

Concours Externe - BAP E

\*\*\*

Technicien d'exploitation, de maintenance  
et de traitement des données

Epreuve d'admissibilité

3 juillet 2007

Durée : 3 heures

Coefficient : 3

**Remarques importantes :**

L'usage de tout document et des calculatrices est strictement interdit.

Le sujet se compose d'un QCM (Questionnaire à Choix Multiple) et d'une question ouverte (sur 2 points, voir dernière page).

Pour le QCM :

- Afin d'éviter toute confusion, les questions sont rédigées au singulier et les commandes sont systématiquement écrites en minuscules.
- Le nombre de réponses proposées est de 4. Parmi ces 4 propositions, 1 à 3 sont bonnes.
- Chaque réponse correcte donne un crédit de 1 point ; toute mauvaise réponse coûte 1 point qui vient en déduction de ce crédit. Le total des points d'une question ne pourra être négatif. Le total des points obtenus pour les 120 questions est ramené proportionnellement à une note sur 18.
- Réponse acceptée :
- Exemples de réponse irrecevable :

1	<p>Il est possible de transférer des fichiers en utilisant :</p> <p>a : rcp  b : xcopy  c : dns  d : sftp</p>
2	<p>Une souris peut être connectée :</p> <p>a : sur le port PS/2  b : sur le port FireWire  c : par Wifi  d : par BlueTooth</p>
3	<p>Quel est le nom de la loi qui gère le droit informatique ?</p> <p>a : Chalandon  b : Rocard  c : Godfrain  d : Fabius</p>
4	<p>PHP est désormais un langage :</p> <p>a : compilé à la volée  b : interprété coté serveur  c : interprété coté client  d : orienté objet</p>
5	<p>Quelle qualité doit avoir un bon mot de passe?</p> <p>a : il ne doit pas appartenir à des dictionnaires  b : il doit être aussi simple et court que possible pour faciliter sa mémorisation  c : il ne doit pas contenir de répétition de caractères  d : il doit être inscrit sur un document écrit</p>
6	<p>Sous unix, des alias de commandes peuvent être stockés dans le fichier :</p> <p>a : - /etc/alias.d  b : ~/.bash_profile  c : /etc/profile.d/alias.sh  d : /usr/alias.df</p>
7	<p>L'installation de Java Runtime Environment (JRE) est requise pour :</p> <p>a : exécuter une application Java sous Windows XP  b : exécuter une application Java sous Linux  c : développer une application en Java sur tout O.S.  d : utiliser OpenOffice</p>
8	<p>Quel périphérique possède une adresse MAC ?</p> <p>a : carte Wifi  b : clé usb  c : carte réseau  d : carte vidéo</p>

9	<p>Une carte vidéo peut être connectée à un bus :</p> <p>a : IDE b : AGP c : XPRESS d : PCI-EXPRESS</p>
10	<p>La commande fdisk sous Windows :</p> <p>a : Permet de réparer un disque dur b : Permet de définir les partitions c : Permet de remplacer le premier secteur d'un disque dur d : Permet de redimensionner une partition</p>
11	<p>Afin d'avoir une vue synthétisant l'état d'un parc informatique (dates d'achat, état, applications installées), il est préférable d'utiliser :</p> <p>a : un bloc-notes b : un logiciel de CAO c : un tableur d : un logiciel de présentations</p>
12	<p>Que signifie le message « disk boot failure » au démarrage d'un PC ?</p> <p>a : un problème grave sur un disque b : indique qu'il faut changer un disque c : un problème d'amorçage dû à un disque d : qu'il est complètement impossible de démarrer la machine</p>
13	<p>Un PC prend feu devant vous, que faites-vous ?</p> <p>a : vous essayer d'éteindre le feu en jetant de l'eau b : vous utilisez un extincteur à CO2 c : vous utilisez un extincteur à eau d : vous ouvrez la fenêtre pour évacuer la fumée</p>
14	<p>Une machine en réseau est identifiable par :</p> <p>a : son adresse IP b : par la vitesse de son processeur c : la taille de sa mémoire d : son adresse MAC</p>
15	<p>Quel protocole est spécifiquement lié aux réseaux sans fil ?</p> <p>a : 802.11 b : 802.1x c : 802.1Q d : 80386</p>
16	<p>Quelles sont les fonctions standard d'un navigateur web actuel ?</p> <p>a : trouver son chemin sur le web b : consulter des sites web c : consulter des sites ftp d : consulter ses courriels</p>

