

Thème :

Internet

Niveau :

Théorie

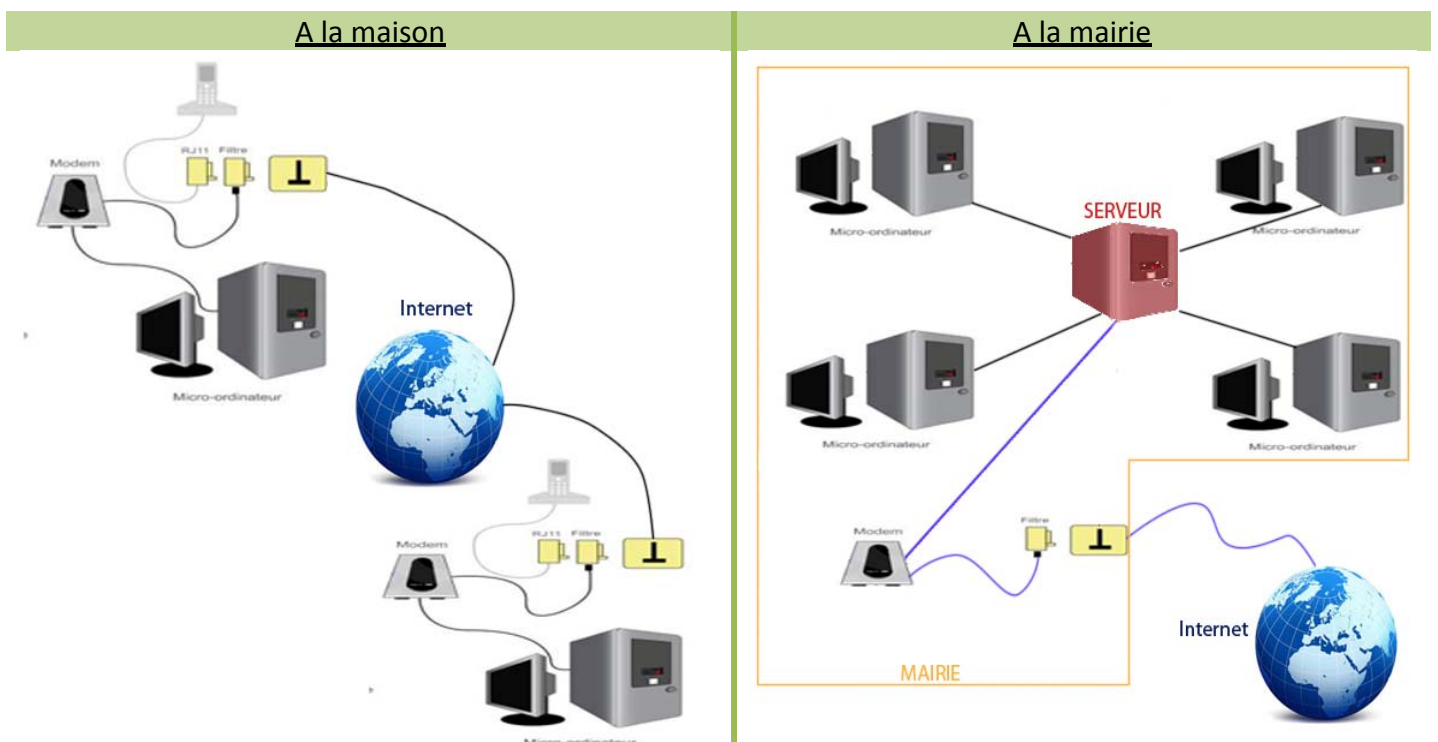
1. Internet, c'est quoi ?

Internet est le réseau informatique mondial* qui rend accessibles au public des services variés comme le courrier électronique (email), la messagerie instantanée (chat) et le World Wide Web (Web).

* Internet est le réseau qui relie tous les ordinateurs à travers le monde

- Comment suis-je connecté au réseau

L'accès à Internet peut être obtenu grâce à un fournisseur d'accès à Internet (FAI), par exemple : Orange, Free, SFR, Darty, Numéricable, Bouygues, Alice.



Internet ayant été popularisé par l'apparition du World Wide Web, les deux sont parfois confondus. Le World Wide Web n'est pourtant que l'une des utilisations du réseau Internet.

Un utilisateur d'Internet est appelé « internaute ».

2. Le Web (World Wide Web)

Le Web, c'est un ensemble (mondial) de pages (nombre estimé à milliard) contenant textes, images, sons ..., reliées entre elles par des liens "Hypertexte" c'est à dire qu'une page peut contenir l'adresse d'une autre page à laquelle on peut accéder d'un simple "clic" de souris (lien).

a. La Navigation sur le Web

Pour accéder au Web, il suffit d'avoir un ordinateur connecté à Internet et d'utiliser un logiciel de navigation appelé "Navigateur" (généralement Internet Explorer ou Mozilla Firefox).

On peut alors accéder à n'importe quelle page dans le monde entier grâce à son "adresse" ou « URL »

b. Les adresses de sites Web

Pour accéder aux sites, nous avons deux solutions : connaître son adresse ou rechercher le site avec un moteur de recherche

La syntaxe des adresses de site Web est régie par des règles précises :

- Aucune majuscule
- Aucun accent
- Aucun espace entre les caractères

Concrètement, un exemple d'adresse de site Web :

www.ville-saint-martin-de-crau.fr

Nous pouvons la décomposer en trois parties :

[www.](#)

- Cela correspond au World Wide Web, vous le retrouverez dans la majorité des adresses
- Le point à la suite des trois W est obligatoire

[ville-saint-martin-de-crau](#)

- Le nom du site ou nom de domaine,
- Vous pouvez observer que les tirets sont acceptés, mais que tous les caractères se suivent.

[.fr](#)

- L'extension, une adresse de site Web se termine toujours par une extension
- Ils en existent plusieurs : .com, .net, .org, .fr, .gouv,
- Le point est lui aussi indispensable,



www.ville-saint-martin-de-crau.fr ce n'est pas www.ville-saint-martin-de-crau.com

Ce sont deux adresses différentes, en l'occurrence le site de notre ville se termine par .fr et la deuxième adresse finissant par .com n'existe pas