

Nom :
Prénom :

Classe :


Lampadaire autonome Luméa

 Référence : **M1-ACT3**

Choix du ciment de la composition de béton

CENTRE D'INTÉRÊT	
Compétences visées	
Connaissances associées	
Prérequis	

Conditions de réalisation	 2 heures	Nature de l'activité		Organisation de l'activité
		TD	Étude de cas	TP
Ressources				
		Fiches ressources	Page 6 et 7 présentation Luméa	
		Cahier des charges		

COMPOSITION DU BÉTON DU MASSIF DE PIED

Dans la documentation fournie par le constructeur, recherche des milieux environnants possibles à partir de la liste des emplois du lampadaire.

Selon le site d'emploi, établir une liste des agressions chimiques que peut subir le massif enterré

En utilisant les sites des fabricants de ciment, rechercher les types de ciment qui conviendraient pour éviter les attaques sur le massif. Les dosages minimaux conseillés.

Si les sites ne sont pas accessibles demander la documentation au professeur.