

Habitat Temporaire mobile : analyse de l'aménagement en logement d'un véhicule

Auteur : Chevillot, Alexis

Promoteur(s) : Reiter, Sigrid

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/2268.2/6775>

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.

Habitat temporaire mobile

Analyse de l'aménagement en logement d'un véhicule

Par Alexis Chevillot

Travail de fin d'études réalisé en vue de l'obtention du grade de master en

Ingénieur Civil Architecte

Année Académique : 2018-2019

Promotrice : Sigrid Reiter



Illustrations



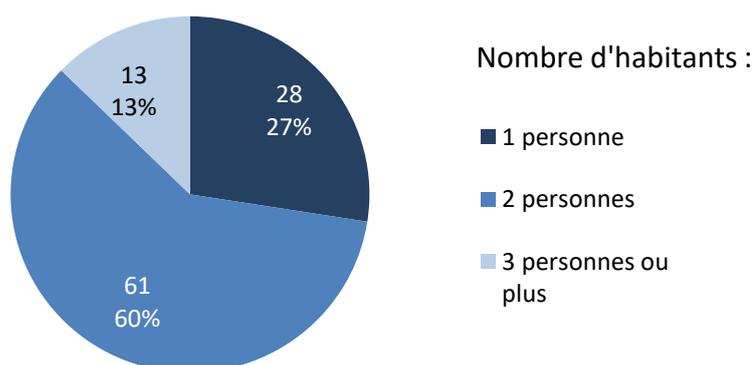
Figure 1 : Volkswagen Transporter, Allemagne Duitland 1960 (Nappo, 2010)

L'un des premiers véhicules de van aménagés proposés par un professionnel a été le combi Transporter de chez Volkswagen. Ce van est un des symboles du mouvement Hippie de cette décennie et propose un logement adapté dans un véhicule.

La figure 2 présente une Tiny House construite sur remorque par une société française spécialisée dans la construction de Tiny House. Elle présente la possibilité technique et technologique de créer une habitation autonome sur un support mobile.



Figure 2 : Tiny House "Tête dans les étoiles" de Optimid (Société Optimid, 2016)



Avec des enfants	17
Avec des animaux de compagnie	21

Figure 3 : Composition des ménages pour l'échantillon des utilisateurs de van aménagé

La figure 3 montre la composition de l'échantillon étudié dans ce TFE. L'échantillon comporte des utilisateurs de van aménagé, cette figure nous montre la possibilité de ce mode de vie à accueillir des familles plus ou moins nombreuses.

