

Numéro de série :

Ministère De L'éducation  
Et De La Formation  
Lycée Secondaire Prive Al Amal Sousse  
**Enseignant** : Shili Mohamed

EXAMEN DE SYNTHÈSE N°1

CLASSE : BAC

SECTION : Lettre

\* \* \*

Année scolaire 2014/2015

\* \* \*

Epreuve : Informatique

Coef : 1

NOMBRE DE PAGES : 4

DURÉE : 01H : 20M

✉ Cette épreuve Contient 4 pages L'utilisation de téléphones portables est interdite.

Il est interdit d'écrire votre nom et prénom sur la feuille d'examen

♣ **Exercice N°1 QCM (3,5PTS) : Cocher la ou les bonnes réponses**

Note  
**/20**

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

Voir suite au verso

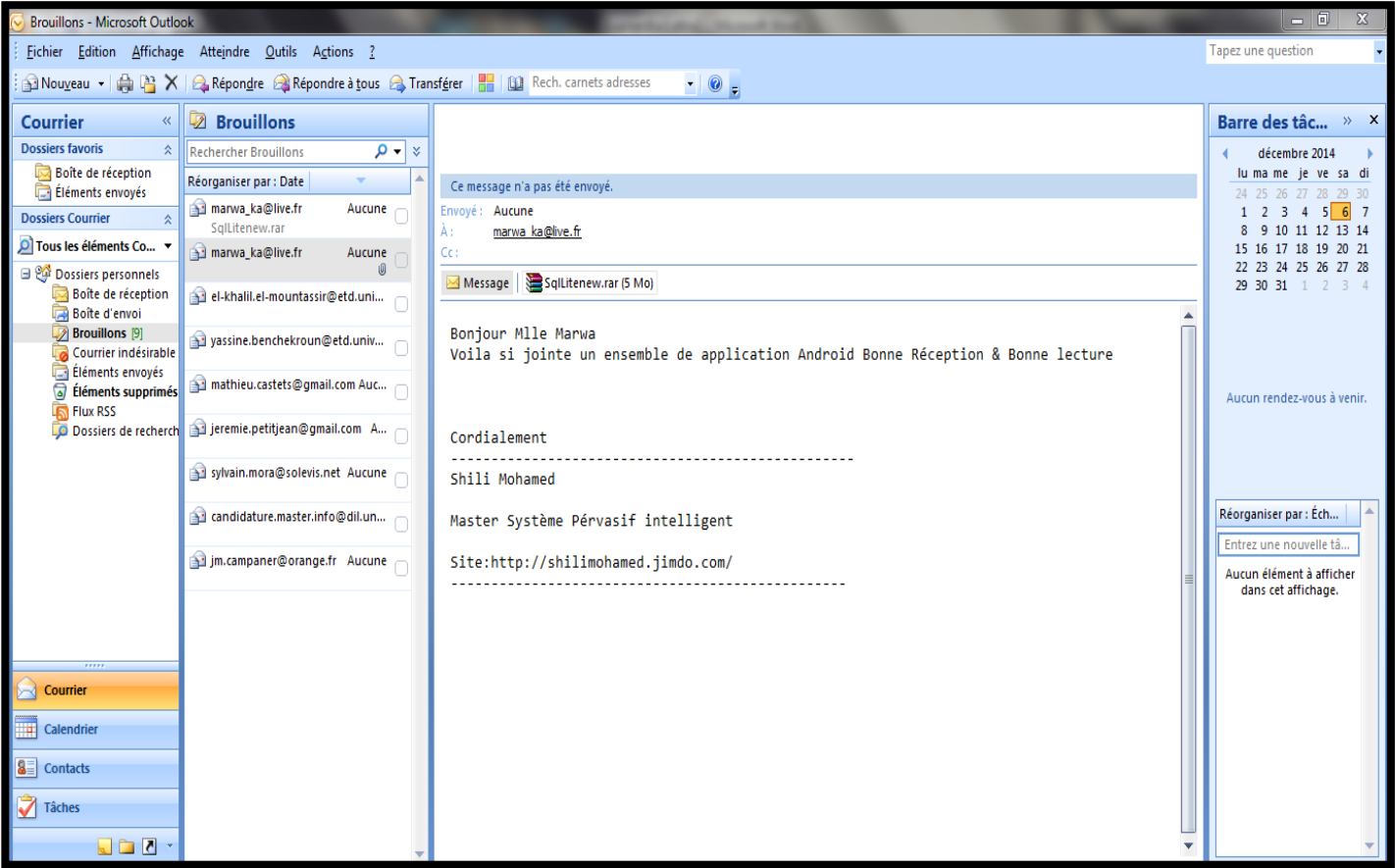


# I. Partie 1 : Internet & intranet

♣ **Exercice N°2 (2PTS) :**

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 »  
.....

