

## Émergence de l'architecture container - Étude de la vision des habitations containers

**Auteur :** Marlot, Benjamin

**Promoteur(s) :** Reiter, Sigrid; Cools, Mario

**Faculté :** Faculté des Sciences appliquées

**Diplôme :** Master en ingénieur civil architecte, à finalité spécialisée en ingénierie architecturale et urbaine

**Année académique :** 2018-2019

**URI/URL :** <http://hdl.handle.net/2268.2/6720>

---

### *Avertissement à l'attention des usagers :*

*Tous les documents placés en accès ouvert sur le site le site MatheO sont protégés par le droit d'auteur. Conformément aux principes énoncés par la "Budapest Open Access Initiative"(BOAI, 2002), l'utilisateur du site peut lire, télécharger, copier, transmettre, imprimer, chercher ou faire un lien vers le texte intégral de ces documents, les disséquer pour les indexer, s'en servir de données pour un logiciel, ou s'en servir à toute autre fin légale (ou prévue par la réglementation relative au droit d'auteur). Toute utilisation du document à des fins commerciales est strictement interdite.*

*Par ailleurs, l'utilisateur s'engage à respecter les droits moraux de l'auteur, principalement le droit à l'intégrité de l'oeuvre et le droit de paternité et ce dans toute utilisation que l'utilisateur entreprend. Ainsi, à titre d'exemple, lorsqu'il reproduira un document par extrait ou dans son intégralité, l'utilisateur citera de manière complète les sources telles que mentionnées ci-dessus. Toute utilisation non explicitement autorisée ci-avant (telle que par exemple, la modification du document ou son résumé) nécessite l'autorisation préalable et expresse des auteurs ou de leurs ayants droit.*

---

# ÉMERGENCE DE L'ARCHITECTURE CONTAINER

## ÉTUDE DE LA VISION DES HABITATIONS CONTAINERS

Marlot Benjamin | Année académique 2018-2019 | ULg - Faculté des Sciences Appliquées

Promoteurs : Reiter Sigrid et Cools Mario | Jury : Elsen Catherine et Englebert Jean

---

### ILLUSTRATIONS

La Container City II, conçue par Nicholas Lacey & Partners' en 2005 à Londres, est un des projets les plus connus de bâtiment réalisé à base de containers maritimes.



*Figure 1: Nicholas Lacey & Partners' \_ Container City II \_ 2005 (Containercity, n.d.)*

Le Keetwonen, complexe de studios pour étudiants conçu par l'entreprise Tempohousing à Amsterdam en 2005, nous montre que l'utilisation de containers maritimes n'a pas de limite d'échelle.



*Figure 2: Tempohousing \_ Photo aérienne du Keetwonen \_ 2005 (Tempohousing, n.d.)*

Une enquête publique a été réalisée afin de déterminer la vision d'un échantillon de la population sur les habitations containers. La figure 3 représente le classement par ordre d'importance des critères de sélection d'un logement. Le prix semble largement prioritaire.

Q19 Hiérarchisez les critères suivant en fonction de l'importance que vous leur accordez pour la construction ou l'achat d'une maison 4 façades. 1 = Critère le plus important

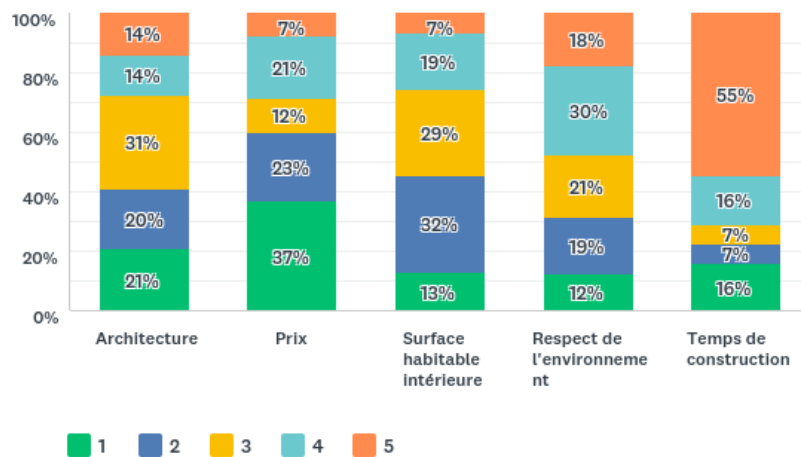


Figure 3 : Classement des critères de sélection d'un logement des répondants

Les répondants ont choisi un indicateur NPS, valeur reflétant la probabilité qu'une personne recommande une habitation container, très bas de -79. Cet indicateur va de -100 à +100. Ceci témoigne une très mauvaise image des habitations containers.

