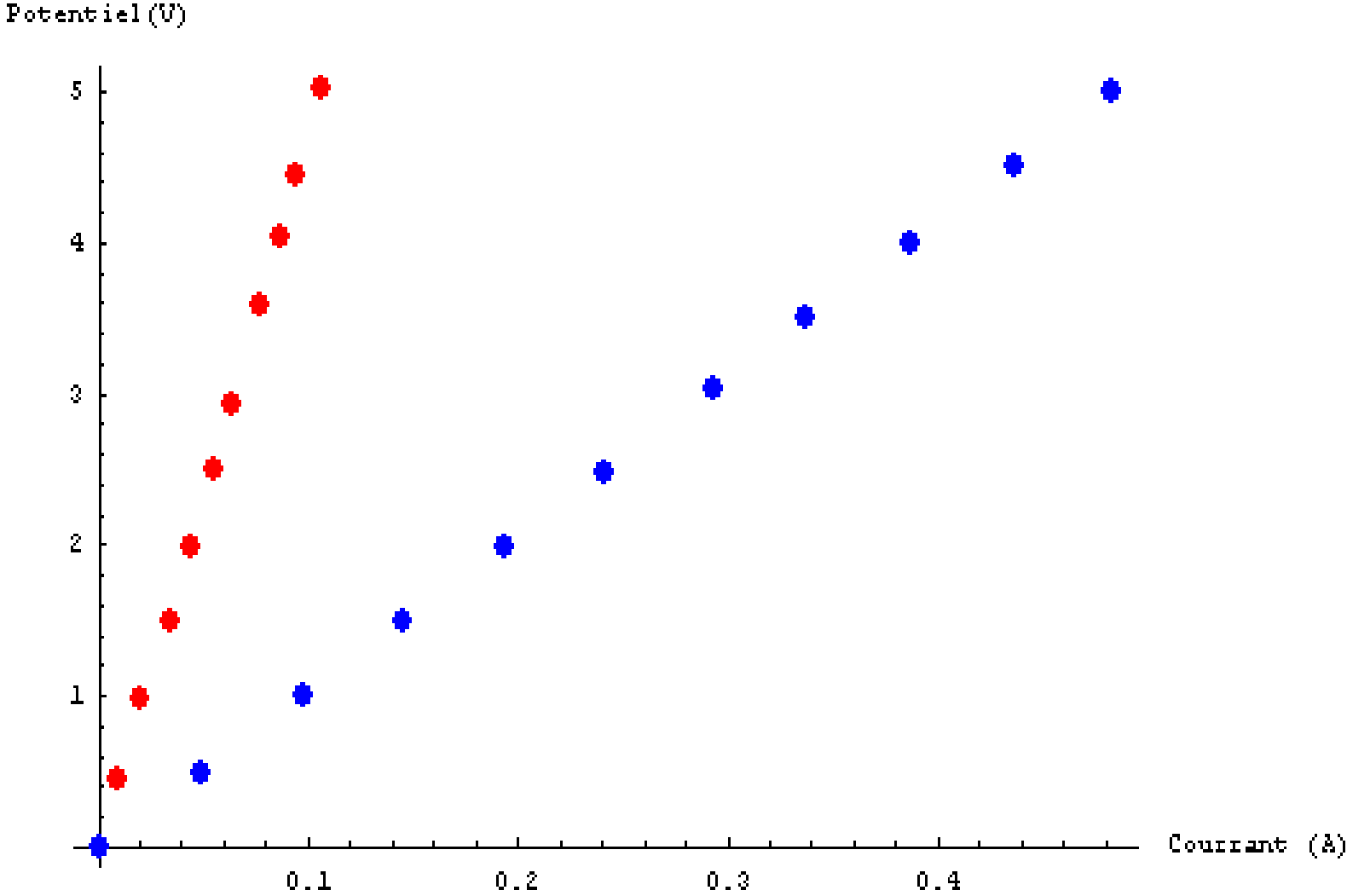


# Ordres de grandeur de puissances de quelques récepteurs

Livre p.300

<b>DEL laser</b>	<b>1 mW</b>
<b>Lampe à incandescence</b>	<b><math>10^2</math> W</b>
<b>Appareil électroménager</b>	<b>1 kW</b>
<b>Installation électrique domestique</b>	<b>10 kW</b>
<b>Moteur de TGV</b>	<b>1 MW</b>

