



Présenté par :

Emna Ben Bouzid, Jeremy Leigh, Sara Guelzim, Nathaniel Théorêt et Hakim El Younsi



AGENDA

- *PCTI*
 - *Définition du problème*
 - *Besoins du client*
 - *Plan du projet*
 - *Étalonnage*
 - *Spécifications cibles*
 - *Concepts*
- *Changements du concept*
- *Modèle d'affaires*
- *Leçons apprises*
- *Prochaines étapes*

Définition du problème

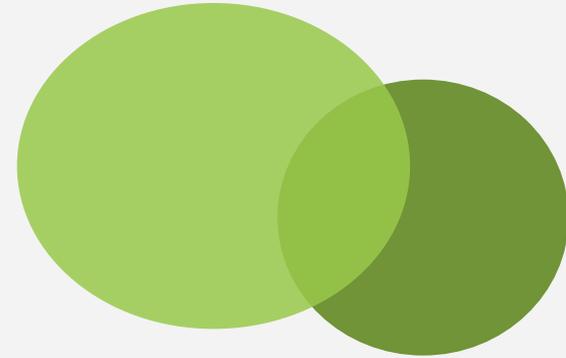


uOttawa



Énoncé du problème

Le client, représentant du développement durable à l'Université d'Ottawa veut implémenter des **jardinières surélevées** autour du campus qui soient **accessibles** aux personnes ayant des handicaps physiques. Notre objectif est de concevoir un produit **durable, mobile, robuste et sécuritaire** tout en étant dans un **budget de \$100**.



Besoins du clients

Une jardinière qui est :

Surélevé
Accessible
Mobile
Protégée contre les
écureuils



Stable/durable
Moins de 100\$
Entreposable
Facile à utiliser



N°	Tâches	Temps												Propriétaire		
		Mois 1			Mois 2			Mois 3			Mois 4					
1	Contrat d'équipe & Ossature de plan	✕	✕													Tous
2	Identification des besoins & spécification du produit		✕	✕												Tous
3	Concept préliminaire & Plan du projet			✕												Tous
4	Prototype 1, Tests & rétroaction				✕	✕	✕									Jeremy & Sara
5	Prototype 2, essais & rétroaction						✕	✕	✕							Nathaniel & Emna
6	Modèle d'affaire & rapport économique								✕	✕	✕					Hakim & Sara
7	Prototype 3, essais & rétroaction									✕	✕	✕				Tous
8	Journée de conception & Présentation finale											✕	✕	✕		Tous
9	Manuel d'utilisateur												✕	✕		Tous
10	Clôture du projet														✕	Tous
Risques		Conflit d'équipe, Faible Engagement de quelques membres de l'équipe et délais de livraison des composantes clés														
 Signifie une semaine  Signifie les éléments clés (rencontres client, Journée de conception et présentation finale)																

Étalonnage :

Qu'est ce qu'il y a déjà sur le marché ?



SPECIFICATIONS CIBLES

Entre

121 x 120 x 148 cm
Et
120 x 240 x 150 cm

≤ \$100



+4 Ans



+300 Kg

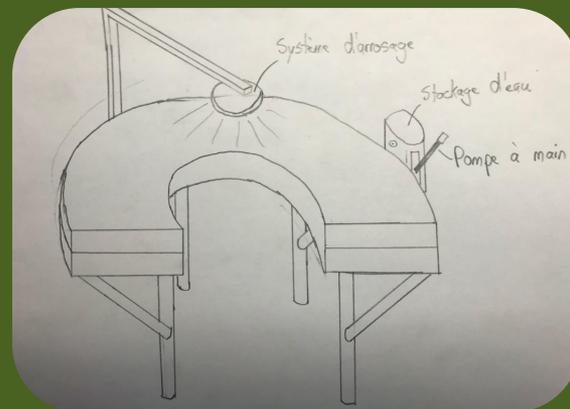
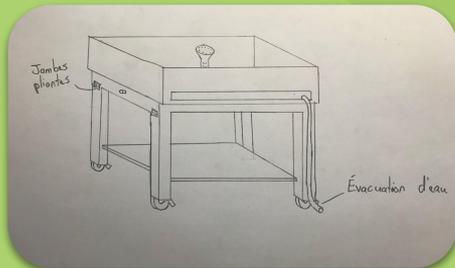
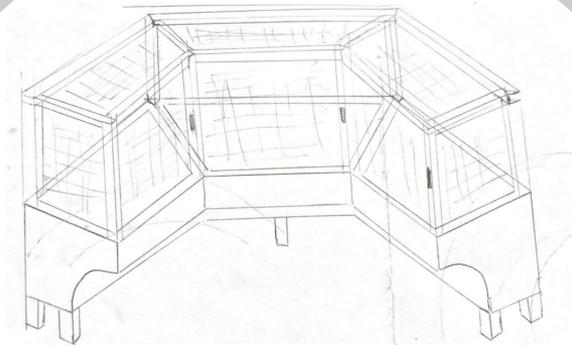




