



PROBA DE CERTIFICACIÓN DE NIVEL C1

Francés

SOLUCIONARIOS

COMPRENSIÓN DE TEXTOS ESCRITOS
COMPRENSIÓN DE TEXTOS ORAIS



COMPRÉHENSION DE LECTURE

TÂCHE 1 (...../8)

SUJET	0	1	2	3	4	5	6	7	8
LETTRE DU TEXTE	A	E	B	C	J	H	I	K	F

TÂCHE 2 (...../8)

ÉNONCÉS	V	F	JUSTIFICATION
0	X		Tout le monde m'...
1		X	Parmi ceux que j'...
2	X		Mais tous valent mieux... / Cette place-là est
3		X	Société de nettoyage à
4		X	Il faut se présenter
5	X		Arriver jusqu'au ferry
6		X	La distance entre les
7	X		Elle paraît considérer que
8	X		Elle a déjà deux

TÂCHE 3 (...../9)

ÉNONCÉ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
OPTION	b	c	b	a	a	b	a	a	c	b



COMPRÉHENSION ORALE

TÂCHE 1 (..... /7)

DOCUMENT SONORE	Ex.0	1	2	3	4	5	6	7
LETTRE DU TITRE	A	B	D	F	I	J	C	H

TÂCHE 2 (..... /9)

DOCUMENT 1	
Ex. 0	à effet de serre
1.	des algues vertes
2.	carbone et oxygène
3.	17,8 cm
4.	4 000 m ²
5.	carburants, huiles, fertilisants, cosmétiques
6.	Miniature / une version miniature
DOCUMENT 2	
7.	des brouillards nocturnes
8.	la condensation
9.	de la soif / en urgence climatique / où il ne pleut plus / où il ne pleut jamais

TÂCHE 3 (..... /9)

ÉNONCÉ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
OPTION	c	a	b	c	b	c	b	c	c	c



TRANSCRIPTIONS :

TÂCHE 1

Document 0

- *Nissan* veut plus d'autonomie. Mal en point au plan industriel et financier, le Japonais ne supporte plus la tutelle des Français tel qu'elle s'exerçait du temps de l'empereur, Carlos Ghosn. Des négociations sont ouvertes, les Français diminueraient leur participation dans *Nissan* – elle est actuellement de 43% – et récupérerait en contrepartie les droits d'un actionnaire normal.
- En quoi c'est une bombe ?
- Ben parce qu'on parle de pouvoir, de pouvoir entre les deux entreprises et que l'affaire Ghosn a exacerbé les susceptibilités nationales qui sont à vif. Vous savez, *Nissan* représente pour le Japon ce que *Renault* pèse en France. C'est un morceau d'histoire.

Document 1

Cette semaine, c'est *Technip*, un joyau de la technologie en matière d'exploration et de forages pétroliers et gaziers, qui annonce une scission. C'était une entreprise naguère française, elle s'était vendue à un partenaire américain pour fusionner, il y a deux ans seulement. Fusion catastrophique qui avait vu cette entreprise leader dans son secteur passer de fait sous contrôle américain, qui avait eu des conséquences sociales désastreuses. Il en avait résulté aussi une guerre des dirigeants perdue par les Français. Aujourd'hui, deux ans plus tard, l'ensemble *TechnipFMC* est donc recoupé en deux, donnant naissance à une entreprise américaine puis une autre française.

Document 2

C'était la crainte des salariés depuis des années, c'est maintenant une réalité. Depuis cet après-midi, le *Géant Casino* d'Angers est ouvert mais il n'y a aucun salarié, personne à la caisse, c'est une première en France. Environ 300 personnes se sont rassemblées devant le supermarché ce matin pour manifester. Cédric ne s'attendait pas à cet accueil mais, peu importe pour lui, faire ses courses un dimanche est bien pratique. En revanche, Catherine, elle, est émue par les salariés, elle comprend leur colère, fait demi-tour et viendra finalement faire ses courses demain. L'hypermarché *Casino* d'Angers doit fermer ce soir à 21 heures. La CGT annonce des actions devant les portes de ce magasin.

