

Compétences travaillées

- Identifier les règles permettant de sécuriser un environnement numérique.
- Identifier les composants qui constituent un réseau local.

Séquence 1 : Représenter l'évolution des vêtements

intelligents

Activité 1

Situation déclenchante

Vous devez réaliser collectivement un document numérique portant sur l'évolution des vêtements intelligents. Afin de faciliter vos recherches, vous avez à votre disposition un dossier numérique accessible via un espace de stockage en ligne présenté comme sécurisé.

Ce dossier contient différents types de fichiers.

Problématique

Comment produire collectivement un document numérique dans un environnement sécurisé ?

Objectifs de l'activité :

- Se connecter de manière sécurisée à un service numérique en ligne.
- Identifier le parcours des informations pour accéder aux documents.

Travail à faire / étape 1

Se connecter à un site de stockage en ligne.

Indiquer les étapes à suivre pour se connecter à un espace de stockage en ligne sécurisé à l'aide des **cartes de connexion** (fiches plastifiées ou en lien sur le site).

- 1 ►
- 2 ►
- 3 ►
- 4 ►
- 5 ►

Etape 2

Vérifier si le site de stockage en ligne est sécurisé.

Répondre aux questions à l'aide des **cartes de connexion**.

Pourquoi, au collège, faut-il parfois appuyer sur deux boutons pour allumer l'ordinateur, alors qu'à la maison, un seul bouton peut suffire ?

.....

Quel outil faut-il utiliser pour aller sur Internet et accéder à des sites comme l'ENT ?

.....

Pourquoi faut-il faire attention au site sur lequel on se connecte avant de saisir ses identifiants ?

.....

Est-ce que le mot de passe est vérifié sur l'ordinateur ?

.....

Pourquoi est-il préférable d'enregistrer son travail sur le réseau du collège ?

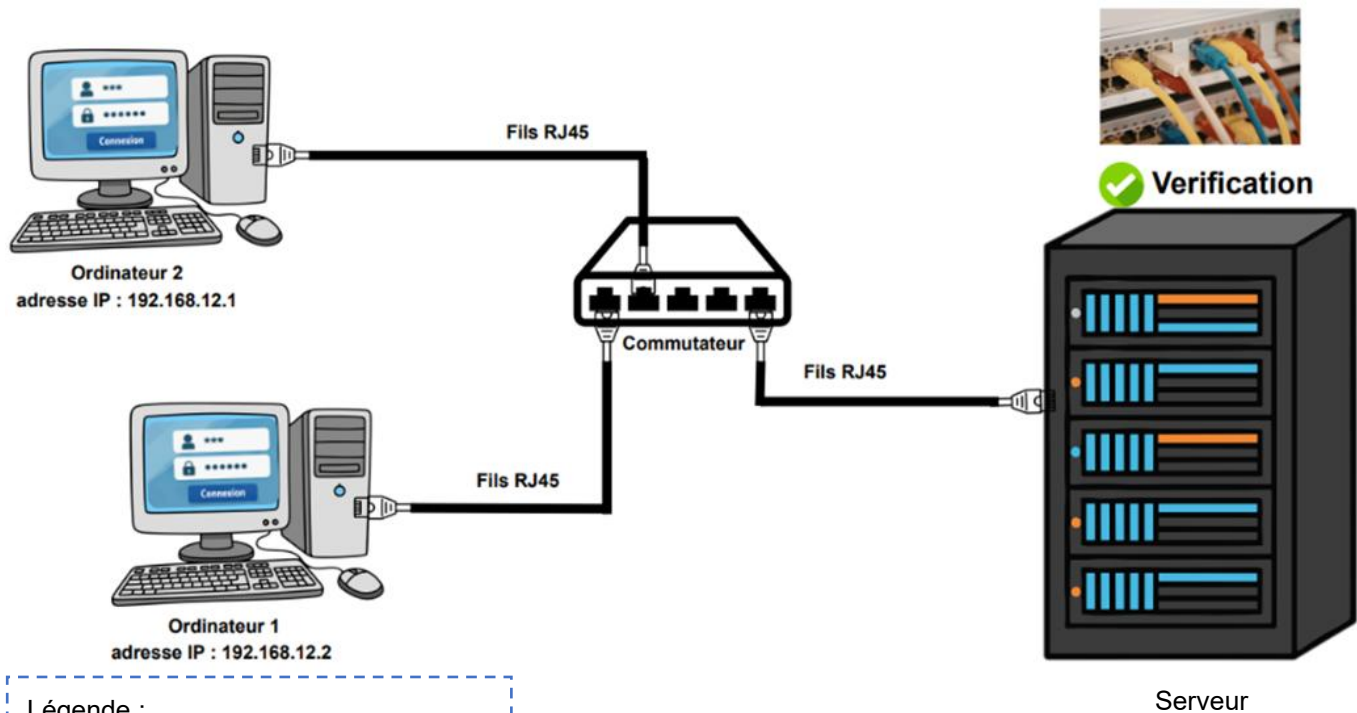
.....

Etape 3

Identifier le parcours des informations dans le réseau du collège.

Vous êtes sur **l'ordinateur n°1**.

Tracer le parcours des informations sur le schéma ci-dessous en respectant la légende :



Légende :

- ➔ Flèche rouge pour l'aller
- ➔ Flèche verte pour le retour