

<b>Ministère De l'éducation</b> <b>Et De La Formation de Sousse</b> <b>Lycée Secondaire Sousse</b> <b>Professeur : Shili Mohamed</b>	DEVOIR DE CONTROLE N°2 EXAMEN BAC SECTION : économie Gestion * * * Année scolaire 2014/2015 		
EPREUVE INFORMATIQUE	DURÉE : 1H/30M	NOMBRE DE PAGES : 4	COEF : 1

✎ Cette épreuve Contient 4 pages

Toutes les réponses doivent être rédigées **au stylo(Blue)**, sur des copies. Les parties rédigées au **crayon** De papier ou sur les feuilles de brouillons **ne seront pas corrigées.**

✌ **Téléphones Portables ou calculatrice est Interdits**

Nom :	Prénom :	Classe :
-------	----------	----------

NE RIEN ÉCRIRE	Appréciation du correcteur  <div style="border: 1px solid black; width: 200px; height: 30px; margin: 0 auto; padding: 5px;">Note :</div>
----------------	--

### Exercice 1 : 4points

#### ♣ QCM (3,5PTS) : Cocher la ou les bonnes réponses

1. Quelle adresse e-mail est correcte ?
  - Com@com.com
  - comecheztoi@yahoo.f
  - d.rose@men.fr
  - Asma\_Abdellooui@hotmail.com
2. Quel protocole permet la réception ou l'envoi du courrier ?
  - SMTP
  - POP3
  - SCHAP
  - IMAP
3. Quel est le protocole de niveau réseau utilisé sur l'Internet.
  - Tcp
  - Ip
  - Ipx
  - NetBeui
4. Lequel de ces protocoles représente le moyen le plus sûr pour transférer des fichiers ?
  - FTP
  - SMB
  - SSH
  - http