Document 3

Le gouvernement estime à 39 millions d'euros le montant des sommes indûment perçues par *Leclerc* sur le dos des fournisseurs. Cela concerne des grands groupes mais aussi des plus petites entreprises qui, sous la pression, mettent en péril toute la filière charcuterie, lait, fromages. Cette pression se répercute aussi sur l'emploi. Alors de son côté, le groupe *Leclerc* rejette toutes ces accusations et affirme respecter la loi. Il dénonce une volonté politique du gouvernement de lui faire renoncer à sa politique de prix bas pour les consommateurs. Le groupe *Leclerc* se défendra devant la justice et c'est d'ailleurs le juge qui tranchera d'appliquer ou non cette amende record de plus de 117 millions d'euros.

Document 4

- Eh oui, c'est vrai, c'est un marché en décline chronique depuis plus de 10 ans. Actuellement, les volumes de lettres et autres cartes postales baisse de 7,5%.
- Pourquoi embaucher plus de facteurs ?
- Eh bien pour faire des économies. Même si on embauche 4000 facteurs au lieu de 3000 prévus, en réalité *La Poste* a une pyramide des âges qui lui est très favorable en termes de gestion des effectifs. Près de la moitié de ces facteurs a plus de 50 ans et part à la retraite donc l'an dernier vous aviez déjà eu plus d'embauches de facteurs que prévu, à peu près dans les mêmes proportions, mais en tout, si on regarde les chiffres, sur 11885 départs l'an dernier à la retraite, on a engagé que 8574 personnes.

Document 5

- C'est quand même un peu une exception dans le monde du meuble aujourd'hui, *IKEA*, non ?



- Ah oui, c'est un peu la planche de pin qui cache la forêt si vous voulez. En quelques mois, en France, on a vu disparaître des géants du secteur : *Fly, But, Conforama* – c'est en cours -. Et la série noire n'est pas finie puisqu'aujourd'hui dans la foulée de la fermeture annoncée des 42 magasins *Conforma* par exemple, le fabricant de meubles *Parisot* a annoncé 127 suppressions de postes ; *Confo*, c'est un tiers de son chiffre d'affaires. Demeyere, spécialiste du meuble en kit va supprimer 48 postes et le fabricant des matelas de marque Dunlopillo et Simmons est en situation préoccupante. Donc ce sont maintenant des PME régionales qui sont victimes des difficultés des géants du meuble.

Document 6

- En 5 ans, les pneus chinois sont passés de 5% de parts de marché chez nous à 30% aujourd'hui. D'abord, les chinois ont amélioré leur qualité mais vendent toujours 30% moins cher. Ensuite, on parle du marché du poids lourd, là. Et la logistique, le transport routier c'est un formidable thermomètre de l'état de l'économie mondiale.
- Donc *Michelin* est victime du ralentissement mondial, c'est ça ?
- Oui, c'est ça. C'est... Trimestre après trimestre, on revoit la croissance des pays à la baisse, on transporte moins de marchandises, on fait rouler moins de camions, on renouvelle moins les pneus et quand on le fait, eh bien on le fait à moindre coût. Voilà ce qui est en train de pénaliser *Michelin*. Le groupe prévoyait de vendre 197 millions de pneus cette année ; eh bien ce sera finalement deux fois moins.

Document 7

Un placement en actions, c'est quelque chose de sérieux. Donc, on va beaucoup parler de l'entreprise, tous ceux qui veulent tout savoir sur *FDJ* peuvent lire le document d'enregistrement. Voilà. Et ensuite, surtout, on va lancer, à partir de la fin de la semaine prochaine, une grande campagne, une grande campagne de pré-marketing en quelque sorte dans lequel on va parler beaucoup de l'entreprise, ceci pour arriver progressivement à la période où les Français pourront effectivement, s'ils le souhaitent, acheter des actions de *FDJ* qui sera plutôt donc en novembre.

