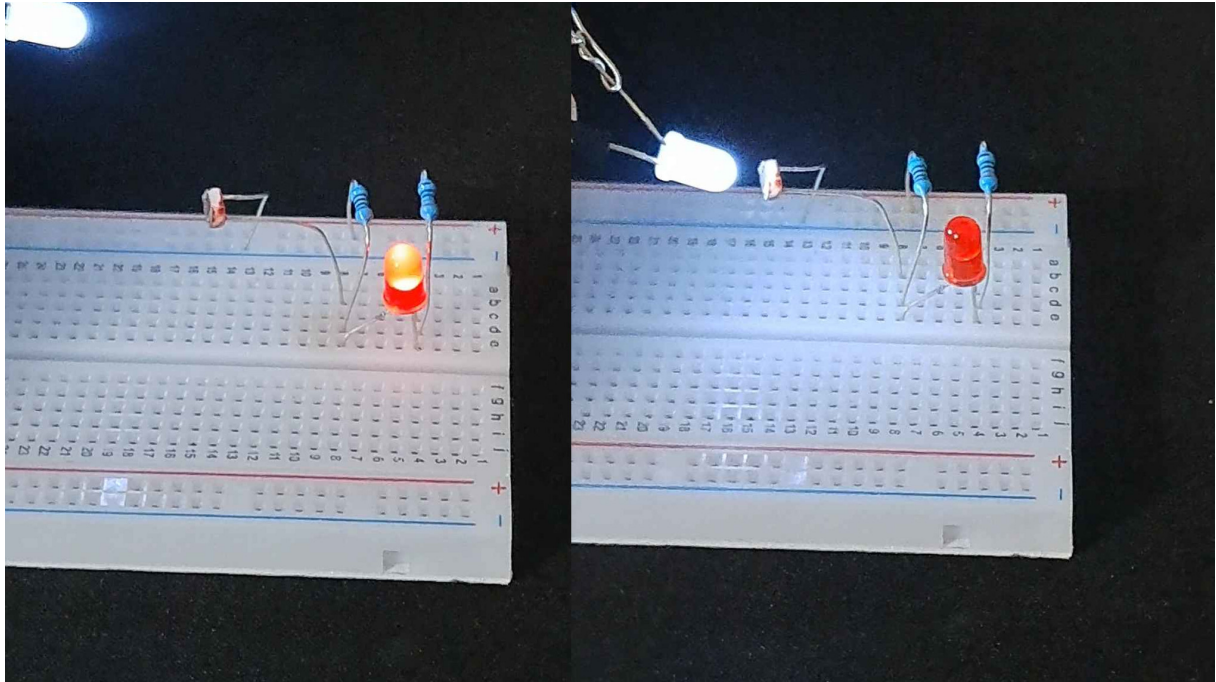
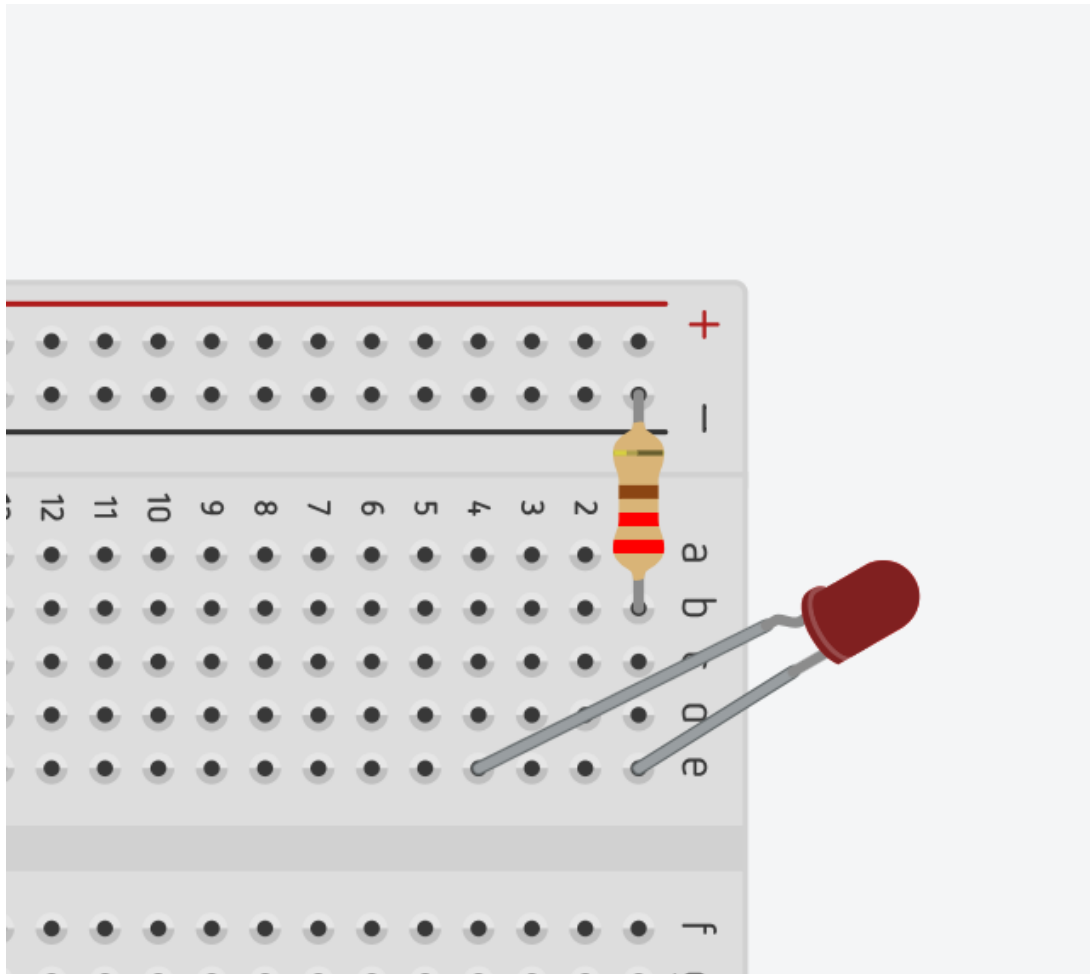


