

SAE: S2.03 INSTALLATION DE SERVICES RÉSEAUX

PARTIE 2: CONFIGURATION THÉORIQUE DU RÉSEAU

SOMMAIRE

I - [Configuration réseau](#)

II - [Configuration routeur](#)

AUTEURS: [IDRISSA SALL](#)

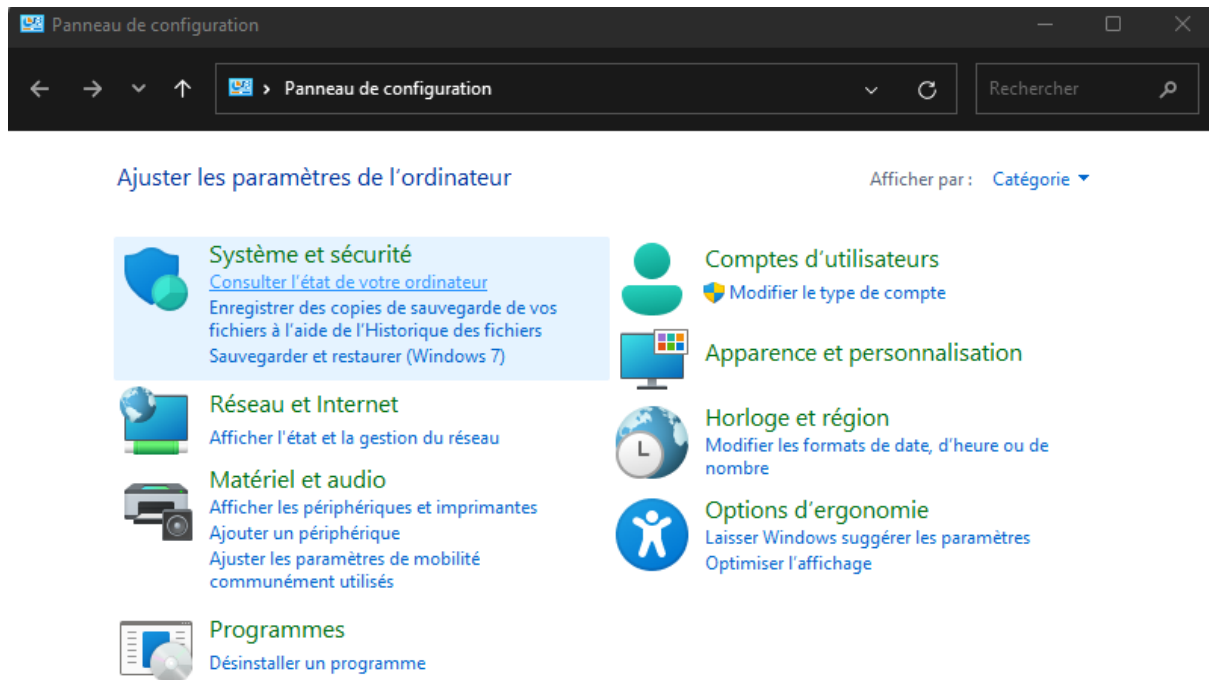
BOUDKDIHT AMINE

Groupe: G1S2

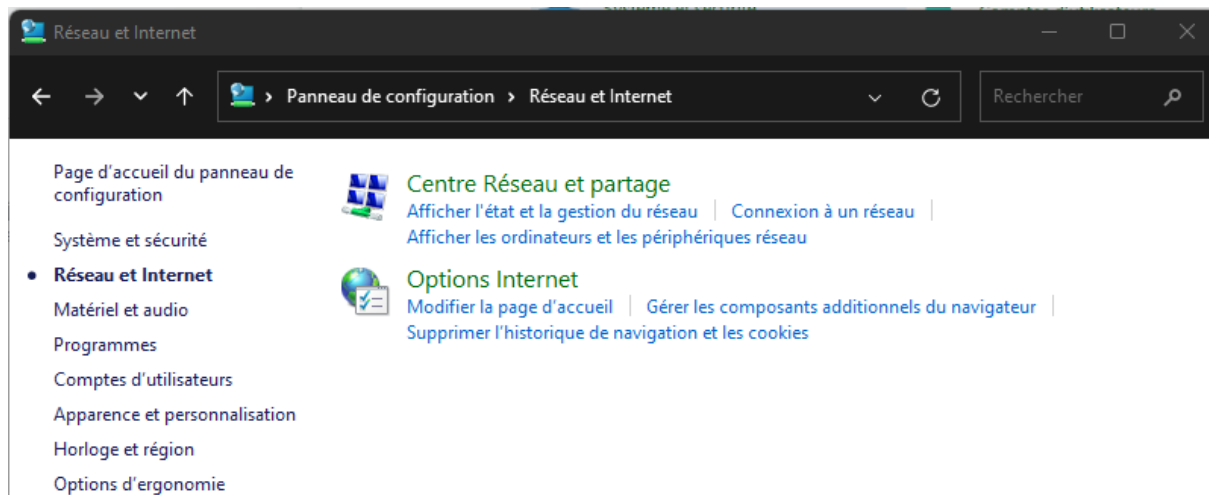
après une concertation avec l'autre binôme nous avons convenu de prendre l'adresse réseau suivant: 10.0.1.0/24

