

Votre tiny house : de la planification à la construction

TABLE DES MATIÈRES

CHAPITRE 1 : RÉGLEMENTATION

1.1. Présentations

- 1.1.1. Qui suis-je?
- 1.1.2. Qui êtes-vous?
- 1.1.3. Déroulement de l'atelier

1.2. Réglementation pour la route

- 1.2.1. Dimensions autorisées
- 1.2.2. Poids... Y a-t-il des limites?

1.2.3. Mettre à jour son immatriculation

- 1.2.4. Grandeur de la maison vs puissance des essieux
- 1.2.5. Caractéristiques des remorques
- 1.2.6. Caractéristiques de l'attache
- 1.2.7. Prix

1.3. Réglementation pour les terrains

- 1.3.1. Un peu d'histoire
- 1.3.2. Les villes face aux micromaisons
- 1.3.3. Projets futurs

CHAPITRE 2 : MAXIMISER SON ESPACE

2.1. Comment aménager un petit espace?

- 2.1.1. Exemples d'aménagements à travers le monde
- 2.1.2. Exemples d'aménagements de 12 à 24'

2.2. Maximiser son espace

- 2.2.1. Charpente
- 2.2.2. Mezzanine, escaliers et échelles
- 2.2.3. Meubles

CHAPITRE 3 : PLANS ET BUDGET

3.1. Dessiner ses plans

- 3.1.1. Présentation de notre modèle 3D
- 3.1.2. Démonstration Sketchup
- 3.1.3. Démonstration Autocad

3.2. Établir son budget

- 3.2.1. Auto-construction
- 3.2.2. Coquille extérieure

CHAPITRE 4 : MATÉRIAUX

4.1. Critères pour choisir ses matériaux

- 4.1.1. Analyse de cycle de vie
- 4.1.2. Énergie grise
- 4.1.3. Émissions de gaz à effet de serre
- 4.1.4. Poids
- 4.1.5. Coût

4.2. Analyse des critères pour divers types de matériaux

- 4.2.1. Remorque
- 4.2.2. Revêtement extérieur
- 4.2.3. Toiture
- 4.2.4. Isolation
- 4.2.5. Parement intérieur
- 4.2.6. Plancher

CHAPITRE 5 : CONSTRUCTION

5.1. Construire sa micromaison...

- 5.1.1. Isolation de la remorque et sous-plancher
- 5.1.2. Construction de la structure
- 5.1.3. Installation de la toiture
- 5.1.4. Porte et fenêtres
- 5.1.5. Revêtement extérieur
- 5.1.6. Isolation des murs et du toit
- 5.1.7. Électricité et plomberie
- 5.1.8. Revêtement intérieur
- 5.1.9. Plancher et finition

CHAPITRE 6 : ÉNERGIE ET EAU

6.1. Énergie

- 6.1.1. Électricité 101
- 6.1.2. Être connecté au réseau ou off-grid?
- 6.1.3. Énergie solaire
- 6.1.4. Autres sources

6.2. Eau

- 6.2.1. Besoins en eau potable
- 6.2.2. Alimentation en eau potable
- 6.2.3. Eau noire et grise
- 6.2.4. Traitement des eaux usées