

Noms et prénoms de l'élève :					F	M	Classe : 5ème
DS N° : 4	Evaluation du module N° : 1 et 2	Date :	Discipline : INFORMATIQUE		Durée : 1h00		
Compétences évaluées : identifier les câbles associés aux ports et au périphériques, lister les logiciels système et applicatifs, donner le rôle de chaque logiciel système							
Rendement				Appréciations :			
Note	/20	Cote :	CTBA	CBA	CA	CMA	CNA
			Visa, nom et commentaires de L'enseignant :		Visa et nom du parent ou tuteur :		

EPREUVE THEORIQUE D'INFORMATIQUE

PARTIE 1: INTERCONNEXION DES COMPOSANTS ET DÉMARRAGE D'UN MICRO-ORDINATEUR 10pts

1) Définir (2*1pt= 2pts)

Périphérique :

.....
1pt

Port :

.....
1pt

2) compléter le tableau suivant

(8*0,5pt= 4pts)

Ports	Périphérique correspondants
	Clé USB, clavier, souris
VGA	
	Téléviseur
PS/2 violet	
	BOX internet
Parallèle	
	Casque, haut-parleur
DVI	

3) Les principaux périphériques à connecter pour que votre ordinateur fonctionne sont : l'écran, le clavier et la souris. Classer en ordre ces étapes de démarrage d'un micro-ordinateur. (4*1pt=4pts)



a



b



Clavier PS2



souris PS2

c



d

Etape 1.....

Etape 2:.....

Etape 3.....

Etape 4:.....

PARTIE II : EXPLORATION DU LOGICIEL 10pts

Exercice 1 4pts

Le père de Samuel vient de l'acheter un ordinateur. Lorsque qu'il le met en marche, le message suivant s'affiche : "**Operating system is not found**". Une fois le problème résolu, Samuel saisie son rapport et connecte l'imprimante. Au moment de l'imprimer, une fois encore le message suivant s'affiche : "**périphérique inconnu**". Il va donc rencontrer son ami Wilson pour lui poser les questions suivantes :

1) Pourquoi le premier message s'est-il affiché ? 0,5pt

.....

2) Qu'a-t-il fait pour résoudre au problème ? 0,5pt

.....

3) Citer deux exemples de logiciels qu'il a pu utiliser pour résoudre ce problème (0,5pt*2=1pt)

.....

4) Pourquoi après avoir connecté l'imprimante le deuxième message s'affiche ? 1pt

.....
.....

5) Comment pourrait-il faire pour résoudre ce problème ? 1pt

.....
.....

Exercice 2 6pts

Votre ami a reçu de son grand père un ordinateur fonctionnant sous Windows 10. Après avoir allumé l'ordinateur, il se rend compte de deux choses : le disque dur est presque plein, et l'ordinateur est lent. N'ayant installé aucun logiciel, Il se souvient qu'il existe des logiciels intégrés au système pouvant réaliser ces tâches mais n'ayant aucune connaissance dessus, il sollicite votre aide.

1) Définir

Utilitaire :

.....
..... 0,5pt

2) Énumérer deux rôles d'un utilitaire : (2*0,5pt=1pt)

.....
.....

3) Donner les deux types d'utilitaires ainsi qu'un exemple pour chaque type qu'il pourra utiliser. (2pts)

.....
.....

1) Proposer deux autres types d'utilitaires que vous connaissez. (2*0,5pt=1pt)

.....
.....

2) Quelle différence faites-vous entre logiciel d'application et logiciel utilitaire ? (2*0,75pt=1,5pt)

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