

<b>Seq 1</b>	<b>Activité 03</b>	<b>Comment est structuré un réseau informatique ?</b>
Problématique :		

1° Quels sont les différents moyens de connexion possible entre deux ordinateurs ?

.....  
.....

2° Quel est le matériel qui permet de se connecter à internet ?

.....  
.....

3° Quel matériel permet de relier plusieurs ordinateurs entre eux ?

.....  
.....

4° Quel est le type du réseau de l'Internet mondial ?

.....  
.....

5° Quelle est la topologie du réseau d'un collège ?

.....  
.....

6° Qu'est ce qu'Internet ?

.....  
.....

7° Qu'est ce qu'une adresse IP ?

.....  
.....

8° Les ordinateurs 1,2,3,4,5 et 6 sont ils sur le même réseau local ?

.....  
.....

9° A quelle adresse IP l'ordinateur 2 doit il s'adresser pour communiquer avec l'ordinateur 3 ?

.....  
.....

10° Si l'ordinateur 2 désirant communiquer avec l'ordinateur 6 utilise l'adresse IP 192.168.1.1, que se passe-t-il ?

.....  
.....

Seq 1	Activité 03	Comment est structuré un réseau informatique ?
Problématique :		

11° A quel élément doit s'adresser l'ordinateur 2 pour communiquer avec l'ordinateur 6 ?

.....  
 .....

12° Comment s'appelle le langage utilisé par les ordinateurs ? De quoi est il composé ?

.....  
 .....

13° Comment s'appelle une phrase en binaire ?

.....  
 .....

14° Quels sont les 3 supports de communication possibles et sous quelle forme les données sont-elles transmises ?

.....  
 .....

*Pour aller plus loin, ...Les données envoyées par le routeur sont représentées par la trame suivante : 1100 1100 1011 1100 0101 1000.*

15° Quel est le message envoyé par l'ordinateur ?

.....  
 .....

16° Que représentent les autres bits ?

.....  
 .....

17° Donnez la définition d'un protocole :

.....  
 .....

18° Citez deux exemples de protocole ainsi que leur fonction :

.....  
 .....  
 .....  
 .....