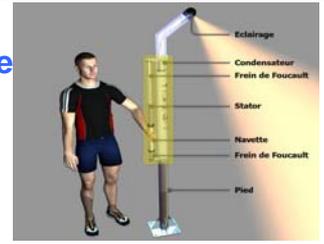




**SYSTEME : LAMPADAIRE FIT LUX à génératrice électromagnétique**

**ENSEIGNEMENT TECHNOLOGIQUE TRANSVERSAL**



**ACTIVITE PRATIQUE : Impact Environnemental (Bilan Produit )**



*Le Programme*

1.1.2 Cycle de vie d'un produit et choix techniques, économiques et environnementaux.  
1.2.1 Étapes de la démarche de conception

**REFERENTIEL**

	M	E	I
A	☆		
B			
C		☆	
D			
E			
F			☆

**Question Technologique n° 1** Comment le développement durable est il pris en compte dans l'éco-conception tout en assurant la compétitivité des produits?

*Les objectifs de formation*

O2 - Identifier les éléments permettant la limitation de l'Impact environnemental d'un système et de ses constituants

*Compétences*

CO2.2. Justifier les solutions constructives d'un système au regard des impacts environnementaux et économiques engendrés tout au long de son cycle de vie

**EXPLOITATIONS PEDAGOGIQUES**

1. **Comparaison** du luminaire Fix LUX avec un luminaire Standard raccordé au réseau.
2. **Analyse du cycle de vie** du luminaire.
3. **Elaborer un protocole** permettant de taiter le recyclage de tout les matériaux