Source : www.rtl.fr
Documents adaptés pour cette épreuve

TÂCHE 2

Document 1

Les liens de cause à effet, entre une végétation qui se raréfie en ville et l'augmentation exponentielle des gaz à effet de serre dans notre monde ultra-urbanisé, ne sont plus aujourd'hui à prouver. C'est la raison pour laquelle l'entreprise américaine Hypergiant Industries, spécialisée dans le développement de systèmes d'intelligence artificielle, a imaginé une solution de haute technologie afin de réduire nos émanations délirantes de dioxyde de carbone. Son prototype de bioréacteur est capable de piéger et de stocker de grandes quantités de gaz carbonique en mettant à contribution des algues vertes.

Explication. Ce végétal aquatique qui aime barboter à la surface des eaux joue, depuis toujours, un rôle majeur dans les cycles géo-biologiques du carbone et de l'oxygène de notre planète. Elles n'ont besoin que de presque rien pour croître et proliférer : un peu de nutriments, de l'eau, de la lumière et du CO₂. Elles sont au cœur du bioréacteur dénommé EOS développé par l'entreprise américaine. Le prototype ressemble à une petite armoire, d'une hauteur de 17,8 cm sur 7,6 cm de côté. La machine est pilotée par un programme d'intelligence artificielle qui régule le pH de l'eau, c'est-à-dire le taux d'acidité convenant le mieux aux plantes, gère la température de leur bain et bien d'autres paramètres pour optimiser la croissance des algues. « Notre bioréacteur absorbe 400 fois plus vite le CO₂ que les arbres », affirment ses concepteurs.

L'appareil de démonstration aurait ainsi une capacité d'absorption du gaz carbonique équivalente à une surface forestière de 4 000 m². Et en fin de vie, les algues constitueront une biomasse réutilisable qui sera alors transformée en carburants, en huiles, fertilisants ou encore en produits cosmétiques. L'entreprise texane vise en premier le marché des futures villes intelligentes pour installer des boîtiers géants anti CO₂ dans les cités. Mais elle n'oublie pas les particuliers avec une version miniature de son dispositif, capable de purifier l'air intérieur de



nos habitations. Cette innovation, si elle tient toutes ses promesses, nous permet peut-être enfin d'espérer qu'un monde dé-carboné est encore possible.

Document 2

L'eau sur notre planète, c'est la vie ! Malgré tous les progrès indéniables pour combattre les pénuries de cet or bleu vital dans des pays en surchauffe climatique, le stress hydrique concerne de plus en plus d'individus habitant dans des régions qui se transforment peu à peu en déserts arides.

Comment survivre sans la moindre goutte d'eau ? S'est interrogée une équipe de chercheurs de l'université de l'Ohio aux États-Unis. « Nous avons remarqué que certains organismes biologiques dans la nature le font déjà très bien : le cactus, le scarabée ou encore les herbes du désert ». Les creux sur la forme bosselée de la carapace du scarabée du désert, ont la particularité d'être hydrophobes, c'est-à-dire repoussant l'eau, ses bosses, en revanche, qui sont hydrophiles attirent l'eau. L'insecte s'hydrate uniquement grâce aux brouillards nocturnes des déserts.

Quand des gouttelettes se forment sur ses bosses, elles coulent par le creux de sa cuirasse, jusqu'à sa bouche. Les herbes du désert ont développé une stratégie similaire en recueillant l'eau de la condensation. Elle est acheminée par de minuscules stries verticales, de l'extrémité des tiges de la plante jusqu'aux racines. Le cactus, lui, récupère le précieux liquide grâce à ses pointes acérées de forme conique, qui s'écoule alors des épines jusqu'à la base du végétal.

À l'aide d'une imprimante 3D, les chercheurs ont gravé, les configurations géométriques de ces entités biologiques sur une surface aux propriétés hydrophiles, imitant celle des scarabées. Des pointes coniques ressemblant à celles du cactus ont été ensuite disposées sur ce support. Le tout fonctionne sans apport d'énergie externe, indiquent les scientifiques.

