

Livrable B FC24

L'université d'Ottawa a besoin de cacher les poubelles (recyclage et déchets) selon un nouveau règlement du gouvernement municipal. Les poubelles sont situées en dehors des immeubles en pleine vue des passants. L'université d'Ottawa cherche un bac à couverture, préférablement neutre ou créatif, pour cacher les poubelles désagréables afin qu'elles fondent dans le paysage. Ceux-ci sont censés restreindre l'accès aux étudiants, mais plutôt donner accès au personnel de l'université autorisé, ainsi que les éboueurs qui s'occupent de vider les bacs. L'université d'Ottawa cherche une solution universelle pour tous les sites du campus, qui peut être facilement déplacée, durable et capable de rester dehors pendant toute l'année.

Recueillir les données brutes : entrevue avec le client			
Question	Énoncé du client	Besoin interprété	Ordre d'importance
Utilisation typique	J'ai besoin que les bacs soient faciles à bouger de site en site.	Les bacs peuvent être faciles à monter et à démonter. Leur apparence est versatile.	4
	Les bacs ont besoin d'être accessibles aux concierges et éboueurs seulement.	Les bacs peuvent être sécurisés contre ceux qui ne sont pas membres du personnel.	5
	Les éboueurs ont besoin de sortir les poubelles du bac pour les vider.	La poubelle est facile à accéder à l'intérieur du bac.	5
	J'ai besoin de suivre le règlement municipal pour cacher les poubelles.	Le bac cache la poubelle qui reste intacte.	5
	J'ai besoin d'un produit qui dure longtemps.	Le bac est fait de matériaux durables.	3
	Les bacs ne peuvent pas endommager les poubelles.	Le design du bac ne touche pas la poubelle.	4
Ce que vous aimez	J'aime quand les poubelles cachent l'odeur.	Le bac cache l'odeur de la poubelle.	3
	J'aime que les bacs puissent rester dehors toute l'année.	Les bacs sont capables de résister au chaud et au froid canadiens.	4
	J'aime quand les poubelles sont cachées du public.	Le bac peut dissimuler la poubelle pour qu'on ne l'aperçoive pas.	3
	J'aime un produit facilement manipulé.	Le bac est capable de changer de site, d'être défait et reconstruit facilement.	3
	Je préfère un bac neutre ou créatif.	Le design du bac peut fonctionner sur tous les sites du	4

		campus et cacher les poubelles.	
	J'aime que les poubelles soient identifiables.	Le bac est visible pour les employés de l'université.	3
Ce que vous n'aimez pas	Je trouve les poubelles laides.	Le bac est complètement dissimulable.	5
	Je remarque que les poubelles sont souvent vandalisées.	Le bac peut protéger la poubelle et seulement être accessible pour le personnel.	3
	Je n'aime pas que les poubelles soient souvent endommagées.	Le bac protège la poubelle.	4
	Je n'aime pas les produits sales ou qui nécessitent beaucoup d'entretien.	Le bac est fait de produits durables et qui peuvent être facilement nettoyés.	3
Amélioration suggérée	Le bac peut être plus sécuritaire avec un système de clés.	Le bac a un système de sécurité qui empêche ou décourage le vandalisme.	4
	Le bac devient plus facile à manipuler s'il est seul.	Le bac est facile à construire, démonter, changer de sites.	3
	Un matériel durable peut résister plus facilement aux éléments.	Le bac peut durer longtemps et ce, à travers le froid et le chaud canadiens.	3
<p>Questions supplémentaires survenues lors du livrable 2 : Y a-t-il une forme de toiture qui serait favorisée pour le cache poubelle? Quelle serait la l'épaisseur idéale pour le cache poubelle? Que voulez-vous cacher de désagréable dans la poubelle exactement? la forme ,la couleur, etc? Voulez-vous refléter un message bien spécifique aux passants sur votre cache poubelle?</p>			
<p>Énoncé du problème: L'université d'Ottawa a besoin de camoufler les bacs de poubelles, de façon durable et neutre, avec un cache-poubelle qui est portable de site en site, facile à ouvrir par les concierges et les éboueurs, et qui a un coût de prototype de 100\$ pour l'université.</p>			

La solution au problème de l'université d'Ottawa est de concevoir un cache-poubelle qui peut camoufler la présence des bacs de poubelle et de recyclage dans une multitude de sites divers. Il faudra créer un produit qui sera barré et scellé pour qu'aucun passant ou animaux puissent y accéder. Ce produit pourrait être de couleur neutre et aurait la capacité de masquer les odeurs pour ne pas attirer l'attention des passants. Également, le cache poubelle peut être facilement déplaçable, donc il sera facile à monter et démonter. Il sera aussi ouvert régulièrement par les concierges et les éboueurs, soit pour le remplir, soit pour sortir le bac et vider la poubelle. Pour que le produit soit durable, il peut être conçu avec des matériaux qui ne sont pas facilement abîmés et qui peuvent résister aux températures de l'hiver et l'été canadiens, ainsi que la pluie, la neige, la grêle, le vent et le soleil. La solution peut être facilement nettoyable et entretenable. Le coût total du prototype restera sous 100\$ pour l'université d'Ottawa.