17	<p>Dans le cas d'un problème réseau, que vérifiez-vous sur un poste de travail ?</p> <p>a : la connectivité physique  b : le nom de la machine  c : l'adresse ip du poste  d : l'adresse de la passerelle</p>
18	<p>Quelle technologie est sans fil ?</p> <p>a : WiFi  b : WiMax  c : CPL  d : IrDa</p>
19	<p>Sous Windows XP, le dossier Documents And Settings contient par défaut :</p> <p>a : les documents de tous les utilisateurs  b : uniquement les documents des utilisateurs systèmes  c : les programmes de tous les utilisateurs  d : les programmes propres au système</p>
20	<p>La base de registres sous Windows :</p> <p>a : est le cœur de la configuration du système  b : est propre au processeur  c : est stockée dans un seul fichier  d : est composée de plusieurs fichiers</p>
21	<p>Microsoft Office est une suite d'applications :</p> <p>a : propre à Windows  b : propre à Microsoft  c : qui n'existe que sur PC  d : qui existe sur MAC</p>
22	<p>Que risque pénalement un pirate informatique ?</p> <p>a : rien  b : de la prison  c : une amende  d : un blâme</p>
23	<p>Le droit moral en informatique a une durée :</p> <p>a : de 5 ans  b : de 50 ans  c : de 70 ans  d : illimitée</p>
24	<p>Quel organisme est chargé du droit de la défense des personnes vis-à-vis de l'informatique ?</p> <p>a : CNAL  b : CRAL  c : CNIL  d : CRIL</p>

25	<p>Un disque informatique est divisé en :</p> <p>a : pistes b : croissants c : secteurs d : bandes</p>
26	<p>Javascript est un langage :</p> <p>a : compilé à la volée b : interprété coté serveur c : interprété coté client d : orienté objet</p>
27	<p>PhpMyAdmin est :</p> <p>a : un langage dérivé de PHP b : un environnement de développement pour PHP c : une interface écrite en PHP pour l'administration des bases de données MySQL d : une interface pour l'administration à distance d'un serveur Mandriva écrite en PHP</p>
28	<p>WEB 2.0 désigne :</p> <p>a : la nouvelle version du serveur Web Apache b : le nouveau protocole qui va remplacer HTTP c : des technologies qui rendent les interfaces Web plus riches d : la norme d'accessibilité des sites pour les personnes malvoyantes</p>
29	<p>Un pare-feu permet :</p> <p>a : d'autoriser la connexion b : de bloquer la connexion c : de rejeter la connexion sans avertir l'utilisateur d : d'analyser les virus dans les flux</p>
30	<p>Pour décompresser une archive .bz2 sous unix, on peut utiliser :</p> <p>a : bunzip2 b : gunzip c : unzip d : tar</p>
31	<p>Sous unix, une partition boot sert à :</p> <p>a : booter la machine plus rapidement b : permettre le dual boot c : protéger les images des noyaux en cas de crash d'une ou de plusieurs partitions du disque d : surveiller le déroulement du reboot</p>
32	<p>www.framasoft.net est un site :</p> <p>a : de vente en ligne de logiciels b : dédié aux logiciels libres c : de vulgarisation sur les virus d : dédié aux SGBD</p>