CONCEPTS

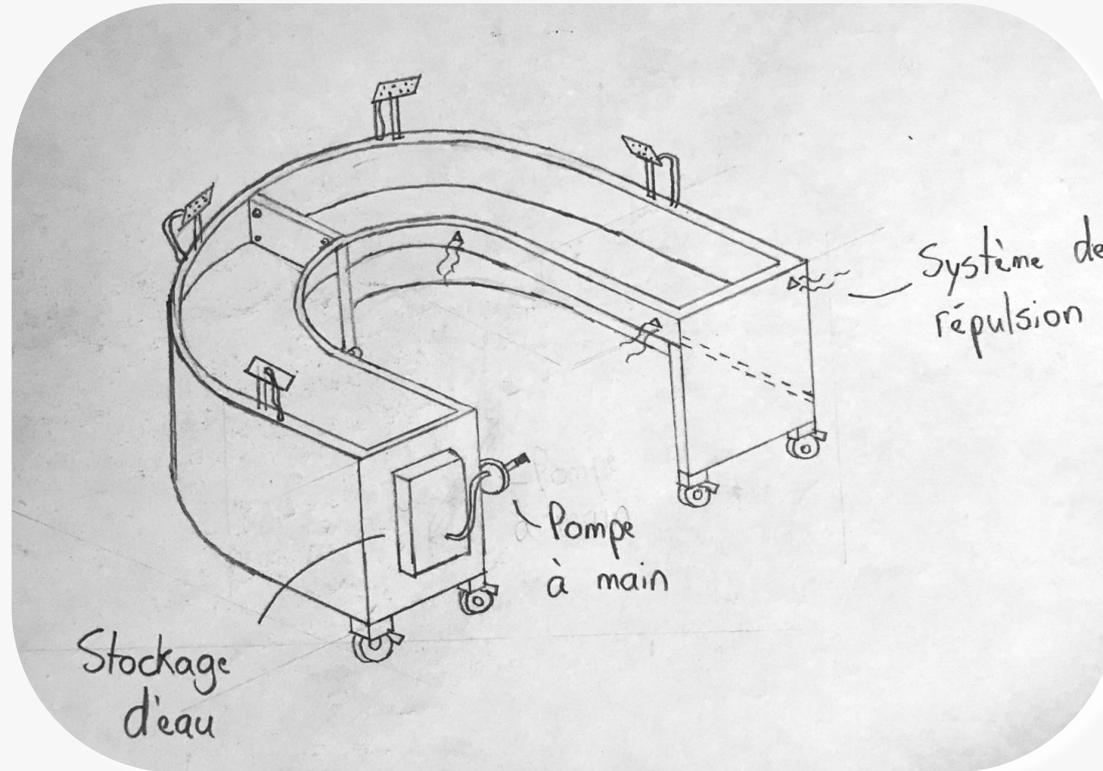
CONCEPT

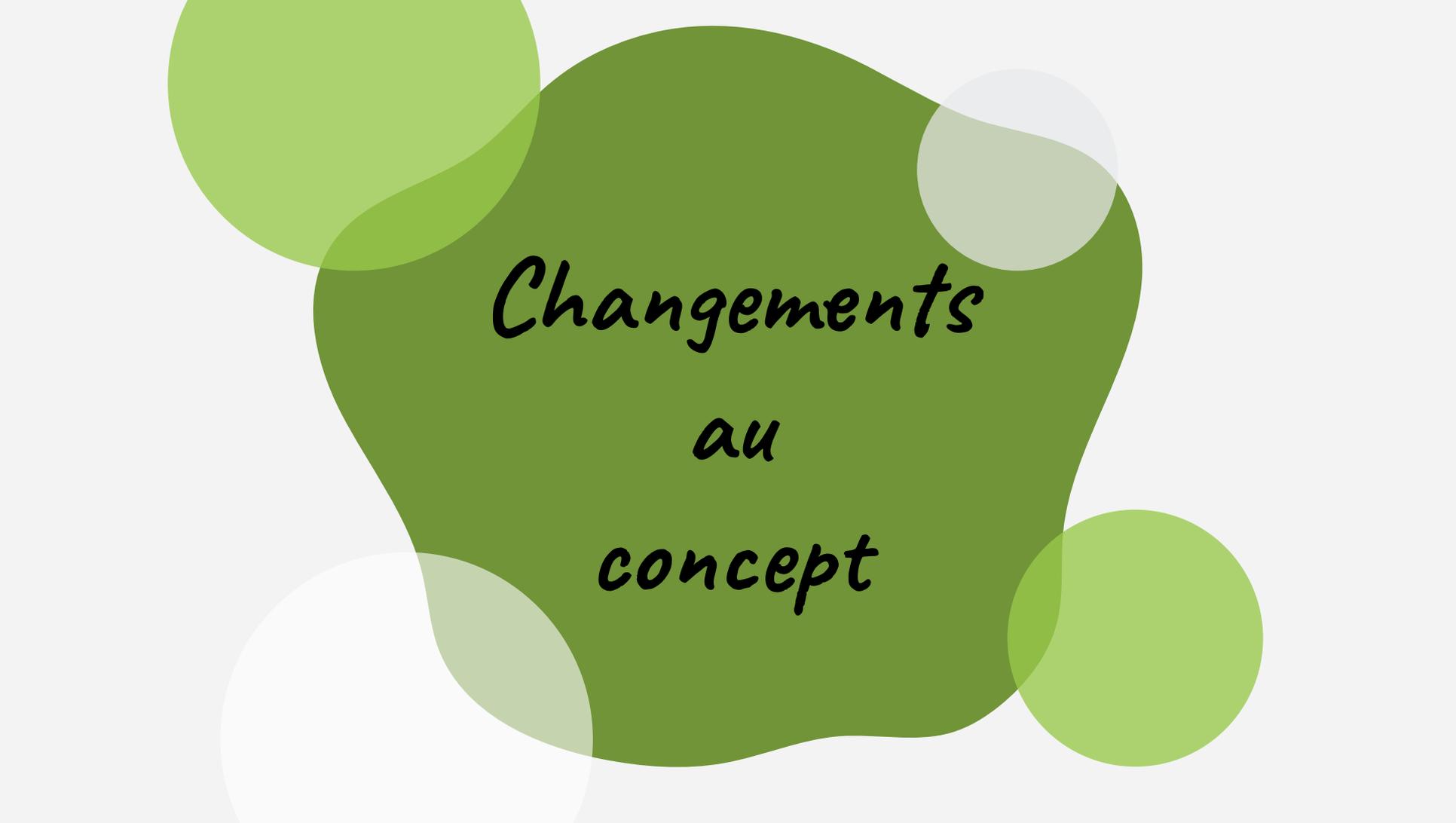
- **Forme géométrique**
- **Mobilité et entreposage**
- **Système d'arrosage**
