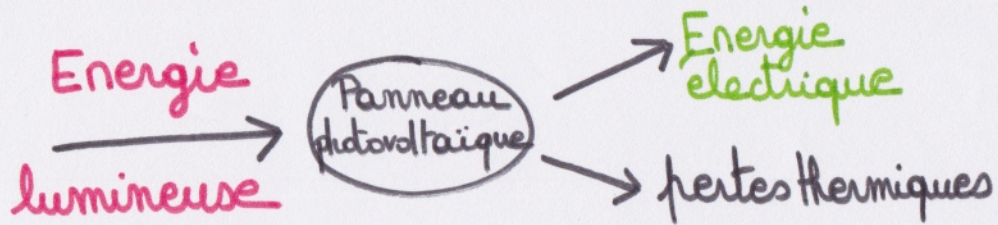


L'énergie lumineuse

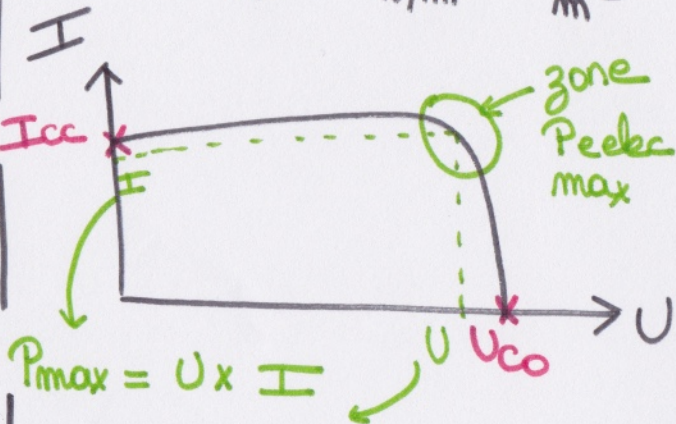
PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES



$$\eta = \frac{E_{elec}}{E_{lum}} = \frac{P_{elec}}{P_{lum}}$$

$$P_{lum} = I_{irr} \times S$$

Units: W , W/m^2 , m^2



LASERS

- lumière **monochromatique**
- lumière **directive**
- faisceau très **énergétique**



Protection des yeux
et peau



⊕
Danger de réflexion
sur métal