

P1S3S2 - OSI : Couche 1

Durée approximative : **1h**

Éléments du référentiel adressé : *<spécifier les éléments du référentiel adressé par le cour>*

I. Les supports physiques

Présenter la couche physique. Parler des différents supports et de leur spécificité.

- [Hardware - Le câble ethernet](#)
- [Hardware - La fibre optique](#)
- [Hardware - Le WLAN](#)

II. Co-enseignement physique

- (Spécifique CIEL) co-enseignement physique
 - Longueurs d'onde / fréquences
 - Canaux
- (CIEL co-enseignement physique)
 - Supports de propagation (guidé/non guidé)
 - Principes de transmission en espace libre
 - Caractérisation temporelle et fréquentielle des signaux
 - Appareils de mesures (oscilloscope, analyseur de spectre)

Revision #3

Created 2026-08-12 19:32:54 UTC by Olivier

Updated 2026-09-16 07:03:08 UTC by Olivier