

Ecole.P.Ibn Abi  
DHiaf  
Date:  
01/11/2013

# DEVOIR DE CONTRÔLE N°1

Matière : Informatique 

Année:  
2013/2014

Classe:  
9ème année

Nom : .....

Prénom: .....

N°: .....

## Exercice 1 : (4 points)

1. Compléter le paragraphe par les mots qui conviennent de la liste suivante:

Périphériques / matériels informatiques / échanger / communication / partager

Un réseau informatique est la connexion physique de plusieurs .....  
(ordinateurs et organes périphériques) à l'aide des supports de .....qui  
leur permet d'..... des données.



2. Mettre une croix (X) devant la (ou les) réponse(s) juste(s) :

Le logiciel "NetMeeting" permet de :

<input type="checkbox"/>	♣ Envoyer des messages.
<input type="checkbox"/>	♣ Partager une imprimante.
<input type="checkbox"/>	♣ Partager un écran.



## Exercice 2 : (3 points)

1. Mettre une croix (x) devant la réponse juste:

✓ Un réseau **Étendu** est caractérisé par une zone géographique:

☐ **réduite** ☐ peu étendue ☐ Large

✓ WAN signifie:

☐ **Wide Area Network** ☐ Local Area Network ☐ Low Area Network

✓ Les avantages d'un réseau sont:

☐ **l'échange des données** ☐ Stocker des informations ☐ Calcul Automatique

2. Relier par une flèche chaque notion à sa définition:

Réseau distant
Internet
Réseau local

Interconnecte les ordinateurs d'une entreprise

Formé par des ordinateurs assez éloigné les uns des autres

Interconnecte des équipements du monde.



### Exercice 3 : (5 points)

1. Comparer le réseau local et le réseau étendu en complétant le tableau par les mots suivants:

Débit faible - Zone réduite - Réseau d'un lycée - Débit élevé - Grand- Internet

Réseau local	Réseau étendu
.....	.....
.....	.....
.....	.....



2. Donner le Nom correspondant à chaque Acronyme :

LAN : ..... WAN : .....

### Exercice 4 : (3 points)

Répondre par **Vrai** si la proposition est vraie ou par **Faux** si elle est fausse :

✓ Dans un réseau local on peut partager uniquement des ressources logicielles. ....

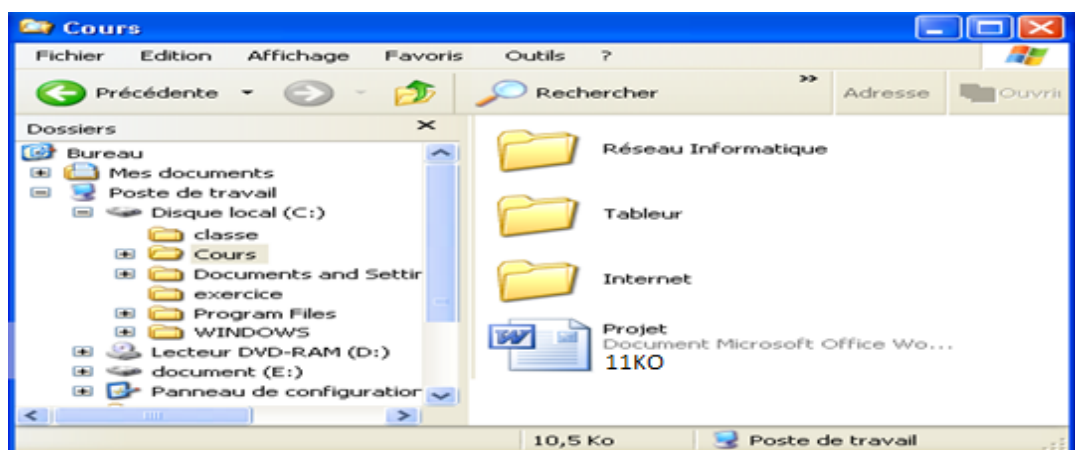
✓ le réseau local offre la possibilité d'envoyer et de recevoir des messages. ....

✓ Le réseau de la salle informatique est un réseau étendu. ....

### Exercice 5 : (5 points)

1. En se basant sur la figure ci-dessous déterminer :

- Le nombre de dossiers dans le dossier Cours : .....
- Le nombre de fichiers dans le dossier Cours : .....
- Taille en bit du fichier (projet) : .....



2. Donner 2 exemples de supports de stockage :

.....

3. Mettre le symbole < ou > dans les vides pour comparer les deux supports de stockages:

Disque dur : 900 MO ..... Disque dur : 20 GO

Flash disque : 512 KO ..... Disquette : 1,44 MO