

Identifier les principaux composants matériels et logiciels d'un environnement informatique.

**Travail à faire : Consulter l'animation et compléter les exercices**

**Animation :** [https://techno-flash.com/animations/les\\_peripheriques/les\\_peripheriques.html](https://techno-flash.com/animations/les_peripheriques/les_peripheriques.html)

**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	Périphérique	Fonction
	Permet de déplacer ou de manipuler des objets à l'écran		Permet de stocker des fichiers informatiques
	Permet de copier sur du papier du texte ou des images		Permet de faire des copies numériques de textes ou photos
	Permet de saisir du texte, des chiffres ou des commandes		Permet de capturer de la vidéo pour être diffusée sur internet
	Permet de restituer le son des programmes multimédia		Permet de contrôler les programmes de jeu
	Permet d'afficher sur son écran texte, image ou vidéo		Permet d'accéder à internet

**Pour préparer l'évaluation :** <http://techno-flash.com/quiz/peripheriques/index.html>

Naviguer à travers l'arborescence des fichiers et copier un texte

**Travail n°1 :** Lire le document "Dossiers, fichier, les Bases" et répondre aux questions suivantes :

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

---



---



---

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

---



---



---

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

---



---

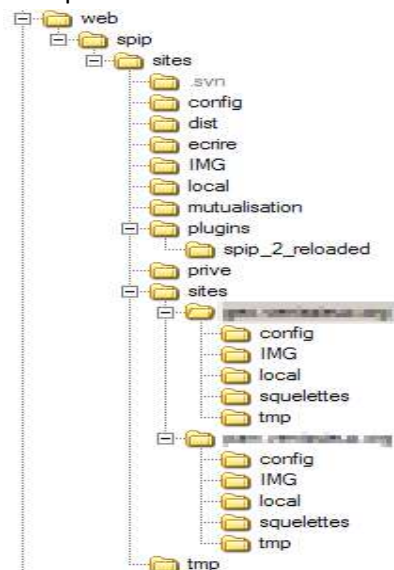


---

### Conclusion

L'arborescence permet de \_\_\_\_\_ et \_\_\_\_\_ les \_\_\_\_\_ à l'intérieur des \_\_\_\_\_.

Exemple :



#### Les raccourcis basiques

Copier (du texte, un fichier, un dossier, ...)	Ctrl + C
Couper	Ctrl + X
Coller	Ctrl + V
Sélectionner tout	Ctrl + A
Annuler	Ctrl + Z

#### La manipulation de fichiers et de dossiers

Ouvrir l'Explorateur	Ctrl + E
Sélectionner le premier élément d'une fenêtre	Alt + Home
Sélectionner le dernier élément d'une fenêtre	Fin
Revenir au dossier précédent	Alt + Left Arrow
Renommer le fichier ou le dossier sélectionné	F2
Supprimer l'élément sélectionné	Suppr

### Travail n°2 : Manipulation de fichiers

Suivre les vidéos et réaliser l'ensemble des exercices

- Créer un dossier
- Télécharger un fichier
- Glisser / déposer
- Réaliser une capture d'écran
- Annoter une image
- Envoyer un message avec une pièce Jointe



## Le stockage des 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 :

