

Ecole préparatoire Alysse
Tébourba



DEVOIR DE SYNTHESE N°1

Informatique

Enseignant : M^r Kamel Bel Asri

❖ ❖ Classe : 8^{ème} Base 4 ❖ ❖

Date: Mardi 26 Novembre 2019 ** Durée : 1 h

Nom & Prénom : N°

Note : /20

Théorie

Groupe 1 de ☺ à ☹



Groupe 2 de ☹ à ☺

Note :

Exercice N°1

Que fait le ver informatique ? (1.5 Pts)

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

Exercice N°2

Comment s'en protéger contre les logiciels malveillants ? (1.5 Pts)

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

Pourquoi il est conseillé de ne pas ouvrir un fichier dont on ne connaît pas l'origine ? (1.5 Pts)

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

Exercice N°3

D'après la liste ci-dessous exclus les actions que tu ne dois pas les faire lors de la connexion à Internet en mettant une croix (X) dans la case correspondante (1.5)

☺ Installer un logiciel que tu n'as pas demandé	
☺ Enregistrer ton mot de passe sur ordinateur public	
☺ Faire régulièrement des copies de sauvegarde	
☺ Vérifier l'activation de l'antivirus avant chaque navigation	
☺ Désactiver le pare-feu qui ralentit la connexion	
☺ Analyser la clé USB avant chaque utilisation	

Pratique

1-Lancer le logiciel « Avs Vidéo Editor » (0.5)

2- Ouvrir la bibliothèque et importer les vidéos suivants : (1.5)

✍ Sample

✍ Diving07

✍ Diving05

3-Pour chaque fichier (vidéo) donner l'extension et la taille (3)

Nom du fichier	Extension	Taille
Sample		
Diving07		
Diving05		

4-Ajouter deux transitions de votre choix (1 Pt)

5-Ajouter l'effet « Ajouter un texte » intitulé « Fleurs » au vidéo Sample (1Pt)

6-Ajouter un effet « Chrono » (minute et seconde) au début du dernier vidéo (1 Pt)

7-Faire superposer le vidéo « Diving07 » avec un vidéo de votre choix en lui attribuant une trajectoire spirale, un cadre et une masque avec une transparence de 7 points (3 Pts)

8- Créer le film sous forme d'un fichier « *.AVI » en lui attribuant un nom comme suite :

(Classe + Numéro) (2 Pts)

9- Déplacer le fichier ainsi obtenu sur le bureau (1 Pt)