1- Configuration réseau

Pour configurer notre réseau nous allons nous rendre dans le panneau de configuration.



et après on clique sur réseau et internet. Puis centre réseau et partage



maintenant on se dirige dans la partie modifier les paramètre de la carte

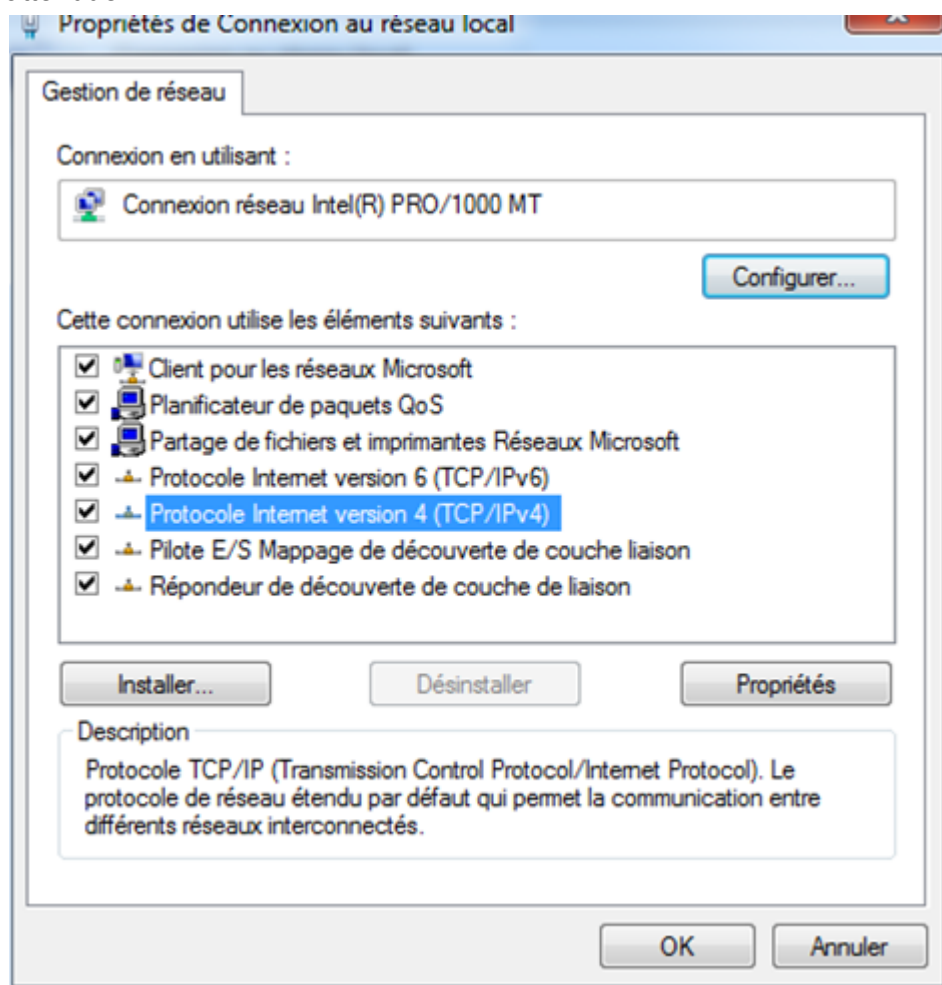
Page d'accueil du panneau de configuration

