



65

EVALUATION D'INFORMATIQUE

Compétences évaluées : Etant donné un ensemble d'éléments constitutifs d'un microordinateur, l'élève doit être capable de connecter correctement chaque périphérique au port correspondant de manière à assurer le démarrage du microordinateur.

Note de l'évaluation	Partie 1	Partie 2	Note totale	Observation
			/20	

I. Evaluation des ressources (11 pts)

1) Définir 4 pts

a. Unité centrale : _____

b. Détrompeur : _____

c. Logiciel système : _____

d. Logiciel d'application : _____

2) Fais correspondre les éléments de la colonne de gauche avec ceux de la colonne de droite.
 $(0,75 \times 4 = 3 \text{ pts})$

LOGICIELS

- Logiciel système •
- Logiciel d'application •
- Système d'exploitation •
- Utilitaire •

ROLE

- Gère le processeur, la mémoire et les périphériques
- Permet d'effectuer des opérations de maintenance et de protection d'un micro-ordinateur
- Permet d'effectuer une tâche précise utile à un utilisateur.
- Permet de faire fonctionner un microordinateur et ses applications

3) Remplir le tableau suivant en donnant le nom de chaque port et des exemples de périphériques qu'il permet de connecter.

0,5x 8 = 4 pts

Nom	Connecteur	Exemples de périphériques	Port
HDMI		Ecran Vidéoprojecteur Télévision	

II. Evaluation des compétences (9 pts)

Problème 1 : 4,5 pts

Votre petit frère Junior qui fait le CM2 passe son temps à débrancher l'ordinateur de bureau de votre père comme la télévision chaque fois qu'il termine d'utiliser.

1) Donner l'importance du respect des procédures de démarrage et d'arrêt d'un ordinateur.

1,5 pt

2) Donner un conseil à votre petit frère concernant son acte.

1,5 pt

3) Donner les étapes de démarrage d'un ordinateur de bureau.

1,5 pts

Problème 2 : 4,5 pts

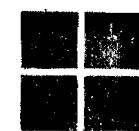
Les images suivantes représentent des logiciels très connus. Observe-les attentivement, puis répond aux questions qui suivent.



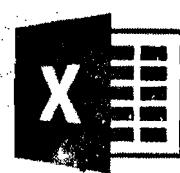
kaspersky



ubuntu



Windows 11



1) Identifier un système d'exploitation et donner son rôle.

1,5 pt

2) Identifier un utilitaire et donner son rôle.

1,5 pt

3) Identifier un logiciel d'application et son rôle.

1,5 pts

Examinateur : LINGENG Patrice Daniel