- **Protection contre écureuils et intempéries**





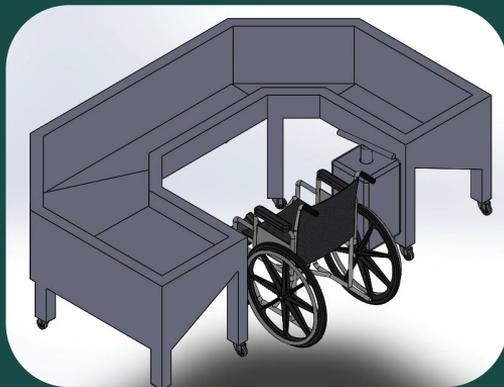
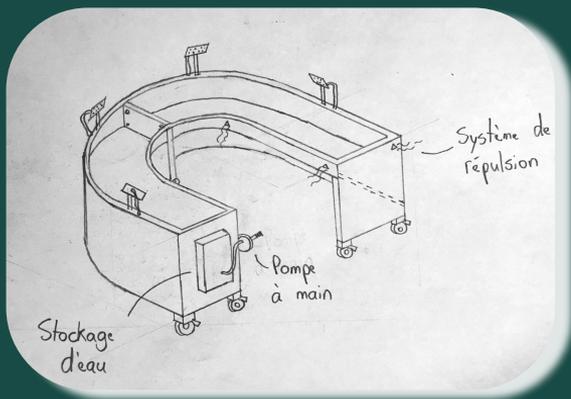
Concept préliminaire



