

\*\*\*\*\*

DEVOIR DE SYNTHÈSE N°3  
INFORMATIQUE

Classe : 9ème Base

Date : 13 Mai 2014

🕒 Durée : 1 h

Nom & Prénom : ..... Classe : 9 B ..... N° ..... Note : ...../20

**Exercice 1 :** (..... / 1 + 2 pts)

**Compléter ces phrases :**

- **Internet** est un .....
- Les **services** d'Internet sont :
  - 1) .....
  - 2) .....
  - 3) .....
  - 4) .....

**Exercice 2 :** (..... / 4.5 pts)

**Cocher la ou les bonnes réponses :**

<p>A/ Le téléchargement permet:</p> <p><input type="checkbox"/> D'enregistrer des fichiers à partir d'Internet.</p> <p><input type="checkbox"/> De transférer des données à partir de votre ordinateur à Internet.</p> <p><input type="checkbox"/> De copier le contenu des pages Web sur un document Microsoft Word.</p>	<p>B/ Lors du téléchargement d'un fichier, une boîte de dialogue intitulée « Téléchargement de fichiers » s'affiche et indique :</p> <p><input type="checkbox"/> Le taux de transfert</p> <p><input type="checkbox"/> Le nom de l'auteur</p> <p><input type="checkbox"/> La taille du fichier</p>
<p>C/ Pour se connecter à Internet, il est nécessaire d'avoir :</p> <p><input type="checkbox"/> Un abonnement à partir du FSI.</p> <p><input type="checkbox"/> Une imprimante.</p> <p><input type="checkbox"/> Un navigateur.</p>	<p>D / Pour télécharger un fichier:</p> <p><input type="checkbox"/> Il faut vérifier sa validité.</p> <p><input type="checkbox"/> IL faut vérifier qu'il ne contient pas des virus.</p> <p><input type="checkbox"/> Il est nécessaire de vérifier la permission de l'auteur.</p>
<p>E / Le téléchargement d'une image à partir d'Internet permet d'avoir:</p> <p><input type="checkbox"/> Un fichier image enregistré sur le disque dur.</p> <p><input type="checkbox"/> Une page Web contenant cette image.</p> <p><input type="checkbox"/> Un fichier avec l'extension « .doc ».</p>	<p>F / Lorsqu' on veut ouvrir une page web téléchargée :</p> <p><input type="checkbox"/> On doit être connecté sur l'internet</p> <p><input type="checkbox"/> On peut accéder même si on est hors connexion.</p> <p><input type="checkbox"/> On l'ouvre avec un navigateur.</p>

**Exercice 3 : (..... / 3 pts)**

Ecrire vrai ou faux devant chaque phrase et corriger la phrase fautive :

Phrase proposée	Vrai / faux	Phrase corrigée
Le téléchargement de fichiers est une opération qui peut être interrompue.		
Lorsqu'on ouvre une page Web enregistrée, on trouve son adresse URL dans la barre d'adresse.		
Pour télécharger une application, on doit accéder toujours au site www.01net.com.		
Pour télécharger une page Web, on clique sur le menu « Edition » puis la commande « Enregistrer Sous ».		

**Exercice 4 : (..... / 1 + 1 + 1.5 + 0.5 + 1.5 pts)**

Soit la figure suivante :

**VLC media player**  
Auteur/éditeur : VideoLAN

Présentation | Avis des utilisateurs | Captures d'écran | Forums

**Note des utilisateurs :**  
★★★★☆ 95 avis  
Donnez une note

téléchargé les 7 derniers jours  
**138911 fois**

↓ télécharger  
gratuitement

Version : 2.1.3 - 32bits  
Licence : Logiciel libre  
Taille : 20 Mo  
Configuration minimale : Windows 2000/XP/Vista/7/8  
Date de sortie : 06/02/2014  
Langue : Français et Anglais

Vous avez un problème avec ce logiciel, consultez les forums

Les logiciels les mieux notés de cette catégorie

VLC media player, le célèbre lecteur multimédia open source, revient dans une nouvelle version majeure. Pour rappel, ce logiciel libre peut lire pratiquement tous les formats audio et vidéo ainsi que les flux réseau proposés pour les WebTV, le tout, sans avoir à télécharger quoi que soit d'autre.