Cette « surface biomimétique » fortement hydrophile qui se décline en différente taille offre l'avantage d'une utilisation individuelle ou collective, concluent les chercheurs. Ils espèrent bientôt tester leur procédé en condition réelle dans des régions du monde où jamais plus il ne pleut. Des pays de la soif en urgence climatique qui ont aujourd'hui un besoin vital de cette innovation.

Source : www.rfi.fr

Document adapté pour cette épreuve

TÂCHE 3

- Notre invité ce matin, le professeur Henri Joyeux. Vous êtes oncologue, chirurgien et l'auteur aussi d'un livre qui a pour titre « Changez d'alimentation ». D'abord, vous n'aimez pas le mot régime.

- Je ne supporte pas, pourquoi ? parce que... c'est restrictif, et quand vous dites à un patient « Je vais vous donner un bon régime », le gars il suit pendant deux mois, au bout de deux mois il arrête, parce que, si vous voulez, c'est du négatif. Il faut le présenter positivement, donc pour moi c'est changer d'alimentation au sens de « je mange mieux et meilleur » ; ça veut dire que je vais m'orienter d'une manière différente, je vais supprimer un certain nombre de choses parce qu'on ne m'a pas expliqué que ces choses-là étaient peut-être dangereuses pour ma santé.

- Les fruits et légumes...

- Oui.

- À consommer frais.

- Frais, de saison, de proximité, si possible, bio. Et un bio de proximité dont vous connaissez le producteur.

- Enfin... les légumes... vous parliez de cuisson douce, vapeur douce.

- Alors, je vais vous donner un exemple

- Allez-y.

- ...un exemple extraordinaire : les pois chiches, soit vous les faites trop cuire, et auquel cas vous allez avoir une formation de sucre excessif parce que vous transformez un sucre compliqué en un sucre simple, vous allez avoir du ballonnement, et je dirais, en m'amusant : deux pois chiches, trois gaz.



- Parce que si on fait trop cuire les légumes...
- Ah, vous abîmez l'aliment.
- Au delà de 95, 96 degrés, 97 degrés, les vitamines, elles foutent le camp, vous les avez plus. Les oligoéléments et minéraux sont au fond de la...
- Si l'on fait cuire pendant deux heures ou trois heures une ratatouille, c'est foutu ?
- Ah, c'est foutu, oui.
- Alors...
- Mais, bien sûr, c'est trop cuit.
- Mais c'est bon, pourtant, parfois !
- Oui, mais ça va vous donner des ballonnements, ça va vous donner des troubles digestifs votre colon qui va se mettre un petit peu à dire « niet »
- Vous dites, attention au barbecue...
- Oui.
- Il faut que le barbecue soit vertical.
- Vertical.
- Pourquoi ?
- Parce que s'il est horizontal, vous avez la graisse de votre viande, qui tombe sur la flamme, d'accord ? Alors, elle est pyrolysée, et à ce moment-là, la température atteint 250 degrés, c'est la température de fumée et vous avez des acroléines de CRS. Donc, ce qu'il faut ce que le cuit vapeur, pardon, le, le...
- Le barbecue.
- ...le barbecue soit vertical.
- Ça veut dire que vous avez le feu qui est à la verticale et parallèlement sur le côté, vous avez vos côtelettes, ou au contraire, votre poisson, et à ce moment-là, vous n'avez pas la graisse qui tombe sur le feu.
- Vous dites « attention au jus de pamplemousse ».
- Oui, alors, ça dépend si vous avez des médicaments. C'est-à-dire que le médicament que vous prenez, par exemple, une statine pour des problèmes de cholestérol, ou bien des problèmes de cancer ou autres, à ce moment-là, vous avez, soit une efficacité réduite, soit au contraire, une efficacité augmentée.
- Attention avec la pilule, par exemple.
- Oui, la pilule, vous savez, moi, je crois que la pilule, elle a du plomb dans l'aile. C'est grâce à l'électronique que la femme va mieux se connaître.
- Le gluten.
- Ouf ! Gros problème.
- Vraiment ou pas ? Parce qu'il y a, il y a un grand débat autour du gluten.
- Il y a une mode, il y a une tendance, mais il y a une réalité. Vous avez le blé d'autrefois et le blé d'aujourd'hui. Le blé d'autrefois, il nous montait, quand nous étions enfants, aux épaules de nos parents. On se cachait dans un champ de blé. Aujourd'hui, c'est un blé qui vous arrive aux genoux. J'ai été encore récemment en Algérie, où j'ai vu des champs de blé catastrophiques, pourquoi ? Parce que c'est du blé avec du froment moderne. Donc, on vous donne une semence qui n'est pas renouvelable, il faut en permanence la faire revenir. Alors que le blé d'autrefois, le barbu du Roussillon, le... la touselles, c'était des blés qui montaient aux épaules des adultes et qui étaient excellents pour notre santé, avec moins d'éléments génétiques, c'est-à-dire, sur le plan nombre de chromosomes. Et quand le blé d'aujourd'hui nous arrive dans l'estomac, l'estomac il dit « J'en veux pas ». Il l'envoie sur l'intestin grêle. L'intestin grêle, qu'est-ce qu'il fait ? Ben, c'est simple, vous avez des cellules que vous refaites tous les quatre jours, vous avez une cellule intestinale et une autre, vous avez une jonction serrée entre les deux, il faut qu'elle soit serrée, et ben, le gluten, il vous la desserre, et en la desserrant il laisse passer une molécule qui n'est pas bonne, qui va abîmer votre cerveau, vos articulations, votre foie, etc
- La baguette, franchement, c'est une catastrophe, parce que c'est du pain blanc et vous en faites du sucre, et du sucre vous en faites du gras, vous allez le stocker dans le foie.
- Mais c'est bon... c'est bon.
- Oui, c'est bon mais parce qu'ils vous la chauffent, parce que, parce que vous avez aussi le pain qui est un peu grillé et tout ça mais il faut faire attention.
- Mais c'est bon, avec un peu de beurre dessus...
- Oui, avec du beurre. Moi, je préfère avec du miel.



