

Lycée 7 Novembre 1987 MEDENINE *** DEVOIR DE CONTROLE N °2 2007-2008	Prof : TLIG Ammar	
	Matière : Informatique	
	Classe(s) : 3 Sc. Exp. 2	Groupe(s) : # #
	Date : 02/02/2008	Durée : 1h00mn Coefficient : 1
	Type d'épreuve : <input checked="" type="checkbox"/> Théorique	<input type="checkbox"/> Pratique

Nom :..... Prénom :..... Classe Numéro :.....

EXERCICE 1 : (3pts)

Définir les termes suivants :

- 1) Réseau informatique :
-
-
-
- 2) Internet :
-
-
-
- 3) Algorithme :
-

EXERCICE 2 : (2.75pts)

Ecrire en toutes lettres les acronymes suivants:

- LAN : L.....A.....N.....
- WWW: W.....W.....W.....
- TCP / IP: T.....C.....P...../ I.....P.....

EXERCICE 3 : (5.5pts)

a- Schématiser les trois topologies des réseaux qu'on a vu dans le cours.(Les schémas doivent être commentés).

.....

b- Quelle est la topologie de notre réseau local au laboratoire d'informatique?

.....

c- Citer les équipements matériels qui ont servi à réaliser ce réseau?

- →
- →

EXERCICE 4: (4pts)

Répondre par **VRAI** ou **FAUX** aux questions suivantes et justifier vos réponses.

a- Le WEB est le seul service d'Internet → [.....]

b- Un ordinateur, avec tous les logiciels nécessaires, et une ligne téléphonique sont suffisants pour se connecter à Internet → [.....]

c- **Windows**® **Internet Explorer**® et **Mozilla Firefox** sont des navigateurs → [.....]

d- "**mohamed.ahmed@edunet.tn**" est une adresse d'un site WEB → [.....]

EXERCICE 5: (4.75pts)

Ecrivez une analyse, un algorithme du programme nommé "**Puissance électrique**", qui calcule et affiche **la puissance électrique** à partir d'une tension et d'une intensité saisies au clavier. Sachant que ($P = U \cdot I$).

a- Analyse

	Nom:	
S (séquence)	L.D.E. (Liste des Définitions Explicites)	O.U. (Objets Utilisés)
.....	Résultat =
.....
.....
.....
.....
.....

Tableau de déclaration des objets

Objet	Type/Nature	Rôle
.....
.....
.....

b- Algorithme

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....