Voir suite au verso

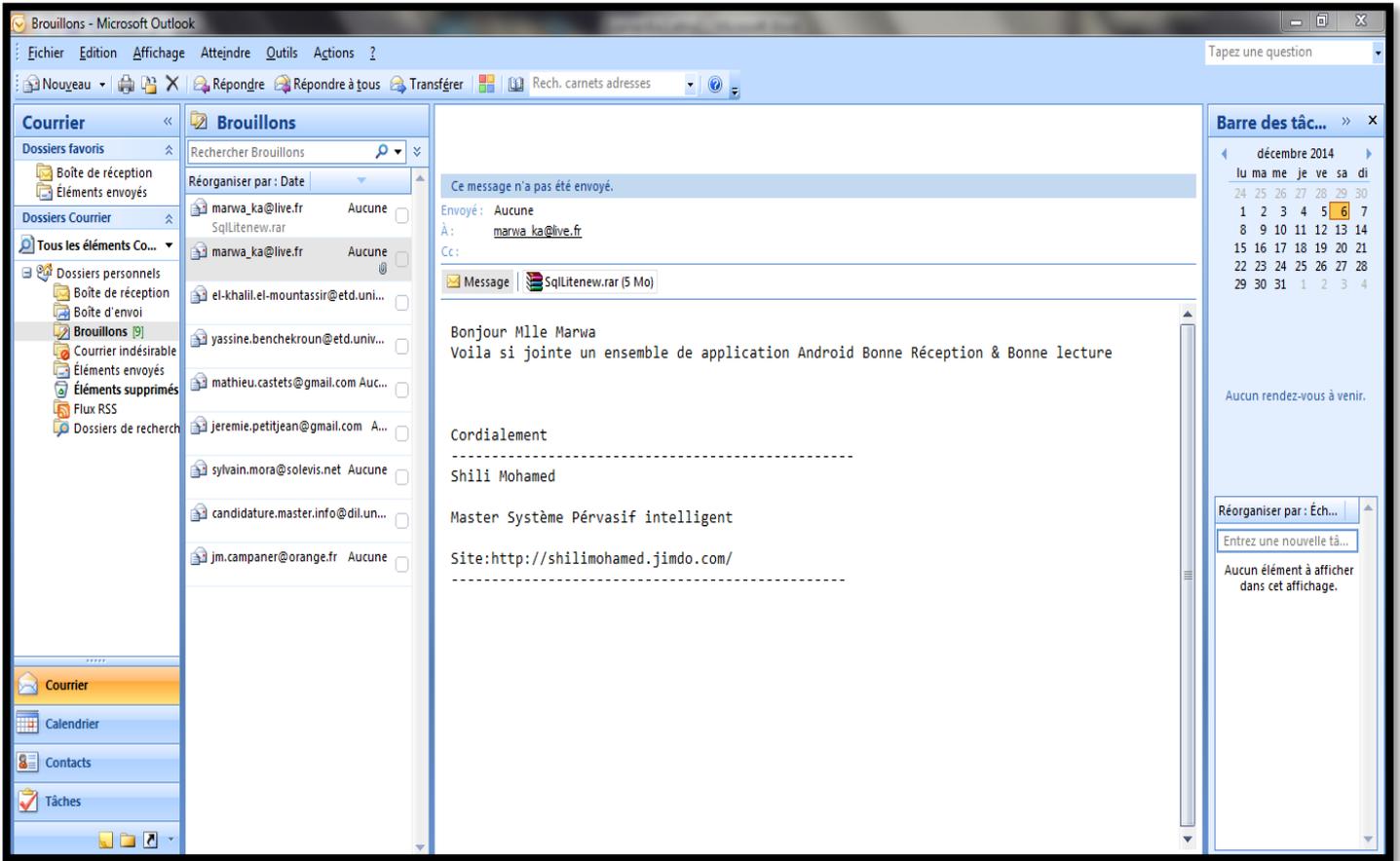


# I. Partie 1 : Internet & intranet

## ♣ Exercice N°2 (3,5PTS) :

En se basant sur la fenêtre suivante, répondre aux questions ci-dessous par les mots suivants

WinRAR/Nom d'utilisateur/suffixe (pays, France)/serveur/nom de domaine /adresse/compte/mail//courrier électronique/courriel/messagerie électronique/contact



### Question :

1. Quel est le service Internet utilisé?  
.....
2. Que représente l'expression **marwa\_ka@live.fr**, que se trouve dans la capture écran ci-dessus?  
.....
3. Que représente chacun des termes suivants:

<b>Marwa_ka</b>	<b>live</b>	<b>fr</b>

4. Quel est le logiciel (utilitaire) qui permet d'ouvrir la pièce jointe « SQLlitenew.rar »  
.....

Voir suite au verso



### Exercice 3 : 3points

#### Question de cours

1. Donner la différence entre internet et intranet

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

2. A quoi sert un serveur SMTP ?

.....

3. A quoi sert un serveur POP ?

.....

### Exercice 4 : 5points

Un client souhaite acheter sur Internet (en ligne) un ordinateur. Il accède à un site présentant une vitrine de produits informatiques.

1- Que peut être le type de ce site ?

2- Mettre une croix (×) devant la catégorie du commerce électronique utilisée ?

B2B

B2C

B2A

3- Ce client choisit un modèle d'ordinateur qui répond à ses besoins et décide de le commander.

Ordonner les étapes de cette transaction électronique en attribuant à chacune un numéro de 1 à 4

N°	Etapes
	Respecter les règles de passage de la commande.
	Identifier la quantité.
	Remplir le formulaire et identifier le mode de paiement.
	Passer la commande.

4- Pour assurer la sécurité des transactions électroniques en ligne, il existe plusieurs modes de sécurité. Compléter le tableau ci-dessous en attribuant à chaque définition le mode de sécurité qui lui convient parmi la liste suivante : **Signature numérique, Authentification, Confidentialité, Chiffrement**

Définition	Mode de sécurité
Un procédé de cryptographie permettant de crypter un document original afin qu'il soit sécurisé tout au long de son envoi et qui sera décrypté à son arrivée par le récepteur.	.....
Procédure permettant de vérifier l'identité d'une personne ou d'un ordinateur afin de lui attribuer les droits d'accès à certaines ressources.	.....
Mécanisme permettant de garantir l'intégrité d'un document électronique et d'en authentifier l'auteur.	.....
Procédé assurant que l'information n'est seulement accessible qu'à ceux dont l'accès est autorisé.	.....

5- Proposer un mode de paiement électronique que peut utiliser ce client.

.....

**Exercice 5 : 2,5points**

On présente ci-après, la page d'accueil de l'école numérique tunisienne :



1. Quel service d'Internet permet d'accéder à cette page Web ? .....
2. Quel protocole utilise-t-on pour consulter cette page Web ? .....
3. Observez la page web ci-dessus et associez à chaque objet l'un des numéros qui figurent sur l'image :

N°	Objet
	Objet image
	Objet son

N°	Objet
	Adresse URL
	Annuaire

N°	Objet
	Objet vidéo
	Navigateur

N°	Objet
	Barre de recherche
	Lien hypertexte

**Exercice 6 : 2,5points**

Soit l'adresse URL suivante:

<http://www.shilimohamed.jimido.com/informatiqueBacEG/document.html>

Dans cette URL, que représente chacun des termes suivants:

- ↳ Répertoire : .....
- ↳ Fichier : .....
- ↳ Protocole : .....
- ↳ Nom du serveur : .....
- ↳ Nom du domaine : .....

*Bon Travail*