1. En se basant de la figure ci-dessus, compléter le tableau par les informations convenables :

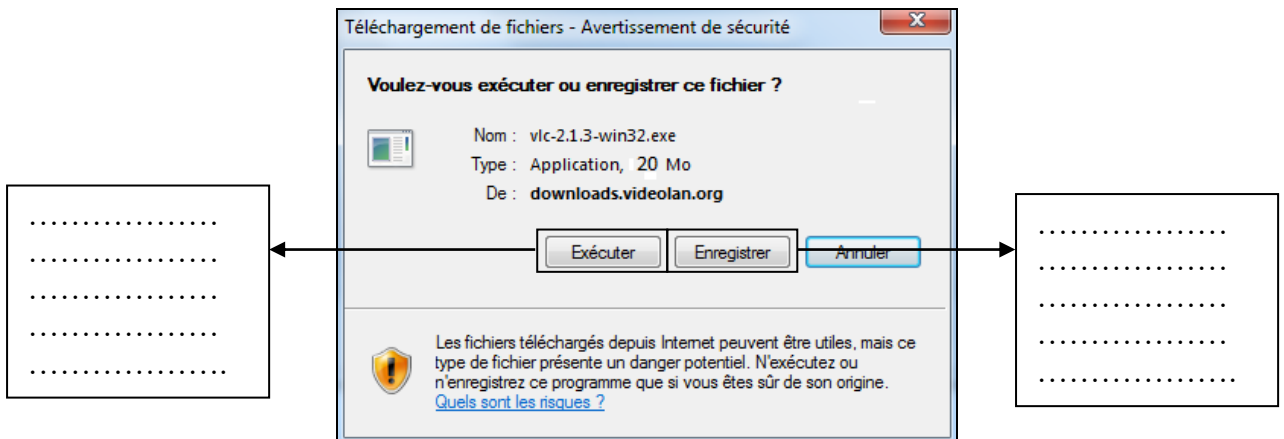
Nom du logiciel à télécharger	La taille du fichier	Type de License	La version proposée du logiciel

2. Donner deux caractéristiques de ce type de logiciel :

- .....
- .....



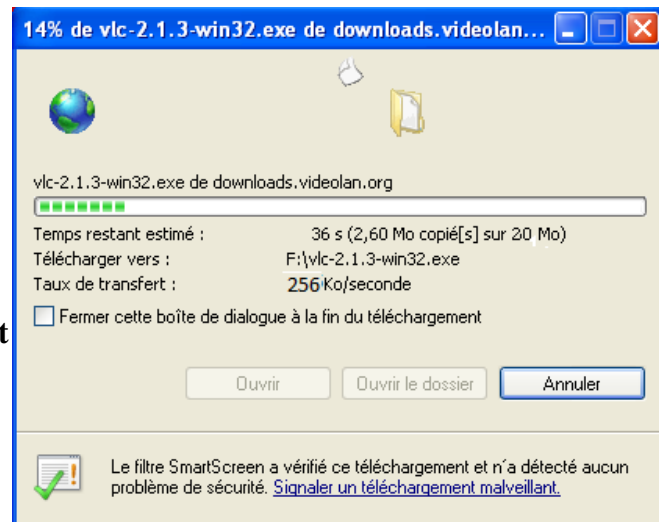
**3. Donner le rôle de chaque bouton :**



**4. Cocher la ou les bonnes réponses :**

**Plus le taux de transfert (débit) augmente :**

<input type="checkbox"/>	plus le temps de téléchargement augmente.
<input type="checkbox"/>	plus le temps de téléchargement diminue.
<input type="checkbox"/>	le temps de téléchargement ne varie pas.



**5. Déduire de cette figure la taille du fichier et le débit de téléchargement puis calculer le temps de téléchargement du fichier (écrire toutes les opérations)?**

On donne **1 Mo = 1024 Ko**

Taille du fichier = .....

Débit de téléchargement = .....

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

**Exercice 5: (..... / 2 + 2 pts)**

**1. Compléter les vides et ordonner les étapes de téléchargement d'une image :**

.....	Saisir le nom de fichier.
.....	Choisir l'emplacement de l'enregistrement.
.....	Positionner le pointeur de la souris sur l'image à enregistrer.
.....	Choisir la commande « ..... ».
.....	Cliquer sur le bouton droit de la souris.
.....	Cliquer sur le bouton « ..... ».

**2. Compléter le paragraphe par les termes de la liste suivante :**

**Images / Logiciels / Adresse / Lien / Emplacement / Enregistrer / Moteur de recherche / télécharger**

Comme pour les pages web et les ....., il est possible de télécharger des ..... Pour cela, on doit suivre les étapes suivantes :

- 1) Lancer une recherche de l'application à télécharger (avec un ..... par exemple « Google » ou par une ..... directe comme WWW.01net.com )
- 2) Rechercher le .....du téléchargement
- 3) Recherche le bouton «.....» et cliquer dessus
- 4) Cliquer sur enregistrer
- 5) Choisir l'..... ou sera enregistré l'application
- 6) Valider par le bouton «.....»