

## Mobil Home /chalet **CONFORT PLUS** – 2012 - 31 M<sup>2</sup> « *TOUT EN SOLAIRE* »



Le modèle **CONFORT PLUS** est une construction en Bois, Isolée de manière renforcée sur les 6 faces en laine de bois. Bardé en Douglas.

L'eau chaude est produite par un système solaire thermodynamique.

Le toit sud couvert de modules Photovoltaïques alimente les équipements électriques de **CONFORT PLUS**. Plusieurs systèmes de chauffage sont possibles. Le modèle **CONFORT PLUS** de dimensions 8 x 4 m peut accueillir de 4 à 6 personnes grâce à sa mezzanine. Le modèle **CONFORT PLUS** possède une terrasse de 24 m<sup>2</sup>.

Faite le choix d'une Habitation de Loisir ou d'Appoint Confortable, Esthétique et Performante. Le mobilOtonhome CONFORT PLUS à Energie Positive est construit avec de Matériaux de Qualité par des Spécialiste des constructions Ossatures Bois & des EnR, garantie de sa Durabilité.

<b>SUPERFICIE</b>	<b>31 m<sup>2</sup></b>
<b>COUCHAGES</b>	<b>4 à 6 personnes</b>
<b>DIMENSIONS</b>	<b>8 x 3,9 m</b>

Le modèle CONFORT PLUS a un niveau de performance énergétique BBC et ses équipements solaires photovoltaïques lui permettent de produire plus d'énergie qu'il n'en consomme. Il est construit pour durer mais tous ses composants sont recyclables.



#### **Esthétique et Durable**

Structure sapin traitée classe II  
Isolation laine de bois 120 mm  
Bardage Douglas  
Terrasse Douglas ou Ipee



