

Trajet d'internet

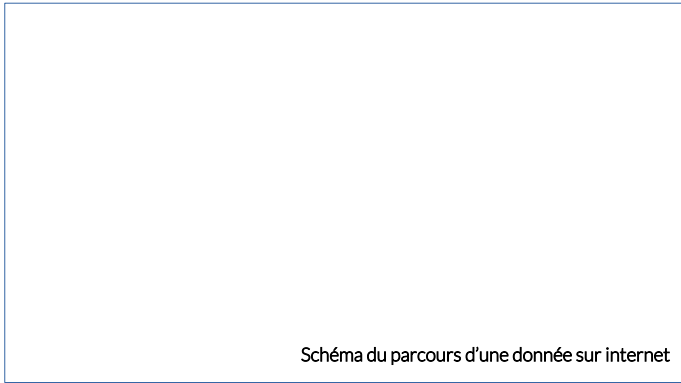
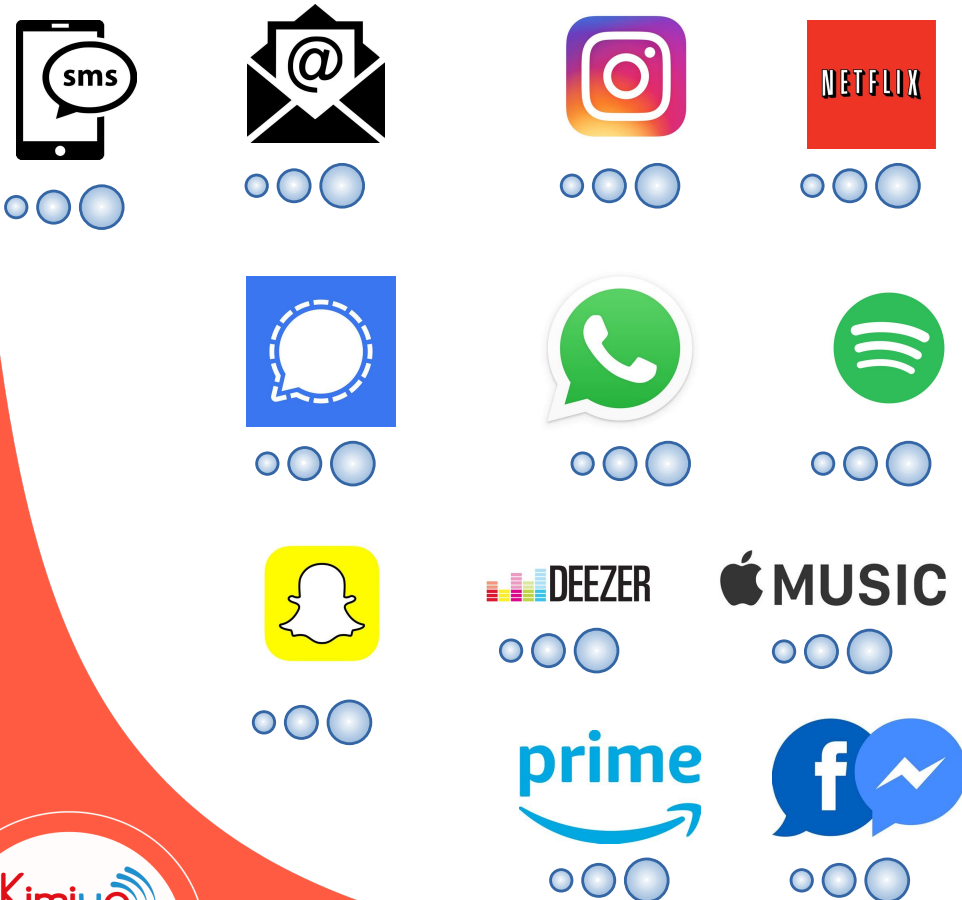


Schéma du parcours d'une donnée sur internet

Combien de km parcourt un mail ?

Nombre de requête moyenne par jour sur google ?

Mon usage du numérique



Impact sur l'environnement

Quelle est la quantité moyenne mensuelle de données consommées par un foyer dans le monde ?

Combien de smartphones sont achetés chaque seconde dans le monde ?

Combien d'ordinateurs sont vendus chaque année en France ?

Combien de matière première faut-il pour construire un smartphone ?

Quel est le taux de recyclage des déchets électroniques ?

La consommation électrique du numérique niveau mondial correspond à :

Si le numérique était un pays, il aurait une empreinte écologique équivalente à

Quel est le pourcentage de gaz à effet de serre émis par le numérique dans le monde ?

Nombre de pages imprimées chaque jour par salarié (en France) ?

Chaque année, combien de fois ces pays consomment-ils les ressources naturelles que la terre peut générer ?

- Inde ● 0,7 fois
- Australie ● 1,75 fois
- Monde ● 2,7 fois
- France ● 4,1 fois

Proposition de solutions

Mes engagements

Gestion de mon matériel électronique

--

--

Utilisation smartphone / Ordinateur

--

--

Streaming et autres...

--

--

Usage web et mail

--

--

Gestion des énergies

--

--

LIVRET Vers un numérique plus responsable

Nom - Prénom :

Évolution du stockage

1 o 1 ko 1 Mo 1 Go 1 To

- Un CD-ROM
- Une lettre
- Film qualité TV
- Une page
- Une musique qualité moyenne
- Un étage entier de livre
- Capacité maximum d'un disque dur en 2020
- Une biblio Université
- Un disque dur début 1990
- Un film en qualité 4k
- Une disquette
- Une musique en HQ
- Capacité d'un disque dur en 2009

Évolution du débit

Durée de téléchargement d'un film d'environ 600Mo

- | | |
|-----------|---------------|
| • 56 K | • 1 jour |
| • ADSL | • 2h30 |
| • ADSL 2+ | • 17 heures |
| • Fibre | • 1 minute |
| • 4G | • 5 minutes |
| • 3G | • 50 minutes |
| • EDGE | • 10 secondes |
| • 3G | • 12 heures |