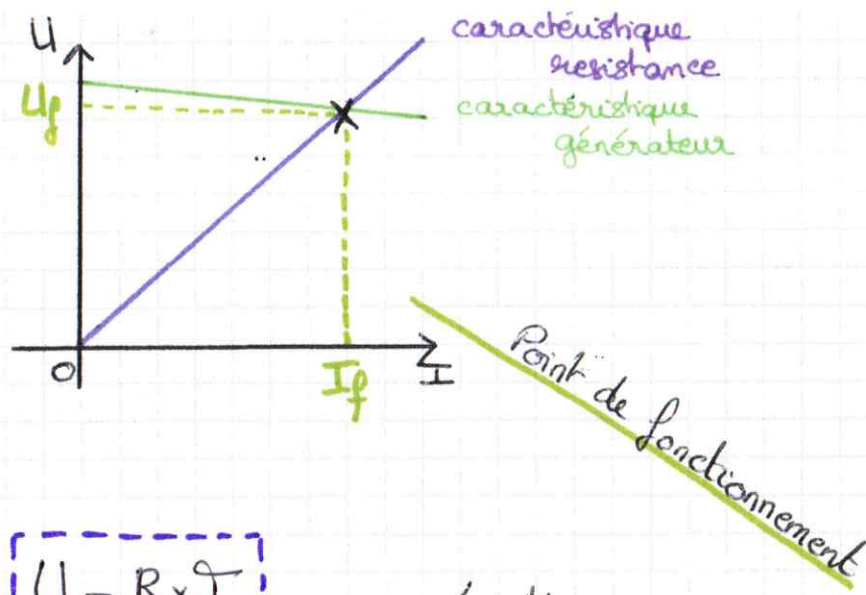




Grandeur	Tension	Intensité	Resistance
Symbole	U	I	R
Unité	Volt	Ampère	Ohm
Symbole	V	A	Ω
Analogie	dénivelé	nb de skieurs	difficulté

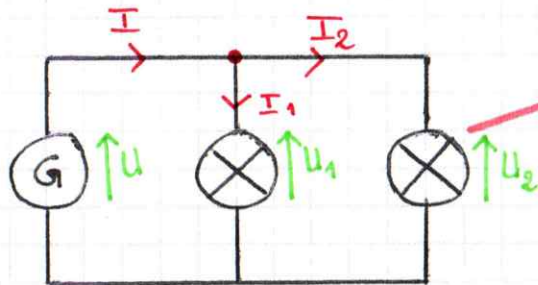
$$U = R \times I$$

Loi d'Ohm

Circuits électriques

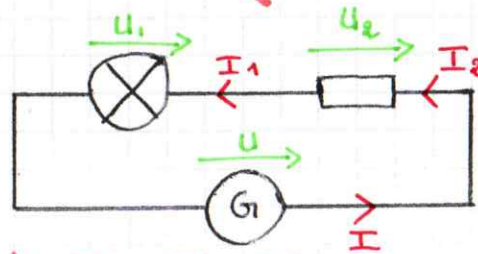
@lapommedisaac

grandeurs



✱ $I = I_1 + I_2$ (loi des nœuds)

✱ $U = U_1 = U_2$



✱ $I = I_1 = I_2$

✱ $U = U_1 + U_2$ (loi des mailles)

✱ **Série**: dipôles les uns à la suite des autres

✱ **Dérivation**: dipôles les uns aux bornes des autres