RÉPUBLIQUE TUNISIENNE MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION ◈◆◈◆ EXAMEN DU BACCALAURÉAT SESSION DE JUIN **2016**	**Épreuve pratique d'informatique**	
	Durée : 1h	**Coefficient : 0.5**
Section : Lettres	**Date : 17 mai 2016**	

Important *: Dans le répertoire Bac2016, créez un dossier de travail en lui donnant comme nom, votre numéro d'inscription (6 Chiffres) et dans lequel vous devez enregistrer tous les fichiers solutions de ce sujet.*

Afin de gérer les règlements de consommation en eau potable, une société de distribution des eaux, envoie des avis de coupure aux clients qui n'ont pas réglé leurs factures. Pour cela, on demande de réaliser les opérations suivantes :

Barème

I. A l'aide d'un logiciel de traitement d'images :

1) Choisir une image disponible sur l'ordinateur et l'enregistrer sous le nom "**SDE1.jpg** ". — 1

2) Ajouter le texte "**SDE**" sur l'image et lui appliquer un filtre au choix et l'enregistrer sous le nom "**SDE2.jpg** " dans votre dossier de travail. — 1+1

II. A l'aide d'un logiciel tableur :

1) Saisir le tableau ci-dessous et l'enregistrer sous le nom "**Règlement-clients**". — 2,5

N° Compteur	Nom et Prénom	Montant à régler	Total à payer
01234	HAMADI Amir	125,500	
01345	FTOUH Rym	34,790	
02345	TOUNSI Moez	627,450	
06754	ZGUAL Ferid	99,540	

2) Appliquer les mises en forme utilisées au tableau ci-dessus. — 1

3) Remplir la colonne **Total à payer** sachant que : — 2

- Si **Montant à régler <= 100** : **Total à payer** = **Montant à régler** * 1% + **Montant à régler**
- Si **Montant à régler > 100** : **Total à payer** = **Montant à régler** * 2% + **Montant à régler**

4) Trier le tableau dans l'ordre décroissant selon la colonne "**Total à payer**". — 1

III. A l'aide d'un logiciel de traitement de texte :

1) Saisir le texte ci-dessous et l'enregistrer sous le nom "**Avis**" dans votre dossier de travail. — 2,5

image

Tunis, le «**Date du système**»

Avis de coupure

Client : «**Nom et Prénom**» **Compteur** : «**N° Compteur**»

Nous vous informons que votre facture d'un montant «**Total à payer** » relatif au 1er trimestre 2016 n'a pas été réglée à ce jour. De ce fait, nous vous accordons un dernier délai d'une semaine.

Passé ce délai, nous serons dans l'obligation de procéder à la coupure de l'eau courante.

Le directeur de facturation

2) Appliquer les mises en forme utilisées dans le texte ci-dessus. — 1

3) Insérer la date du système en haut et à droite du texte — 1

4) Insérer, en haut et à gauche, l'image "**SDE2.jpg** " — 1

5) Insérer un en-tête contenant le texte " **Société de Distribution des Eaux**" en gras et aligné à gauche — 1,5

6) Utiliser les techniques de publipostage pour :

- générer les avis à envoyer aux clients qui n'ont pas réglé leurs factures — 3
- enregistrer le document résultat du publipostage sous le nom "**Avis-coupure**" — 0,5

Exabac.com