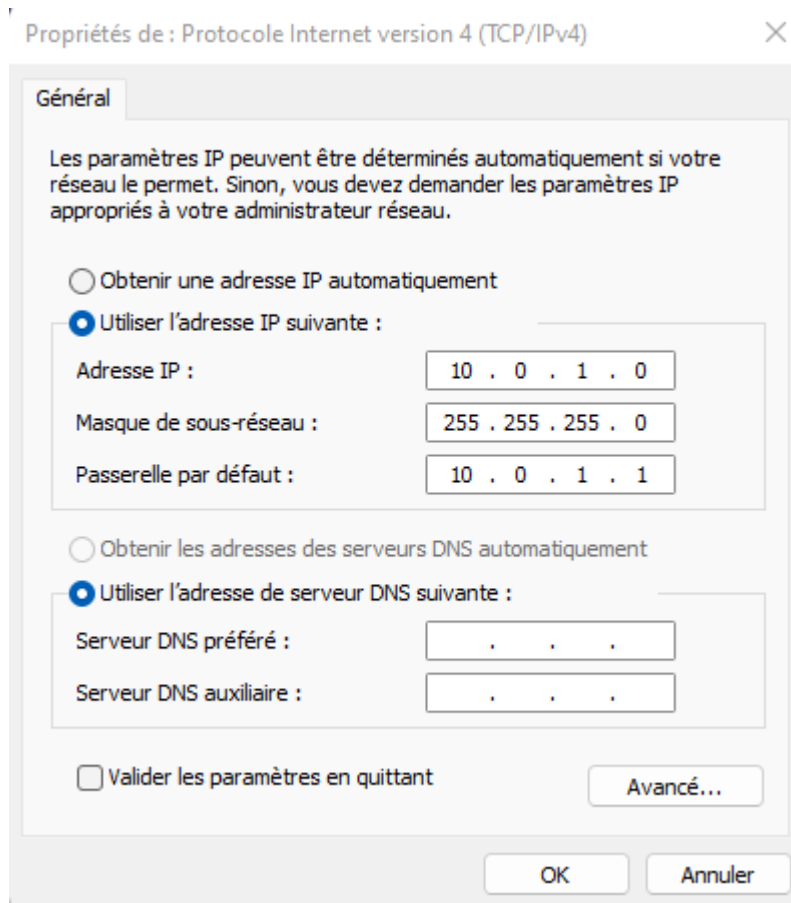
Modifier les paramètres de la carte

Modifier les paramètres de partage avancés

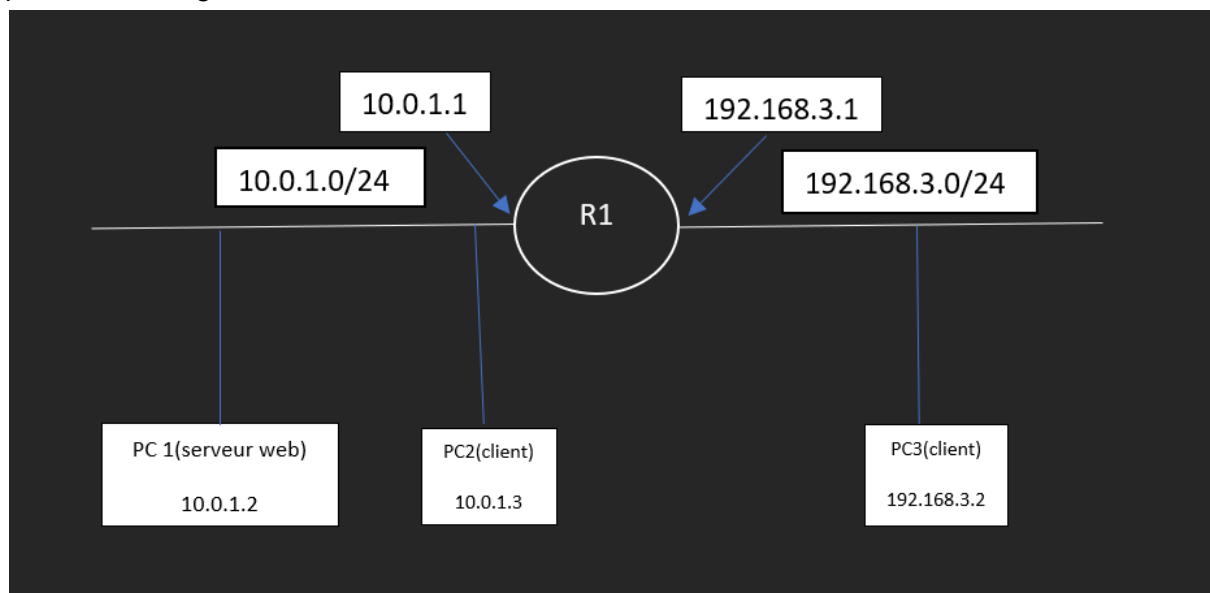
Options de diffusion multimédia en continu

et dans la fenêtre suivante on fait cliquer droit sur réseau local. c'est l'image suivante qui est attendue





plan d'adressage



2- Configuration routeur

Mode	Commande	Description
mode normal	enable	Permet de passer en mode superviseur. Parfois il est demandé de saisir un mot de passe pour continuer. Cette étape de superviseur nous permet d'effectuer certaines opérations de configuration.
	configure terminal(ou conf t)	Cette commande permet de passer en mode configuration.
mode config	ip routing	Active le routage.
mode config	interface fastethernet 0/0	On entre dans la configuration de de l'interface 0/0.
mode config-if	ip address @ip masque	Permet de fixer un adresse ip à l'interface.
mode config-if	no shutdown	Active l'interface.
mode config-if	exit	Permet de revenir en arrière (en mode config).
mode conf	diable	permet de sortir le monde superviseur et revenir au mode normal.
mode normal	show ip interface brief	Affiche la configuration des interfaces du routeur: adresse ip et état (activée ou non)
mode normal	show ip route	Affiche la table de routage du routeur