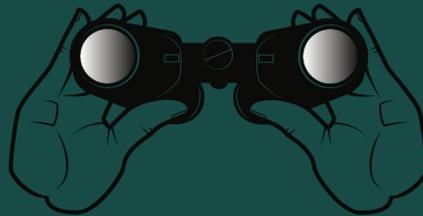


*Changements
au
concept*

Changement dans le concept (forme)



Changement du concept (répulsion d'écureuils)



Changement du concept (répulsion d'écureuils)



Changement du concept (répulsion d'écureuils)



RIDEAU
OUVRANT

Grillage à
poules

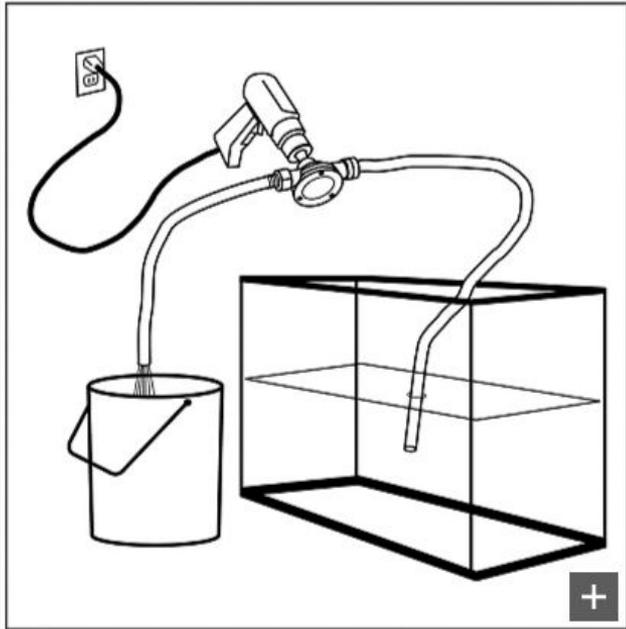
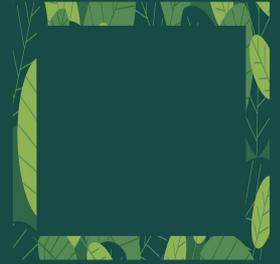
Vidéo



