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 BP Génie Climatique, veuillez visiter :
bp-genie-climatique.fr/annales-sujets-et-corriges

Session 2008

BREVET PROFESSIONNEL

Expression Française et Ouverture sur le Monde

Le bonheur est-il dans l'objet ?

Ce sujet comporte 9 pages

DOCUMENT 1



© Editions HER 2000 - LES TRANSFORMATIONS ECONOMIQUES ET SOCIALES : de 1945 à nos jours

DOCUMENT 2

La complainte du progrès

Autrefois pour faire sa cour
On parlait d'amour
Pour mieux prouver son ardeur
On offrait son cœur
Aujourd'hui, c'est plus pareil
Ça change, ça change
Pour séduire le cher ange
On lui glisse à l'oreille
(Ah? Gudule!)

(Refrain 1) :
Viens m'embrasser
Et je te donnerai
Un frigidaire
Un joli scooter
Un atomixer
Et du Dunlopillo
Une cuisinière
Avec un four en verre
Des tas de couverts
Et des pell'à gâteaux

Une tourniquette
Pour fair'la vinaigrette
Un bel aérateur
Pour bouffer les odeurs

Des draps qui chauffent
Un pistolet à gaufres
Un avion pour deux
Et nous serons heureux

Autrefois s'il arrivait
Que l'on se querelle
L'air lugubre on s'en allait
En laissant la vaisselle
Aujourd'hui, que voulez-vous
La vie est si chère
On dit : rentre chez ta mère
Et l'on se garde tout
(Ah! Gudule)

(Refrain 2) :
Excuse-toi
Ou je reprends tout ça.
Mon frigidaire
Mon armoire à cuillères
Mon évier en fer
Et mon poêl' à mazout
Mon cire-godasses
Mon repasse-limaces
Mon tabouret à glace
Et mon chasse-filous

La Tourniquette
A faire la vinaigrette
Le ratatine-ordures
Et le coupe-friture

Et si la belle
Se montre encore rebelle
On la fiche dehors
Pour confier son sort

(Coda) :
Au frigidaire
Ă l'efface poussière
Ă la cuisinière
Au lit qu'est toujours fait
Au chauffe-savates
Au canon à patates
Ă l'éventre-tomates
Ă l'écorche-poulet

Mais très très vite
On reçoit la visite
D'une tendre petite
Qui vous offre son coeur

Alors on cède
Car il faut bien qu'on s'entraide
Et l'on vit comme ça
Jusqu'à la prochaine fois

Paroles de Boris Vian, musique d'Alain Goraguer, 1955.

DOCUMENT 3

Primauté de l'Homo faber

En ce qui concerne l'intelligence humaine, on n'a pas assez remarqué que l'invention mécanique a d'abord été sa démarche essentielle, **qu'aujourd'hui encore notre vie sociale gravite autour de la fabrication et de l'utilisation d'instruments artificiels**, que les inventions qui jalonnent la route du progrès en ont aussi tracé la direction. Nous avons de la peine à nous en apercevoir, parce que les modifications de l'humanité retardent d'ordinaire sur les transformations de son outillage. Nos habitudes individuelles et même sociales survivent assez longtemps aux circonstances pour lesquelles elles étaient faites, de sorte que les effets profonds d'une invention se font remarquer lorsque nous en avons déjà perdu de vue la nouveauté. [...] Dans des milliers d'années, quand le recul du passé n'en laissera plus apercevoir que les grandes lignes, nos guerres et nos révolutions compteront pour peu de chose, à supposer qu'on s'en souvienne encore ; mais de la machine à vapeur, avec les inventions de tout genre qui lui font cortège, on parlera peut-être comme nous parlons du bronze ou de la pierre taillée ; elle servira à définir un âge. Si nous pouvions nous dépouiller de tout orgueil, si, pour définir notre espèce, nous nous en tenions strictement à ce que l'histoire et la préhistoire nous présentent comme la caractéristique constante de l'homme et de l'intelligence, nous ne dirions peut-être pas *Homo sapiens*[1] , mais *Homo faber*[2] . En définitive, *l'intelligence, envisagée dans ce qui en paraît être la démarche originelle, est la faculté de fabriquer des objets artificiels, en particulier des outils à faire des outils et d'en varier indéfiniment la fabrication.*

Henri Bergson, *L'Evolution créatrice (1907),* Ed. PUF, coll. "Quadrige" 1996, chap. II, pp. 138-140.

