

Compétences à acquérir

Chapitre 20

Transmission et stockage de l'information

I TRANSMISSION DE L'INFORMATION

| | Est-ce que je suis capable de... ? | | |
|--|------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | Oui | Parfois | Non |
| Caractériser une transmission numérique par son débit binaire. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Évaluer l'affaiblissement d'un signal à l'aide du coefficient d'atténuation. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <i>Mettre en oeuvre un dispositif de transmission de données (câble, fibre optique).</i> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

II. PROPAGATION LIBRE ET PROPAGATION GUIDÉE

| | Est-ce que je suis capable de... ? | | |
|--|------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | Oui | Parfois | Non |
| Exploiter des informations pour comparer les différents types de transmission. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

III. STOCKAGE OPTIQUE DE L'INFORMATION

| | Est-ce que je suis capable de... ? | | |
|--|------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | Oui | Parfois | Non |
| Expliquer le principe de la lecture par une approche interférentielle. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Relier la capacité de stockage et son évolution au phénomène de diffraction. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |