

Serveur web et DNS - WAN



Ce document a pour objectif de t'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, je saisis plutôt 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



Serveur web

IP 72.14.1.15
=
college-public-marcillac.mon-ent-occitanie.fr

Serveur de nom de domaine (DNS)

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.