33	<p>Avec l'éditeur vi pour bufferiser une ligne d'un fichier, la commande est :</p> <p>a : dd b : uu c : yy d : cc</p>
34	<p>La commande « scp apollon athene@zeus: » permet de :</p> <p>a : récupérer le fichier apollon depuis la machine zeus en utilisant le compte athene b : copier le fichier apollon sur la machine athene en utilisant le compte zeus c : copier le fichier apollon sur la machine zeus en utilisant le compte athene d : récupérer le fichier apollon depuis la machine athene en utilisant le compte zeus</p>
35	<p>Quel type de fichier peut être modifié dans Open Office ?</p> <p>a : fichier Excel b : fichier dBase c : fichier PDF d : fichier Binaire</p>
36	<p>Que contient le fichier normal.dot ?</p> <p>a : l'environnement utilisateur de Word b : la liste des bibliothèques du système c : la liste des derniers fichiers ouverts d : les paramètres de restauration du système</p>
37	<p>Un vidéo projecteur peut être de la technologie :</p> <p>a : Lumens b : DLP c : Tri-lcd d : Argos</p>
38	<p>Sur quel matériel peut-on trouver le processeur Dual Core ?</p> <p>a : Macintosh b : Ordinateur portable c : PDA d : i-phone</p>
39	<p>Excel a un nombre de lignes et de colonnes :</p> <p>a : défini b : illimité c : dépendant de la capacité mémoire de l'ordinateur d : variant en fonction de la version</p>
40	<p>Le lancement de certains programmes au démarrage de session sous Windows XP s'effectue dans la clé de registre suivante :</p> <p>a : HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\run b : HKEY_LOCAL_MACHINE\Demarrage\Microsoft\Session c : HKEY_CURRENT_USER\SOFTWARE\Microsoft\FormatMap\exe d : HKEY_SERVICES\SOFTWARE\Microsoft\Windows\Demarrage</p>

41	<p>Une adresse MAC :</p> <p>a : C'est une adresse théoriquement unique dans le monde  b : C'est une adresse non modifiable  c : C'est l'identifiant d'une carte réseau  d : C'est une des informations figurant dans tous les paquets TCP/IP</p>
42	<p>Quel résultat produit la fonction suivante dans un tableur : =SOMME(ABS(M8);ABS(M9))</p> <p>a : La somme des cellules M8 à M9 si elles sont négatives  b : Une erreur s'il y a des valeurs négatives dans une des cellules M8 ou M9  c : La somme des valeurs absolues des cellules M8 et M9  d : Le même qu'une concaténation de chaînes si les valeurs des cellules M8 et M9 sont des chaînes de caractères</p>
43	<p>Pour interconnecter des PC de bureau, on utilise généralement :</p> <p>a : du câble équipé de connecteurs RJ45  b : de la fibre optique multimode  c : du câble équipé de connecteurs RJ11  d : du câble parallèle bidirectionnel</p>
44	<p>MacOS X est nativement un système :</p> <p>a : multi-tâches préemptif  b : multi-utilisateurs  c : compatible Windows  d : compatible x86 et PowerPC</p>
45	<p>Pour un confort d'utilisation optimal, il est conseillé dans un bureau :</p> <p>a : de placer l'écran face à une fenêtre  b : de placer l'écran à environ 50-70 cm des yeux de l'utilisateur  c : d'avoir un siège qui soutient le dos sur toute sa longueur  d : d'avoir un écran d'au moins 23"</p>
46	<p>Quelle technologie est utilisée pour le stockage de données sur disque ?</p> <p>a : XDVI  b : SAS  c : SATA  d : Fiber Channel</p>
47	<p>Quel est le rôle d'un RSSI ?</p> <p>a : responsable d'un département Recherche et Développement  b : responsable du service informatique  c : responsable de l'application de la politique de sécurité informatique de son établissement  d : responsable des services sociaux internes</p>
48	<p>Un fichier au format XML est :</p> <p>a : un fichier exécutable  b : un fichier binaire  c : un fichier texte  d : un fichier de description de données</p>

