

Lampadaire ou candélabre ?



Mon avis : Indiquer, par une phrase, votre avis sur la question posée.

Le lampadaire est futuriste alors que le candélabre est plus ancien _____

Les hypothèses du groupe : indiquer les idées de chaque élève et à l'aide du matériel disponible dans la salle, écrivez une hypothèse :

Un candélabre est un grand chandelier à plusieurs branches, alors que lampadaire n'a qu'une seule branche

Bilan de la classe

Le candélabre et le lampadaire sont tous deux des réverbères, dispositifs d'éclairage souvent extérieur. Le candélabre a une forme plus sophistiquée et travaillée que le lampadaire. Le candélabre est constitué de plusieurs branches en chandelier alors que le lampadaire a une forme plus épurée voire au design plus ou moins prononcé

Problématique de la séquence :

Comment concevoir un lampadaire intelligent ?

Mon avis : Indiquer, par une phrase, le style de votre lampadaire.

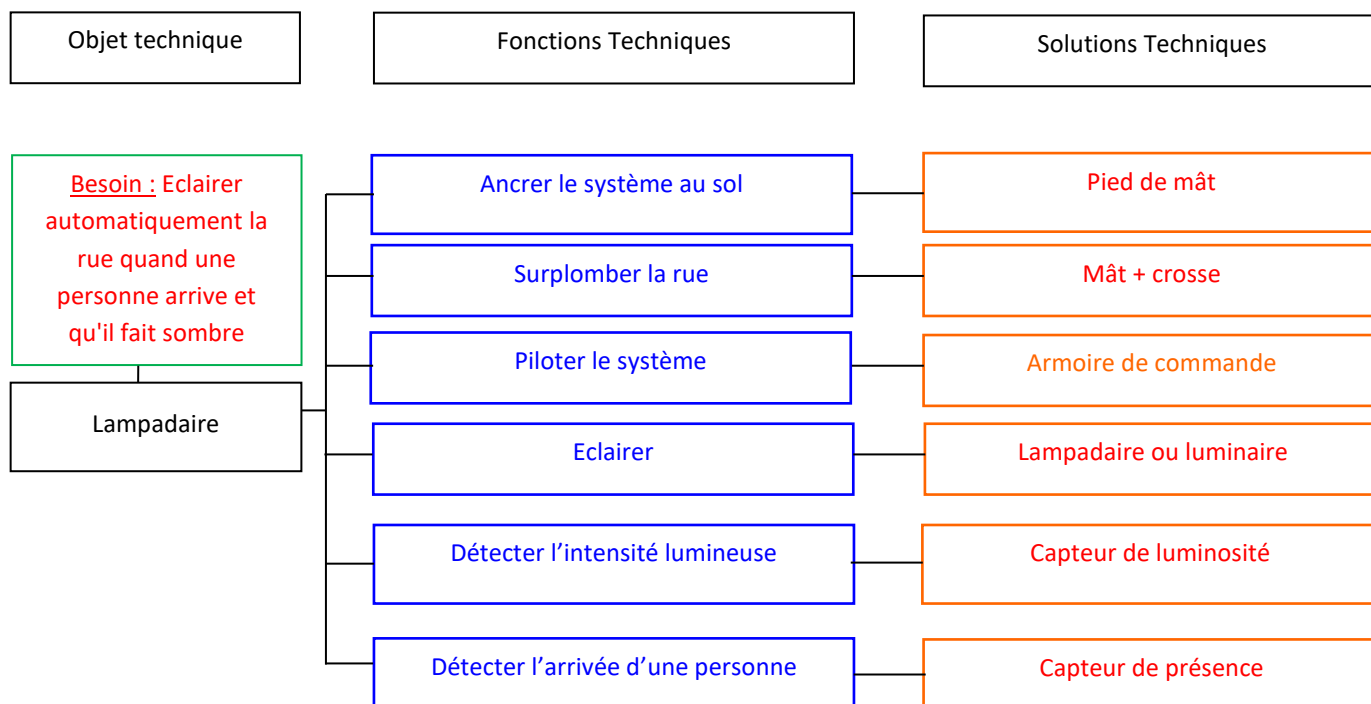
Le lampadaire possède une seule branche. Son style doit être futuriste et il doit être sécuritaire, économique et respectueux de l'environnement.

