


| | | | |
|--|--------------------------|---------|---|
| Nom : | TECHNOLOGIE | S1 doc3 |  |
| Prénom | CYCLE 4 niveau 5° | 1/4 | |
| Séquence1 : De quoi est constitué mon ordinateur et comment communique t-il avec les autres ? | | | |

Ouverture de session sur un poste de travail

1- De quoi avez-vous besoin pour ouvrir une session sur votre poste informatique ?

.....

L'arborescence de notre dossier

L'image à droite correspond à l'arborescence du dossier nommé « informatique ».

2- Comment s'appelle l'espace dans lequel se trouve ce dossier ?

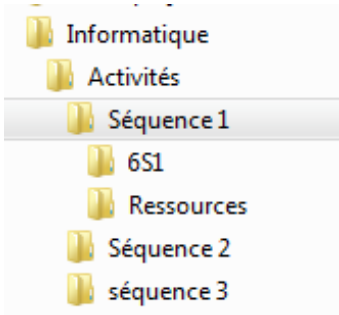
.....

3- Dites comment vous procédez pour retrouver le fichier « 6s1-doc1.pdf » ?

.....

.....

.....









Affichage

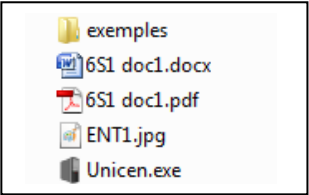
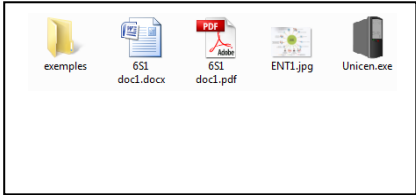
4- Relie chaque « Mode d'affichage » au nom qui lui correspond :

Listes

Détails

Icônes moyennes




| | | | |
|--|------------------|---------------------|-----------|
|  exemples | 04/09/2017 19:15 | Dossier de fichiers | |
|  6S1 doc1.docx | 04/09/2017 18:57 | Document Micro... | 1 283 Ko |
|  6S1 doc1.pdf | 18/09/2016 18:18 | Adobe Acrobat D... | 462 Ko |
|  ENT1.jpg | 06/07/2016 19:21 | Fichier JPG | 327 Ko |
|  RSemeReseau.m... | 24/06/2016 17:13 | Vidéo MP4 | 4 744 Ko |
|  Unicen.exe | 23/08/2016 16:49 | Application | 18 417 Ko |




La racine d'un support de stockage

Chaque **information numérique** est stockée sur un **support** physique : une disquette, un CD, un DVD, un disque dur, une clé USB... Appelée la "**racine**". Chaque support à une icône et une lettre qui lui sont associés (visibles du poste de travail) :

5- Quelles sont en règle générale les lettres associées aux racines de ces unités de stockage (Lettres de A à Z)

| Racine | Icône associée | Lettre associée |
|-------------------|---|-----------------|
| Disque dur |  Disque local (C:) | |
| Lecteur de CD-ROM |  Lecteur DVD-ROM (D:) | |
| Clé USB |  Lecteur amovible (E :) | |

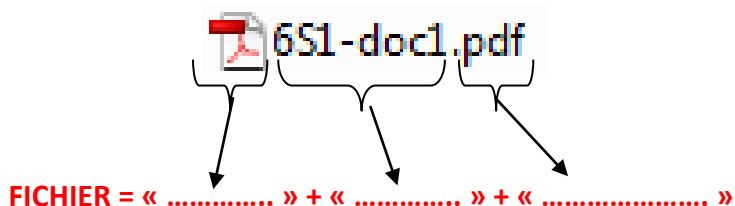
| | | | |
|--|--------------------------|---------|---|
| Nom : | TECHNOLOGIE | S1 doc3 |  |
| Prénom | CYCLE 4 niveau 5° | 2/4 | |
| Séquence1 : De quoi est constitué mon ordinateur et comment communique t-il avec les autres ? | | | |

Le fichier

Chaque **information numérique** est créée par un logiciel approprié. L'enregistrement de ces informations crée un **fichier**. Un fichier comporte toujours un **nom** et une **extension**. Le **nom permet à l'utilisateur de reconnaître son fichier**. Et l'**extension permet à l'ordinateur de savoir avec quel programme ouvrir le fichier**.

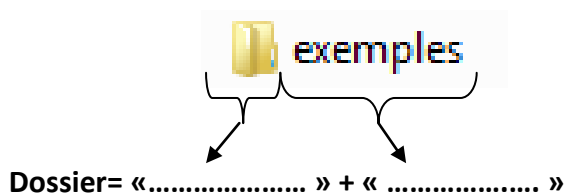
Exemple :

Complétez les cases vides avec les mots extension – Nom – icône



Le dossier

Les fichiers sont rangés dans des **dossiers**. Un **dossier** est comme un sac dans lequel on range des documents. **Un dossier peut contenir d'autres dossiers**. Tout comme le sac peut contenir d'autres sacs...



Propriétés d'un document ou d'un dossier

Pour accéder aux propriétés d'un élément (fichier, dossier, lecteur...) vous devez faire un clic droit sur celui-ci, puis sélectionner dans le menu déroulant "Propriétés".



