***Le dipôle RLC***

|  |
| --- |
| *On général :* |
| *Tension aux bornes du résistor : .*  *Tension aux bornes du bobine : .*  *Energie emmagasinée par une bobine :*  *Energie totale :* |
| *Oscillations électriques libres amorties :* |
| |  |  | | --- | --- | | ***Equation différentielle (avec )*** |  | |
| *Oscillations électriques libres non amorties :* |
| |  |  | | --- | --- | | ***Equation différentielle*** |  | | ***Solution de l’équation différentielle*** |  | |