



Projet **Science Factor**

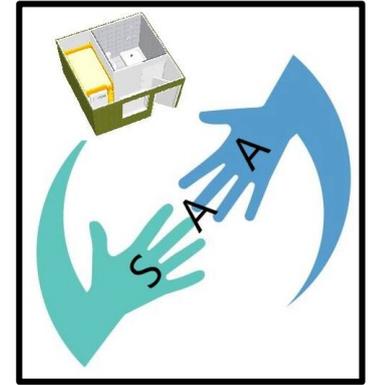
élèves de 3^{èmes}

Collège F. Léger de Livarot

Équipe : « Les R.A.L »



« Les R.A.L »



Roman
14 ans

Lou
(chefe d'équipe)
14 ans

Albin
14 ans

Objectif : faire en sorte que les personnes sans-abris aient où dormir.

Notre projet : « les sans-abris abrités »



Pourquoi ce projet ?



En **2020**, il y a encore près de **300 000 personnes sans-abris en France ! Tous les âges** sont concernés !

Bien sûr, des **associations** (médecins du monde, la Croix Rouge, le SAMU social, les « Restos du coeur »...) **luttent tous les jours pour leur venir en aide mais cela ne suffit pas !**

Les **maires des villes sont souvent embarrassés** et ne savent pas comment réagir ! Et enfin, **certaines personnes ont peur des SDF et se sentent dans l'insécurité** en ville !

De nos jours, comment accepter que des personnes dorment dehors, en ville, dans le froid, sans eau ni électricité ??

Devant tant d'indifférence ! Nous avons voulu réagir ! Cela doit cesser!



En quoi consiste notre projet : **« Les sans-abris abrités »**

- Créer des abris « temporaires » autonomes et équipés de tout le confort nécessaire.**
- Créer du lien entre les différentes associations et les personnes sans-abris par le biais des tablettes connectées et des différents services proposés.**
- Aider les sans-abris à se réinsérer et trouver du travail plus facilement (hygiène...).**
- Impliquer les maires et le gouvernement dans le projet.**

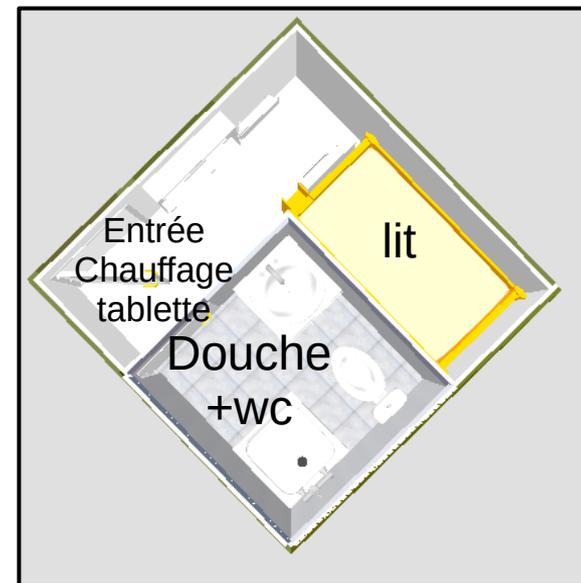
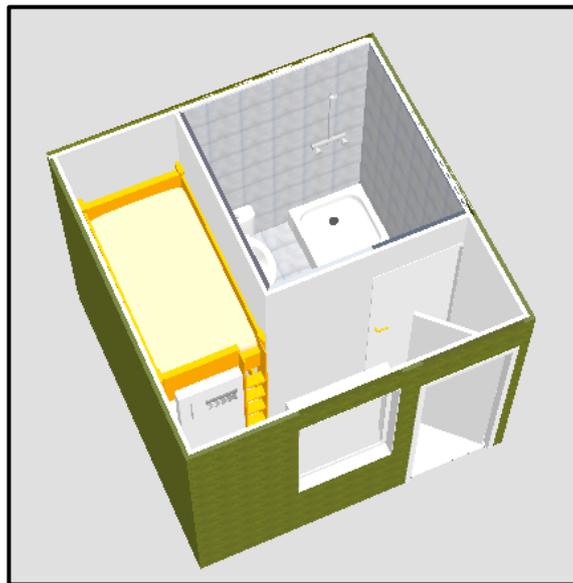


Vue 3D de l'intérieur d'un « logement » du projet

Description d'un logement :

