

**Lycée Ali Bourguiba
Bembla
2010 – 2011**

04/11/2010

Devoir de contrôle N° 1

4^{ème} 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.

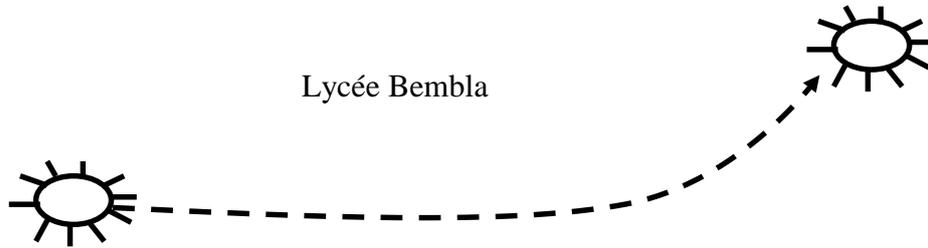
Travail demandé :

- 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.



Image 1 -----> Image 80

- 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**



6/ Dans la séquence « intro », insérer un bouton de la catégorie « boutons 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 .html dans ce même dossier.

Remarque : votre dossier personnel devra contenir 4 fichiers à la fin de l'épreuve :
Nom_prénom.flas , Nom_prénom.swf , Nom_prénom.exe , Nom_prénom.html.

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
	0.75	0.75	0.5	0.5	0.5+0.5	0.5+0.5	0.5
points			1	1	1	2	0.5
			0.5	1	1		0.5
			1				0.5