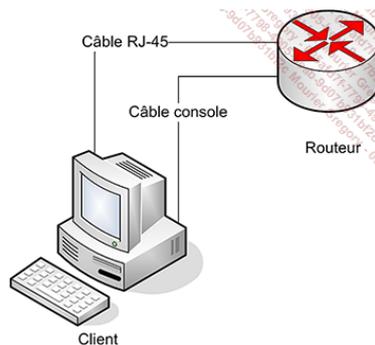


Au démarrage, le routeur détecte la présence d'un fichier de configuration dans la mémoire NVRAM puis le charge en mémoire RAM le cas échéant. Dans le cas contraire, le mode Setup est lancé automatiquement. Le fichier de configuration peut être absent à la suite de l'effacement de ce dernier à l'aide de la commande erase startup-config ou tout simplement parce que le routeur est neuf et n'a pas encore été configuré.

Ce mode de configuration est un assistant qui permet de configurer quelques paramètres basiques du routeur, comme le nom d'hôte, le protocole SNMP (*Simple Network Management Protocol*), l'adresse IP d'une interface, etc.

Voici le schéma de l'atelier :



À la suite de la mise en place de l'atelier, configurez les paramètres suivants sur le routeur à l'aide du mode Setup :

- Le routeur porte le nom "RouteurSNIR".
- Le mot de passe pour l'accès au mode privilégié est "password" et celui du protocole Telnet "cisco".
- Le protocole SNMP ne doit pas être configuré.
- L'interface GigabitEthernet0/0 doit être activée et configurée avec l'adresse IP 192.168.1.254 /24.

Pour tester la configuration, depuis le poste client, effectuez un ping sur l'adresse IP 192.168.1.254 (pensez à configurer une adresse IP adaptée sur l'hôte Client, par exemple 192.168.1.1 /24), puis testez la connexion à distance via le protocole Telnet.