

Ecole.P.Ibn Abi  
DHiaf  
Date:  
28/10/2013

# DEVOIR DE CONTRÔLE N°1

Matière : Informatique 

Année:  
2013/2014

Classe:  
9ème année

Nom : .....

Prénom: .....

N°: .....

## Exercice 1 : (3 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. Citer 2 avantages du réseau local :

.....

## Exercice 4 : (3 points)

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

✓ Les ordinateurs reliés par un réseau ne peuvent pas partager des données. ....

✓ Seulement le réseau local permet la communication par messagerie. ....

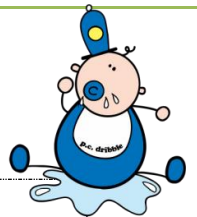
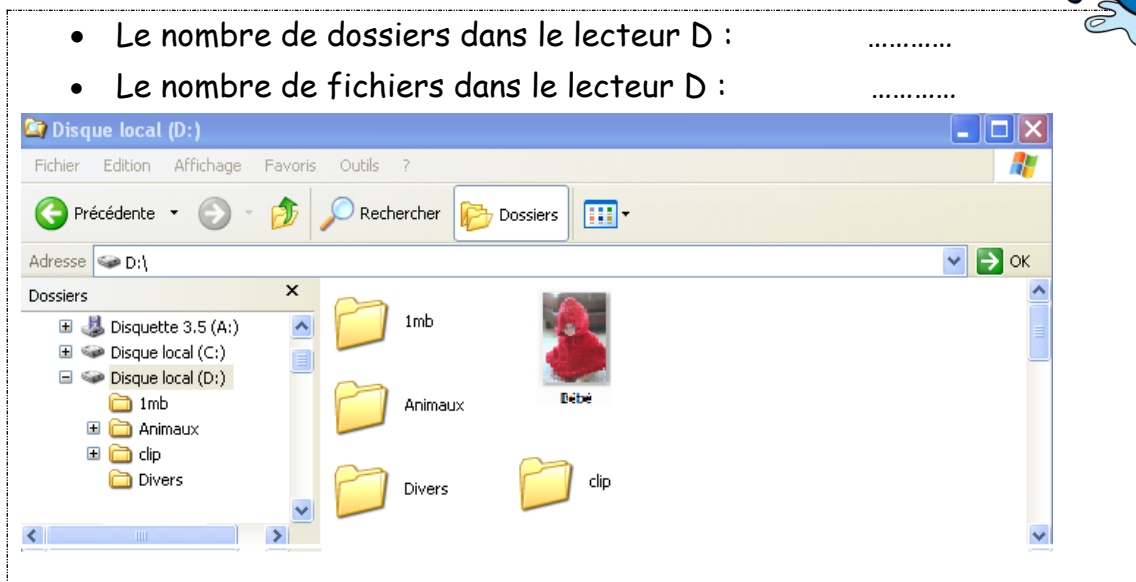
✓ La distance influe sur le débit d'un réseau. ....

## Exercice 5 : (4 points)

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

• Le nombre de dossiers dans le lecteur D : .....

• Le nombre de fichiers dans le lecteur D : .....



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