



# COMPTE-RENDU D'ACTION

## COMMUNE DE PEYRIAC-DE-MER



# CREATION D'UN ABRIBUS EN BOIS



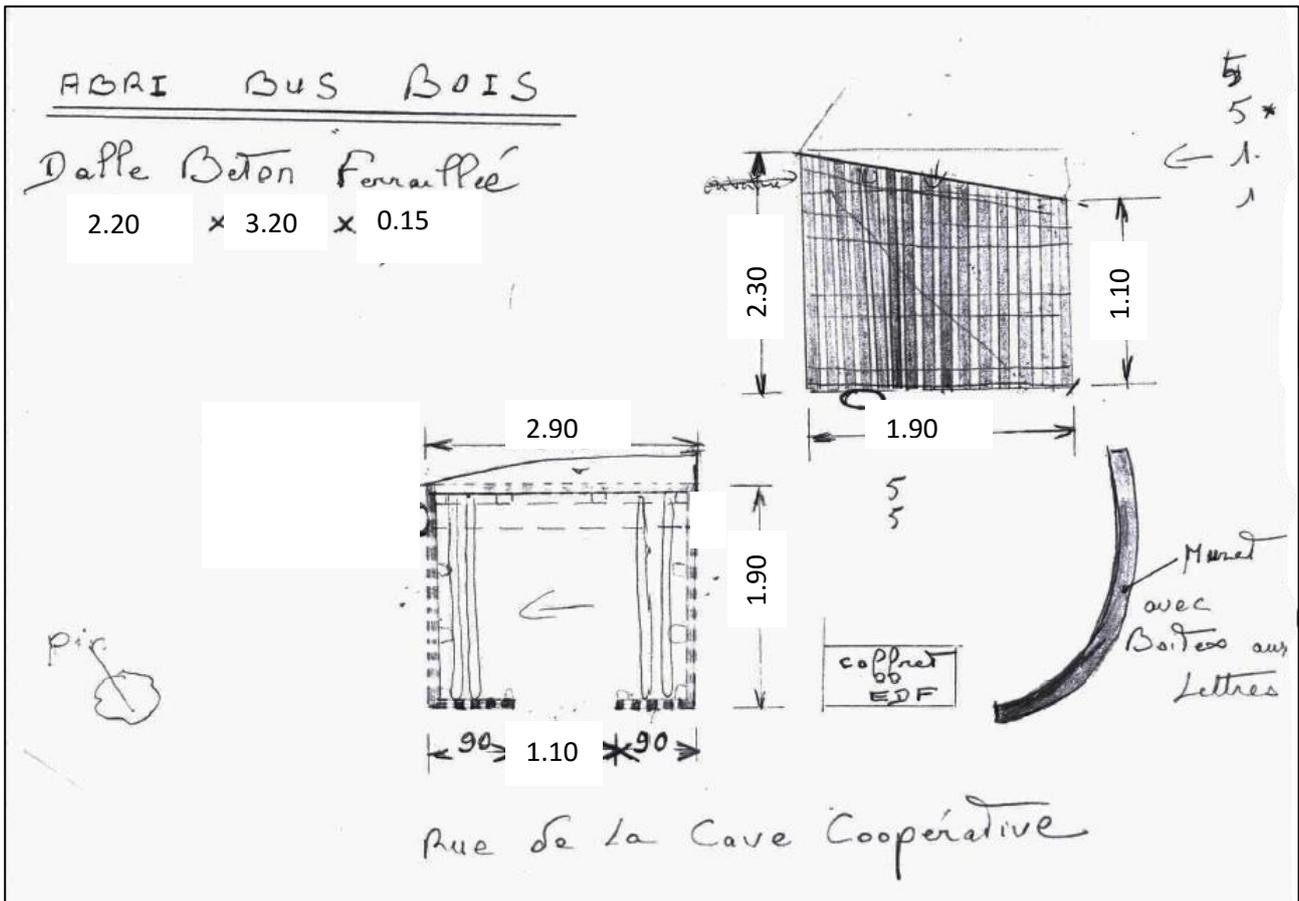
# SOMMAIRE

<b>DOSSIER TECHNIQUE.....</b>	<b>1</b>
Dossier technique adressé par la municipalité.....	1
Contexte du projet .....	2
Situation géographique .....	3
Historique .....	4
Contenu du projet .....	5
<b>TRAVAUX RÉALISÉS .....</b>	<b>6</b>
Travaux réalisés par la commune.....	6
Création du cadre bois.....	7
Création des cloisons.....	8
Pose de la Toiture.....	10
Finitions .....	11
Démontage en atelier.....	12
Installation sur site .....	13
<b>CHANTIER TERMINE .....</b>	<b>14</b>
<b>LEXIQUE.....</b>	<b>15</b>

