

## **Table des matières**

### **1. Réglementation**

#### **1.1. Qui suis-je?**

#### **1.2. Réglementation micromaison sur roues**

- 1.2.1. La micromaison sur roues en bref
- 1.2.2. Dimensions autorisées par le code de la route
- 1.2.3. Et le poids?
- 1.2.4. Réglementation municipale

#### **1.3. Réglementation mini-maison sur fondation**

- 1.3.1. La mini-maison sur fondation en bref
- 1.3.2. Réglementation municipale

#### **1.4. Unités d'habitation accessoires (UHA)**

#### **1.5. Liste de municipalités et projets au Québec**

### **2. Choix du type de maison et des matériaux**

#### **2.1. Les 3 commandements de la maison écologique**

- 2.1.1. Ta maison sera solaire passive
- 2.1.2. Ta maison sera simple et petite
- 2.1.3. Ta maison sera bien isolée et étanche

#### **2.2. Choix du type de maison**

- 2.2.1. Saine et naturelle
- 2.2.2. Haute performance
- 2.2.3. Résiliente
- 2.2.4. Économique

#### **2.3. Choix de matériaux**

- 2.3.1. Les critères à évaluer et comprendre
- 2.3.2. Tableaux résumés
- 2.3.3. Exemples de compositions

### **3. Maximisation de l'espace et plans**

#### **3.1. Maximiser l'espace**

- 3.1.1. Les mezzanines
- 3.1.2. Utiliser l'espace sous le plancher
- 3.1.3. Meubles et appareils électroménagers

#### **3.2. Plans**

- 3.2.1. Astuces
- 3.2.2. Logiciels pour votre plan
- 3.2.3. Démo Sketchup

## 4. Énergie

### 4.1. Être connecté au réseau ou off-grid?

### 4.2. Connexion au réseau

- 4.2.1. Déterminer la puissance à installer
- 4.2.2. Cadre légal et astuces pour économiser

### 4.3. Énergie solaire

- 4.3.1. Le solaire passif, un must!
- 4.3.2. Solaire thermique
- 4.3.3. Solaire photovoltaïque
- 4.3.4. Estimer ses besoins pour un système solaire
- 4.3.5. Les différentes composantes d'un système solaire

### 4.4. Autres sources d'énergie

## 5. Eau potable et usée

### 5.1. Eau potable

- 5.1.1. Besoins en eau potable
- 5.1.2. Alimentation en eau potable
- 5.1.3. Les différents systèmes
- 5.1.4. L'installation d'un système de récupération d'eau de pluie
- 5.1.5. Faire la plomberie soi-même

### 5.2. Eau usée

- 5.2.1. Le contexte
- 5.2.2. Toilette au compost
- 5.2.3. Tutoriel pour construire votre toilette au compost en DIY
- 5.2.4. Eau grise

## 6. Construction

### 6.1. Fondations

- 6.1.1. Remorque
- 6.1.2. Sous-sol
- 6.1.3. Dalle monolithique
  - 6.1.4. Tutoriel photo
- 6.1.5. Pieux vissés et pilotis

### 6.2. Murs

- 6.2.1. Coupe de mur standard
- 6.2.2. Les corrections minimales à effectuer
- 6.2.3. Double ossature
- 6.2.4. Micromaison sur roues

### 6.3. Toiture