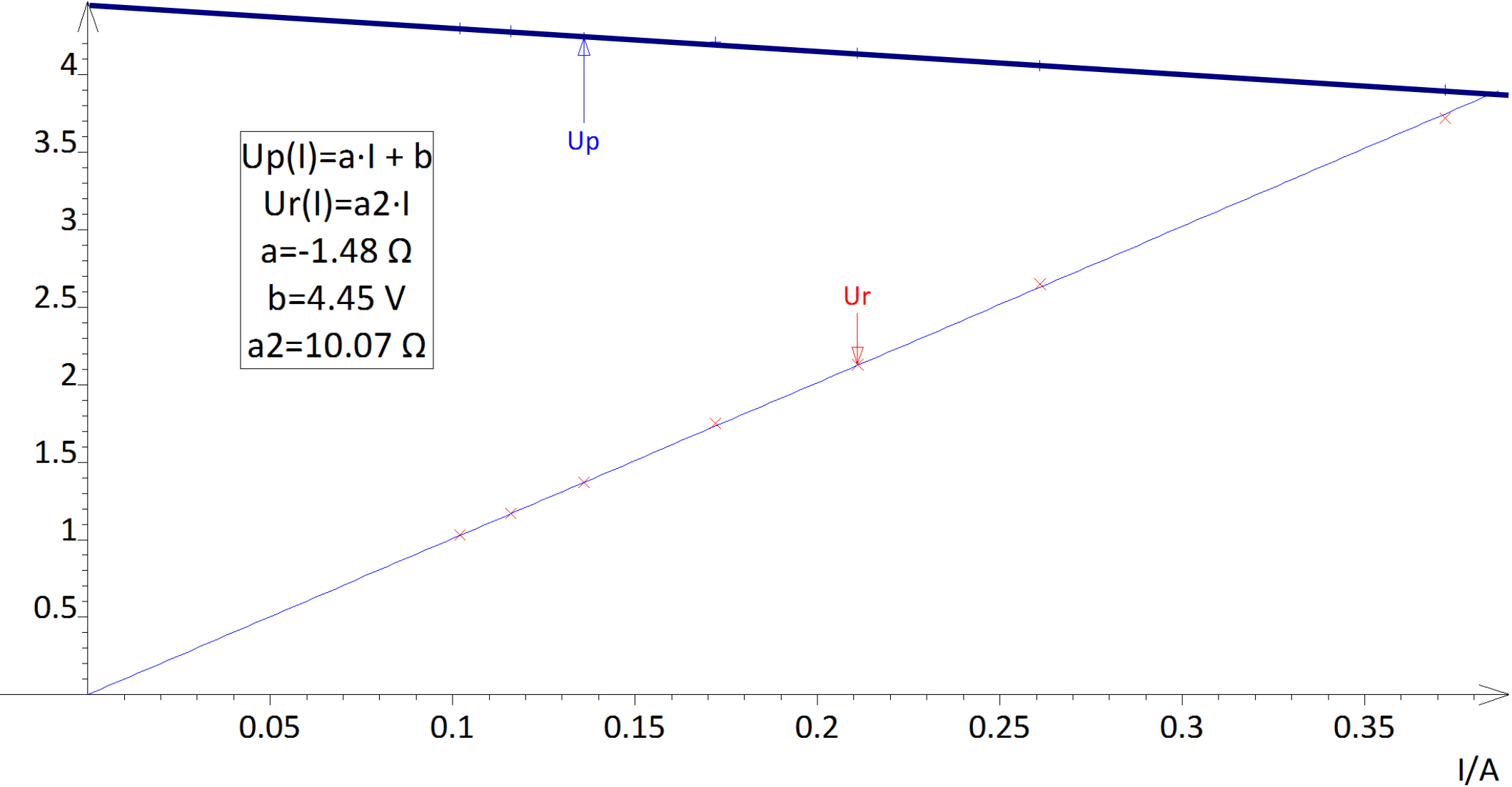
# Caractéristique d'un conducteur ohmique



# Caractéristique d'une pile

$U_p/V$   $U_r/V$

$U_p(I) = a \cdot I + b$   
 $U_r(I) = a_2 \cdot I$   
 $a = -1.48 \Omega$   
 $b = 4.45 V$   
 $a_2 = 10.07 \Omega$



# Ordres de grandeur de puissances de quelques générateurs

Livre p.301

<b>Générateur vélo « électrique »</b>	<b><math>10^2</math> W</b>
<b>Groupe électrogène domestique</b>	<b>1 kW</b>
<b>Usine marémotrice de la Rance</b>	<b><math>10^2</math> MW</b>
<b>Réacteur nucléaire</b>	<b>1 GW</b>