



EPREUVE HARMONISEE D'INFORMATIQUE N°4

Compétences visées : déterminer les besoins en infographie et administrer un groupe sur les réseaux sociaux								
Appréciations			Notes				Parents	
Non acquis	Encours d'acquisition	Acquis	Partie I	Partie II	TP	TOTAL / 20	Observations / Contact	Signature

Consigne : les calculs devront être présentés sur la feuille de composition

Nom et prénom de l'élève :

PARTIE 1 : ÉVALUATION DES RESSOURCES (7.5PTS)

- Définir les termes et sigles suivants :
Réseau social : _____
_____ 1pt
- Fichier : _____
_____ 1pt
- Infographie : _____
_____ 1pt
- Enumérer les deux types d'image : _____ 1pt
- Entourer l'inconnu : retouche, trucage, graphage, _____ 0.5pt
- Citer les caractéristiques d'une image ? _____
_____ 1pt
- Enumérer les parties d'une adresse mail : _____
_____ 1pt
- En tant qu'administrateur d'un groupe sur les réseaux sociaux, énumérer quatre tâches spécifiques d'un administrateur :
Tâche1 : _____ 0.25pt
Tâche2 : _____ 0.25pt
Tâche3 : _____ 0.25pt
Tâche4 : _____ 0.25pt

PARTIE 2 : ÉVALUATION DES COMPÉTENCES (11.5PTS)

Une entreprise de la place voudrait acheter un ordinateur pour ses travaux de graphisme. Une fois dans la boutique, deux ordinateurs attirent l'attention de l'acheteur avec les caractéristiques ci-dessous

	Ordinateur A (150 000)	Ordinateur B (115 000)
	Desktop	lap top
DD	500 Go	250 Mo
RAM	2Go	1000 Mo
CPU	2.6 GHz	1.6 GHz
OS	Windows 7 64bits	Windows XP 32bits
SCREEN	17 pouces	21 pouces
KEYBOARD	QWERTY	AZERTY

1) Donner la signification des sigles ci-dessous

DD: _____ 0.5pt

RAM: _____ 0.5pt

CPU: _____ 0.5pt

OS: _____ 0.5pt

2) Donner un équipement qu'elle peut connecter sur chacun des ports ci-dessous :

Port parallèle : _____, port PS/2 : _____

Port VGA : _____, port Ethernet : _____ 2pts

3) Dans quel domaine de l'informatique exerce cette entreprise ? _____ 0.5pt

4) Enumérer deux outils logiciels utiles pour les travaux de cette entreprise : _____

1pts

5) Enumérer un exemple de logiciel qui pourra être utilisé pour :

- Concevoir les factures : _____ 0.5pt

- Faire des présentations auprès des clients : _____ 0.5pt

- Saisir et imprimer les rapports de réunion : _____ 0.5pt

6) Pendant la saisie d'une facture, est apparu le message suivant : <<Votre ordinateur n'est pas protégé>>

Préciser la cause de ce message : _____ 1pt

Proposer une solution peut-on envisager pour à ce problème : _____

1pt

D) Un client dispose d'une carte mémoire de 15 Mo pour télécharger toutes les images ci-dessous A

Image 1 de taille 1,54 Mo

Image 2 de taille 125 659 789 bits

Image 3 de définition 104 X 796 indexée sur 17bits

A partir des calculs, dire si **oui** ou **non** sa carte mémoire pourra contenir toutes ces images : _____ 2.5pts

Présentation : 1pt