

REPUBLIQUE TUNISIENNE MINISTERE DE L'EDUCATION ET DE LA FORMATION *** DEVOIR DE CONTROLE N°2	LYCÉE 9 AVRIL 1938 MOULARES	
	PROF: BOUZAIENE NAJOUA EPREUVE D'INFORMATIQUE SECTION: 3ÈME SC. EXPÉRIMENTALE	
	DATE: LUNDI 25 JANVIER 2010 À 11H00	
	DUREE: 1H	COEFFICIENT: 1

NOM :..... PRÉNOM :..... G :..... N° :...

NOTE: /..... 20
--

Important:

1. L'usage de crayon est interdit.
2. Ne dépassez pas le nombre de lignes affecté à chaque exercice.
3. La propreté de la feuille est exigée.

EXERCICE N°1:(...../3PTS)

Définissez les termes suivants:

- Réseau informatique:.....
.....
- Navigateur:.....
.....
- Protocole de communication:.....
.....

EXERCICE N°2:(...../3PTS)

Donnez les acronymes des abréviations suivantes

- WWW:.....
- URL:.....
- HTML:.....

EXERCICE N°3:(...../ 1PTS)

Citez deux services offerts par EXTRANET.

.....
.....
.....

EXERCICE N°4:(...../2.25PTS)

Complétez le paragraphe suivant par des mots de la liste ci dessous:

**Réseau téléphonique, hardware, browser, INTERNET, navigation,
software, FAI, ordinateur, web**

Pour établir une connexion.....on doit disposer d'un ensemble des ressources.....et.....Parmi lesquelles on note:

- Un.....puissant en termes de capacité de stockage et de processeur.
- Un.....qui assure unesur le.....
- Un compte auprès d'un.....
- Un.....

EXERCICE N°5:(...../ 10.75PTS)

Ecrivez un programme intitulé **FACTURE**, qui permet de calculer puis afficher le montant net à payer (**Mnet**) d'une facture dont le montant est(**MF**).

Sachant que:

- Les articles de cette facture subissent un taux de T.V.A (**TTVA**) de **18%** et un taux de remise (**TRemise**) de **10%**.
- $Mnet = MF + MTVA - MRemise$.
- $MTVA = MF * TTVA$.
- $MRemise = MF * TRemise$.
- **MTVA**: montant de TVA
- **MRemise**: montant de la remise

1/ Ecrivez une pré-analyse et une analyse pour résoudre ce problème.

2/ Déduisez l'algorithmme correspondant.

BON TRAVAIL