

| | | |
|---|--|--------------------------|
| Devoir de contrôle n° 2 | | |
| Epreuve : Informatique (S.E.R.I) | | |
| Enseignant : DHAHRI Mbarek | Durée : 1h | Date : 31/01/2008 |
| Classe : 3 SI 2 | Nom & prénom :..... N° :..... | |

Partie I (3.5 pts)

Mettre « **Valide** » ou « **Invalide** » pour chaque proposition de ce tableau, et corriger les propositions **invalides**.

| Proposition | Valide / Invalide | Correction si Invalide |
|--|-------------------|-------------------------|
| La défragmentation consiste à diviser un disque dur en plusieurs clusters. | | |
| Le panneau de configuration regroupe la majorité des outils de paramétrage du système | | |
| Le nettoyage d'un disque dur consiste à corriger les clusters défectueux. | | |
| La création d'un point de restauration permet de restaurer le système à un état précédent avec perte de fichiers de données | | |
| On peut voir le contenu d'un fichier de sauvegarde créé à l'aide de l'utilitaire de sauvegarde de Windows dans l'explorateur | | |
| Les systèmes d'exploitation marquent les clusters défectueux afin d'éviter qu'ils soient utilisés | | |

Partie II (16.5 pts)

1) Qu'appelle-t-on « **Administrateur système** » ? (1 pt)

.....
.....

2) Citer quatre tâches d'un administrateur système. (2 pts)

| | |
|---------|-------|
| Tâche 1 | |
| Tâche 2 | |
| Tâche 3 | |
| Tâche 4 | |

3) Ordonner les étapes d'installation du système d'exploitation « **Windows XP** » présentées dans le tableau ci-dessous. (1.25 pts)

| Etape | Ordre |
|--|-------|
| Installation des périphériques et configuration du réseau. | |
| Mise en place du menu principal, enregistrement des composants, sauvegarde de la configuration,... | |
| Saisie des informations et des paramètres telles que la clé du produit, le nom de l'organisation,... | |
| Préparation des disques : Partitionnement, formatage | |
| Suppression des fichiers temporaires | |

4) Après l'installation de « **Windows XP** », on veut le paramétrer. Citez la démarche à suivre pour ajouter la langue « *Arabe Tunisie* ». (0.5 pt)

.....

5) On veut modifier le nom de l'ordinateur. Comment procéder ? (1 pt)

.....

6) Compléter le tableau ci-dessous en remplissant les types de comptes et en mettant une **croix (X)** dans la case où le compte peut effectuer la tâche. (3.75 pts)

| Tâche \ Type de compte | Compte | Compte | Compte |
|---------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Créer un compte utilisateur. | | | |
| Modifier son nom de compte. | | | |
| Modifier son mot de passe. | | | |
| Modifier son image de compte. | | | |
| Modifier son type de compte. | | | |
| Installer un logiciel. | | | |
| Accéder aux logiciels installés | | | |

7) Ecrire la commande qui permet de restreindre les horaires d'utilisation de l'ordinateur pour l'utilisateur « **Elève** » comme suit : « **du Lundi au vendredi entre 8h00 et 18h00** ». (1 pt)

.....

8) Ecrire la commande qui permet d'enlever toutes les restrictions horaires pour l'utilisateur « **Professeur** ». (1 pt)

.....
.....

9) Citer deux intérêts de l'utilisation des comptes utilisateurs. (1 pt)

- ▶
- ▶

10) On veut que l'utilisateur « **Elève** » utilise le même environnement bureau que celui du « **Professeur** ». Quelle est la démarche à suivre ? (1 pt)

.....
.....
.....

11) Quelles sont les différentes pannes qui peuvent subir un disque dur ? (1.5 pts)

- ▶
- ▶
- ▶

12) Pour minimiser le risque de perte de données, une sauvegarde périodique s'avère la solution la plus appropriée. Quels sont les fichiers à sauvegarder et sur quel support ? (1.5 pts)

.....
.....
.....