

Compétences en électrocinétique				
	Pas du tout	Connaissance	Cas simple	Maîtrise
Acquérir correctement une tension avec une console PC				
Acquérir correctement une tension avec un oscilloscope (base de temps)				
Acquérir correctement une tension avec un oscilloscope (déviations verticale)				
Acquérir correctement une tension avec un oscilloscope (couplage)				
Acquérir correctement une tension avec un oscilloscope (mesures au curseur)				
Acquérir correctement une tension avec un oscilloscope (synchronisation)				
Mesurer correctement une tension avec un multimètre (calibre, choix du mode)				
Utiliser des câbles simples et coaxiaux				
Brancher correctement des composants R, L et C (cavaliers ou boîtiers à décades)				
Régler correctement un GBF				
Câbler un circuit simple sans conflit de masse				
Câbler un circuit avec ALI				
Savoir quand et comment utiliser un transformateur d'isolement				
Mesurer un déphasage entre deux signaux sinusoïdaux				
Mesurer les caractéristiques d'un signal sinusoïdal (fréquence, amplitude, valeur moyenne)				
Mesurer l'impédance interne d'un GBF				
Observer un régime transitoire correctement				
Mesurer les caractéristiques d'un régime transitoire d'ordre 1 (V initiale et finale, temps caractéristique)				
Mesurer les caractéristiques d'un régime transitoire d'ordre 2 (pseudo-période, décroissement logarithmique, pulsation propre, facteur de qualité)				
Déterminer le type d'un filtre linéaire				
Mesurer un gain et une phase d'un filtre linéaire				
Mesurer les caractéristiques d'un filtre (f coupure, résonance, Bode, asymptote) d'un filtre linéaire				