

## Correction 3 Exercices M104 Fonctionnement d'un S.E

### 1- SSD ou HDD :

Reliez par une flèche chaque caractéristique au type de disque qui lui convient :

**Correction :**

- 1. Il n'a pas de pièces mobiles
- 2. Il est plus coûteux
- 3. Il a une vitesse d'exécution plus faible
- 4. Il résiste mieux aux chocs
- 5. Il est bruyant
- 6. Il consomme peu d'énergie

- a. SSD
- b. HDD

### 2- MBR ou GPT :

Reliez par une flèche chaque scénario au format qui lui convient :

**Correction :**

- 1. Pour un PC utilisant BIOS
- 2. Si nous souhaitons installer une version Windows 8 ou Windows 10 en 32 bits
- 3. Dans le cas d'un PC UEFI, sur lequel nous voulons installer Windows 7
- 4. Si nous voulons créer plus que quatre partitions
- 5. Dans le cas où nous avons besoin des partitions dont la taille dépasse 2TO

- a. MBR
- b. GPT

### 3- CLIENT ou SERVEUR :

**Correction :**

Remplir le tableau suivant qui concerne un SE Client :

	Client
Rôle	Générer des demandes pour divers services
Configuration (Simple ou Complexe)	Simple
Mode de Connexion (un seul utilisateur, ou multi-utilisateurs)	Connexion d'un seul utilisateur
Types de Tâches exécutées	Des tâches assez simples qui incluent principalement des demandes de services
Effet de Power Off	Ils peuvent être désactivés sans répercussion majeure

Remplir le tableau suivant qui concerne un SE Serveur :

	Serveur
Rôle	Traite les demandes des clients pour divers services
Configuration (Simple ou Complexe)	Complexé
Mode de Connexion (un seul utilisateur, ou multi-utilisateurs)	Connexion simultanée de plusieurs utilisateurs
Types de Tâches exécutées	- l'analyse des données - le stockage - le traitement de grands ensembles de données - la satisfaction des demandes des clients est courante pour les systèmes de serveurs
Effet de Power Off	L'arrêt des serveurs peut avoir de graves répercussions. Ils ne sont généralement jamais éteints.