**Fiche Manip Mode propre**

propagation guidée : apparition de modes propres

1. **Corde de Melde : visualisation des modes propres**

dépendance avec la fréquence

Matériel:

* a
* b

Explication

1. **Modes propres en mécanique**

oscillateurs couplés et corde de Melde

1. **Modes propres en électromagnétisme**

propagation guidée

banc hyperfréquence : mode transverses

câble coaxial : monomode

Matériel:

* a
* b

Explication

**Remarques :**

**Questions :**