

Services du Premier Ministre Secrétariat Général de la Défense Nationale	Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie Institut National de la Statistique et des Études Économiques	Grande Chancellerie de la Légion d'Honneur
---	---	--

CONCOURS EXTERNE COMMUN D'ADJOINT ADMINISTRATIF

Novembre 2002

**ÉPREUVE ÉCRITE N°1
 EXPLICATION DE TEXTE**

DURÉE 1 H 30 – COEFFICIENT 3

Cette épreuve comprend 4 pages

Les questions sont indépendantes et peuvent être traitées dans n'importe quel ordre.

INSTRUCTIONS À RESPECTER IMPÉRATIVEMENT

- Il vous est vivement conseillé de lire attentivement les questions.
- Il sera tenu compte, dans la notation, de la qualité de la rédaction, de la présentation et de l'orthographe.

À l'image d'une promotion de grande école, les 577 élus de la 12^e législature de la V^e République prendront dans quelques jours, dans l'hémicycle, la place de leurs prédécesseurs. Les nouveaux venus ne se doutent pas tous que, en pénétrant au Palais-Bourbon, ils entrent à « l'usine » selon l'expression de Louis Barthou¹, ministre des Affaires étrangères de la III^e République.

Pendant les neuf mois de session (du premier jour ouvrable d'octobre au dernier jour ouvrable de juin), l'Assemblée ne dort jamais. L'an dernier, 43 séances se sont déroulées au cœur de la nuit. Cet été, une session extraordinaire pourrait bien contraindre les députés à siéger jour et nuit, une partie de juillet. « Dans l'hémicycle, mais aussi dans les commissions, on travaille beaucoup, se souvient Yann Galut, 35 ans, benjamin socialiste de l'actuelle assemblée qui était précédemment avocat. Heureusement, les services administratifs sont plutôt compétents et efficaces et nous épaulent ». Entre 1997 et 2002, les élus n'ont pas chômé : ils ont voté 221 lois et posé 3365 questions au gouvernement de Lionel Jospin, après avoir siégé 511 jours et travaillé 4615 heures en séance, soit 17,5 heures par semaine en moyenne. Il faut y ajouter les « heures sup' » dans les commissions, dans leur bureau ou dans leur circonscription.

Des filiales concurrentes

Pour atteindre leurs objectifs et faire voter les lois qui leur sont chères, les cinq groupes politiques – PS, RPR, UDF, communistes, RCV (Verts et Radicaux) – sont comme des filiales concurrentes. Leurs cadres sont très motivés. Y compris quand ils n'ont pas le pouvoir. En 2001, le RPR a déposé 63 propositions de loi ... dont aucune n'a été adoptée.

La première mission des élus de la future Assemblée sera d'élire leur patron. Autrement dit, leur président, quatrième personnage de l'État. Ce sera chose faite le mardi 25 juin, à 15 heures. Ensuite, le travail législatif pourra commencer. L'environnement prédispose au labeur. Tous les anciens le disent, s'ils le veulent, ils peuvent s'investir dans leur mission sans perdre une minute. L'Assemblée imite ces entreprises qui proposent de nouveaux services à leurs salariés (garde d'enfants, pressing, réparation de voitures ...). Sans mettre le nez dehors, les élus peuvent se réunir, manger, dormir, se cultiver, retirer de l'argent, acheter des journaux, faire des abdos, surfer sur Internet ou regarder la télé. « L'usine » a des allures de galerie commerciale avec son bureau de tabac, sa buvette, son salon de coiffure, ses huit restaurants, son bureau de poste, son agence de voyage. Ajoutez la bibliothèque de 600 000 ouvrages et une télévision, la chaîne parlementaire financée à hauteur de 6,9 millions d'euros par l'Assemblée en 2002.

Indépendance financière

Dès la création de l'Assemblée constituante en 1789, la gestion financière et administrative a été confiée à des députés élus par leurs pairs afin de garantir l'indépendance matérielle des élus du peuple. Aujourd'hui, trois questeurs établissent un budget et passent tous les marchés (travaux, achats de véhicules, fournitures ...). Ils partagent avec le président de l'Assemblée la responsabilité de la gestion du personnel administratif et veillent à la sécurité du Palais-Bourbon.

Au total, le Palais emploie plus de 4 000 personnes dont 1 300 fonctionnaires, 2 100 collaborateurs de députés, 100 employés des groupes parlementaires ... sans oublier ceux auprès de qui tout ce personnel s'empresse : les députés.

¹ Louis Barthou a été assassiné le 9 octobre 1934, à Marseille en même temps que le roi Alexandre de Yougoslavie par un terroriste croate.

