

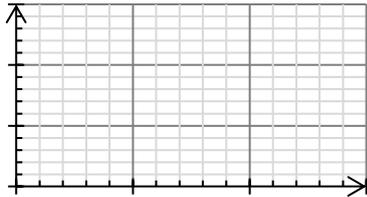
▪ **Le générateur électrique :**

Fonction : _____

À l'échelle microscopique : _____

Modélisation d'une source réelle de tension :

TP

<p style="text-align: center;">Caractéristique</p>  <p>Équation du modèle :</p>	<p style="text-align: center;">Schéma équivalent</p>	<p style="text-align: center;">Composition équivalente</p>
--	--	--

▪ **Puissance et électricité :**

Définition de la puissance : _____

Formules :

Exemples :

objet	chargeur	réveil	réfrigérateur	micro-onde	four
puissance en W					

Bilan de puissance : _____

Effet Joule : _____

Formule de la puissance dissipée par effet Joule :

▪ **Rendement de conversion d'un convertisseur :**

TP

<p style="text-align: center;">Chaîne de conversion</p>	<p style="text-align: center;">Définition du rendement</p>	<p style="text-align: center;">Formule</p>
---	--	--