## Energies Renouvelables pour une construction à Energie Positive

Générateur solaire photovoltaïque : 3 kWc

Eclairage autonome Leds

Autoconsommation et revente du surplus

Eau chaude solaire thermodynamique : ballon de 300 L

Pré-installation coffret électrique

Pré-installation évacuation des eaux usées



### Esthétique et Durable

Structure sapin traitée classe II

Isolation laine de bois 120 mm

Bardage Douglas

Terrasse Douglas ou Ipee





**mobilOtonHome**

**CONFORT PLUS**  
**ENERGIE POSITIVE**

**Tout Confort**

**Pièce de vie - cuisine toute équipée :**

Evier

Réfrigérateur Classe A+

Four électrique

Lave-vaisselle

Placards rangement

Une table – 6 chaises

Canapé convertible : 2 couchages

**Mezzanine :**

2 couchages d'appoint

**Salle de Bain – Wc :**

Douche, Lavabo, meuble de salle de bain  
Wc

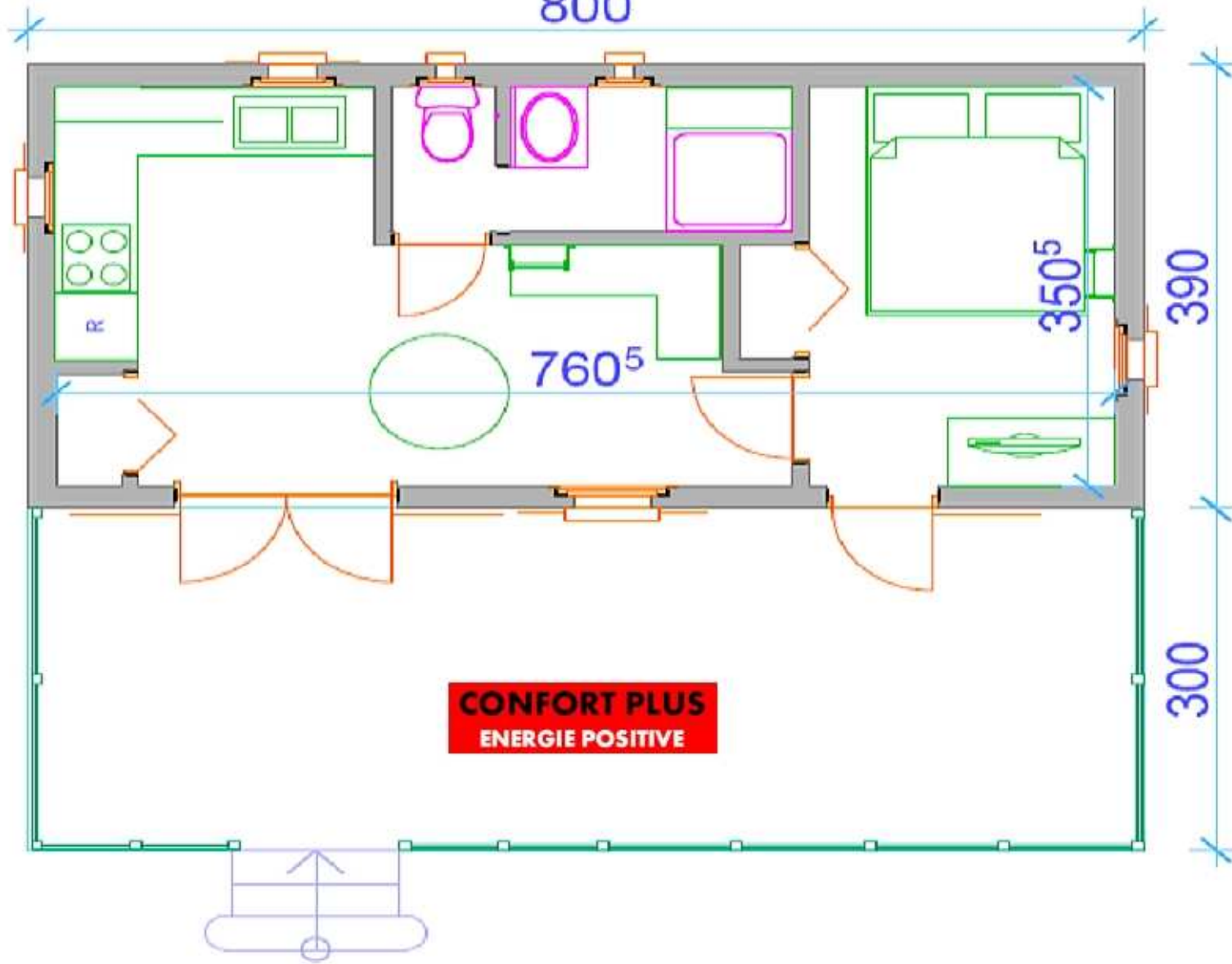
**Fenêtre de Toit** : En option

**Chambre :**

Lit de 140, rangements

**Plan**

800



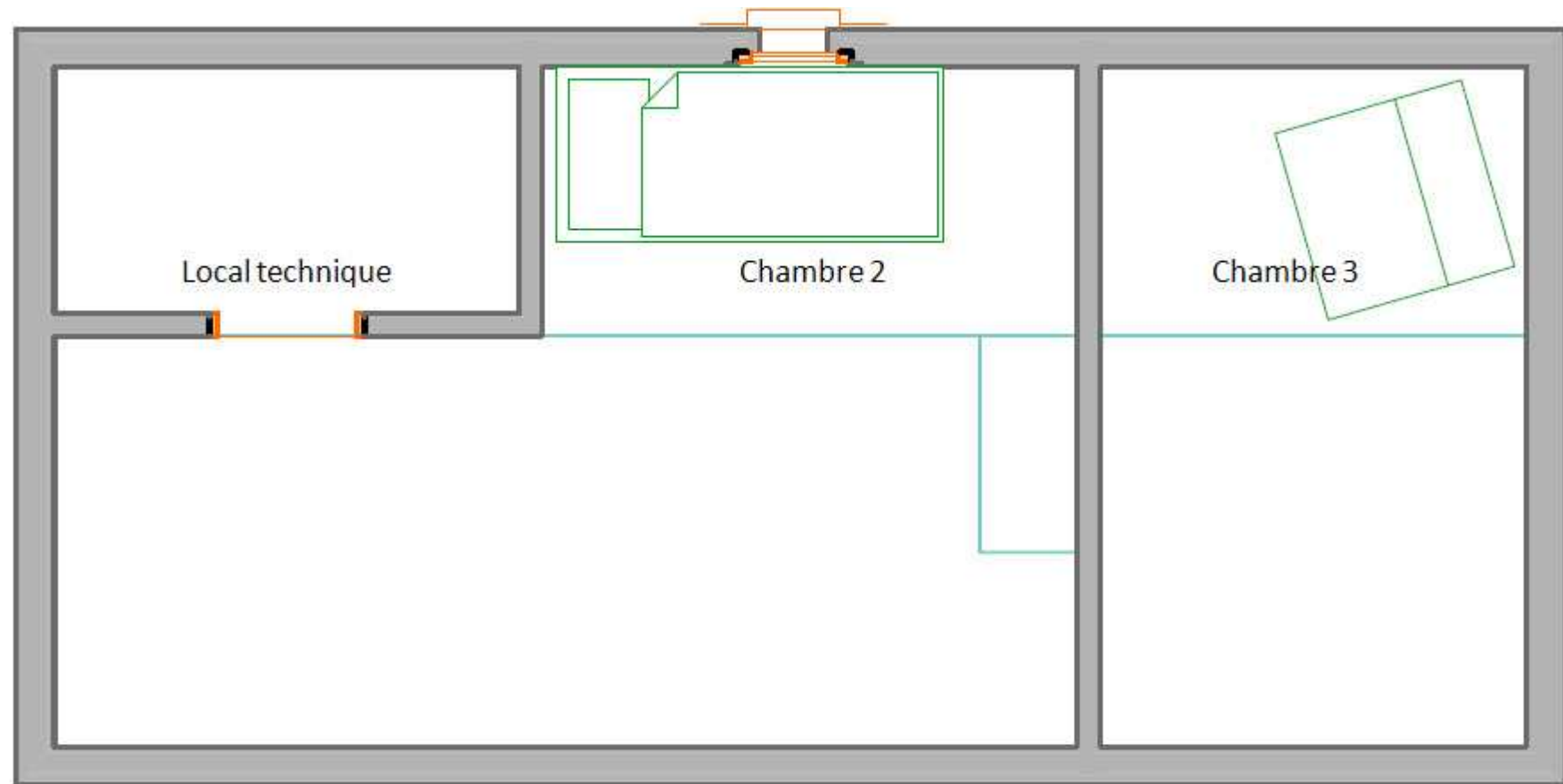
390

350<sup>5</sup>

760<sup>5</sup>

300

**CONFORT PLUS  
ENERGIE POSITIVE**



Plan Etage

**HABITAT DE LOISIRS & D'APPOINT** ✨ Chalets, Mobil-Homes & Extensions ✨  
**BOIS, DURABLE, CONFORTABLE TOUTES SAISONS & A ENERGIE POSITIVE**

# Performance Confort Esthétique

## ***Une alternative aux mobil-homes en plastique***

*"Nous avons souhaité proposer une alternative au plastique et aux habitations de loisirs mal isolées et à la durée de vie réduite. Avec cette habitation à énergie positive, nous tentons de casser le concept de la fabrication des mobil-homes en plastique." Est-ce un pari fou ? "Non, pas du tout. Nous souhaitons rendre accessible ces constructions au plus grand nombre. Un mobil-home de 30 m<sup>2</sup> est livré clé en main à partir de 49.000 euros TTC."*

Un modèle de mobil-home de ce type a vu le jour cet été dans un camping à Veynes (Hautes-Alpes). Première particularité essentielle : l'habitation est entièrement construite en ossature bois de type sapin et d'un bardage en douglas. *"Nous avons aussi sélectionné une laine de bois de 120 mm comme isolation"*, Second aspect pertinent sur la toiture du mobil-home : la pose de douze modules photovoltaïques dits "black" avec une puissance rentable de 190 Wc, ce qui représente une production annuelle de 2.000 kW/h.

*"C'est pour cette raison que le mobil-home à Veynes a été orienté plein sud"*, ajoute Tout en Solaire. Un module alimente l'éclairage en autonome sur batterie. Et les autres modules servent à produire l'électricité en autoconsommation et revente de surplus.

