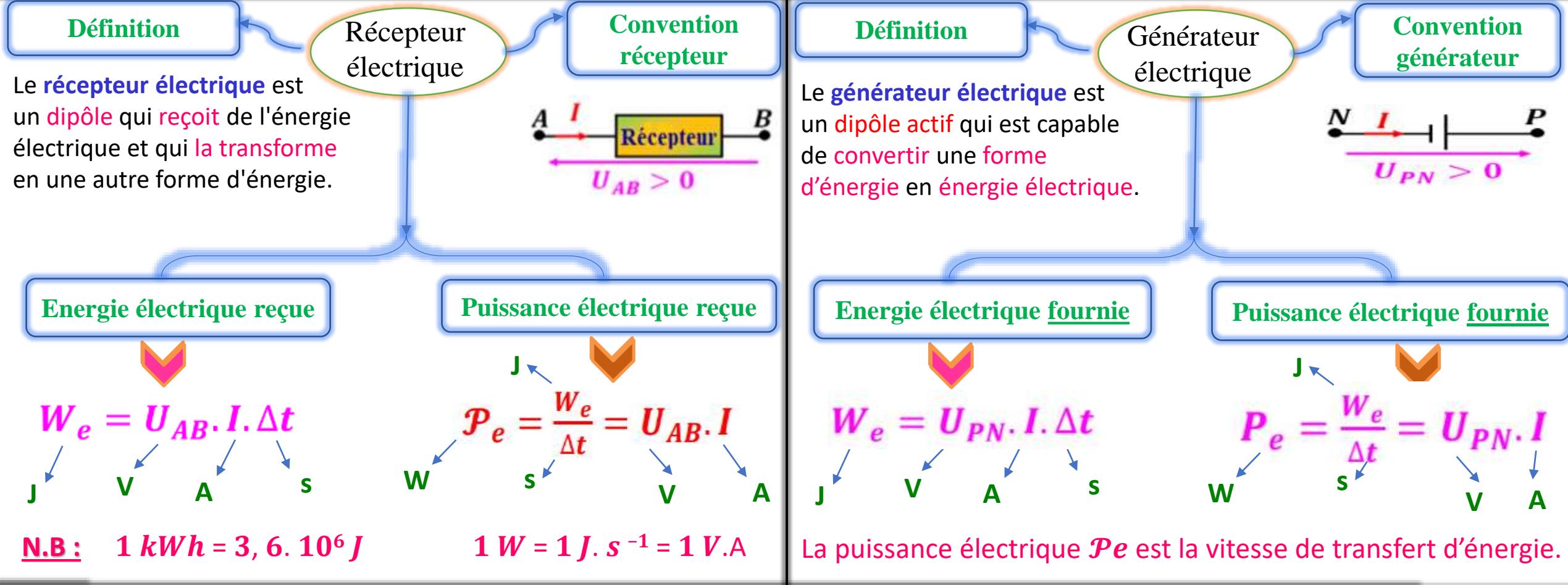


# Transfert d'énergie au niveau d'un :

Prof:

AIT-ZAABOUN Aïssam



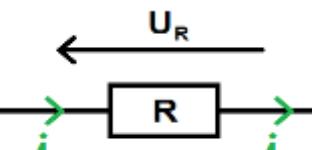
**loi de Joule**

L'**effet de Joule** est l'**effet thermique** qui accompagne le passage du courant électrique dans les conducteurs électriques.

Talamid.ma : قم بزيارة الموقع للمزيد من الملفات

**L'énergie électrique reçue**  
=  
dissipée ( énergie thermique )

$$W_I = W_{th} = R \cdot I^2 \cdot \Delta t$$



la loi d'ohm:  $U_R = R \cdot i$