


Thème principal	INTERNET	Durée : Au moins 2h
Thèmes en lien :		Niveau technique : 
Modalité(s) :	<i>Débranchée</i> <i>Version possible avec ordinateur</i>	<i>Classe entière</i>
A prévoir :	<i>Rien</i>	
Contenus du programme et objectifs :	Protocole TCP/IP : paquets, routage des paquets	
Description rapide :	<p>1^{ère} activité : Comprendre la transmission d'information sur un réseau sous la forme de paquets, grâce à une activité très simple de circulation de messages sur papier. Cela permet d'expliquer le rôle des entêtes TCP et des adresses IP.</p> <p>2^{ème} activité : déterminer le chemin (routage) d'un paquet sur le réseau en prenant en compte les contraintes, les problèmes de fiabilité, etc.</p>	