

Circuit RL série

	Etablissement du courant dans la bobine	Arrêt du courant dans la bobine
Constante de temps		
Montage		
Equation différentielle du premier ordre		
Conditions initiales		
Intensité i (A)		
Tension u_L (V)		
Allure de i		
Allure de u_L		
Bilan énergétique		

Circuit RC série

	Charge du condensateur	Décharge du condensateur
Constante de temps		
Montage		
Equation différentielle du premier ordre		
Conditions initiales		
Tension u_C (V)		
Intensité i (A)		
Allure de u_C		
Allure de i		
Bilan énergétique		