## Détection de lumière avec DEL



*Circuit final*

## Étape 1 : Montage du circuit

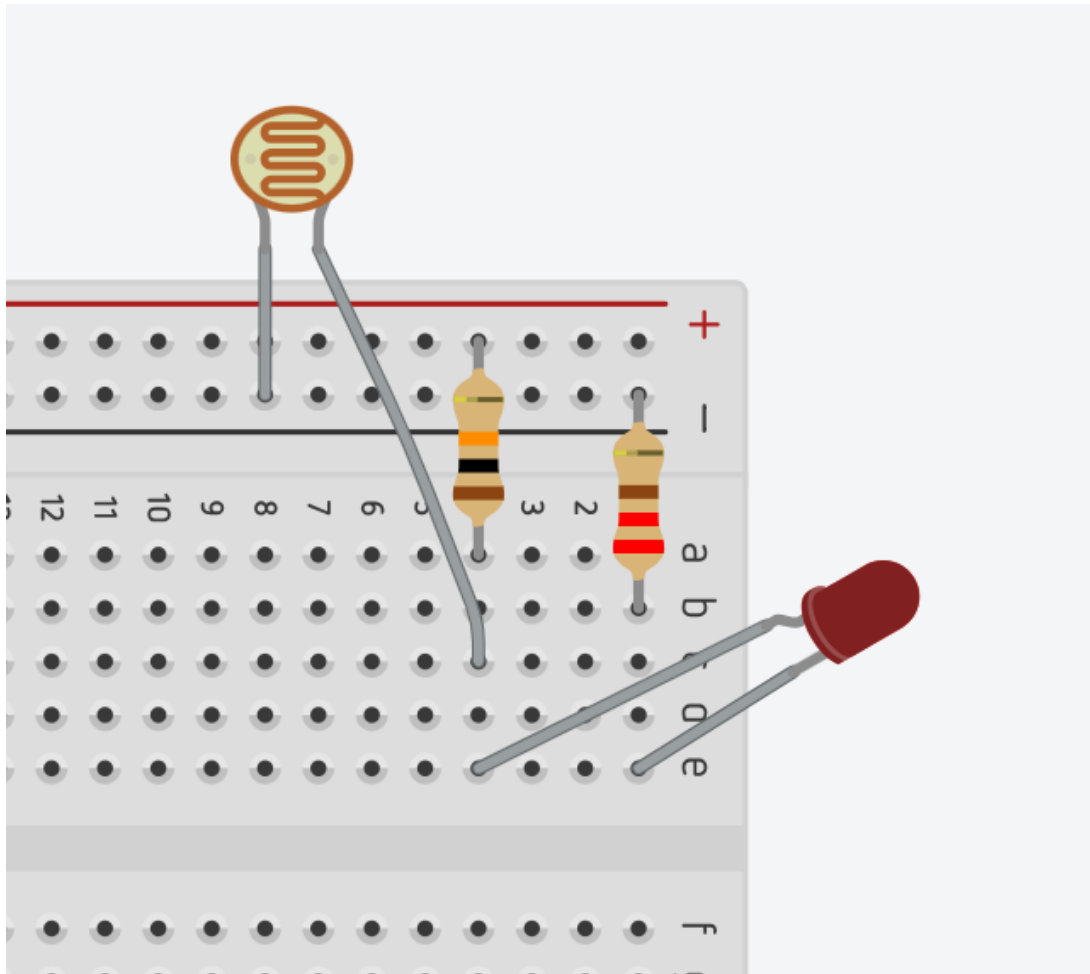


**Figure 1:** Branchement de la DEL

Connectez la DEL sur deux rangées différentes du breadboard.

Relier la cathode de la DEL à la résistance  $220\Omega$ . Connectez l'autre extrémité de la résistance à la masse (le négatif).

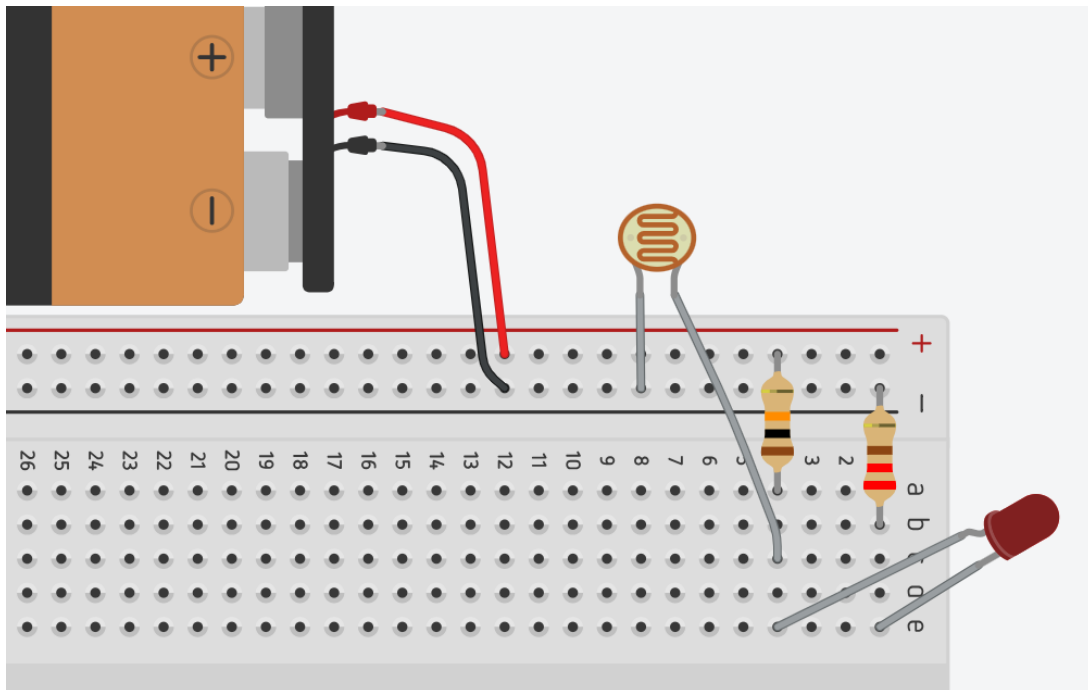
## Étape 2 : Montage de la photorésistance



**Figure 2:** Branchement de la Potorésistance

Connectez la résistance de  $10k\Omega$  entre la photorésistance et le positif.

### Étape 3 : Alimentation



**Figure 3:** Branchement de l'alimentation

Nous utilisons une batterie 9V pour alimenter le circuit.

Connectez le positif de la batterie à la rangée positive du breadboard et le négatif à la rangée négative.