



<b>Lampadaire autonome Luméa</b>	<b>Référence :</b>
<h1>Les impacts environnementaux</h1>	



*Extrait du livre Nathan Technique : Enseignements Technologiques Transversaux 1<sup>re</sup> et T<sup>er</sup>m STI2D*

ÉPUISEMENT DES RESSOURCES	Consommation d'énergie	Mégajoule MJ	Une ressource naturelle est non renouvelable si elle ne se régénère pas dans des délais qui lui permettent d'être exploitée continuellement.
	Consommation de ressources naturelles	Antimoine Sb	
	Occupation des sols		
POLLUTIONS	<b>Effet de serre</b> Les gaz à effet de serre bloquent le rayonnement infrarouge et participent ainsi au réchauffement climatique.	Dioxyde de carbone CO <sub>2</sub>	
	<b>Acidification</b> Pluies acides qui perturbent l'écosystème.	Dioxyde de soufre SO <sub>2</sub>	
	<b>Eutrophisation</b> Concentration excessive d'azote et de phosphore notamment dans les milieux aquatiques.	Composé phosphaté PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	
	<b>Dégradation de la couche d'ozone</b> Destruction de la couche d'ozone qui nous protège des rayons ultraviolets.	Fréon 11 CFC-11	
	<b>Écotoxicité et toxicité humaine</b> Impacts toxicologiques sur l'Homme et les autres organismes vivants.	1,4 Di-chlorobenzène 1,4 DCB	

NUISANCES	Acoustiques	Décibel dB	<p>120 dB — Seuil de la douleur 90 dB — Seuil de danger 85 dB — Seuil à risque 20 dB — Seuil audible</p> <p>20 (Vent léger)   80 (Automobile)   100 (Concert)   140 (Avion au décollage)</p>
	Visuelles		
	Olfactives		