- Vous recommandez le fromage de chèvre ou de brebis plutôt que le fromage de vache.
- Mais oui. Autrefois, nous avions le lait qu'on faisait bouillir. Il y avait la crème épaisse et cette crème épaisse c'était des molécules assez puissantes, destinées au fils de la vache qui s'appelle le veau et ces molécules quand le lait était bouilli, étaient explosées, si vous voulez, en termes chimiques, floculées, physique, floculées, bon... ça veut dire que nous prenions des facteurs de croissance qui n'étaient pas actifs. Aujourd'hui, les facteurs de croissance par le lait ultra haute température qui reçoit un choc thermique de 130 degrés pendant quatre secondes, et ben, vous avez la possibilité de détruire les gènes mais vous détruisez pas les facteurs de croissance, donc vous les consommez ; et nous, en cancérologie nous connaissons bien ces facteurs de croissance parce que nous utilisons des anti-facteurs de croissance pour soigner les malades. Alors moi, j'ai pas envie de recevoir des anti-facteurs de croissance pour soigner un cancer du pancréas, un cancer de côlon ou ailleurs parce que tout simplement j'ai eu une mauvaise alimentation. Donc ça veut dire que je vais aller vers des animaux qui me donnent de petits facteurs de croissance : la chèvre et le brebis.
- Donc, il y a pas de... La vérité c'est de... La vérité c'est de rester lucide devant...
- Oui, et d'augmenter le végétal.
- Et d'augmenter le végétal.
- Il s'agit pas d'être un végétalien. Les talibans du végétal sont des emmerdeurs : ils meurent avant tout le monde, ils ont la libido dans les chaussettes, ils sont fatigués. Par contre, une orientation vers du végétal : plus de fruits, plus de légumes, plus de légumineuses,
- Merci, professeur Joyeux.
- Avec grand plaisir.
- « Changer d'alimentation » c'est aux Éditions du Rocher.

*Source : www.radiofrance.fr
Document adapté pour cette épreuve*