Le budget de fonctionnement s'élève à près de 466 millions d'euros, dont 85,5% financent les charges d'indemnités, salaires et charges sociales. Le reste concerne l'informatique, la bureautique et le nettoyage...

Avant même l'arrivée « des petits nouveaux », la machine fonctionne à plein régime. Des travaux de réfection des bureaux ont été effectués pendant la campagne présidentielle, quand les députés ne siégeaient pas. Demain, mardi 28 mai, un immeuble acquis récemment et rénové sera inauguré par Raymond Forni, toujours président de l'Assemblée nationale. Objectif : créer 72 nouveaux bureaux et des espaces de réunion pour désengorger le Palais-Bourbon, au bord de l'asphyxie. D'ailleurs, les bureaux des députés sont implantés hors du Palais, sur le boulevard Saint-Germain ou rue de l'Université. Plutôt fonctionnels, d'une quinzaine de mètres carrés, ils sont équipés d'un bureau pivotant. Son occupant peut ainsi déployer un lit escamotable. Un coin toilette est intégré mais, comme dans une cité universitaire, les douches sont au fond du couloir, gardées par les huissiers.

Tout ce petit monde rédige chaque année 50 000 lettres et en reçoit 30 000 autres. L'institution dévore ainsi 50 tonnes de papier chaque année. « *Nous faisons la chasse au gaspi et nous réduisons notre consommation de papier* » jure un fonctionnaire. En ce moment, les députés ne siègent pas, mais il faut préparer l'arrivée de la prochaine « promo » et imprimer la documentation pratique qui leur est destinée. Elle tient à la fois du *Guide du routard* et du kit de survie : du plan de Paris à celui du dédale du Palais-Bourbon, jusqu'aux horaires de la salle de gym !

Questions

1°) Donnez un titre à ce texte.

2°) Expliquez, en les replaçant dans le contexte, les mots ou expressions suivants (soulignés dans le texte)

- Benjamin ;
- Filiales concurrentes ;
- L'environnement prédispose au labeur ;
- Indépendance matérielle ;
- Dédale.

3°) Quel est le constat posé par ce texte ? Vous justifierez votre proposition à l'aide d'arguments avancés par l'auteur de l'article.

4°) Partagez-vous la position de l'auteur lorsqu'il écrit : les nouveaux venus ne se doutent pas que, en pénétrant au Palais-Bourbon, ils entrent à « l'usine » ?

Services du Premier Ministre Secrétariat Général de la Défense Nationale	Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie Institut National de la Statistique et des Études Économiques	Grande Chancellerie de la Légion d'Honneur
---	---	--

CONCOURS EXTERNE COMMUN D'ADJOINT ADMINISTRATIF

Novembre 2002

ÉPREUVE ÉCRITE N°2

**RÉPONSE À DES QUESTIONS PORTANT SUR LES CONNAISSANCES EN
 VOCABULAIRE, ORTHOGRAPHE, GRAMMAIRE ET MATHÉMATIQUES**

DURÉE 1 H 30 – COEFFICIENT 3

Cette épreuve comprend 9 pages

L'usage de la machine à calculer est interdit.

Cette épreuve comporte deux parties :

- Partie I : mathématiques
- Partie II : vocabulaire, orthographe, grammaire

Les questions sont indépendantes et peuvent être traitées dans n'importe quel ordre.

INSTRUCTIONS À RESPECTER IMPÉRATIVEMENT

- Répondre directement sur les pages 2 à 9, dans les emplacements prévus à cet effet.
- Inscrire sur chaque page, en haut à droite, votre numéro de candidat. N'inscrivez pas votre nom, ne signez pas votre copie.
- Glisser les pages 2 à 9 dans votre copie à remettre en fin d'épreuve.

Partie I : Mathématiques

 Ne rien inscrire
dans cette
colonne

M1

Calculer :

$$\frac{1}{3} + \frac{2}{5} + \frac{7}{20}$$

Justifiez votre réponse.

M2

Un père a 2 fois l'âge de son fils et 22 fois l'âge de son petit-fils.

Quel est l'âge du père, du fils et du petit-fils sachant que la somme de leurs âges est de 68 ans ?

Justifiez votre réponse.

M3

Soit la série 2, 8, 26, 80.

Quel est le 5^e chiffre de la série ?

Justifiez votre réponse.

M4

Un bac parallélépipédique contient 240 m³ d'eau.

Deux de ses côtés ont pour longueur 4 m et 5 m.

Quelle est, en centimètres, la longueur du 3^e côté ?

Justifiez votre réponse.

