

## Abris Mobitec Présentation du produit

### 1) Les abris



Les abris **Mobitec®** ont été développés depuis 1997 par la société suisse **Mobitec sarl** (Neuchâtel). Depuis, **Mobitec sarl** a installé plus de 1.000 abris pour une surface couverte totale de plus de 60.000 m<sup>2</sup>.

Les structures proposées sont en acier zingué au feu (galvanisé). La finition proposée est « naturel », c.à.d. gris zinc. Une finition thermo laqué est disponible en option.

La membrane de couverture est de type Ferrari « précontraint »®, translucide (laissant passer la lumière), traitée anti-UV, anti-moisissures et anti-salissures. Elle est fixée sur la structure par le biais de profilés aluminium cloutés dans la structure. Sa couleur pourra être choisie dans le nuancier RAL ci-contre.

### 2) Descriptif des matériaux utilisés

#### Structure :

Poteaux ROR 152.4 / 4.5

Fermes et pannes : profils IPE 100 (droits ou cintrés) et UPN 100 (droits) zingués

Ancrage : chimique ; 4 ancrages M20 standard par poteau

Profils de fixation des membranes: aluminium

Tendeurs de bâches : aluminium

Abris Mobitec SARL, Société à responsabilité limitée au capital de 10.000 euros

14 Quai Tilsitt, 69002 Lyon; Tel. 02 53 35 41 47 Fax. 02 53 35 41 48

E-mail: [contact@abris-mobitec.fr](mailto:contact@abris-mobitec.fr)

518 457 478 RCS Lyon, NAF : 4399B, TVA : FR 47 518 457 478

## Toiture :

Membrane Ferrari « précontraint »® , traitée anti-UV, anti moisissures et anti-salissures ;

<http://www.ferrari-industry.com/#/precontraint/>

Conditionnée par Bâches Méditerranée (Carros – 06) – coupe, pose des joncs à enfiler dans les profils, soudure des replis, renforcement des angles.

Fixée par profils aluminium spécifiques cloutés sur la structure



## 3) Caractéristiques techniques / normes / garanties

Les abris **Mobitec**® sont conformes aux normes **Eurocode 3 et 4**. A ce titre, ils respectent en particulier les normes NV65, révisées en février 2009. L'abri proposé et son mode d'ancrage est spécifiquement calculé pour une implantation dans votre région (**voir zones neige et vent** en tête du devis).

Les vérifications ont été effectuées par des essais à la soufflerie d'Emmen (CH) et par calculs réalisés par un ingénieur agréé par la SIA (Société des Ingénieurs et Architectes suisses).

Les structures proposées bénéficient d'une **garantie de dix ans** contre tout vice de fabrication, ainsi que contre la corrosion. Les membranes bénéficient d'une **garantie constructeur de cinq ans**.

## 4) Installation

Le montage proprement dit comporte quatre étapes :

- Perçage des massifs et fixation chimique des ancrages ; tous les gabarits permettant ces opérations sont préparés à l'avance.
- Fixation et montage de la structure
- Fixation par cloutage et mise en tension de la membrane de toiture
- Nettoyage / récupération de tous les déchets générés ; il s'agit essentiellement des emballages des composants

La durée de l'ensemble des opérations ne dépasse pas **un à trois jours** pour des abris de dimensions courantes, sauf interruptions ou contingences extérieures.

Abris Mobitec SARL, Société à responsabilité limitée au capital de 10.000 euros

14 Quai Tilsitt, 69002 Lyon; Tel. 02 53 35 41 47 Fax. 02 53 35 41 48

E-mail: [contact@abris-mobitec.fr](mailto:contact@abris-mobitec.fr)

518 457 478 RCS Lyon, NAF : 4399B, TVA : FR 47 518 457 478