

SESSION 2012

Brevet d'Études Professionnelles
« renové »

FRANÇAIS

L'usage de la calculatrice n'est pas autorisé.
Le sujet comporte 4 pages numérotées de 1 à 4.

Examen : BEP « <i>renové</i> »	Session 2012	SUJET Code : FIB-11-02
Spécialité : toutes spécialités	Épreuve : FRANÇAIS	
Durée : 1 h 30	Coefficient : 3	Page 1/4

Objet d'étude

L'homme face aux avancées scientifiques et techniques : enthousiasmes et interrogations

Texte 1

L'œil indiscret de la webcam

Prendre à distance le contrôle d'une webcam¹ pour filmer quelqu'un chez lui, c'est possible : il faut juste pirater son ordinateur. «Et ça peut marcher même la nuit : la diode rouge de la caméra fournit un éclairage suffisant», prévient Vincent Guyot². Comme nous avons l'habitude de laisser les PC tourner même quand il n'y a

5 personne derrière - pour le téléchargement, *of course* - nous donnons aux petits curieux la possibilité de regarder chez nous pendant des heures et des heures... À cette menace bien réelle pourrait-il s'en ajouter une autre ? On frémit à l'idée qu'a exprimée l'un des pontes³ de Microsoft à propos de la Kinect, la console dotée d'une

10 caméra. Lors d'une conférence, Dennis Durkin imaginait un futur proche où la Kinect filmerait au quotidien les gens dans un but commercial. Cela permettrait, par exemple, de connaître les habitudes de consommation d'un foyer et de proposer en temps réel des produits correspondant pile-poil à ses besoins. Imaginons une bande d'amis regardant un match de foot à la télé. Ils ont revêtu le maillot de leur équipe préférée ? Et c'est l'OM⁴ ? Alors, pendant la coupure pub, on leur vante le dernier CD

15 d'IAM. Dans l'appartement d'à côté, par contre, règne l'emblème du PSG⁵. Là, c'est une réclame pour NTM qu'on leur mettra sous les mirettes... Diabolique, n'est-ce pas ?

Sciences et Vie Junior, octobre 2011

¹ Webcam : petite caméra numérique branchée sur l'ordinateur.

² Vincent Guyot : enseignant-chercheur au pôle Sécurité de l'information et des systèmes de l'école d'ingénieurs ESIEA.

³ Pontes : personnages importants.

⁴ OM : Olympique de Marseille, club de football marseillais. IAM : groupe de rap originaire de Marseille.

⁵ PSG : Paris Saint-Germain, club de football parisien. NTM : groupe de rap originaire de la banlieue parisienne.

Texte 2

En 1948, Georges Orwell écrit un roman d'anticipation intitulé 1984. Il imagine une société dans laquelle vit le personnage principal, Winston Smith. L'extrait se situe au début de l'œuvre, lorsque Winston rentre dans son appartement après une matinée de travail.

À l'intérieur de l'appartement de Winston, une voix sucrée faisait entendre une série de nombres qui avaient trait à la production de la fonte. La voix provenait d'une plaque de métal oblongue⁶, miroir terne encastré dans le mur de droite. Winston tourna un bouton et la voix diminua de volume, mais les mots étaient encore
5 distincts. Le son de l'appareil (du télécran, comme on disait) pouvait être assourdi, mais il n'y avait aucun moyen de l'éteindre complètement. Winston se dirigea vers la fenêtre. [...]

Au loin, un hélicoptère glissa entre les toits, plana un moment, telle une
10 mouche bleue, puis repartit comme une flèche, dans un vol courbe. C'était une patrouille qui venait mettre le nez aux fenêtres des gens. Mais les patrouilles n'avaient pas d'importance. Seule comptait la Police de la Pensée.

Derrière Winston, la voix du télécran continuait à débiter des renseignements sur la fonte et sur le dépassement des prévisions pour le neuvième plan triennal. Le télécran recevait et transmettait simultanément. Il captait tous les sons émis par
15 Winston au-dessus d'un chuchotement très bas. De plus, tant que Winston demeurait dans le champ de vision de la plaque de métal, il pouvait être vu aussi bien qu'entendu. Naturellement, il n'y avait pas moyen de savoir si, à un moment donné, on était surveillé. Combien de fois, et suivant quel plan, la Police de la Pensée se branchait-elle sur une ligne individuelle quelconque, personne ne pouvait le savoir.
20 On pouvait même imaginer qu'elle surveillait tout le monde, constamment. Mais de toute façon, elle pouvait mettre une prise sur votre ligne chaque fois qu'elle le désirait. On devait vivre, on vivait, car l'habitude devient instinct, en admettant que tout son émis était entendu et que, sauf dans l'obscurité, tout mouvement était perçu.

Georges Orwell, *1984*, 1948 (traduction de l'anglais par Amélie Audiberti)

⁶ Oblongue : de forme allongée.

Évaluation des compétences de lecture

10 points

Texte 1

- 1- En quoi, d'après les auteurs de l'article, la webcam peut-elle constituer un danger ?

(2 points)

Texte 2

- 2- En vous appuyant sur une analyse précise du lexique, dites quel est le rôle de la technique dans la société imaginée par George Orwell.

(2 points)

- 3- Cette société a plusieurs moyens de priver l'individu de liberté ; montrez que l'auteur les présente de façon à rendre la description de plus en plus inquiétante.

(3 points)

Textes 1 et 2

- 4- En confrontant les deux textes, dites en quoi le roman d'anticipation de George Orwell traduit des inquiétudes qui sont aujourd'hui d'actualité.

(3 points)

Évaluation des compétences d'écriture

10 points

Internet, Webcam, téléphone mobile, GPS, caméras de surveillance... Vous débattiez avec deux de vos camarades de l'intérêt de ces nouvelles technologies.

Rédigez ce dialogue de vingt à vingt-cinq lignes en respectant les consignes suivantes :

- L'un de vos camarades est convaincu des bienfaits de telles avancées technologiques dans la vie quotidienne : il donne au moins deux arguments (avec des exemples précis).
- Le second répond à chacun de ces arguments en évoquant les risques concernant la vie privée (il donne lui aussi des exemples précis).
- Vous concluez le débat en tenant compte des avis de chacun et en apportant votre propre point de vue.