Pour la production d'eau chaude, un système solaire thermodynamique a également été mis en place, précise le concepteur du projet. Sans compter un brasseur d'air et une VMC. *"Sur le même site, nous avons implanté une terrasse de 15 m<sup>2</sup> en Ipé et un abri à vélos électriques autonome pour le plus grand plaisir des vacanciers"*, se réjouit le concepteur isérois.

### **La toiture photovoltaïque :**

La toiture photovoltaïque a été déployée avec un récupérateur d'eau de pluie et une immense fenêtre de toit, qui donne exclusivement sur la chambre à coucher principale.

**Le " Mobil Home /chalet CONFORT+ « TOUT EN SOLAIRE » un mobil home à énergie positive**

## Zoom sur les dix modules photovoltaïques



**Zoom sur les dix modules photovoltaïques dits «black». Leurs caractéristiques ? Une puissance de 190 Wc, ce qui représente une production annuelle de 2.000 kWh.**

## Focus sur l'intérieur de la cuisine



Vue sur la cuisine avec un placard et un plan de travail comprenant un four, un lave-vaisselle et une gazinière. Un ballon thermodynamique y est également intégré

## Une laine en bois entre les poutres



Une laine en bois de 120 mm d'épaisseur a été installée entre les poutres de 100 x 100 mm. A l'intérieur, le concepteur a opté pour un lambris légèrement teinté blanc pour conserver l'aspect bois.

# Salon



## La mezzanine imaginée à l'étage



**D'une superficie de 3m<sup>2</sup>, une mezzanine a été imaginée à l'étage, nichée au-dessus de la salle de bains et des toilettes.**

## Salle de bains



## L'extérieur du bâtiment mis en valeur



**Une terrasse de 15 m2 a été installée sur la face avant du bâtiment. Les vitres posées sont traitées contre le rayonnement solaire.**

## Éclairage LED



L'entrée du Mobil Home /chalet IDEAL+ « *TOUT EN SOLAIRE* »



## **CONSTRUCTION BOIS IDEALE POUR :**

- ▶ Un logement d'appoint pour vos amis, vos enfants, vos parents
- ▶ Un studio ou une chambre d'hôte
- ▶ Une habitation de Loisir

Confortable, performante énergétiquement, esthétique et durable.

Pas de permis de construire.

Conception et construction de Qualité.

Bois et matériaux européens.

Réalisation par des spécialistes du bois et des énergies.

Finition soignée.

**Contact et renseignements :**

**Le Mobil Home/chalet CONFORT+ 31 M<sup>2</sup> « TOUT EN SOLAIRE » *un mobil-home à énergie positive***