M5

Un placement financier perd dans un premier temps 10% et regagne, dans un deuxième temps, 5%.

Quel est le pourcentage d'évolution globale du placement ?

(Précision 1 chiffre après la virgule).

Justifiez votre réponse.

Ne rien inscrire
dans cette
colonne

M6	<p>Trouver a pour que les droites d'équation $y = 2ax + 5$ et $y = 6x + 1$ soient parallèles</p> <p>Justifiez votre réponse.</p>		
M7	<p>Dans un triangle rectangle, quelle est, en centimètres, la longueur de l'hypoténuse sachant que les deux autres côtés mesurent 3 cm et 4 cm.</p> <p>Justifiez votre réponse.</p>		
M8	<p>Un train part de la ville A à 9 h 38 et arrive à la ville B à 10 h 25. Sachant que le train roule à la vitesse moyenne de 66 km/h, quelle est la distance entre les 2 villes ?</p> <p>Justifiez votre réponse.</p>		
M9	<p>Factorisez $(x + 3)^2 - x^2 + 2x - 1$</p> <p>Justifiez votre réponse.</p>		
M10	<p>Un champ carré a une superficie de 25 hectares. Quelle est la longueur, en mètres, d'un de ses côtés ?</p> <p>Justifiez votre réponse.</p>		
M11	<p>Un robinet fuit d'un quart de litre en une demi-heure. Calculez en ml la quantité d'eau perdue en une semaine.</p> <p>Justifiez votre réponse.</p>		

Ne rien inscrire
dans cette
colonne

M12	Classez par ordre croissant : $A = \frac{5}{24}$ $B = \frac{1}{12}$ $C = \frac{7}{36}$ Justifiez votre réponse.		
M13	Calculez en mm^2 l'aire du cercle inscrit dans un carré ayant une surface de 16 m^2 . Justifiez votre réponse.		
M14	Une montre avance de 10 secondes par heure. Elle est mise à l'heure à 8 heures du matin. Quelle sera l'heure exacte (heure, minutes, secondes) lorsqu'elle indiquera 18 heures ? Justifiez votre réponse.		
M15	Trois nombres pairs consécutifs ont pour somme 366. Quels sont ces trois nombres ? Justifiez votre réponse.		
M16	Calculez X et Y tels que : $X + 2Y = 13$ $5X - Y = 10$ Justifiez votre réponse.		

Ne rien inscrire
dans cette
colonne

M17	<p>Factorisez :</p> $A = (X - 4)(X + 2) + 3(X + 2)$ <p>Justifiez votre réponse.</p>		
M18	<p>Soit une carte à l'échelle 1/1000^{ème}.</p> <p>A quelle mesure réelle en mètres correspond 7,5 cm sur la carte ?</p>		
M19	<p>On partage une somme d'argent entre trois personnes :</p> <p>La première en reçoit 50%, la seconde 20%.</p> <p>La troisième reçoit 1200 euros.</p> <p>Quelle est la part de la première personne ?</p> <p>Quelle est la part de la seconde ?</p> <p>Justifiez votre réponse.</p>		
M20	<p>La longueur d'un rectangle est le double de sa largeur et son aire est de 8cm². Quelle est en mm sa largeur ?</p> <p>Justifiez votre réponse</p>		

Partie II : Français

Ne rien inscrire
dans cette
colonne

F1	Quelle est la bonne orthographe ? Cochez la bonne réponse.	<input type="checkbox"/> Conseil des prud'hommes <input type="checkbox"/> Conseil des prud'homes <input type="checkbox"/> Conseil des prudommes	
F2	Qu'est-ce-qu'un uranoscope ? Cochez la bonne réponse.	<input type="checkbox"/> Un poisson (l'autre nom de la rascasse blanche) <input type="checkbox"/> Une sonde pour explorer Uranus <input type="checkbox"/> Le nom donné à un satellite de la planète Uranus	
F3	Quel est le pluriel de « un sous-main » ? Cochez la bonne réponse.	<input type="checkbox"/> Des sous-main <input type="checkbox"/> Des sous-mains <input type="checkbox"/> Des soux-mains	
F4	Une prémisses est : Cochez la bonne réponse.	<input type="checkbox"/> Un fait d'où découle une conséquence <input type="checkbox"/> Un commencement <input type="checkbox"/> Une personne se présentant à un concours de beauté	
F5	Quelle est l'orthographe correcte ? Cochez la ou les bonne (s) réponse (s).	<input type="checkbox"/> Fatigant <input type="checkbox"/> Fatiguant <input type="checkbox"/> Fatigeant	
F6	Un apiculteur est : Cochez la bonne réponse.	<input type="checkbox"/> Une personne qui élève des abeilles <input type="checkbox"/> Un adorateur du Dieu égyptien Apis <input type="checkbox"/> Un chasseur d'aspics	

