



# Chapitre 9

## Cours 3 : association de dipôles ( 1/2 )

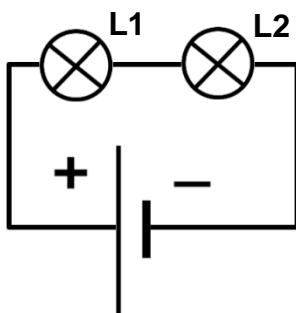
2<sup>nde</sup>

### Objectif :

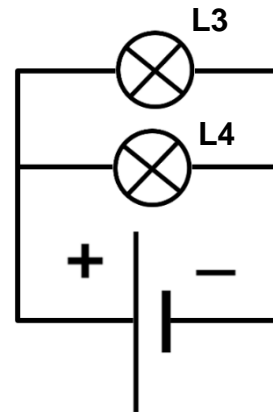
Distinguer une association de dipôles en série d'une association de dipôles montés en dérivation

### TRAVAIL À EFFECTUER :

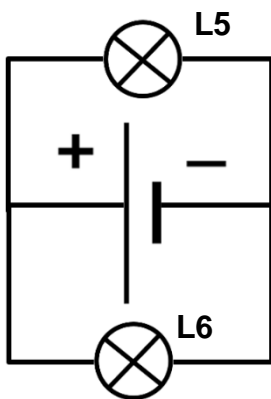
#### Question 1 :



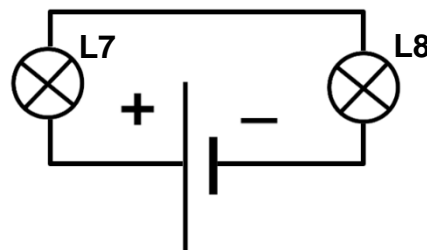
L1 et L2 sont associées	<input checked="" type="checkbox"/> en série
	<input type="checkbox"/> en dérivation



L3 et L4 sont associées	<input type="checkbox"/> en série
	<input checked="" type="checkbox"/> en dérivation



L5 et L6 sont associées	<input type="checkbox"/> en série
	<input checked="" type="checkbox"/> en dérivation



L7 et L8 sont associées	<input checked="" type="checkbox"/> en série
	<input type="checkbox"/> en dérivation



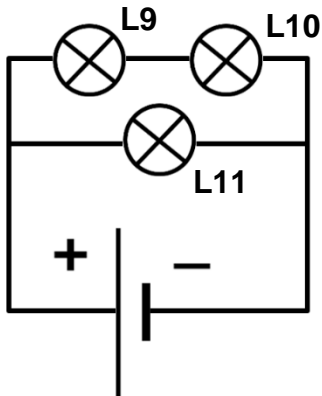
# Chapitre 9

## Cours 3 : association de dipôles ( 2/2 )

2<sup>nde</sup>

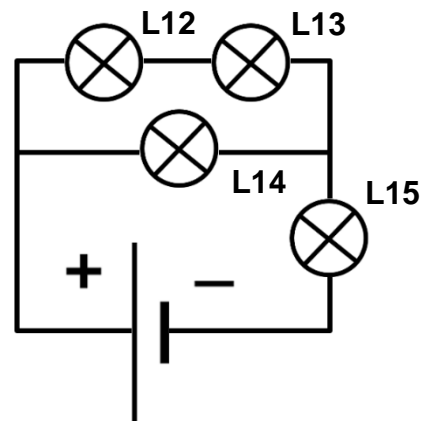
L'association de L9 et L10 sera notée (L9,10).

L'association de L12 et L13 sera notée (L12,13). Et en utilisant le même principe de notation, l'association de (L12,13) et L14 sera notée (L12,13,14).



L9 et L10 sont associées	<input checked="" type="checkbox"/> en série
	<input type="checkbox"/> en dérivation

(L9,10) et L11 sont associées	<input type="checkbox"/> en série
	<input checked="" type="checkbox"/> en dérivation

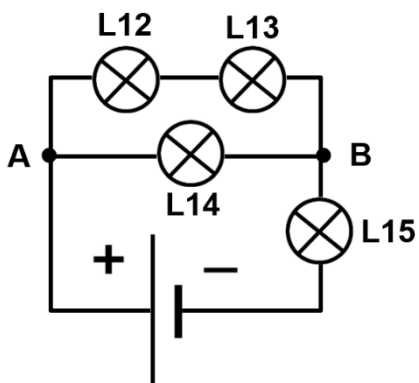


L12 et L13 sont associées	<input checked="" type="checkbox"/> en série
	<input type="checkbox"/> en dérivation

(L12,13) et L14 sont associées	<input type="checkbox"/> en série
	<input checked="" type="checkbox"/> en dérivation

(L12,13,14) et L15 sont associées	<input checked="" type="checkbox"/> en série
	<input type="checkbox"/> en dérivation

Si on suppose que l'association des trois lampes L12, L13 et L14 peut se remplacer par une seule lampe L12,13,14 alors on aura les deux schémas suivants qui sont équivalents :



et

