

Connaître	Savoir-faire
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> La constitution et le symbole d'une bobine <input type="checkbox"/> L'unité de l'inductance d'une bobine <input type="checkbox"/> Les relations entre la tension aux bornes d'une bobine et l'intensité du courant qui la traverse <input type="checkbox"/> La constante de temps d'un circuit RL <input type="checkbox"/> L'énergie emmagasinée par une bobine 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Savoir établir l'équation différentielle qui régit l'établissement ou la rupture du courant dans une bobine <input type="checkbox"/> Savoir démontrer que la fonction $u_L(t)$ est ou n'est pas solution de cette équation différentielle <input type="checkbox"/> Savoir mesurer sur une courbe d'intensité ou de tension la constante de temps du circuit RL <input type="checkbox"/> Savoir câbler un circuit RL et observer à l'oscilloscope les différentes tensions dans le circuit.

Connaître	Savoir-faire
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> La constitution et le symbole d'une bobine <input type="checkbox"/> L'unité de l'inductance d'une bobine <input type="checkbox"/> Les relations entre la tension aux bornes d'une bobine et l'intensité du courant qui la traverse <input type="checkbox"/> La constante de temps d'un circuit RL <input type="checkbox"/> L'énergie emmagasinée par une bobine 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Savoir établir l'équation différentielle qui régit l'établissement ou la rupture du courant dans une bobine <input type="checkbox"/> Savoir démontrer que la fonction $u_L(t)$ est ou n'est pas solution de cette équation différentielle <input type="checkbox"/> Savoir mesurer sur une courbe d'intensité ou de tension la constante de temps du circuit RL <input type="checkbox"/> Savoir câbler un circuit RL et observer à l'oscilloscope les différentes tensions dans le circuit.

Connaître	Savoir-faire
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> La constitution et le symbole d'une bobine <input type="checkbox"/> L'unité de l'inductance d'une bobine <input type="checkbox"/> Les relations entre la tension aux bornes d'une bobine et l'intensité du courant qui la traverse <input type="checkbox"/> La constante de temps d'un circuit RL <input type="checkbox"/> L'énergie emmagasinée par une bobine 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Savoir établir l'équation différentielle qui régit l'établissement ou la rupture du courant dans une bobine <input type="checkbox"/> Savoir démontrer que la fonction $u_L(t)$ est ou n'est pas solution de cette équation différentielle <input type="checkbox"/> Savoir mesurer sur une courbe d'intensité ou de tension la constante de temps du circuit RL <input type="checkbox"/> Savoir câbler un circuit RL et observer à l'oscilloscope les différentes tensions dans le circuit.

Connaître	Savoir-faire
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> La constitution et le symbole d'une bobine <input type="checkbox"/> L'unité de l'inductance d'une bobine <input type="checkbox"/> Les relations entre la tension aux bornes d'une bobine et l'intensité du courant qui la traverse <input type="checkbox"/> La constante de temps d'un circuit RL <input type="checkbox"/> L'énergie emmagasinée par une bobine 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Savoir établir l'équation différentielle qui régit l'établissement ou la rupture du courant dans une bobine <input type="checkbox"/> Savoir démontrer que la fonction $u_L(t)$ est ou n'est pas solution de cette équation différentielle <input type="checkbox"/> Savoir mesurer sur une courbe d'intensité ou de tension la constante de temps du circuit RL <input type="checkbox"/> Savoir câbler un circuit RL et observer à l'oscilloscope les différentes tensions dans le circuit.