# DOSSIER TECHNIQUE

Dossier technique adressé par la municipalité

## Le plan



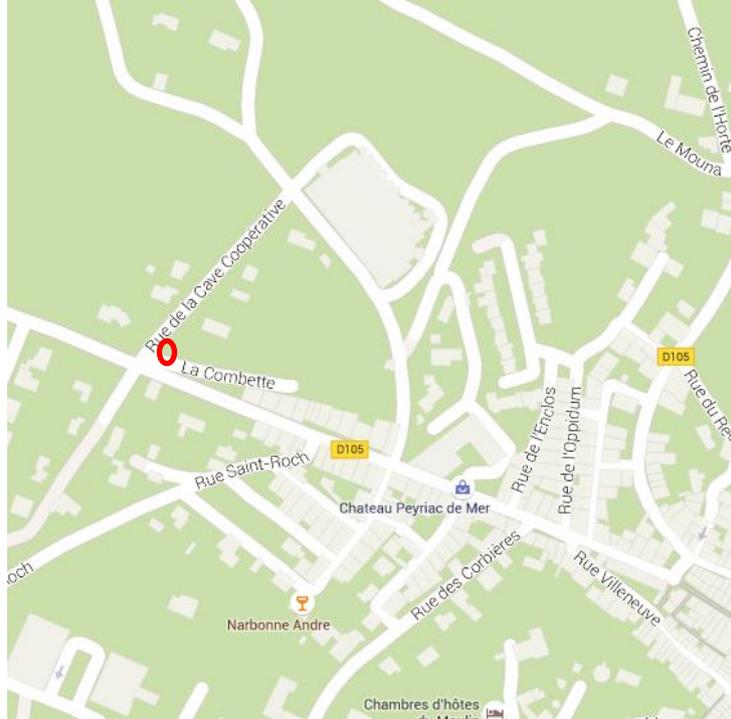
## Contexte du projet

La commune de Peyriac-de-Mer a décidé la création d'un abribus, route de la cave coopérative, suite au changement du trajet du bus qui prendra effet à la rentrée de septembre 2016.



## Situation géographique

Vue aérienne du site (Google Maps)



Plan cadastral du site (Cadastrer.gouv.fr)



Latitude = 43.088185 N - Longitude = 2.955825 E

**IDEAL** – Initiatives pour le Développement de l'Emploi dans l'Aude Littoral - Parc d'Activités de La Coupe - 9 rue Nicolas Leblanc - 11100 Narbonne  
Tél. : 04 68 42 45 27 - Fax : 04 68 41 77 75 - [www.ideal-asso.eu](http://www.ideal-asso.eu)

## Historique



Peyriac-de-Mer est un village situé dans le département de l'Aude et la région Occitanie. Ses habitants sont appelés les Peyriacois. Il se situe à 15 km au Sud de Narbonne et à 4 km au Nord de la réserve africaine de Sigean, en bordure de l'étang de Bages.

Il se situe au cœur du Parc Naturel Régional de la Narbonnaise et bénéficie du label RAMSAR (convention visant à la protection des zones humides). Il fait partie du Canton de Corbières-Méditerranée qui est un arrondissement de Narbonne. C'est un village occitan avec des carrièrettes médiévales et des calades. Cette commune s'étend sur 26,9 km<sup>2</sup>.

À l'origine, Peyriac-de-Mer, était un village de pêcheurs dont les habitants vivaient de pêche, de chasse et de quelques terres cultivables. Il a une histoire très ancienne que révèle, en partie, aux visiteurs son musée archéologique, évoquant ainsi les événements importants qui marquèrent la région : la conquête romaine et les invasions. C'est à cette époque (IXe siècle) que l'on situe deux faits majeurs dans l'histoire de Peyriac : le début de l'exploitation des salins et l'édification du prieuré de Sainte-Eugénie qui devint, par la suite, une dépendance de l'abbaye de Fontfroide (ordre cistercien fondé par Robert de Molesme sous l'impulsion de Bernard de Clairvaux au XIIe siècle).

Toutes les maisons étaient regroupées autour du rocher (la Peyra, appelé pompeusement "le château") et les barques venaient s'y amarrer sous leur protection. Peyriac (Peyriaco) est cité pour la première fois au XIe siècle dans le texte d'une donation faite par l'archevêque de Narbonne, Pierre Béranger, à l'église Saint Paul, de la dîme des salines d'Estarac et de Peyriac, dont l'exploitation avait débuté au IXe siècle ; les seigneurs de ces lieux étant donc alors sous la dépendance des archevêques de Narbonne.

## Contenu du projet

- ✚ Vue de la rue où va être réalisé l'arrêt de bus.



- ✚ L'abribus va d'abord être construit dans l'atelier bois.
- ✚ Par la suite, celui-ci sera démonté puis remonté sur le site.

Date butoir : septembre 2016

# TRAVAUX RÉALISÉS

Les travaux ont démarré le 13 juin 2016.

## Travaux réalisés par la commune



- ✚ Réalisation d'une dalle en béton par la commune de Peyriac-de-mer pour fixer l'abribus.