49	<p>Dans un réseau :</p> <p>a : les machines peuvent être hétérogènes  b : on peut faire travailler des Mac et des PC  c : on ne doit avoir que des Mac ou que des PC  d : il est indispensable que toutes les machines puissent communiquer entre elles</p>
50	<p>Un langage de programmation est :</p> <p>a : un langage d'écriture de programmes ou de scripts  b : un langage d'utilisation d'une machine  c : propre à un système  d : dépendant du système d'exploitation</p>
51	<p>Un serveur :</p> <p>a : est une machine dédiée à des tâches précises  b : peut être une machine standard  c : peut se mettre en veille s'il n'est pas utilisé  d : ne doit pas être mis à jour sans vérification</p>
52	<p>Un "web service" est une application client-serveur :</p> <p>a : qui nécessite l'installation d'un client par l'utilisateur  b : qui peut automatiquement installer le client  c : qui peut mettre à jour le client automatiquement  d : qui nécessite l'intervention de l'utilisateur pour vérifier les mises à jour</p>
53	<p>Pour installer les logiciels d'une salle d'enseignement équipée de machines identiques :</p> <p>a : il faut installer chaque machine  b : il faut installer au moins une machine  c : on peut copier un disque sur tous les autres en le démontant  d : on peut copier un disque sur les autres par le réseau</p>
54	<p>Quel protocole est relatif à la configuration d'un lecteur de courriels ?</p> <p>a : HTTP  b : IMAP  c : POP  d : SMTP</p>
55	<p>Que peut-on utiliser pour accéder à distance à une machine ?</p> <p>a : Terminal Server  b : SSH  c : VNC  d : CMD</p>
56	<p>Une licence logicielle :</p> <p>a : existe pour tous les logiciels  b : garantit le bon fonctionnement du logiciel  c : autorise l'utilisation du logiciel  d : n'a pas de sens pour les logiciels libres</p>



57	<p>En cas de doute sur l'utilisation illégale d'un ordinateur, l'administrateur :</p> <p>a : peut faire une copie des disques de l'ordinateur suspecté  b : peut en informer les autorités  c : doit informer sa hiérarchie  d : peut en informer l'utilisateur</p>
58	<p>Citez le périphérique d'entrée :</p> <p>a : lecteur CD  b : graveur CD  c : imprimante  d : souris</p>
59	<p>Le BIOS est :</p> <p>a : un programme  b : une partie de la mémoire centrale  c : une partie du microprocesseur  d : contenu dans l'EPROM</p>
60	<p>Par lequel de ces media, un virus peut-il être transmis ?</p> <p>a : une disquette  b : un CD-ROM  c : un courrier électronique  d : un fichier texte</p>
61	<p>Un modem convertit :</p> <p>a : du numérique en analogique  b : de l'analogique en numérique  c : de base 2 en base 10  d : de base 10 en base 2</p>
62	<p>Pour compter le nombre de mots contenus dans le fichier texte.txt, on tape :</p> <p>a : count -words texte.txt  b : cat texte.txt   wc -w  c : wc -w texte.txt  d : wd -t texte.txt</p>
63	<p>Sous unix, pour autoriser seulement une machine donnée à imprimer sur une imprimante donnée, on peut :</p> <p>a : modifier le fichier /var/cups/cupsd.conf  b : modifier le fichier /etc/printer/printcap.d  c : remplacer la ligne Allow From @LOCAL par la ligne Allow From xxx.xxx.xxx.xxx (où xxx.xxx.xxx.xxx est l'ip du poste) dans le fichier adéquat  d : modifier directement la configuration de l'imprimante</p>
64	<p>Le format de fichier CSV :</p> <p>a : est un format propre à Excel  b : est un format ouvert représentant des données tabulaires  c : est un format de type texte  d : est un format de type binaire</p>

65	<p>Pour réaliser un développement web accédant à une base de données, je peux utiliser comme langage et SGBD :</p> <p>a : perl / JDBC  b : JAVA/ ORACLE  c : python/mysql  d : xhtml/ postgres</p>
66	<p>Avec Excel ou Openoffice-calc, la formule MAX('A4!'C4;'A2!'C5) :</p> <p>a : fait référence aux feuilles C4 et C5  b : calcule le maximum des 4 cellules  c : fait référence aux feuilles A4 et A2  d : calcule le maximum de 2 cellules</p>
67	<p>La version X du système Mac O.S. est :</p> <p>a : libre  b : un système unix  c : compatible FAT 32  d : multi-utilisateurs</p>
68	<p>Quelle application est un serveur respectant le protocole LDAP ?</p> <p>a : OpenLDAP  b : House-ldap  c : Active directory  d : GQ</p>
69	<p>Votre supérieur vous demande de lui donner accès à la messagerie de votre collègue malade :</p> <p>a : vous lui donnez le login et le mot de passe de votre collègue que lui-même vous avait donné  b : vous demandez à votre responsable de formuler sa demande par écrit avant de lui donner les informations nécessaires  c : vous refusez car cette demande est illégale  d : vous réinitialisez le mot de passe car vous n'avez pas connaissance du mot de passe de votre collègue</p>
70	<p>Quelle association est bonne ?</p> <p>a : Steve Jobs – Apple  b : Richard Stallman – logiciels libres  c : Linus Torwald – Oracle  d : Larry Ellison – Linux</p>
71	<p>Qu'est-ce qu'une "crontab" ?</p> <p>a : un virus pour Linux  b : une tâche planifiée  c : un fichier de démarrage  d : la liste de tâches planifiées</p>
72	<p>Le système Unix est un système :</p> <p>a : multi-tâches  b : mono-tâche  c : multi-utilisateurs  d : mono-utilisateur</p>

