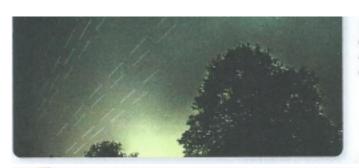


## Cycle 2: Internet

## Activité 2.0 : Se tester





Passage d'une grappe de 60 satellites StarLink de la société SpaceX. Ce projet vise à fournir Internet à haut débit à tous les habitants de la Terre. Fin 2020, plus de 900 satellites StarLink ont été mis en orbite : à terme leur nombre devrait être de 12 000.

## Numérique Retrouvez les exercices autocorrigés SUT LLS.fr/SNT2EXP9 .

## Se tester

- Les caractéristiques d'un réseau physique
- En quelle année est apparu le premier réseau, précurseur d'Internet ?

O 2005.

O 1991.

O 1969.

- O 1746.
- Quelle technologie est utilisée pour 99 % des connexions intercontinentales ?
  - O Le Wi-Fi.
- O Les câbles sous-marins.
- O Les satellites. O Le Bluetooth.

- 3 Le serveur DNS et les adresses symboliques
- Quelle est l'utilité principale du DNS ?
  - O Faire le lien entre l'adresse symbolique et l'adresse IP.
  - O Faire le lien entre l'adresse symbolique et le contenu d'une page Web.
  - O Interpréter le code de la page Web.
- Que signifie le sigle DNS ?
  - O Domain Name System.
  - O Domain Name Service.
  - O Domain Natural Service.

- 2 L'échange de données par Internet
- L'adresse IP d'une machine correspond à :
  - O une adresse géographique.
  - O un numéro d'identification de la machine.
  - O un identifiant de la machine sur un réseau.
  - O un nom de machine.
- Lors de l'envoi d'un fichier par Internet entre deux ordinateurs utilisant le protocole TCP/IP:
  - O le fichier est envoyé en un seul bloc.
  - O s'il y a un problème de transmission, le fichier peut être perdu.
  - O le fichier est découpé en petits morceaux qui sont numérotés et envoyés.

- L'architecture des échanges
- Que signifie le terme pair-à-pair ?
  - O Un échange de données entre un émetteur unique et des récepteurs.
  - O Un échange de données entre différents ordinateurs, où chacun joue à la fois le rôle d'émetteur et celui de récepteur.
  - O Une connexion entre deux ordinateurs.
- ¿ Le streaming vidéo :
  - O représente la plus grosse part du trafic de données sur Internet.
  - O représente une part plutôt mineure du trafic de données sur Internet.

09/09/24 Nom-Prénom JLT/SNT/Activité 2.0