|  |  |
| --- | --- |
| **Lycée Ali Bourguiba**  **Bembla**  **2010 – 2011**  **\*\*\*\*\*\*\***  **04/11/2010** | **Devoir de contrôle N° 1** |
| **4ème Sciences Informatique** |
| **Matière : T.I.C** 🟆🟆 **Durée : 1 heure** |
| **Enseignant : Bouzgarrou Sami** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Prénom : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Note : |

**Exercice 1 (15 points):**

**Important :**

1/ Tout fichier enregistré en dehors du dossier de travail ne sera pas pris en compte dans la note final.

2/ L’animation finale comporte 2 séquences : séquence N°1 a le nom « intro » comporte 80 images et la 2ème nommée « principale » comporte 40 images.

**Travail demandé :**

1/ Dans le lecteur C : créer votre dossier de travail en le renommant avec <votre nom et prénom> où vous enregistrez tous vos fichiers au fur et à mesure.

2/ Démarrer le logiciel d’animation disponible sur votre ordinateur.

3/ Créer un nouveau document Flash avec les propriétés suivantes :

Taille : 550 X 350. Couleur arrière-plan : bleu. Cadence : 15 ips.

4 / Dans la **séquence1**qui **doit être renommée en « intro »,** on aperçoit le texte « bienvenue à notre lycée » qui défile de la façon suivante :

* Le mot « bienvenue » défile de gauche à droite.
* Le reste de la phrase défile de droite à gauche.

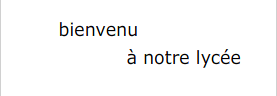
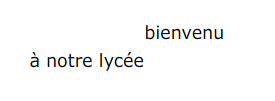
C:\Users\SAMI\Desktop\e.jpgC:\Users\SAMI\Desktop\e.jpgC:\Users\SAMI\Desktop\e.jpg 

Image 80

Image 1

5/ a/ Insérer une nouvelle séquence et la renommer en « principale ».

b/ Créer dans cette séquence une interpolation de mouvement du soleil selon la trajectoire indiquée dans l’exemple si dessous et **contient le texte « lycée Bembla » en arrière- plan**

Lycée Bembla

6/ Dans la séquence « intro », insérer un bouton de la catégorie « buttons rounded » et le programmer en action script pour qu’en relâchant ce bouton, on accède directement à la séquence « principale ».

7/ a/ Enregistrer le fichier final dans votre dossier personnel en le renommant avec votre nom et prénom.

b/ Publier l’animation aux formats .swf, .exe et .htlm dans ce même dossier.

Remarque : votre dossier personnel devra contenir 4 fichiers à la fin de l’épreuve :

Nom\_prénom.fla , Nom\_prénom.swf , Nom\_prénom.exe , Nom\_prénom.htlm.

**Exercice 2 (3 points):**

a/ Donnez cinq (5) types de visioconférence :

* ..............................................................................................................................................................
* ..............................................................................................................................................................
* ..............................................................................................................................................................
* ..............................................................................................................................................................
* ..............................................................................................................................................................

b/ Dans le cas de deux amis l’un en Tunisie et l’autre en France qui veulent communiquer en audiovisuel, quel type de visioconférence doivent ils utiliser ?

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

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

**Exercice 3 (2points):**

Donnez deux (2) outils matériels pour réaliser une visioconférence.

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

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

**Grille d’évaluation détaillée de l’exercice 1 :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Question | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| points | 0.75 | 0.75 | 0.5  1  0.5  1 | 0.5  1  1 | 0.5+0.5  1  1 | 0.5+0.5  2 | 0.5  0.5  0.5  0.5 |