Q24 Quelle est la probabilité que vous recommandiez une habitation container à votre entourage ?

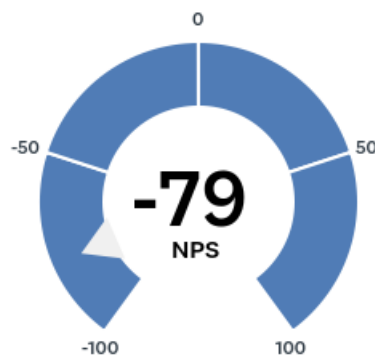


Figure 4 : NPS des répondants

La figure 5 démontre que choisir de vivre dans une habitation container impose que celle-ci remplisse de nombreuses conditions et témoigne une nouvelle fois de la mauvaise image des habitations containers vue par l'échantillon. Le prix n'est pas mentionné car il est prioritaire par rapport à tous les autres critères.

Q27 Pour une maison container et une maison traditionnelle équivalente, seriez-vous prêts à construire/acheter une maison container ? Vous pouvez cocher plusieurs cases si plusieurs conditions doivent être réunies simultanément.

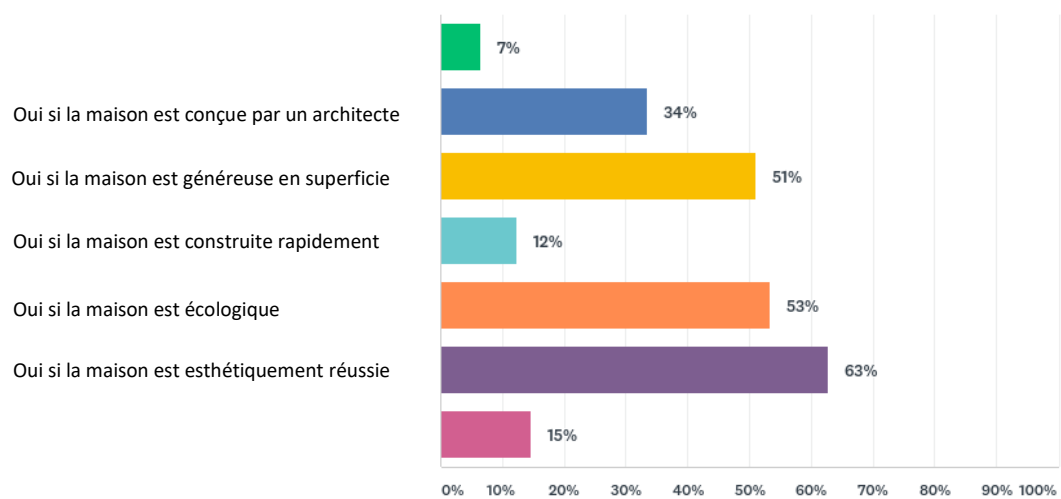


Figure 5 : Choix des répondants en fonctions de différents critères

L'esthétique des habitations containers semble être un critère décisif lors du choix d'un logement container. L'échantillon ne semble pas attiré par l'aspect extérieur brut des panneaux ondulés des containers maritimes.

Q28 Que pensez-vous de la structure apparente des containers sur certaines habitations containers ?

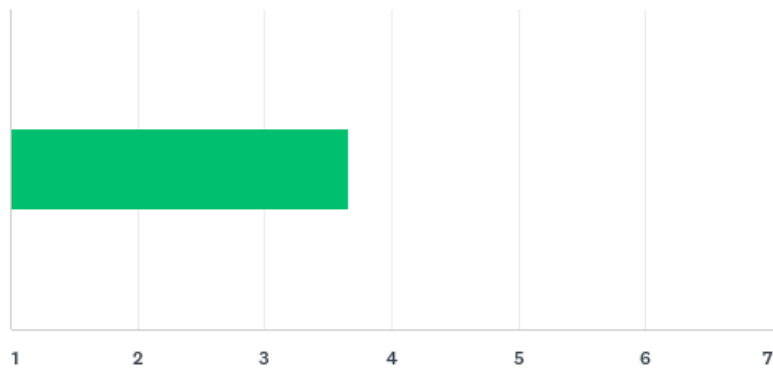


Figure 63 : Avis des répondants sur la structure apparente des containers