Faites un clic droit sur le fichier « S1-doc1.pdf » et donnez ses propriétés :

Type de fichier :

S'ouvre avec :

Emplacement :


Taille :

Sur Disque :

Créé le :

Modifié le :

Dernier accès :

| | | | |
|--|--------------------------------|---------|---|
| Nom : | SCIENCES ET TECHNOLOGIE | S1 doc3 |  |
| Prénom | | 3/4 | |
| Séquence1 : De quoi est constitué mon ordinateur et comment communique t-il avec les autres ? | | | |

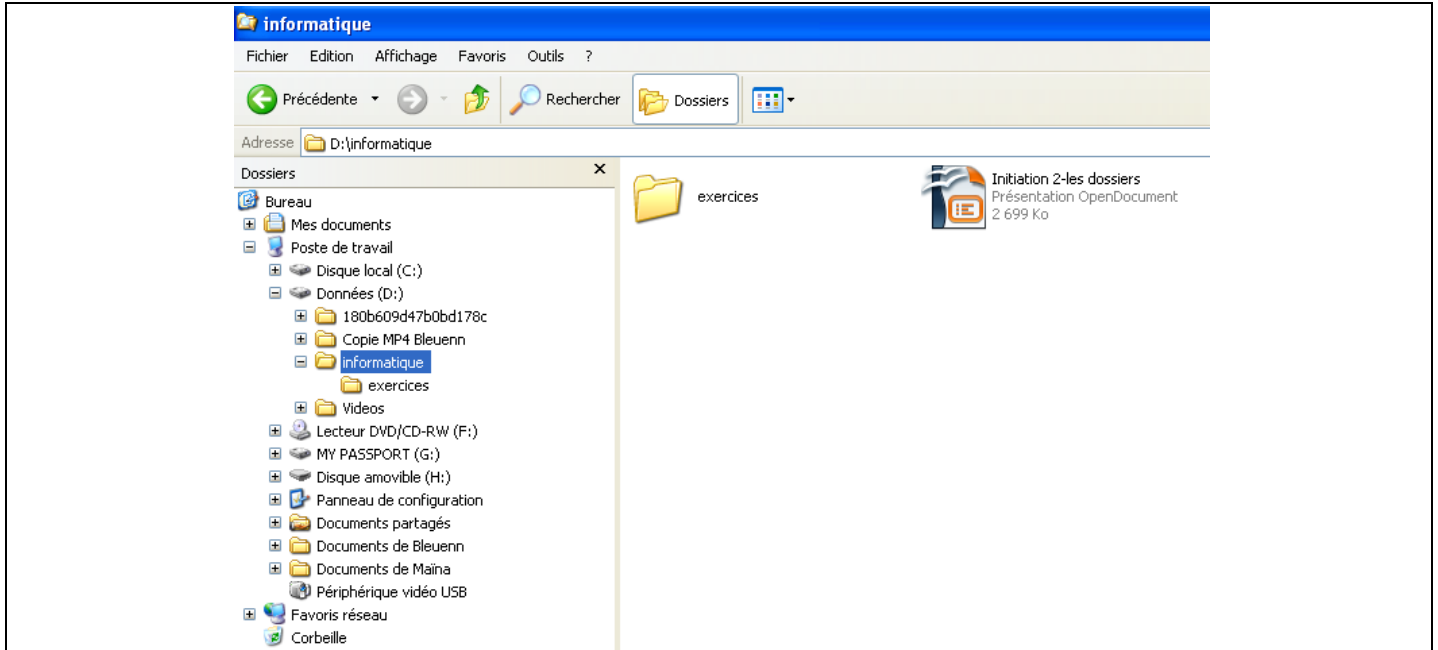
Quelques logiciels usuels

| Nom du logiciel | Logo | Format de fichier créé | Extension de fichier | Gratuit ou payant |
|----------------------|---|------------------------|----------------------|-------------------|
| Microsoft Word |  | | | |
| Microsoft Excel |  | | | |
| Microsoft Powerpoint |  | | | |
| Open office Writer |  | | | |
| Open office calc |  | | | |
| Open office Impress |  | | | |
| Paint |  | | | |
| Gimp |  | | | |
| Google Sketchup |  | | | |
| Scratch |  | | | |
| Acrobat Reader |  | | | |
| VLC |  | | | |
| Windows Media Video |  | | | |

| | | | |
|--|--------------------------------|---------|---|
| Nom : | SCIENCES ET TECHNOLOGIE | S1 doc3 |  |
| Prénom | | 4/4 | |
| Séquence1 : De quoi est constitué mon ordinateur et comment communique t-il avec les autres ? | | | |

CLASSEMENT DES DOCUMENTS









Ci-dessous, vous trouverez l'arborescence de fichiers dans un ordinateur quelconque :



1- Complétez le texte ci-dessous avec les mots : Fichier, répertoire ou dossier, consulter, arborescence, un nom, modifier

Dès sa création, il est important d'enregistrer un document en lui donnantqui permettra de le reconnaître facilement, pour pouvoir le..... ou le..... à nouveau. Le ainsi créé sera stocké à un.....choisi dans un Dans une unité de stockage (disque dur, CD-ROM, clé USB,...), les dossiers sont classés et organisés. Leur ensemble constitue l'..... de cette unité.

2- Complétez ce tableau en précisant ce que représente chaque icône extraite de l'arborescence précédente.

| Icône(extraire de l'arboresnce) | Que représente-t-elle ? |
|--|-------------------------|
|  Disque local (C:) | |
|  Lecteur DVD/CD-RW (F:) | |
|  Disque amovible (H:) | |
|  exercices | |
|  Initiation 2-les dossiers Présentation OpenDocument 2 699 Ko | |
|  Documents partagés | |
|  Favoris réseau | |
|  Corbeille | |