

<p style="text-align: center;"><b>Ecole Boulevard d'Environnement Akouda</b></p> <p style="text-align: center;">*****</p> <p style="text-align: center;"><i>Devoir de synthèse N°1</i></p>	<b>Epreuve : INFORMATIQUE</b>
	<b>Durée : une heure</b>
	<b>Professeur : M<sup>me</sup> Ladhari Erguez Fatma</b>
	<b>Nom et prénom :</b>
	<b>Classe : 9<sup>ème</sup> B .....</b>

**Partie théorique (8 pts)**

Exercice 1 : (5 pts)

Compléter le paragraphe ci-dessous par les mots de la liste suivante :

de communication / réseau / reliées / l'échange/ télécommunication

Un ..... informatique est une collection d'objets de ..... et d'informations (ordinateurs, stations de travail, cartes réseaux, modems, imprimantes réseaux, liaison téléphonique, etc.). Ces entités sont ..... et connectées entre elles par l'intermédiaire des lignes physiques appelées lignes ..... qui assurent le transport et ..... des données et d'informations.

Exercice 2 : (3 pts)

Citer trois avantages d'un réseau informatique

- .....
- .....
- .....

**Partie pratique (12 pts)**

Mois	Vente	Charge variable	Impôts	Total charge
Janvier	5200.4		520	
Février	3084.32		308.4	
Avril	4700.9		470	

Questions :

- 1) Saisir le tableau ci-dessus et enregistrer le dans vos dossiers (situé dans le disque local D:) sous le nom de fichier « vos prénoms + devoir ». (4 pts)
- 2) Faire les mises en forme suivantes : (3 pts)
  - ◆ Première ligne : Taille = 14, Style = Gras, Alignement = Centré.
  - ◆ La plage (A2 : A5) : Taille = 12, Style = Italique, Couler = Rouge.
  - ◆ Une bordure à votre tableau
- 3) Calculer la « charge variable » et le « total charge » selon les formules suivantes :
  - ◆ **Charge variable** = Vente \* 0.2. (1.5 pt)
  - ◆ **Total charge** = Charge variable + Impôts. (1.5 pt)
- 4) Ajouter les données ci-dessous à la ligne 4 et remplir les cellules vides. (2 pts)

Mars	3320		332	
------	------	--	-----	--