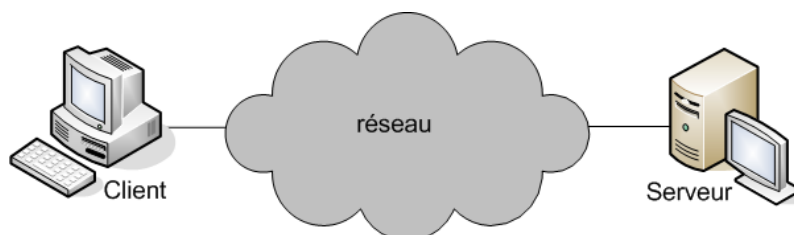


Exercice 08-10 Visualisation d'un mot de passe non-crypté		
Chapitre	Utilisation d'un logiciel analyseur de réseau	Durée : 45'
Sujet	Exercice d'analyse de protocole réseau	
Objectif(s)	A la fin de l'exercice, l'élève sera capable de : <ul style="list-style-type: none"> Mettre en pratique et faire fonctionner un analyseur réseau Visualiser des trames réseau et d'afficher et d'interpréter leur contenu 	

Donnée

Démontrez que certains protocoles ne cryptent pas les mots de passe :

1. Sur Internet, cherchez un analyseur logiciel (**Wireshark**, LANalyser, ...) et découvrez le fonctionnement de l'analyseur réseau.
2. Choisissez un protocole non-crypté, capturez les trames et démontrez que l'on peut voir les mots de passe en clair.
3. Expliquez la mise en route de votre système ainsi que les tests.



Travaux de recherche et d'analyse

1. Enumérez des solutions permettant de palier à cette insécurité.
2. Expliquez le principe de fonctionnement de ces solutions.
3. Documentez votre travail.