

## Chapitre 16 : Ondes

Capacités et connaissances	A	B	C	D
Citer quelques ordres de grandeur de fréquences dans les domaines acoustiques et électromagnétiques				
Écrire les signaux sous la forme $f(x - ct)$ ou $g(x + ct)$				
Écrire les signaux sous la forme $f(t - x/c)$ ou $g(t + x/c)$				
Prévoir dans le cas d'une onde progressive pure l'évolution temporelle à position fixée, et prévoir la forme à différents instants				
Établir la relation entre la fréquence, la longueur d'onde et la vitesse de phase				
Mesurer la célérité, la longueur d'onde et le déphasage dû à la propagation d'un phénomène ondulatoire				
Citer des exemples de situations de propagation dispersive et non dispersive				