

Chapitre 5 : Signaux périodiques

Capacités et connaissances	A	B	C	D
Caractériser un signal périodique en utilisant les notions d'amplitude, de période et de fréquence				
Caractériser un signal sinusoïdal en utilisant les notions de phase, d'amplitude et de pulsation				
Reconnaître une avance ou un retard de phase				
Savoir calculer la valeur moyenne d'un signal périodique				
Savoir mesurer le déphasage entre deux signaux sinusoïdaux				
Savoir faire le lien entre une expression mathématique d'un signal sinusoïdal et son spectre				
Savoir passer d'un décalage temporel à un déphasage et inversement				
Savoir que l'on peut décomposer un signal périodique en une somme de signaux sinusoïdaux				

Chapitre 5 : Signaux périodiques

Capacités et connaissances	A	B	C	D
Caractériser un signal périodique en utilisant les notions d'amplitude, de période et de fréquence				
Caractériser un signal sinusoïdal en utilisant les notions de phase, d'amplitude et de pulsation				
Reconnaître une avance ou un retard de phase				
Savoir calculer la valeur moyenne d'un signal périodique				
Savoir mesurer le déphasage entre deux signaux sinusoïdaux				
Savoir faire le lien entre une expression mathématique d'un signal sinusoïdal et son spectre				
Savoir passer d'un décalage temporel à un déphasage et inversement				
Savoir que l'on peut décomposer un signal périodique en une somme de signaux sinusoïdaux				