

Mécanique quantique	
Donner la relation de Planck Einstein	
Donner la relation de Louis de Broglie	
Elec_C1 : Lois générales des circuits dans l'ARQS	
Donner la définition du courant électrique et préciser son orientation conventionnelle	
Donner la définition de l'intensité	
Donner la définition de l'ARQS et son cadre d'application	
Donner la définition de deux composants en série	
Donner la définition de deux composants en parallèle	
Enoncer la loi des nœuds	
Enoncer la loi d'additivité des tensions et la loi des mailles	
Elec_C2 : Dipôles électriques dans l'ARQS	
Définir les conventions générateur et récepteur	
Donner la définition de la caractéristique d'un dipôle	
Donner la définition d'un dipôle linéaire	
Donner la définition d'un dipôle actif ou passif	

Donner la définition de la puissance reçue par un dipôle	
Définir le comportement récepteur ou générateur d'un dipôle	
Enoncer la loi d'Ohm (penser au schéma associé)	
Exprimer la puissance reçue par un conducteur ohmique	
Donner la résistance équivalente à deux résistances en série	
Donner la résistance équivalente à deux résistances en parallèle	
Donner et établir la formule du pont diviseur de tension	
Donner et établir la formule du pont diviseur de courant	
Donner la relation tension-intensité d'un générateur de Thévenin (penser au schéma associé) et tracer sa caractéristique	