

Cycle 4 – S11	FICHE D'ACTIVITES <i>Pôle des Sciences et de la Technologie au collège</i>	4ème
<i>Objet ou système technique</i> Initiation à l'ENT	 ?	<i>Objet ou système technique</i> Initiation à l'ENT

TRAVAIL À FAIRE SÉANCE 1 :

- a – Connectez vous à l'ordinateur de votre pôle à l'aide de votre identifiant et votre mot de passe.
- b – Lancez le navigateur *Chrome*.
- c – Dans la barre d'adresse de *Chrome*, tapez <https://www.moncollege-ent.essonne.fr/>

Appeler le professeur pour qu'il vérifie votre connexion.

Chaque élève du pôle doit faire ce travail avec ses codes.

SEANCE 2 : CONSULTEZ L'ANIMATION "L'ORDINATEUR ET SES PÉRIPHÉRIQUES" PUIS COMPLÉTEZ LES EXERCICES

Exercice 1 : Compléter la phrase suivante :

Un ordinateur se compose d'une _____ et de _____ . Tous les périphériques sont _____ à l'unité centrale.

Exercice 2 : Indiquer le nom des éléments :



Exercice 3 : Inscrire le nom des périphériques.



Périphériques d'entrée :

Périphériques de sortie :

Périphériques d'entrée et de sortie :

Exercice 4 : Inscrire le nom du périphérique associé à sa fonction

Périphérique	Fonction
	Permet de déplacer ou de manipuler des objets à l'écran
	Permet de copier sur du papier du texte ou des images
	Permet de saisir du texte, des chiffres ou des commandes
	Permet de restituer le son des programmes multimédia
	Permet d'afficher sur son écran texte, image ou vidéo

Périphérique	Fonction
	Permet de stocker des fichiers informatiques
	Permet de faire des copies numériques de textes ou photos
	Permet de capter de la vidéo pour être diffusée sur internet
	Permet de contrôler les programmes de jeu
	Permet d'accéder à internet

SEANCE 3 : LIRE LE DOCUMENT "DOSSIERS, FICHIER, LES BASES ET RÉPONDRE AUX QUESTIONS

1. Qu'est-ce qu'un fichier ?

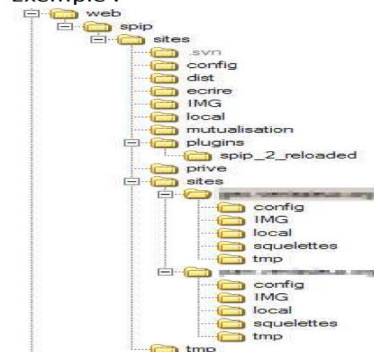
2. Qu'est-ce qu'un dossier ?

3. Qu'est-ce qu'une arborescence de dossiers ?

BILAN SEANCE 3 :

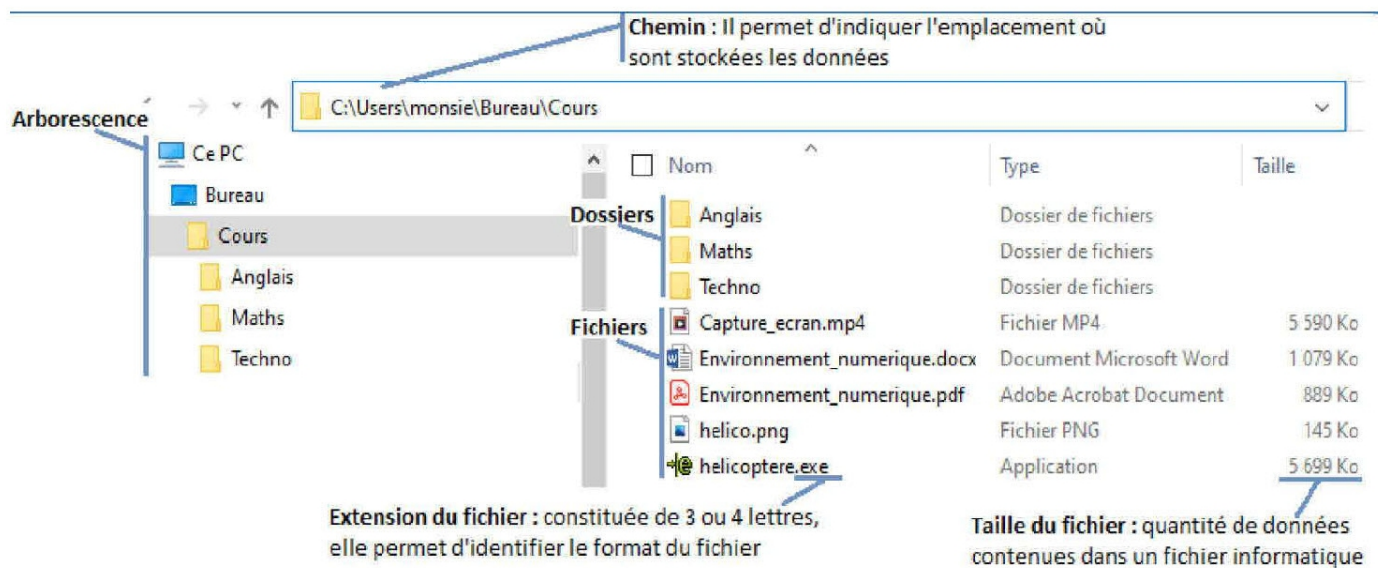
L'arborescence permet de et les à l'intérieur des

Exemple :



Pour aller plus loin : Le stockage de données

Chemin : Il permet d'indiquer l'emplacement où sont stockées les données



Nom	Type	Taille
Anglais	Dossier de fichiers	
Maths	Dossier de fichiers	
Techno	Dossier de fichiers	
Capture_ecran.mp4	Fichier MP4	5 590 Ko
Environnement_numerique.docx	Document Microsoft Word	1 079 Ko
Environnement_numerique.pdf	Adobe Acrobat Document	889 Ko
helico.png	Fichier PNG	145 Ko
helicoptere.exe	Application	5 699 Ko

Extension du fichier : constituée de 3 ou 4 lettres, elle permet d'identifier le format du fichier

Taille du fichier : quantité de données contenues dans un fichier informatique

L'octet est le nom de l'unité de mesure de la quantité d'informations stockée. C'est une petite unité et on utilise souvent des multiples de cette unité

1 Kilo-octet (Ko) = 1000 octets
1 Megaoctet (Mo) = 1 million d'octets
1 Gigaoctet (Go) = 1 milliard d'octets
1 Teraoctet (To) = 1000 milliards d'octets

Exemple de supports de stockage :