[1] Homo sapiens : homme savant

[2] Homo faber : homme fabricant

DOCUMENT 4

Equipement des ménages en micro-ordinateurs Selon les catégories socioprofessionnelles (en %)		
Catégories socioprofessionnelles	**2001**	**2004**
Agriculteurs exploitants	8,0	59,7
Artisans, commerçants, chefs d'entreprise	21,0	58,7
Cadres et professions intellectuelles supérieures	50,0	80,4
Professions intermédiaires	31,0	68,9
Employés	19,0	49,8
Ouvriers (dont ouvriers agricoles)	13,0	41,4
Autres inactifs	25,0	52,1
Ensemble	**23,0**	**45,0**
Champ : France métropolitaine, ensemble des ménages		
Source : Insee, enquête permanente sur les conditions de vie 2004		
Tableau de l'économie française 2000-2001		

DOCUMENT 5



L'actu 30 août 2007.

DOCUMENT 6

"Si l'enfer existe, Guiyu en donne un avant-goût, raconte Bruno Birolli, correspondant permanent en Chine pour le magazine *Le Nouvel Observateur. Des milliers de brasiers lâchent des volutes noires, pleines de dioxines, dans le ciel bas. [...] Les canaux et les étangs ont la couleur du pétrole et la pestilence d'un égout".* Situé dans le sud de la Chine, Guiyu est l'une des principales poubelles mondiales d'ordinateurs. Pour moins de 1,5 euros par jour, 200 000 ouvriers recyclent ordinateurs, téléphones portables... abandonnés par les pays industrialisés. Les enfants font partie de cette main-d'œuvre bon marché. Ces déchets ne sont pas sans valeur : ils comportent des métaux précieux. *"Les ordinateurs sont démantelés à mains nues. Les cartes mères sont brûlées à l'air libre pour récupérer l'or"*, explique Yannick Vicaire, de Greenpeace.

Les effets sur la santé sont considérables. Ordinateurs et portables contiennent des métaux lourds. Le poids d'un écran est constitué à 20% de plomb[(1)]. Stockés sans précaution, les composants toxiques contaminent l'eau, l'air, le sol. Il y a deux ans, un scientifique de Greenpeace témoignait : *"J'ai vu des bains d'acide s'écouler dans les rivières. Une pièce de monnaie pouvait s'y dissoudre en une heure".* Les 500 000 habitants de Guiyu sont exposés en permanence à cette pollution. *"Les ateliers ne sont pas isolés,* ajoute Yannick Vicaire. *Des bidonvilles sont installés tout autour. Cette contamination peut altérer la fonction reproductrice des femmes. Le développement de l'enfant est aussi mis en péril... ".* Il y a deux ans, les analyses de sang d'un hôpital de la région de Guiyu ont révélé que 82% des enfants de 1 à 6 ans étaient atteints de saturnisme[(2)]. Mais, nocive pour la santé, l'activité profite à certains. *"Un atelier de recyclage rapporte de 20 000 à 30 000 euros par an"*, écrit Bruno Birolli.

Guiyu n'est pas la seule décharge de déchets toxiques du monde. L'Inde compte de nombreux sites de recyclage alimentés eux aussi par les pays riches. L'exportation de déchets toxiques vers les pays pauvres est interdite depuis 1989 par la convention de Bâle. Un seul pays industrialisé n'a pas signé le texte : les Etats-Unis. Mais les Américains ne sont pas les seuls fournisseurs. *"Des pays européens utilisent des failles juridiques : ils envoient légalement leurs équipements usagés, non pas en tant que déchets mais pour être réutilisés. Il y a aussi tout un trafic mafieux. Et la croissance mondiale de la production d'ordinateurs est telle que ce n'est pas près de s'arrêter là",* déplore Yannick Vicaire.

L'actu – Jeudi 13 septembre 2007
"Une ville chinoise spécialisée dans les déchets : Guiyu, poubelle des ordinateurs du monde".

(1) : L'utilisation de six métaux dangereux (dont le plomb) est désormais interdite en Europe pour la fabrication d'équipements électriques et électroniques.

(2) : Intoxication par le plomb.

QUESTIONS (44 points)

DOCUMENT 1 (4 points)

Question 1 **(1 point)**
Quelle est la nature du document ?

