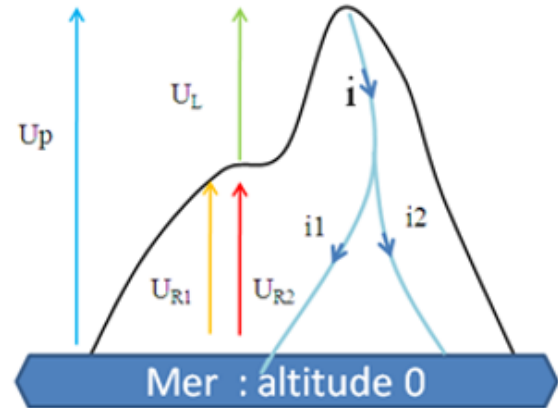
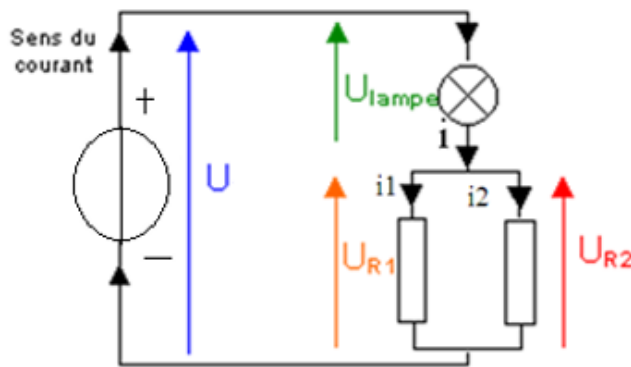


## Les lois de l'électricité

# Les Lois Générales de l'électricité



$$U = U_{\text{lampe}} + U_{R1} \text{ et } I = I_1 + I_2$$

Cours-Lois électricité

Cours-Lois diapo

<https://ladigitale.dev/digiview/#/v/68a5d740dd2ba>

Animation champ électrique: <https://phyanim.sciences.univ-nantes.fr/Elec/Champs/champE.php>

Animation condensateur:

[https://phet.colorado.edu/sims/html/capacitor-lab-basics/latest/capacitor-lab-basics\\_fr.html](https://phet.colorado.edu/sims/html/capacitor-lab-basics/latest/capacitor-lab-basics_fr.html)

Lois des noeuds: <https://tinyurl.com/282grvf4>

Initiation à l'électricité

Exercices

Logiciel de simulation

Logiciel SolveElec: <http://www.physicsbox.com/indexsolveelec2fr.html>

**Fiches de cours**

Résumé du cours

Exercices de base

Exercices de renforcement

**FALSTAD** <https://falstad.com/circuit/circuitjs.html>

Last update:

2025/09/26  
08:26

1.\_les\_lois\_de\_l\_electricite [https://mistert.freeboxos.fr/dokuwiki/doku.php?id=1.\\_les\\_lois\\_de\\_l\\_electricite&rev=1758875190](https://mistert.freeboxos.fr/dokuwiki/doku.php?id=1._les_lois_de_l_electricite&rev=1758875190)

---

From:

<https://mistert.freeboxos.fr/dokuwiki/> - **Wiki de Sébastien TACK**

Permanent link:

[https://mistert.freeboxos.fr/dokuwiki/doku.php?id=1.\\_les\\_lois\\_de\\_l\\_electricite&rev=1758875190](https://mistert.freeboxos.fr/dokuwiki/doku.php?id=1._les_lois_de_l_electricite&rev=1758875190)

Last update: **2025/09/26 08:26**