73	<p>Quel terme peut être associé à une mémoire vive ?</p> <p>a : temps de cycle  b : vitesse de rotation  c : plug and play  d : débit</p>
74	<p>Sous Windows, un script peut être placé dans un fichier ayant l'extension :</p> <p>a : bat  b : cmd  c : bash  d : sh</p>
75	<p>Quel type de câble USB existe ?</p> <p>a : USB A Femelle / USB A Mâle  b : USB A Mâle / USB A Mâle  c : USB A Mâle / USB Mini B Mâle  d : USB B Mâle / USB E Femelle</p>
76	<p>Quel fabricant peut fournir des commutateurs réseaux ?</p> <p>a : Microsoft  b : Apple  c : HP  d : Cisco</p>
77	<p>Quel terme est lié à la technologie VoIP ?</p> <p>a : H.323  b : eMule  c : Asterisk  d : VGA</p>
78	<p>La technologie CPL :</p> <p>a : permet de créer un réseau pour la diffusion vidéo  b : est utilisée pour la vidéo analogique  c : est une technologie sans fil très fiable  d : est une technologie réseau sur lignes électriques</p>
79	<p>La nouvelle gamme de machine Apple intègre des processeurs :</p> <p>a : IBM PowerPC G3  b : IBM PowerPC G4  c : IBM PowerPC G5  d : Intel x86</p>
80	<p>A quelques centimètres, la puissance d'émission des équipements Wifi est :</p> <p>a : plus importante que celle des téléphones portables en utilisation  b : moins importante que celle des téléphones portables en utilisation  c : plus importante que celle des fours micro-ondes en utilisation  d : moins importante que celle des fours micro-ondes en utilisation</p>

81	<p>Pour graver un CD sur un Macintosh sous Mac OS X, quelle application puis-je utiliser ?</p> <p>a : Nero Burning Rom  b : Toast Titanium  c : Mac Burning Pro  d : Easy CD Creator</p>
82	<p>Trouver l'élément physique lié à un réseau :</p> <p>a : baie de brassage  b : dns  c : carte réseau  d : adresse IP</p>
83	<p>Pour permettre à un PC sous Linux de communiquer avec un Macintosh sous Mac OS 9, on utilise le protocole :</p> <p>a : AppleTalk  b : Netatalk  c : Ethertalk  d : Tokenring</p>
84	<p>Pour communiquer par ssh sans entrer de mot de passe, on peut :</p> <p>a : effacer le fichier des mots de passe local  b : effacer le fichier des mots de passe de la machine distante  c : procéder à un échange de clés entre les 2 machines  d : utiliser ssh avec l'option -nopass</p>
85	<p>Quelle société est connue pour son ERP ?</p> <p>a : RedHat  b : Oracle  c : Sun  d : SAP</p>
86	<p>Lors d'une communication en telnet :</p> <p>a : le mot de passe est en clair sur le réseau  b : on peut créer un tunnel pour transférer les données  c : l'authentification est basée sur un système d'authentification à jetons  d : on peut transférer des fichiers d'une machine à une autre</p>
87	<p>Un PC en fonctionnement sans lecteur de disquette, sans clavier, sans souris et sans écran :</p> <p>a : ne sert à rien  b : peut être un serveur  c : ne peut pas redémarrer  d : démarre mais provoque des erreurs</p>
88	<p>Un VPN permet :</p> <p>a : de se connecter à distance à un réseau d'entreprise  b : de crypter les données transmises  c : de se protéger des virus  d : de se protéger du piratage à l'intérieur d'un réseau</p>