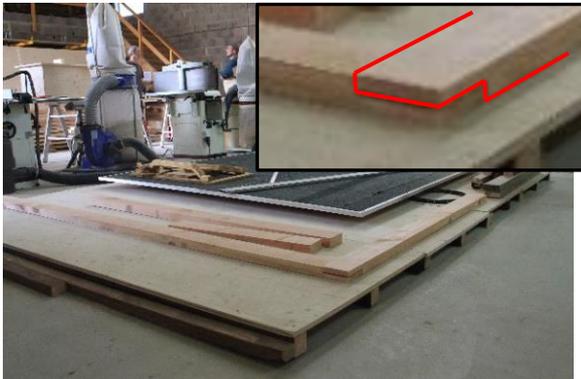
- ✚ La dalle en béton est ferrillée.  
Dimensions : 2.20m x 3.20m x 0.15m



## Création du cadre bois

- Bois utilisé : douglas.

Découpe de 5 lisses basses pour la fabrication du cadre à l'aide d'une **scie circulaire et radiale\*** et réalisation d'une découpe aux extrémités pour créer des encoches afin que chaque lisse basse s'emboîte correctement.



- Les lisses basses sont assemblées les unes aux autres en se chevauchant.

- Boulonnage des supports métalliques (de 15 cm de hauteur) sur les lisses basses.

Ils sont au nombre de 10 pour soutenir l'ensemble de la structure et sont fixés à l'aide de boulons (4 par supports).



\* : Cf. lexique en fin de document.

## Création des cloisons

✚ Pose des montants d'accroche.



✚ Sur chaque lisse basse sont fixés des montants d'accroche en laissant une marge extérieure de 4,5 cm qui correspond à l'épaisseur des futures parois latérales.

✚ Mise en place des poteaux d'angles.



✚ Réalisation des différentes cloisons.  
Les pièces de bois sont ajourées, sur demande, de 5 mm.

- ✚ Pose de renforts à mi-hauteur de chaque cloison.



- ✚ Cloisons terminées.

- ✚ Poutre de renforcement au milieu de l'ouvrage pour recevoir les Plaques Sous Tuiles (PST).



## Pose de la Toiture



- ✚ Fixation des PST avec des **tirefonds\***, des **rondelles** et des **jointés élastomères\***.

- ✚ Traçage effectué à l'aide d'un **cordeau\***.



- ✚ Fixation du toit à l'aide de **tirefonds**.  
(3 rangées de 4).

\* : Cf. lexique en fin de document.

**IDEAL** – Initiatives pour le Développement de l'Emploi dans l'Aude Littoral - Parc d'Activités de La Coupe - 9 rue Nicolas Leblanc - 11100 Narbonne  
Tél. : 04 68 42 45 27 - Fax : 04 68 41 77 75 - [www.ideal-asso.eu](http://www.ideal-asso.eu)

## Finitions



- ✚ Ponçage de l'intérieur et de l'extérieur de l'abribus.

- ✚ Pose de bouchons en bois, découpés sur mesure, dans la couverture de l'onde de la plaque PST.



- ✚ Les murs extérieurs sont ensuite vernis.

## Démontage en atelier



- Chaque pièce de la structure est numérotée afin de faciliter le remontage sur site.

- L'abribus est sorti de l'atelier sur transpalette en vue de son démontage.



- Le démontage en cours.

- Chargement dans le camion de toutes les pièces de l'abribus.



## Installation sur site



✚ Remontage de l'abribus sur place.

Pose de l'ossature : les lisses basses, les poteaux d'angles, les lisses hautes et les renforts à mi-hauteur.

Fixation de la base de l'abribus sur la dalle en béton à l'aide de chevilles et tirefonds.



✚ Remontage et fixation des cloisons.



✚ Pose des bancs.

✚ Pose du toit.



**IDEAL** – Initiatives pour le Développement de l'Emploi dans l'Aude Littoral - Parc d'Activités de La Coupe - 9 rue Nicolas Leblanc - 11100 Narbonne  
Tél. : 04 68 42 45 27 - Fax : 04 68 41 77 75 - [www.ideal-asso.eu](http://www.ideal-asso.eu)

# CHANTIER TERMINE



**IDEAL** – Initiatives pour le Développement de l'Emploi dans l'Aude Littoral - Parc d'Activités de La Coupe - 9 rue Nicolas Leblanc - 11100 Narbonne  
Tél. : 04 68 42 45 27 - Fax : 04 68 41 77 75 - [www.ideal-asso.eu](http://www.ideal-asso.eu)



# LEXIQUE

Terme	Définition
Cordeau	Petite corde que l'on tend entre deux points pour tracer une ligne droite, pour aligner.
Elastomère	Polymère présentant des propriétés « élastiques ». Il supporte de très grandes déformations avant rupture. Le terme de caoutchouc est un synonyme usuel d'élastomère.
Scie circulaire	Outil de découpe équipé d'un disque (ou lame) denté, actionné par une machine.
Scie radiale	Machine outil constituée d'une lame de scie circulaire mobile montée sur un support d'angle réglable. Elle est manipulable au moyen d'une poignée et elle permet d'effectuer des coupes transversales droites ou d'onglet. C'est l'outil qui vient à la rencontre de la pièce usinée.
Tirefond	Vis à bois que l'on visse à l'aide d'une clé.