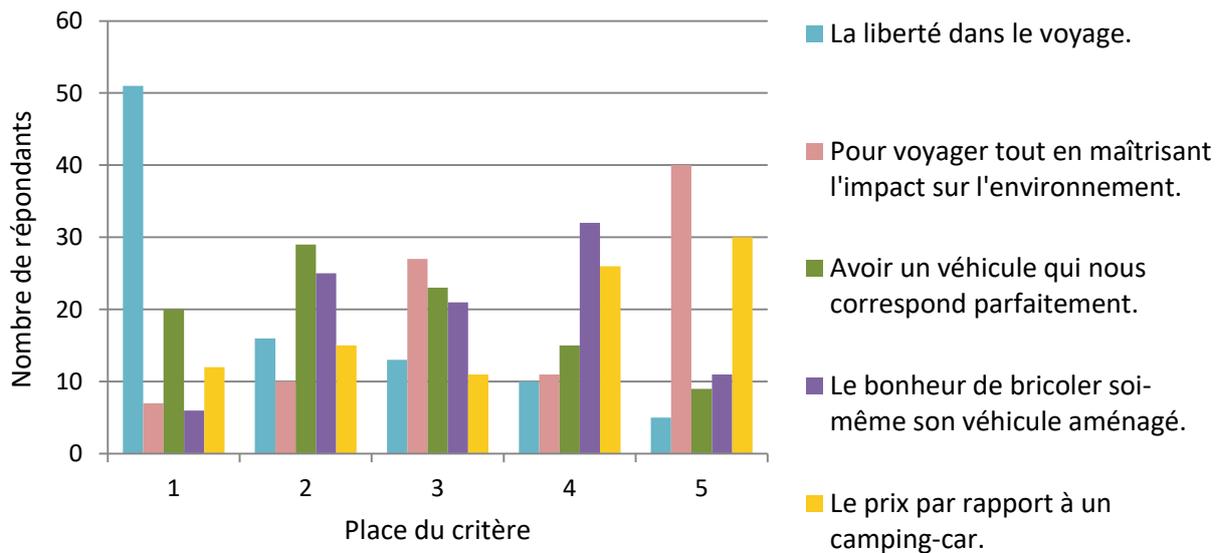


Figure 4 : Classement des critères du choix de ce mode de vie

La figure ci-dessus définit les critères qui ont poussés les utilisateurs de l'échantillon à choisir ou tester le van aménagé plutôt qu'un autre mode de vie. Il montre également les forces de ce mode de vie et l'image de celui-ci pour des personnes non initiées.

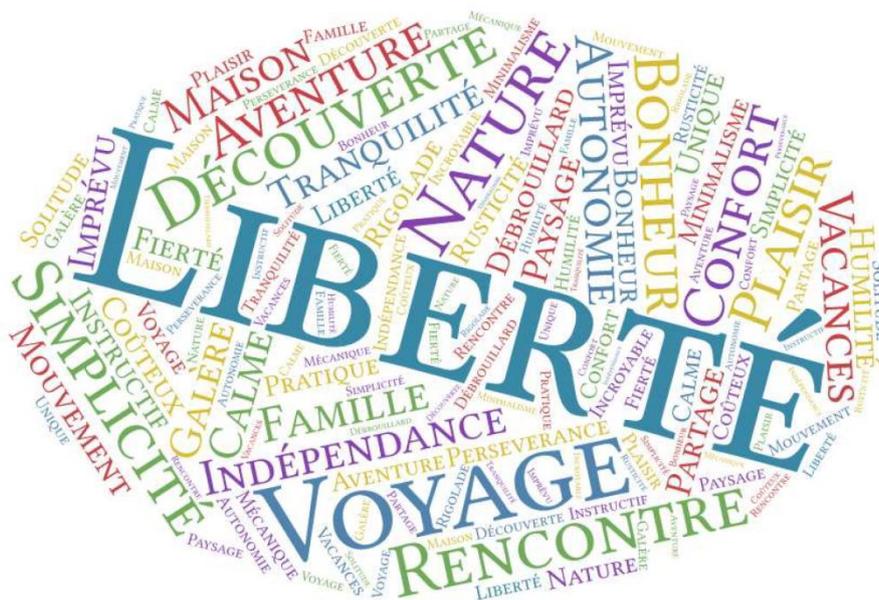


Figure 5 : Nuage de mots représentatifs de l'expérience de l'échantillon

Ci-dessus se trouvent les différents mots représentatifs des répondants sur l'expérience qu'ils ont eue de leur van aménagé. Elles ont l'avantage de permettre à un novice de dégager le plus simplement une image du van en tant que mode de vie.

