

Abri modulaire habitable TATOU

Architecture héliportable



RÉFÉRENCE

TATOU [D02150]

MOTS-CLÉS

CONSTRUCTION, ARCHITECTURE, HELIPORTABLE, MODULAIRE



APPLICATIONS

- Abri modulaire habitable
- Abri d'urgence ou longue durée



MARCHÉS CIBLES

- Professionnels du tourisme, écotourisme, activités sportives
- Professionnels du secteur minier, BTP
- Abris pastoraux, expéditions scientifiques
- Particuliers

Technology readiness level

TRL 3 → TRL 6 en 2018



PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

Demande de brevet prioritaire
Dessins & modèles



LABORATOIRE

Laboratoire Lyon Architecture
Urbanisme Recherche (LAURé)

ENSAL / Université de Lyon

DESCRIPTION

L'Ecole Supérieure d'Architecture de Lyon (ENSAL) a mis au point un modèle d'abri réversible (sans fondation), constitué de plusieurs modules héliportables, avec l'avantage d'une mise en œuvre possible dans des zones d'accès difficile.

Cet abri modulaire :

- Est composé de modules assemblés de manière étanche à l'air et à l'eau
- Comporte une base ajustable au nivellement naturel du site
- Peut être équipé de manière autonome en eau et en énergie
- Est léger et héliportable
- Résiste à des conditions climatiques sévères

AVANTAGES COMPÉTITIFS

- Coût de production limité
- Confort sur de longues périodes
- Facilité d'installation et de démontage
- Simplicité réglementaire
- Harmonie paysagère, y compris après démontage

STADE DE DÉVELOPPEMENT

- Prototype en cours de test dans des conditions environnementales difficiles.

TYPE DE PARTENARIAT

PULSALYS recherche un partenaire industriel, constructeur ou fabricant d'habitat modulaire, souhaitant s'associer au projet de codéveloppement en cours, ou souhaitant travailler en codéveloppement sur un nouveau projet.



CONTACTEZ-NOUS

Violaine RAGOT

+33(0)4 26 23 58 68

Violaine.ragot@pulsalys.fr

RETROUVEZ NOS OPPORTUNITÉS

<https://www.pulsalys.fr/nos-projets/>

PULSALYS SATT LYON ST ETIENNE :
47 bd du 11 novembre 1918 - CS 90170
69625 Villeurbanne Cedex
FRANCE



PULSALYS
SATT LYON ST ETIENNE