			Ne rien inscrire dans cette colonne
F7	<p>Quel est l'intrus :</p> <p>Cochez la bonne réponse.</p>	<input type="checkbox"/> Apologie <input type="checkbox"/> Dithyrambique <input type="checkbox"/> Panégyrique	
F8	<p>Comment qualifie-t-on deux mots du type ouzo et housseau ?</p> <p>Cochez la bonne réponse.</p>	<input type="checkbox"/> Homonymes <input type="checkbox"/> Synonymes <input type="checkbox"/> Palindromes <input type="checkbox"/> Onomatopées	
F9	<p>Une pièce lambrissée est décorée :</p> <p>Cochez la bonne réponse.</p>	<input type="checkbox"/> de tapisserie <input type="checkbox"/> de bois <input type="checkbox"/> d'une peinture laquée	
F10	<p>Le saturnisme est :</p> <p>Cochez la bonne réponse.</p>	<input type="checkbox"/> Une branche de l'astrologie <input type="checkbox"/> Une extrême vieillesse <input type="checkbox"/> Une maladie causée par le plomb <input type="checkbox"/> Une interprétation du zodiaque	
F11	<p>Corrigez les fautes de vocabulaire :</p> <p>Ceci ne l'avait pas empêché d'entrer en collusion avec une voiture qui avait fait éruption, accident qui le laissa tout courbaturé et à la suite duquel on lui fit une abolition de la jambe. Ce qu'il a pu nous rabattre les oreilles de cette histoire dans ses longues allocations.</p> <p>Réécrire le texte dans la case immédiatement à droite.</p>		

Ne rien inscrire
dans cette
colonne

F12	<p>Quelle est la bonne orthographe ?</p> <p>Les erreurs que tu as sont impardonnables.</p> <p>Cochez la bonne réponse.</p>	<p><input type="checkbox"/> Commi</p> <p><input type="checkbox"/> Commis</p> <p><input type="checkbox"/> Commies</p> <p><input type="checkbox"/> Commises</p>													
F13	<p>Complétez ce texte :</p> <p>Il réveillé trop tard pour assister àcours.bien dommage, et il que cela va lui attirer des ennuis.</p> <p>Réécrire le texte complété dans la case immédiatement à droite.</p>														
F14	<p>Conjuguez à la première personne du singulier du passé simple de l'indicatif les verbes :</p> <p>Répondre dans la case immédiate à droite.</p>	<p>Croire :</p> <p>Croître :</p>													
F15	<p>Une forme oblongue est une forme :</p> <p>Cochez la bonne réponse.</p>	<p><input type="checkbox"/> Carrée</p> <p><input type="checkbox"/> Allongée</p> <p><input type="checkbox"/> Ovale</p> <p><input type="checkbox"/> Ronde</p>													
F16	<p>Accordez le verbe taire dans la phrase suivante :</p>	<p>Dans le café, à l'arrivée des gendarmes, les conversations s'étaient</p>													
F17	<p>Donnez le genre des mots suivants :</p> <p>Cochez le genre qui convient.</p>	<table border="0"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">Masculin</td> <td style="text-align: center;">Féminin</td> </tr> <tr> <td>Épilogue</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Apocalypse</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Antidote</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>		Masculin	Féminin	Épilogue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Apocalypse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Antidote	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Masculin	Féminin													
Épilogue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>													
Apocalypse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>													
Antidote	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>													

		Ne rien inscrire dans cette colonne	
F18	<p>Quels sont les termes français équivalents aux termes empruntés à la langue anglaise :</p> <p>A : un living-room</p> <p>B : un hold-up</p> <p>C : un show</p> <p>D : un square</p> <p>Répondre dans la case immédiatement à droite.</p>	<p>A :</p> <p>B :</p> <p>C :</p> <p>D :</p>	
F19	<p>Quel est le nom ?</p> <p>A : d'un poème composé de quatre vers</p> <p>B : d'un vers composé de douze pieds</p> <p>Répondre dans la case immédiatement à droite.</p>	<p>A :</p> <p>B :</p>	
F20	<p>Mettez au pluriel :</p> <p>A : un grand amour</p> <p>B : un chacal</p> <p>C : un pneu</p> <p>D : un aïeul</p> <p>Répondre dans la case immédiatement à droite.</p>	<p>A :</p> <p>B :</p> <p>C :</p> <p>D :</p>	