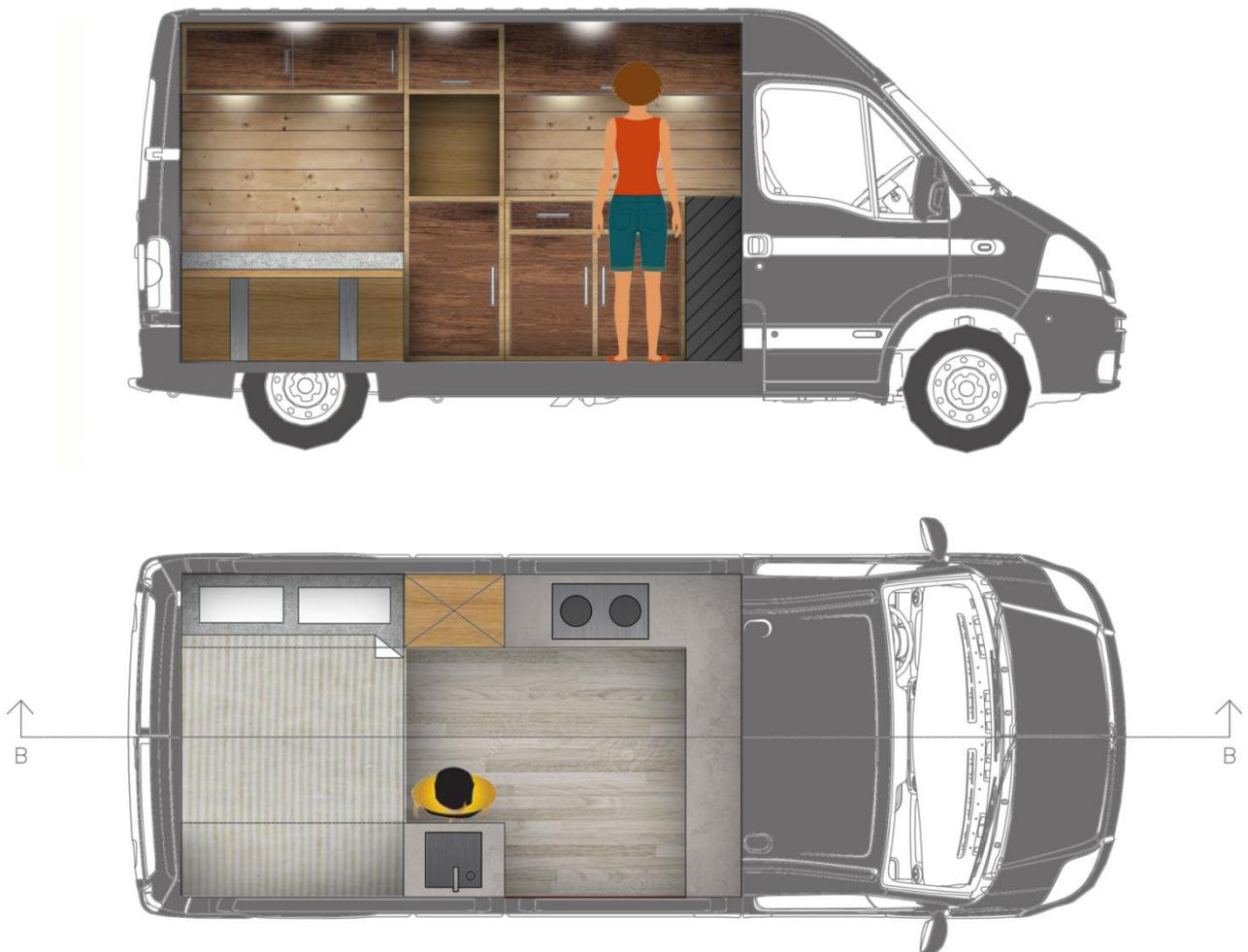


Figure 6 : Plan d'aménagement de Renault Master L2H2 (Configuration de nuit)

Lors de ce TFE, j'ai pu aménager un van à l'aide des réponses récoltées lors du questionnaire en ligne. Cette esquisse de plan permet d'évaluer la place disponible et les différentes astuces mises en œuvre pour optimiser l'espace.

Bibliographie :

Nappo, D. (2010). *Mobile architecture : homes on the moves = habitat nomade = thuis onderweg*.

Postdam: H. F. Ullmann.

Société Optimid. (2016). « La Tête dans les étoiles » version « Tribu ». Consulté 28 juin 2019, à l'adresse Optimid website: <http://www.optimid.fr/les-tiny/2-non-categorise/8-tete-dans-les-etoiles>