

Thème principal	INTERNET	Durée : De 1h30 à 3h
Thèmes en lien :	WEB	Niveau technique : ★ ★ ★ ☆ ☆
Modalité(s) :	<i>Ordinateur (salle info)</i>	<i>Groupe de préférence</i>
A prévoir :	<i>Logiciel Filius (portable sur clé usb, requiert Java 1.8 mini)</i>	
Contenus du programme et objectifs :	Protocole TCP/IP : paquets, routage des paquets Adresses symboliques et serveurs DNS	
Description rapide :	<p>Activités en ligne : https://pixees.fr/informatiquelycee/n_site/snt.html</p> <p>Création d'un mini réseau internet grâce au simulateur Filius pour comprendre l'adressage, observer les effets de ping et tracert et simuler une panne. Mise en place d'un serveur DNS.</p>	