Question 2 **(3 points)**
Comment cette image met-elle particulièrement le réfrigérateur en valeur ?

DOCUMENT 2 (6,5 points)

Question 3 **(3 points)**
Selon Boris Vian, qu'est-ce qui a changé dans la vie à deux entre autrefois et aujourd'hui ?

Question 4 **(1,5 point)**
Relevez trois objets surprenants qui donnent à cette chanson un ton humoristique.

Question 5 **(2 points)**
Quel procédé de style est utilisé par Boris Vian pour souligner l'abondance de l'équipement ménager ? Que dénonce-t-il ?

DOCUMENTS 1 et 2 (3 points)

Question 6 **(3 points)**
Mettez en relation le document 1 et cette chanson.

DOCUMENT 3 (7,5 points)

Question 7 **(1,5 point)**
Selon Henri Bergson, quelle est la première démarche de l'intelligence humaine ?

Question 8 **(3 points)**
"Aujourd'hui encore, notre vie sociale gravite autour de la fabrication et de l'utilisation d'instruments artificiels". Expliquez ce passage du texte.

Question 9 **(3 points)**
En 1907, à quelle invention Henri Bergson pense-t-il pour définir son siècle ?
Selon vous, quelle invention marque le troisième millénaire ?

DOCUMENT 4 (8 points)

Question 10 **(4 points)**
Réalisez un graphique en barres (unité de mesure : 2 cm = 10%) où vous représenterez l'évolution des équipements des ménages en micro-ordinateurs selon les catégories socioprofessionnelles de 2001 à 2004.

Question 11 **(4 points)**
Quel constat général peut-on faire ? Quelle catégorie socioprofessionnelle a connu l'évolution la plus importante ?
A partir d'éléments chiffrés, montrez que l'équipement des ménages présente encore des inégalités.

DOCUMENT 5 (5 points)

Question 12 **(1 point)**
De qui fête-t-on l'anniversaire ?

Question 13 **(4 points)**
Qu'est-ce qui justifie son manque d'appétit ? Expliquez le trait d'humour.

DOCUMENT 6 (7 points)

Question 14 **(1 point)**
Quel problème est soulevé dans le texte par la multiplication des ordinateurs ?

Question 15 **(3 points)**
Quels dangers présentent les déchets électroniques ?

Question 16 **(3 points)**
Dans quels pays ces déchets sont-ils traités ? Comment peut-on l'expliquer ?

Législation du travail (3 points)

Question 17 **(2 points)**
"Les ordinateurs sont démantelés à mains nues". Dans cette même situation en France, la législation du travail impose des règles, lesquelles ?

Question 18 **(1 point)**
Quel organisme veille au respect de ces règles en France ?

EXPRESSION ECRITE (16 points)

"Autrefois pour faire sa cour, on parlait d'amour ... aujourd'hui c'est plus pareil, ça change, ça change" chantait Boris Vian.
Pensez-vous qu'aujourd'hui la possession de biens matériels soit le garant du bonheur ?
Vous défendrez votre point de vue en une trentaine de lignes.
Vous ne signerez pas votre texte, afin de préserver l'anonymat de votre copie.

Le bonheur est-il dans l'objet ?

EXPRESSION FRANCAISE						OUVERTURE SUR LE MONDE				TOTAL
	B	C	D	E	β	ID	CS	TR	EJC	
	S'informer Se documenter	Comprendre un message	Réaliser un message	Apprécier un message	Langue à l'écrit	S'informer se documenter	Comprendre une situation	Traiter réaliser	Exercer un jugement	
Question 1		1								1
Question 2				3						3
Question 3								3		3
Question 4		1,5								1,5
Question 5	1	1								2
Question 6		3								3
Question 7	1,5									1,5
Question 8		1	2							3
Question 9	2	1								3
Question10								4		4
Question11							2		2	4
Question12						1				1
Question13							2		2	4
Question14							1			1
Question 15						3				3
Question 16						1			2	3
Question 17						2				2
Question 18						1				1
Expr. écrite			3		10			1	2	16
TOTAL	4,5	8,5	5	3	10	8	5	8	8	**60**

ATTENTION : Les candidats joindront cette feuille à leur copie après avoir inscrit leur numéro ⟶ **N° : .....**

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

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.