10 m²

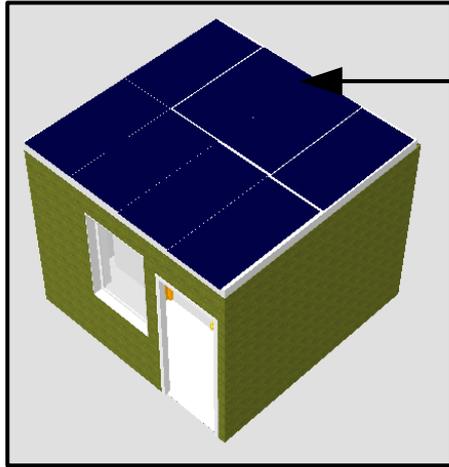
- une entrée avec chauffage
- tablette proposant différentes applications
- un coin douche avec wc



Le strict minimum pour rendre leur dignité aux SDF et leur permettre plus facilement de se réintégrer.

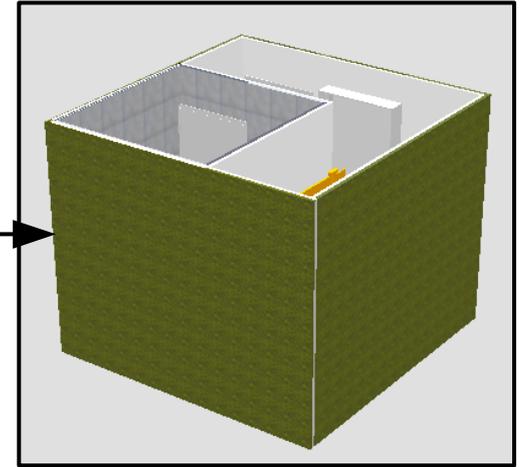


Vue 3D de l'extérieur d'un « logement » du projet



**Panneaux
solaires**

- alimentent le chauffage
- chauffent l'eau
- fournissent la lumière
- fournissent de l'énergie récupérable par la ville



**Murs
végétalisés**

- bons isolants
- dépolluent l'air de la ville
- esthétiques
- facilitent l'intégration dans le paysage

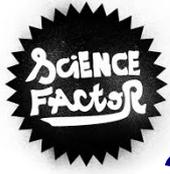


Mais pour qui seraient ces logements ?

Ces « quartiers » seraient **gérés par les associations et ce seraient elles qui distribueraient les clés.**

Ces logements pourraient servir pour 3 situations différentes :

- **Logement d'urgence** en cas de situation grave ou préoccupante (SDF victimes d'agression, avec des problèmes de santé, pas de place dans les autres centres d'accueils l'hiver...)
- **Logement temporaire pour les personnes sans-abris en voie de réinsertion** mais qui ne peuvent pas encore se payer un loyer.
- **Lieu de travail et d'entraide pour sans-abris** (entretien du quartier, des murs, livraison des repas...)



Et en quoi ces logements pourraient aider aider les SDF à se réintégrer plus facilement ?

Pour les personnes en voie de réinsertion :

- Retrouver le bonheur de dormir dans un lit et de pouvoir se laver.**
- Pouvoir donner une adresse à l'employeur.**
- Gagner en autonomie et reprendre confiance...**

Connecté via une tablette à des associations :

- Pour réserver le logement.**
- Pour demander de la nourriture ou des affaires.**
- Pour proposer son aide sur différents projets.**
- Pour rechercher du travail.**



Cela coûterait cher tous ces équipements ... Oui ... et Non !

Certes les équipements et la construction des logements ne seraient pas anodins en terme de coût. Mais les SDF pourraient participer à leur construction. Et en contrepartie du coût, **les logements seraient « autonomes en énergie et en eau ».**

L'objectif serait d'utiliser **les nouvelles technologies et les nouvelles connaissances en matière de construction autonomes** pour ce projet afin de réduire les coûts de construction.

La ville pourrait **recupérer le surplus d'énergie produite** par les panneaux solaires.

Les logements, grâce à leurs **murs végétaux** auraient un impact sur la qualité de l'air.

Les **sans -abris seraient « abrités »** : tout le monde serait « gagnant » (les SDF bien sûr, mais aussi les maires des villes)...



En conclusion :

**Notre projet pourra aider de nombreuses personnes
et rendre la qualité de vie meilleure pour les
sans-abris !**

**Il pourra aussi participer à travailler sur une
meilleure image des villes, plus responsable, plus
solidaire...**

**Alors n'hésitez plus,
VOTEZ POUR NOUS !**