

4IP1 Cycle 4 Seq : 11 Activité : 1	<b>COMMENT FONCTIONNE UN RESEAU INFORMATIQUE ?</b>	
<b>TRAVAIL A FAIRE</b>		

### PROBLEME :

Je saisis mon identifiant et mon mot de passe (réseau) et je me connecte normalement sur ma session informatique du collège mais lorsque j'ouvre mon logiciel de navigation (Chrome, Firefox ou IE) je n'accède pas à internet ?



### Pourquoi mon ordinateur n'accède pas à internet ?

1 - En classe de 5<sup>ème</sup> j'ai appris et identifier les composants d'un réseau pédagogique et j'ai appris que tous les ordinateurs ont une adresse IP.

Revoir l'animation ressource vue en classe de 5<sup>ème</sup> :

[http://techno-flash.com/animations/reseau\\_college/reseau\\_college.html](http://techno-flash.com/animations/reseau_college/reseau_college.html)

Cette ressource fonctionne avec un plugin « Flash » qui demande à être activé en fonction des navigateurs.



### TRAVAIL :

Fais un croquis (manuscrit (sur feuille libre) ou numérique (avec la planche à découper)) représentant le réseau du collège avec la salle de technologie. Mets en évidence d'où le problème pourrait venir ? (serveur - switch - câbles - ordinateurs....)  
Rédige un conclusion pour expliquer tes choix.

2 - Cette activité est une révision des notions vues en classe de 5<sup>ème</sup>. Tu vas être évalué à partir d'un questionnaire sur Pronote. (demande au professeur pour les modalités d'accès)