Recherche de solution pour le design du lampadaire (en équipe)

Consignes de travail	Ressources	Critères de réussite
<p>A partir de vos connaissances et des documents Ressources :</p> <ul style="list-style-type: none"> Choisir un style et une forme de lampadaire. Identifier les différentes fonctions du lampadaire. Réaliser un croquis du lampadaire <p><u>Bilan :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Indiquer les noms des composants du lampadaire. Rédiger un texte pour expliquer le style de votre lampadaire. 	<p><i>Cahier_des_charges_Lampadaire_SEQ1_design</i></p>	<p>J'ai participé au travail du groupe</p> <p>J'ai choisi un style et une forme de lampadaire futuriste.</p> <p>J'ai complété le schéma fonctionnel du lampadaire</p> <p>J'ai réalisé un croquis du lampadaire en précisant les différents éléments.</p>

Schéma fonctionnel :

Complétez le schéma fonctionnel ci-dessous à partir du cahier des charges

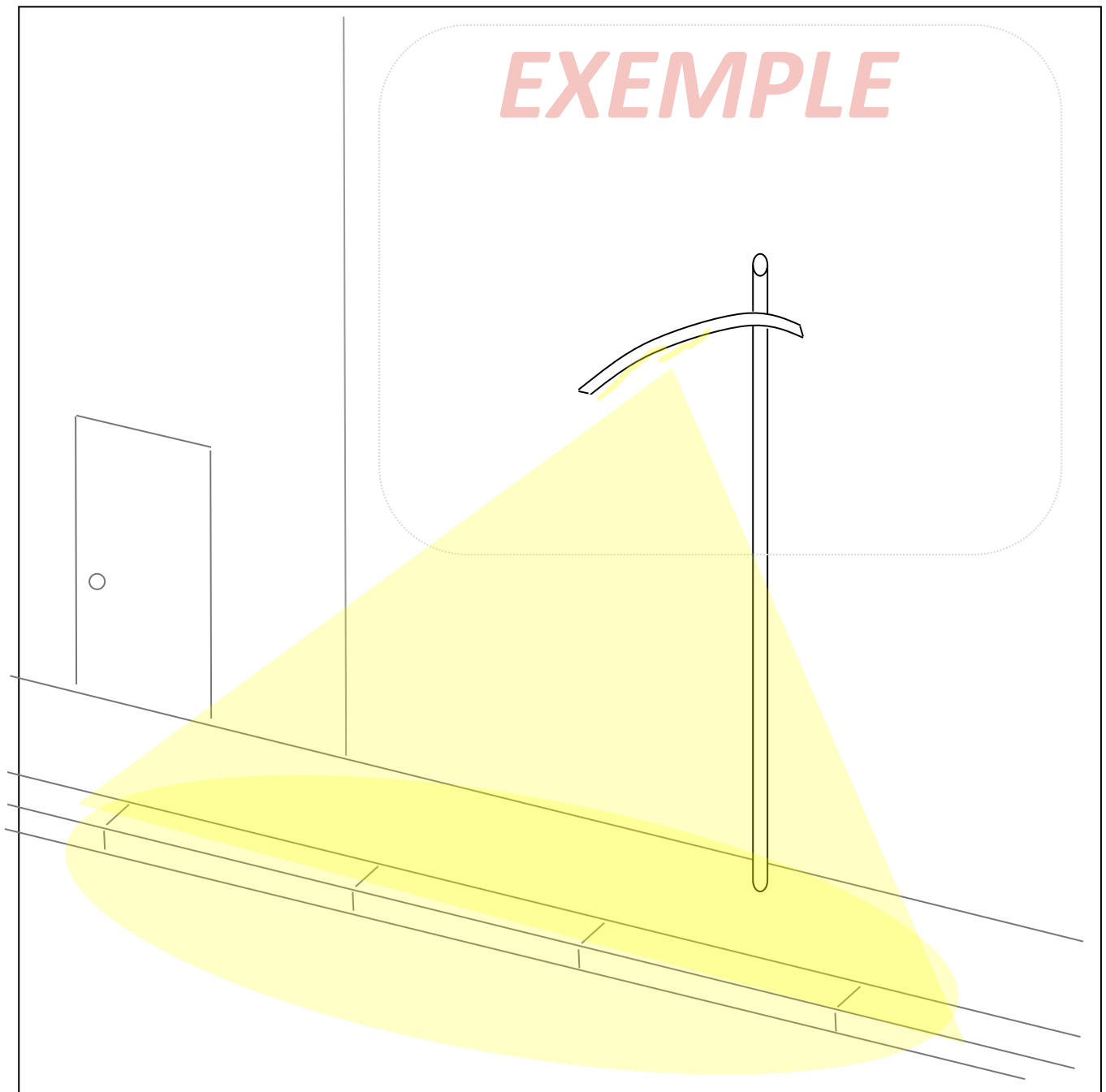


Bilan du travail d'investigation :

Exprimer par une phrase, le style, la forme et la structure de votre lampadaire.

Notre lampadaire futuriste sera de forme plutôt arrondie. Il se trouve en haut d'un mat, sa crosse est courte et éclaire en majorité le sol pour respecter l'environnement.

Complétez l'esquisse à main levée de la crosse et de la lanterne de votre lampadaire futuriste, répondant au cahier des charges de la ville de Bègles



Sur votre croquis, identifiez les différents éléments constitutifs et faites-le valider par le professeur.