

PARTIE 1 – Internet ... Qu'est-ce que c'est ?

1- Dans la colonne de gauche schématisez votre vision d'internet.

Représentation d'internet avant le cours	Représentation d'internet après le cours

- 2- Visualiser la vidéo : <https://www.youtube.com/watch?v=xhigvhZQ-i8>
- 3- Donnez une définition d'internet
- 4- Quels sont les 2 grands protocoles d'internet et à quoi servent-ils ? (avec vos mots à vous, pas ceux de la vidéo ;-p)
- 5- Donnez quelques usages d'internet.
- 6- A partir de ce que vous avez compris lors de la séance, dessinez votre nouvelle vision d'internet dans la colonne de droite.

PARTIE 2 – Modéliser la transmission d'un message par internet.

A partir de la modélisation réalisée en classe, répondre aux questions suivantes :

- a- Comment est transféré le message ? Y a-t-il une route unique ou plusieurs routes possibles ?
- b- Que doit obligatoirement contenir un message transféré sur le réseau internet pour arriver au destinataire ?
- c- Comment transférer un message long ?
- d- Dans ce cas, quelle information doit absolument être ajoutée au message ?