

# Test : Installation des programmes

## Packages

- 1- Qu'est-ce qu'un package ?  
.....  
.....
- 2- Vous voulez installer ou supprimer un package. Des dépendances vous en empêchent. Vous devez :
  - A - Forcer l'installation ou la désinstallation.
  - B - Abandonner l'installation ou la suppression.
  - C - Résoudre les problèmes de dépendance avant d'agir.
  - D - Trouver un autre package sans ce problème.

## DPKG

- 1- Que signifie DPKG ?  
.....
- 2- Quel est le suffixe d'un fichier de package Debian ?
  - A - deb
  - B - dpkg
  - C - rpm
  - D - tgz
- 3- Pour installer le package file-2.21-3.i386.deb, quelle commande tapez-vous ?  
.....
- 4- Comment lister tous les packages Debian installés contenant le mot « passwd » dans leur nom ?  
.....
- 5- Comment obtenir la liste de tous les packages Debian installés ?  
.....
- 6- Comment savoir à quel package le fichier /bin/bash appartient ?  
.....
- 7- Quelle commande permet de connaître le contenu d'un package Debian installé  
.....
- 8- Quel outil permet de convertir des packages RPM en Debian et vice versa ?
  - A - rpmtodeb
  - B - deb2rpm
  - C - alien
  - D - tar

## APT

- 1- Parmi les affirmations suivantes, lesquelles sont vraies ?
  - A - APT gère les dépendances.
  - B - Sous Debian, APT gère aussi les RPM.
  - C - APT permet de préciser plusieurs dépôts.
  - D - APT ne permet pas de changer de version de distribution.
- 2- Donnez le chemin du fichier contenant la liste des dépôts APT :  
.....
- 3- Comment mettre à jour la base locale des dépôts ?  
.....
- 4- Comment mettre à jour d'un coup tous les packages ?

.....  
5- Comment rechercher un package précis dans les dépôts ?  
.....

## Sources

- 1- Si vous avez le choix, est-il préférable d'utiliser un package ou de recompiler un logiciel  
.....
- 2- Généralement, quelle commande permet de configurer les sources pour préparer la compilation ?  
.....
- 3- Vous voulez que le produit, une fois compilé, ne s'installe pas dans /usr/local mais dans /opt.  
Que faire ?  
.....
- 4- Quelle commande devez-vous saisir pour lancer effectivement la compilation ?  
.....
- 5- Vous avez compilé votre programme en tant que simple utilisateur et un make install vous retourne des erreurs alors qu'il n'y en avait pas à la compilation. Que se passe-t-il ?  
.....
- 6- À quoi sert un fichier Makefile ?
  - A - À compiler des fichiers sources.
  - B - À exécuter des actions, dont la compilation.
  - C - À créer des fichiers sources.
  - D - À lancer la commande make.