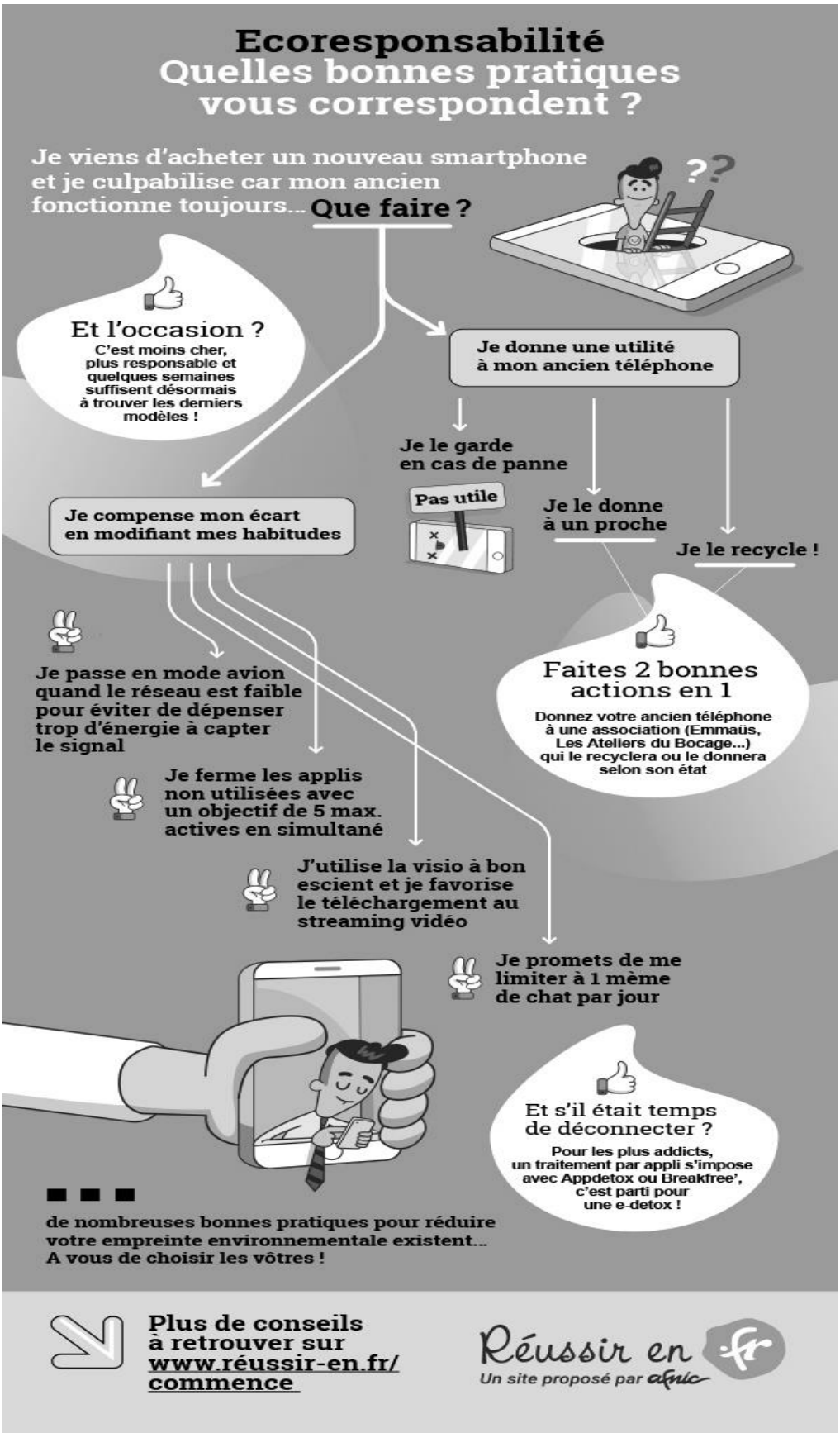
Tout au long de son cycle de vie, un smartphone a des impacts sur l'environnement, principalement lors de sa production (de l'extraction des minerais à l'assemblage final).

L'empreinte environnementale des smartphones est principalement due à l'extraction des minerais que l'on retrouve sous la forme de métaux dans les téléphones. L'exploitation des mines conduit à de multiples pollutions de l'eau, de l'air et des sols. Les conditions de travail y sont bien souvent déplorables et contraires aux droits humains fondamentaux. L'extraction conduit à alimenter des conflits armés aux dépens des populations locales.

Extrait de la brochure « Les impacts du smartphone », édition 2019, publiée par l'Ademe et France Nature Environnement

**DOCUMENT 3**

**Des pistes pour réduire les effets négatifs du smartphone sur l'environnement**




https://sud.mutualite.fr/dossiers/pollution-numerique/

https://tansley.fr/category/bonnes-pratiques

**DOCUMENT 4**

**Tableau comparatif**

| | **Modèle 1** | **Modèle 2** | **Modèle 3** |
|---|---|---|---|
| **Prix** | 850,00 € (1) | 549,00 € (2) | 499,00 € (3) |
| **Modalité de vente** | Produit neuf.<br>(1) Offre de lancement exceptionnelle de<br>- 20 %. | Produit neuf de moyenne gamme, avec<br>(2) reprise 100 € de l'ancien téléphone. | Reconditionné.<br>Très bon état extérieur, aucune trace d'usure.<br>(3) Possibilité d'achat à crédit (25 € / mois pendant 24 mois) |
| **Description du produit** | Écran 7,6 pouces.<br>Capacité 256 GO.<br>Batterie 4 400 mAh.<br>Connexion 5G. | Écran 5,5 pouces.<br>Capacité 64 GO.<br>Batterie 2 200 mAh.<br>Connexion 4G. | Écran 5,5 pouces.<br>Capacité 128 GO.<br>Batterie 2 200 mAh.<br>Connexion 4G. |

Document créé pour les besoins de l'épreuve

## DOCUMENT 5

### Avantages et inconvénients du crédit consommation

Un crédit consommation est une solution de financement des biens de consommation courantes (auto, moto, bateau, travaux, voyage, etc.)**.** L'une des caractéristiques principales du crédit est le paiement en plusieurs fois. Ainsi, au fur et à mesure des remboursements, vous réglez une partie du prix du bien et le coût du crédit.

Les avantages sont :

- Inutile de patienter plusieurs années avant de réaliser vos projets.
- Les échéances du prêt conso sont fixes : aucune surprise.

Les inconvénients :

- Trop de crédits peuvent vous amener à une situation de surendettement**.**
- Une charge supplémentaire à prendre en compte dans votre budget. Vous devrez donc réduire un poste de dépenses (habillement, loisirs, sorties, etc.) pour payer votre échéance d'emprunt.
- Un crédit vous engage et doit être remboursé**,** donc vérifiez vos capacités de remboursement avant d'en souscrire un.

Document créé pour les besoins de l'épreuve.

Copyright © 2027 FormaV®. Tous droits réservés.

FormaV® est une marque déposée auprès de l'INPI sous le numéro 5227897.

Ce document a été élaboré par FormaV® avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV®, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV® se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.