

5°



Fiche exercice

Les différents moyens de transmission d'informations

CS 5.6

Connaître et caractériser les moyens de transmission d'informations

Relier les éléments qui conviennent :

Câble de cuivre Débit :
Fibre optique Débit :
Infrarouge Débit :
Bluetooth Débit :
Wifi Débit :



Rayon invisible permettant la communication entre appareils



Protocole permettant de connecter des appareils entre eux, sans fil



Technologie permettant de relier par ondes radio plusieurs appareils informatiques au sein d'un réseau



Support permettant le transport d'informations sous la forme de lumière



Support permettant le transport d'informations sous la forme de courant électrique

Plusieurs dizaines de mètres

Grande distance
1500 m

Courte distance
Quelques mètres sans obstacle

Courte distance
Quelques mètres

100 m maxi

Déterminez les technologies de communication les plus adaptées à chaque situation ci-dessous.

Ecouter de la musique sur son smartphone :

-

-

Surfer avec sa tablette partout dans la maison :

-

Télécommander un vidéoprojecteur

-

Relier deux réseaux de 2 villes différentes

-