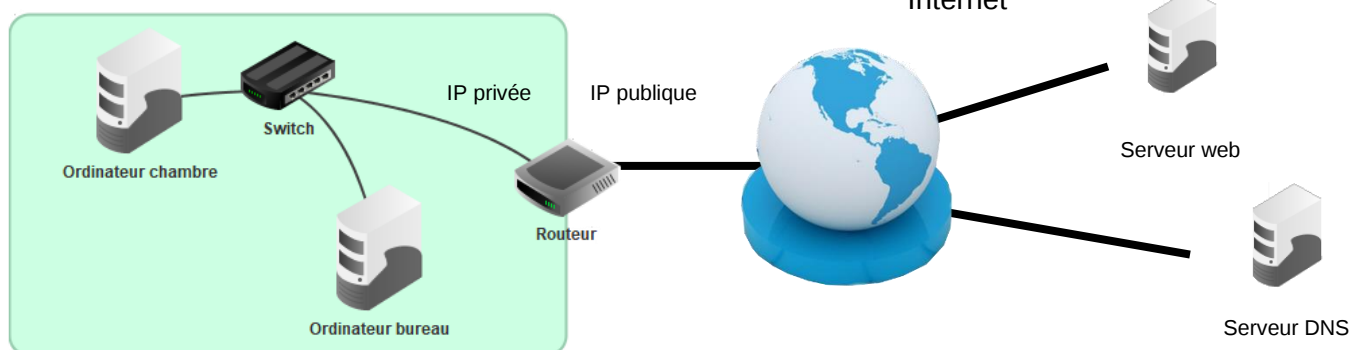




Comment utiliser le réseau étendu (WAN) Internet en toute sécurité ?

Nom : – Prénom : – Classe :

Réseau domestique



Comment accéder à Internet depuis le réseau domestique → Passerelle



Invite de
commande

Adresse IP du serveur web :

Résultats du test de communication avec le site web

Ordinateur bureau 				Ordinateur chambre 			
Ok	☐	Non ok	☐	Ok	☐	Non ok	☐

Identification du paramétrage posant problème

Adresse IP	☐	Passerelle par défaut	☐
Masque de sous-réseau	☐	Serveur DNS	☐

Solution de dépannage proposée

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

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

IP privée ★ ★ ★

IP publique ★ ★ ★

L'IP privée sert à :
.....

L'IP publique sert à :
.....

Mettre en place la consultation d'un site web → Serveur web et serveur DNS



Navigateur
Web

Adresse IP du site du collège :

Résultats du test de communication avec le site web avec l'adresse IP

Ordinateur bureau 		Ordinateur chambre 	
Ok ☐	Non ok ☐	Ok ☐	Non ok ☐

Nom de domaine du site :

Résultats du test de communication avec le site web avec le nom du domaine

Ordinateur bureau 		Ordinateur chambre 	
Ok ☐	Non ok ☐	Ok ☐	Non ok ☐

Identification du paramétrage posant problème

Adresse IP ☐	Passerelle par défaut ☐
Masque de sous-réseau ☐	Serveur DNS ☐

Solution de dépannage proposée

.....

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

Configuration de cet élément :

IP du serveur DNS ★ ★ ★

Le serveur web sert à :

.....
.....

Le serveur DNS sert à :

.....
.....

Comment acheminer mes données sur Internet → Le routage

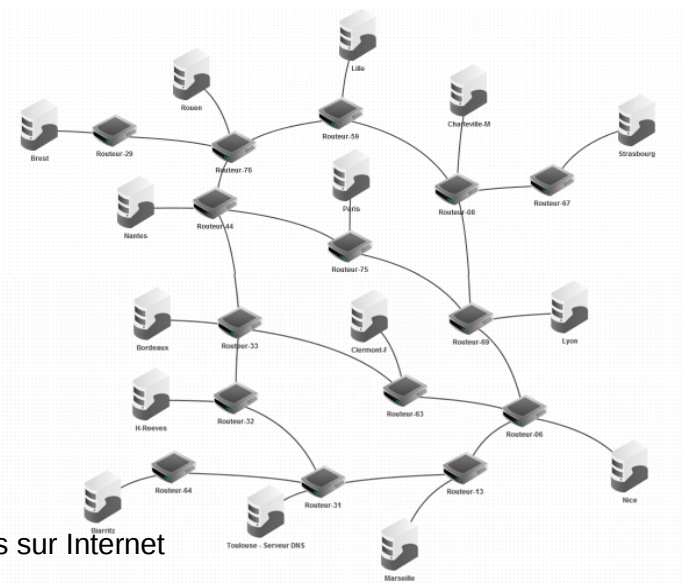
Poste de travail de Fleurance → Serveur web du site du collège à Nantes .

Légendes des trajets suivis :

- Réseau opérationnel 
- Réseau en maintenance 

Justification du passage des données par le
routeur de Toulouse :

.....
.....
.....
.....



Justification du choix de la route suivie par les données sur Internet

.....
.....