89	<p>Quel protocole de transfert est sécurisé ?</p> <p>a : FTP b : SFTP c : FTPS d : HTTP</p>
90	<p>Le jeu de caractères Unicode :</p> <p>a : prend deux fois plus de place que les autres b : permet de coder les caractères spéciaux c : permet de traduire un texte plus rapidement d : va remplacer le code ascii</p>
91	<p>Pour protéger son activité, une entreprise peut, à l'insu de l'utilisateur, demander à son administrateur :</p> <p>a : d'accéder à l'ordinateur d'un employé b : d'accéder aux courriels d'un employé c : d'enregistrer les connexions d'un employé d : d'enregistrer les connexions des machines de son réseau</p>
92	<p>Pour permettre un travail en équipe plus efficace :</p> <p>a : on peut utiliser les identifiants mails de ses collègues b : on peut utiliser un mail générique c : on peut lire les mails de ses collègues sur leur poste de travail d : on peut demander sans son accord une copie automatique de tous les mails reçus par un collègue</p>
93	<p>Dans l'éducation nationale, quand un étudiant, un lycéen ou un collégien demande l'accès à un site :</p> <p>a : on doit filtrer sa demande suivant la politique de l'établissement b : on doit toujours accepter sa demande c : on doit enregistrer (logger) sa demande d : on doit consulter préalablement le site qu'il demande</p>
94	<p>Le mécanisme d'une souris optique doit être nettoyé :</p> <p>a : 1 fois par jour b : 1 fois par mois c : 1 fois par an d : jamais</p>
95	<p>Un DVD peut contenir plus d'information qu'un CD car :</p> <p>a : il tourne plus vite b : le gravage est plus concentré c : il existe plusieurs couches superposées d : il est plus épais</p>
96	<p>Lequel, parmi les protocoles suivants, assure un échange d'information sécurisé :</p> <p>a : HTTP b : FTP c : HTTPS d : FTPS</p>

97	<p>Un "hoax" est :</p> <p>a : un ver  b : un virus  c : un canular  d : un cheval de Troie</p>
98	<p>Chercher l'intrus :</p> <p>a : UBUNTU  b : GENTOO  c : SUSE  d : REDWARE</p>
99	<p>Le fonctionnement d'un ordinateur portable avec une station d'accueil :</p> <p>a : nécessite un pilote particulier  b : nécessite un logiciel particulier  c : nécessite simplement la modification de la base de registres  d : ne nécessite rien du tout</p>
100	<p>Sous unix, pour découper un gros fichier en petits fichiers à la taille disquette, la ligne de commande est:</p> <p>a : split -b 1440k &lt;fichier&gt;  b : spread -b 1440k &lt;fichier&gt;  c : merge -s 1440k &lt;fichier&gt;  d : psnup -b 1440k &lt;fichier&gt;</p>
101	<p>Sous unix, pour extraire le fichier archivé toto.rar, on tape :</p> <p>a : tar xvf toto.rar  b : tar zxvf toto.rar  c : unrar e toto.rar  d : rar xvf toto.rar</p>
102	<p>Lequel de ces serveurs est un serveur web (http) ?</p> <p>a : Apache  b : Webcrawler  c : Tomcat  d : SPIP</p>
103	<p>Quel est le principe d'une sauvegarde incrémentale ?</p> <p>a : ne sauvegarder qu'une partie des données mais de manière régulière et cyclique  b : ne sauvegarder que les données créées ou modifiées depuis la dernière sauvegarde  c : sauvegarder les données sur des média de types distincts  d : sauvegarder la totalité des données mais en procédant par incréments</p>
104	<p>Pour utiliser une clef USB sur un Windows 98 :</p> <p>a : comme sur XP, c'est Plug and Play  b : je dois installer le driver  c : si le driver est sur la clef il s'installera tout seul  d : les ports USB ne sont pas pris en charge sous Windows 98 sans service pack</p>

