

## OBJECTIFS

### Chapitre 11. Transferts d'énergie dans un circuit électrique

Connaître	Savoir-faire
<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Les définitions de l'intensité du courant électrique et de la tension électrique (formules + unités)</li><li><input type="checkbox"/> Les conventions récepteurs et générateurs</li><li><input type="checkbox"/> Les lois des mailles et lois des noeuds</li><li><input type="checkbox"/> La loi d'Ohm</li><li><input type="checkbox"/> La formule de la puissance électrique d'un dipôle</li></ul>	<p>Savoir choisir la convention récepteur ou générateur adaptée pour chaque élément d'un circuit électrique.</p> <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Savoir déterminer la tension ou l'intensité électrique dans un circuit électrique en appliquant les lois de Kirchhoff et la loi d'Ohm.</li><li><input type="checkbox"/> Savoir calculer la puissance électrique reçue ou fournie par un dipôle</li></ul>