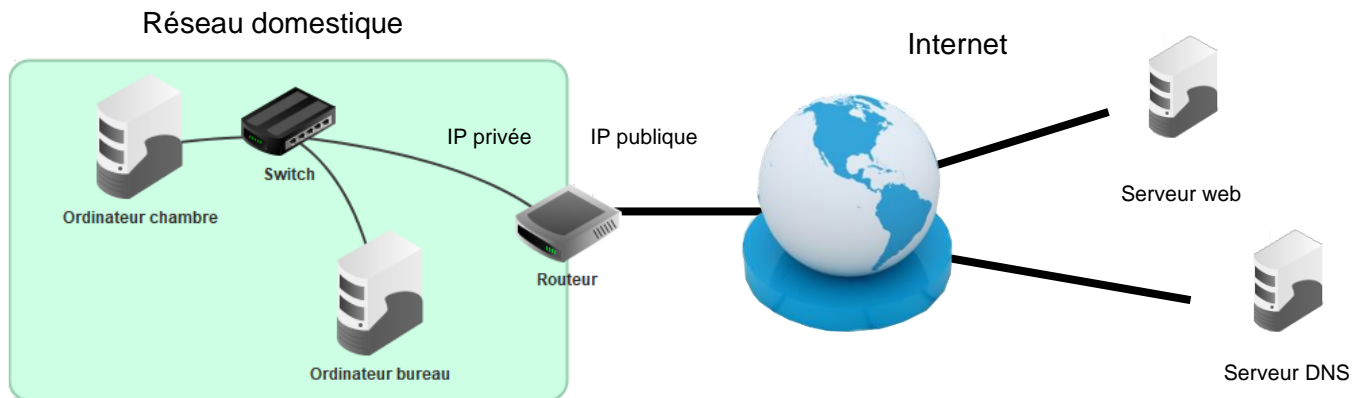




Comment utiliser le réseau étendu (WAN) Internet en toute sécurité ?

Nom : – Prénom : – Classe : – Équipe :



Comment accéder à Internet depuis le réseau domestique → Passerelle



Invite de
commande

Adresse IP du serveur web : 72.14.1.15

Résultats du test de communication avec le site web

Ordinateur bureau				Ordinateur chambre			
Ok	<input checked="" type="checkbox"/>	Non ok	<input type="checkbox"/>	Ok	<input type="checkbox"/>	Non ok	<input checked="" type="checkbox"/>

Identification du paramétrage posant problème

Adresse IP	<input type="checkbox"/>	Passerelle par défaut	<input checked="" type="checkbox"/>
Masque de sous-réseau	<input type="checkbox"/>	Serveur DNS	<input type="checkbox"/>

Solution de dépannage proposée

Il faut ajouter l'adresse de la passerelle 192.168.1.1 pour permettre à l'ordinateur de la chambre d'accéder à Internet.

Nom de l'élément du réseau domestique servant de passerelle pour aller sur le réseau Internet :

C'est le routeur

Configuration de la passerelle entre le réseau local (LAN) et le réseau étendu (WAN) Internet.

IP privée	192 • 168 • 1 • 1	IP publique	128 • 15 • 2 • 12
-----------	-------------------	-------------	-------------------

L'IP privée sert à : permettre à un ordinateur du réseau local d'accéder à Internet

L'IP publique sert à : des informations venant du réseau Internet à accéder au réseau local.





Navigateur
web

Nom de domaine du site :

ent-kervallon.fr

Résultats du test de communication avec le site web

Ordinateur bureau 				Ordinateur chambre 			
Ok	<input checked="" type="checkbox"/>	Non ok	<input type="checkbox"/>	Ok	<input type="checkbox"/>	Non ok	<input checked="" type="checkbox"/>

Identification du paramétrage posant problème

Adresse IP	<input type="checkbox"/>	Passerelle par défaut	<input type="checkbox"/>
Masque de sous-réseau	<input type="checkbox"/>	Serveur DNS	<input checked="" type="checkbox"/>

Solution de dépannage proposée

Il faut ajouter l'adresse du serveur DNS pour permettre à l'ordinateur d'accéder à un site web à partir de son URL.

Nom de l'élément du réseau Internet faisant le lien entre nom de domaine et adresse IP du site :

C'est le serveur de nom de domaine DNS

Configuration de cet élément :

IP du serveur DNS 73 ● 14 ● 2 ● 10

Le serveur web sert à :
Héberger un site web.

Le serveur DNS sert à :
Faire le lien entre l'adresse IP du site web et son nom de domaine.

Comment sécuriser mes usages d'Internet ?

Les risques liés à la cybercriminalité → Mon thème de recherche

- ☐ La protection de l'ordinateur
 ☐ Le bon usage de la messagerie
 ☐ Les logiciels malveillants
☐ Le wifi
 ☐ La sécurisation de mes accès
 ☐ Les achats sur Internet

Les principales sources d'information utilisées

- http ://.....
- http ://.....
- http ://.....

Le support de la présentation assistée par ordinateur (PREAO) de l'équipe



Chemin : / ● odp