♣ **Exercice N°3 (3,5PTS) :**

**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 ?

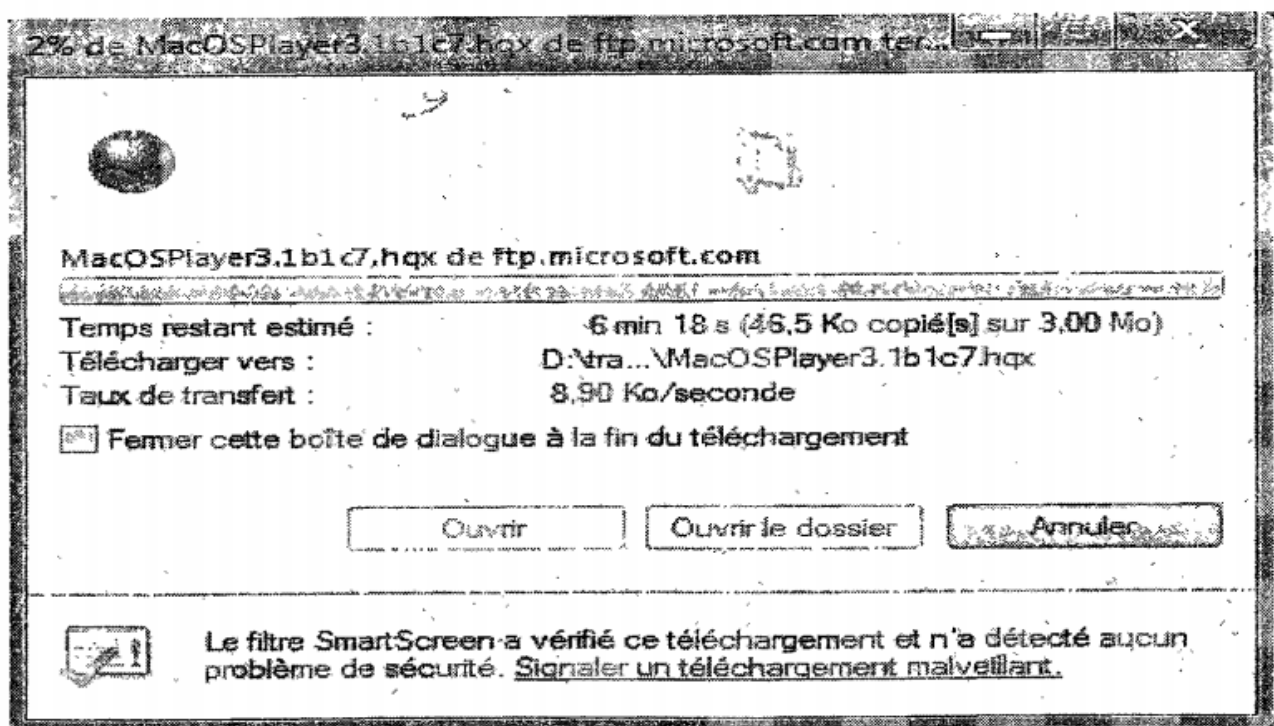
.....

4. Citer deux modes de paiement électronique disponibles en Tunisie

.....

♣ **Exercice N°4 (3,75PTS) :**

En se basant sur la fenêtre suivante, réponde aux questions ci-dessous:



**Question :**

1. Quel est le protocole utilisé?

.....

2. Quelle est l'opération en cours d'exécution?

.....

3. Identifier le serveur utilisé.

.....

4. Déterminer la vitesse de transfert.

.....

5. Quelle est la taille du fichier en cours de transfert?

.....

**Voir suite au verso**



# II. Partie 2 : Réseaux informatique

♣ **Exercice N°5 (2,5PTS) :**

1) Dans notre classe d'informatique, il y a un réseau composé de 15 ordinateurs reliés entre eux par des câbles réseau.

A) Qu'appelle-t-on ce type de réseau ?  
.....

B) Donner les avantages d'un tel réseau  
● .....  
● .....

2) Le professeur à partagé le dossier Informatique avec ses étudiants en cochant les cases  
« PATAGER CE DOSSIER ».

Q1- Où les élèves peuvent retrouver ce dossier ?  
.....

♣ **Exercice N°6 (2,5PTS) :**

Indiquer le type de réseau à utiliser pour chaque cas :

**Réseau MAN/ Réseau local(LAN)/ Réseau WAN**

Un réseau qui relie les ordinateurs de votre école	
Un réseau qui relie les ordinateurs d'une société sur tout le Maroc	
Un réseau qui relie les ordinateurs dans une société	
Le réseau de cabinet médical	
Un réseau qui relie les filaires d'une entreprise	

♣ **Exercice N°7(2,25PTS) :**

**Question de Cours**

1. Quelle est la signification du WWW (3w) ?  
.....

2. Donner les ressources matérielles nécessaires pour réaliser ce réseau?  
◆ .....  
◆ .....  
◆ .....  
◆ .....  
◆ .....

