

E-117-Ex00 – Exercice 00

Module : ETML – Module 117

Exercice : 00

Auteur : Alexis Gugler

Création : 18.10.2024

Version : 9 du 21.05.2025

Durée estimée : 30 minutes



Informations de l'élève

- **Nom :** _____
 - **Prénom :** _____
 - **Date :** _____
-



Consignes générales

- **Nom du fichier à rendre :** X-117-Ex00-nom-prenom.extension
 - **Lieu de dépôt :** Canal MS Teams, dans la section **Fichiers** du cours, selon les consignes de l'enseignant.
 - **Formats acceptés :** .PDF, .DOCX, .VSDX, .PNG, .JPG
 - **Date limite de rendu :** Dans les 30 minutes
-



Objectif

Comprendre ce qu'est un réseau local (LAN) et savoir l'expliquer de manière claire et accessible à un public non technique.



Directives de travail

1. Définir le réseau local (LAN)

- Fais une recherche sur ce qu'est un réseau local.
- Résume ta définition **en trois phrases maximum**, de manière **simple et sans jargon technique**.

2. Comparer LAN et WAN

- Indique **deux différences principales** entre un LAN et un WAN, en **deux phrases maximum**.

3. Exemples de LAN

- Donne **deux exemples concrets** où un réseau local est utilisé : maison, école, entreprise, etc.
- Pour chaque exemple, écris **une phrase d'explication**.

4. Schéma d'un LAN (ASCII Art)

- Dessine un petit **schéma ASCII** représentant un réseau local avec :
 - 1 **routeur**
 - 2 **ordinateurs**
 - 1 **imprimante**

5. Sources utilisées

- Liste **deux sources** que tu as utilisées pour faire ta recherche.
