AlloSchool

Informatique : 2ème Année Collège

Semestre 1 Devoir 1 Modèle 1

Professeur : Mr ROUKBI Achraf

Exercice 1

Un magasin de vente de matériel informatique propose plusieurs offres de configurations d'ordinateurs.

Le tableau suivant illustre quelques éléments caractéristiques de celles-ci :

	CPU	RAM	Disque dur
Configuration 1	Intel Pentium 4 2GHz 512Ko	512 Mo	40 Go
Configuration 2	Intel Pentium 4 2GHz 512Ko	1 Go	40 Go
Configuration 3	Core 2 Duo 2.93 GHz 4Mo	1 Go	80 Go
Configuration 4	Intel Pentium 4 3,2Ghz lMo	1 Go	80 Go
Configuration 5	Celeron Pentium 4 1800MHz 128Ko	128 Mo	20 Go

1. Dans le cas de la configuration 1, que signifient les valeurs suivantes :

Intel Pentium4 : _____

2GHz : _____

lMo : _____

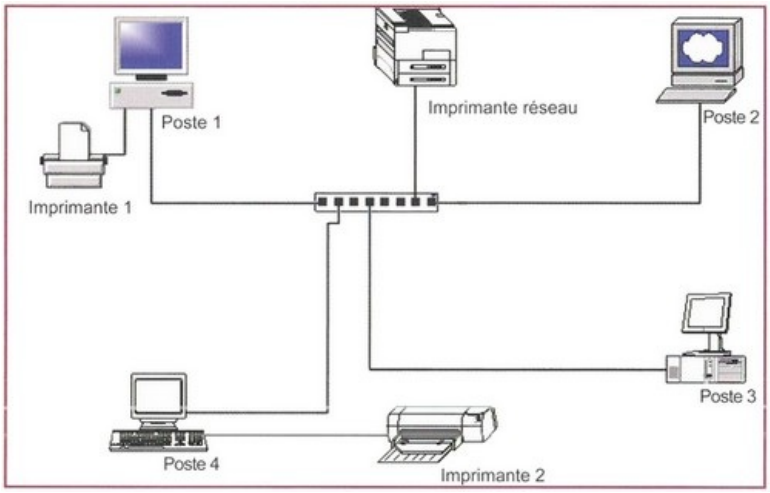
512Mo : _____

40Go : _____

2. Classez ces configurations de la plus performante à la moins performante

Exercice 2

L'illustration suivante montre une configuration d'un réseau informatique local :



Il est constitué de quatre ordinateurs et trois imprimantes.

«Imprimante1» est partagée
«Imprimante2» n'est pas partagée.

1. Compléter le tableau suivant par des croix (X) pour indiquer la ou les imprimantes pouvant être exploitées par chacun des utilisateurs pour imprimer :

Utilisateur	Imprimante 1	Imprimante 2	Imprimante réseau
Poste 1			
Poste 2			
Poste 3			
Poste 4			

Exercice 3

Dans la salle informatique de son établissement, Ahmed a partagé un dossier de sa disquette en vue de permettre à ses camarades d’accéder aux documents qu’il contient.

1. Est-ce que ce dossier restera partagé si cette disquette est utilisée dans le réseau local d'un cybercafé ?