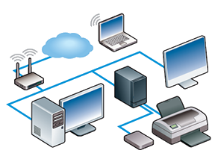
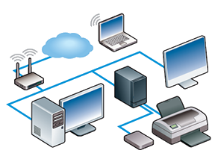
****

Serveur web et DNS - WAN

Fiche ressource 🡺 Réseau

Fiche ressource 🡺 Réseau



**Ce document a pour objectif d’aider à comprendre et à paramétrer la consultation d’un site web à partir de son adresse IP ou bien de l’adresse appelée URL que saisit habituellement l’internaute dans son navigateur.**

**Consulter un site sur Internet**

* Un site web est hébergé sur un serveur web identifié par son adresse IP sur Internet.
* Dans la pratique, il faut saisir dans le navigateur son nom de domaine plus facile à retenir.
* Le serveur de nom de domaine (DNS) permet de faire le lien entre l’adresse IP et le nom de domaine du site web.

Serveur web

**Réseau domestique**

**Internet**



IP 72.14.1.15

=

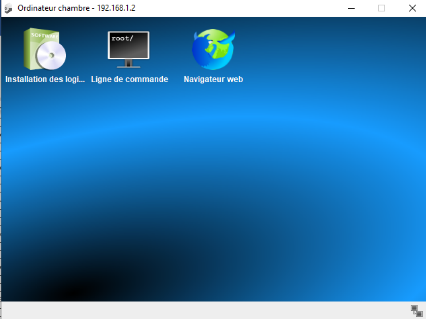
[college-public-marcillac.mon-ent-occitanie.fr](http://www.booble.fr)

Serveur de nom de domaine (DNS)

Terminaux

**Tester la Communication d’un ordinateur vers un site web**





**Ouvrir le navigateur dans le logiciel Filius**

* Passer en simulation  , puis cliquer sur la station de travail à tester pour afficher le bureau ;
* Cliquer sur le bouton **Navigateur web** ;
* Saisir l’adresse IP du site web ou le nom du site web (URL) ;
* Valider en cliquant sur le bouton **Afficher**.

****

**Que faire en cas de problème de communication ?**

Suivre la solution de dépannage ci-dessous, en fonction du message d’erreur retourné par le navigateur.

**Message d’erreur « Impossible de joindre le serveur » :** Communication non établie entre l’ordinateur et le serveur web

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Causes possibles** |  | **Solution de dépannage proposée** |
| L’adresse IP du serveur web a été mal saisie dans le navigateur. | 🡺 | Vérifier l’adresse saisie dans le navigateur. |
| Le paramétrage du routeur est mal configuré. | 🡺 | Vérifier l’adresse IP privée et l’adresse IP publique du routeur. |
| Le paramétrage de l’ordinateur est mal configuré. | 🡺 | Vérifier l’adresse IP et la passerelle de l’ordinateur. |
| Le paramétrage de l’ordinateur est mal configuré. | 🡺 | Vérifier que l’adresse IP du serveur DNS est correctement renseignée sur l’ordinateur de bureau. |
| Le site web n’est pas répertorié sur le serveur DNS. | 🡺 | Ajouter le site web sur le serveur DNS. |