105	<p>Le contrôle de parité est une technique :</p> <p>a : de détection d'erreurs  b : de compression de données  c : de cryptage  d : de correction d'erreurs</p>
106	<p>A quoi sert un serveur X sous linux ?</p> <p>a : à bénéficier d'un environnement graphique  b : à sécuriser les transferts de données  c : à activer la réception des mails  d : à activer les protocoles réseau</p>
107	<p>Quel exécutable est un processus système sous Windows ?</p> <p>a : winlogon.exe  b : explorer.exe  c : rundll32.exe  d : command.exe</p>
108	<p>La base de registres de Windows est structurée en plusieurs branches parmi lesquelles :</p> <p>a : HKEY_CLASSES_ROOT  b : HKEY_START_DYN  c : HKEY_SYSTEM_FILES  d : HKEY_LOCAL_MACHINE</p>
109	<p>Sous unix, pour voir la taille des répertoires contenus dans le répertoire courant, on fait :</p> <p>a : du -h --max-depth=1  b : df -u --max-depth=1  c : du -sh directories  d : ls -rep --max=1</p>
110	<p>Le lien entre un nom d'ordinateur et son adresse IP est fait par le service :</p> <p>a : NTP  b : WWW  c : HTTP  d : DNS</p>
111	<p>Un serveur NAS :</p> <p>a : est un serveur de calcul parallèle  b : est dédié aux calculs 3D  c : est un serveur de stockage de données  d : est un serveur configuré pour le routage</p>
112	<p>La communication Wifi est :</p> <p>a : plus rapide que celle en Bluetooth  b : susceptible de traverser n'importe quel type d'obstacle  c : toujours sécurisée  d : d'une portée limitée</p>

113	<p>Pour changer l'alimentation d'un portable, on peut prendre :</p> <p>a : n'importe quelle autre alimentation  b : une alimentation universelle  c : une alimentation de la même marque  d : l'alimentation recommandée par le constructeur</p>
114	<p>Quel outil est utilisé dans la lutte contre les virus ?</p> <p>a : anti-virus  b : anti-spam  c : anti-fuite  d : anti-intrusion</p>
115	<p>Le "phishing" est une technique par laquelle des malfaiteurs tentent :</p> <p>a : de pénétrer un ordinateur  b : de détruire le contenu d'un ordinateur  c : d'obtenir des informations bancaires  d : d'obtenir des informations personnelles</p>
116	<p>Pour démarrer un PC Linux en mode graphique, cette indication doit être donnée dans le fichier :</p> <p>a : /etc/inittab  b : /usr/graphicmod  c : /usr/local/startx  d : /etc/graphstart</p>
117	<p>Sous Gnome, Nautilus est :</p> <p>a : un browser internet  b : un gestionnaire de fichiers  c : un gestionnaire de paquets  d : une interface graphique 3D</p>
118	<p>AJAX est :</p> <p>a : la nouvelle distribution LINUX basée sur Debian  b : le langage de script pour les nouvelles imprimantes PCL7  c : un langage basé sur Javascript permettant de faire des interfaces web riches  d : un produit nettoyant spécial pour les disques SATA</p>
119	<p>Sous linux, CTRL ALT F1 permet :</p> <p>a : de basculer sur une console en mode commande  b : de quitter un processus  c : de sauvegarder la page à l'écran dans un buffer  d : de réinitialiser la session</p>
120	<p>Que fournit un serveur DHCP aux machines qui le sollicitent ?</p> <p>a : une adresse IP  b : un nom de réseau  c : un masque de sous réseau  d : un numéro de port de communication</p>



## **QUESTION OUVERTE :**

Vous devez remplacer l'ordinateur d'un utilisateur par une machine neuve. Un livreur vous apporte un ensemble de cartons et vous demande de signer le bon de livraison. A partir de cet instant, et jusqu'à la mise en service du nouvel ordinateur sur le bureau de l'utilisateur et son branchement au réseau, vous devez réaliser un certain nombre d'actions. Citez les cinq actions qui vous semblent les plus importantes (l'ordre ne doit pas forcément correspondre à la chronologie).

(répondre sur le formulaire de réponse)