Prototype Actuel

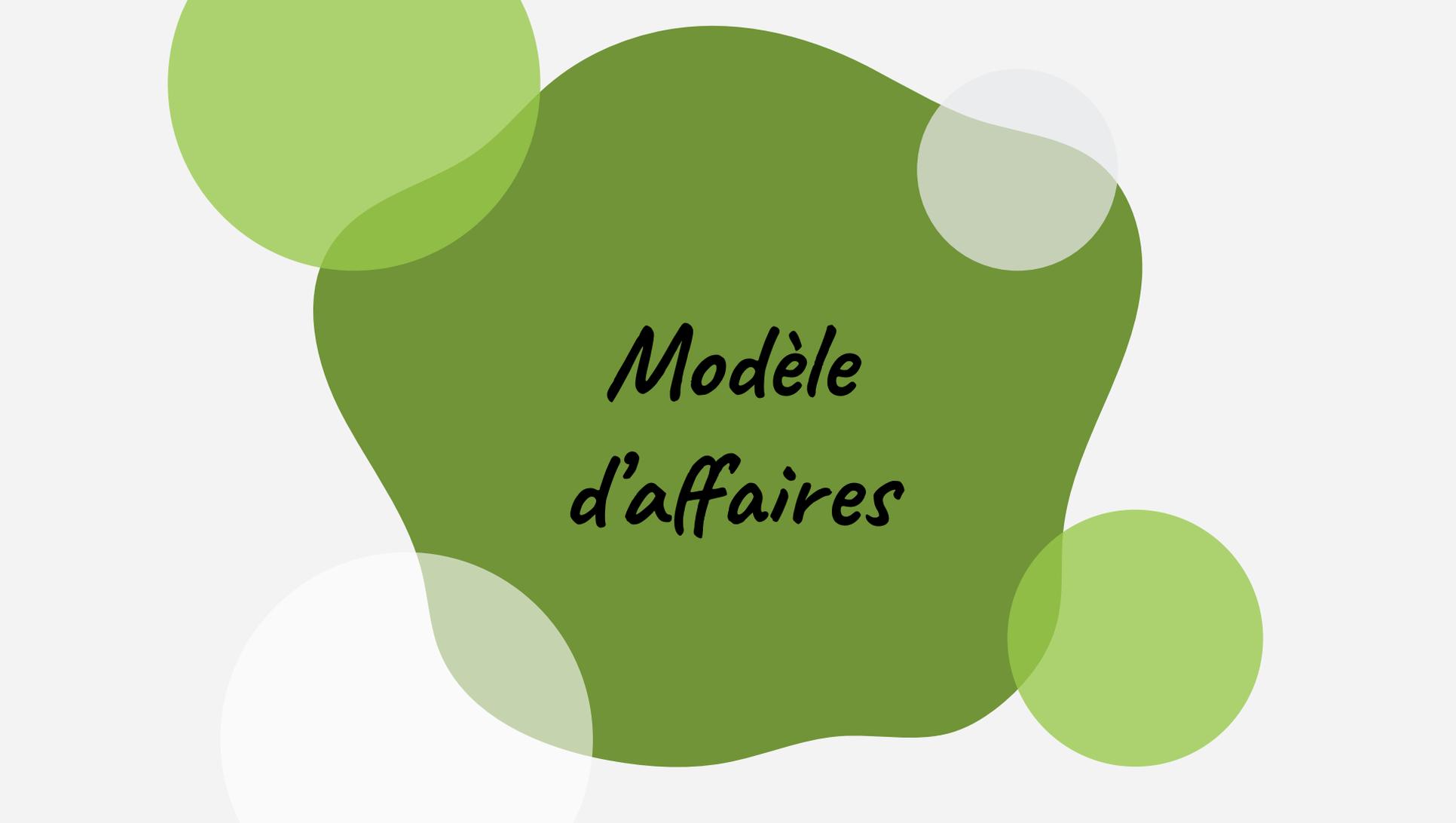
+

Nouveau concept de pompe









*Modèle
d'affaires*

Partenaires clés



Activités clés



Ressources clés



Proposition de valeur



Relation avec les clients



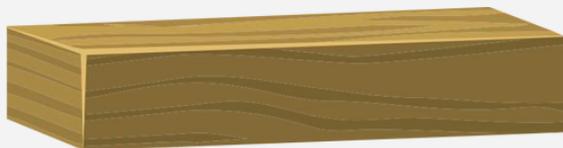
Canaux de distribution



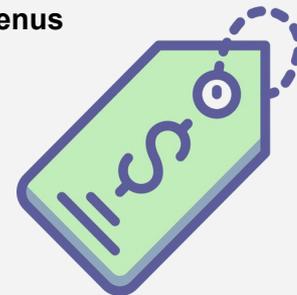
Segments de la clientèle



Structure des coûts



Sources des revenus



Gestion
de temps
et du
budget

Travail en équipe
Gestion de projet

Leçons apprises

Technique
de
communication

Amélioration
continue

Prochaines étapes

- Compléter la construction de toute la jardinière
- Ajout des roues
- Ajouter un espace de rangement



The image features a central, dark green, irregular blob shape. Inside this blob, the word "Conclusion" is written in a black, cursive-style font. Surrounding the central blob are several overlapping circles in various shades of green and white. A large, light green circle is positioned at the top left. A smaller, light green circle is at the top right. A white circle is at the bottom left. A medium-sized green circle is at the bottom right. The circles overlap each other and the central blob, creating a layered, abstract composition.

Conclusion

Merci pour votre attention

