

# COMPTE-RENDU D'ACTION

## E.H.P.A.D. LA ROQUE DE SALLÈLES D'AUDE

### AMÉNAGEMENT & EMBELLISSEMENT DU SITE DE L'EHPAD TRANCHES N°1 & 2

---

Initiatives pour le Développement de l'Emploi dans l'Aude Littoral

9 rue Nicolas Leblanc - 11100 Narbonne – Tél : 04 68 42 45 27 - Email : [contact@ideal-asso.eu](mailto:contact@ideal-asso.eu) – Site : [www.ideal-asso.eu](http://www.ideal-asso.eu)

# SOMMAIRE

<b>DOSSIER ADMINISTRATIF .....</b>	<b>1</b>
Contexte du projet .....	1
Situation géographique .....	2
Présentation de la structure E.H.P.A.D.....	3
Contenu du projet .....	4
<b>TRAVAUX RÉALISÉS .....</b>	<b>5</b>
Préparation et nettoyage de la future aire de détente.....	5
Préparation de la clôture et mise en place du portail.....	6
Préparation de l'aménagement des terrasses .....	9
<i>Préparation du terrain.....</i>	9
<i>Implantation du cheminement et des terrasses .....</i>	10
<i>Coffrage et coulage des fondations du cheminement et des terrasses.....</i>	11
<i>Vue d'ensemble des fondations des terrasses et du cheminement.....</i>	13
<i>Livraison du bois et préparation du chantier « terrasses en bois » .....</i>	14
<i>Pose des lambourdes et des lames pour la terrasse du personnel .....</i>	15
<i>Pose des lambourdes et des lames sur le cheminement .....</i>	17
<i>Pose des lambourdes et lames sur les différentes petites terrasses.....</i>	18
<i>Pose des chasses roues pour les fauteuils roulants .....</i>	19
<i>Sécurisation de la terrasse : création d'un garde-corps. ....</i>	20
<i>Installation de jardinières .....</i>	21
<i>Pergola n°1 : petite arche .....</i>	22
<i>Pergola n°2 : espace du personnel.....</i>	23
<i>Réalisation de l'extension de la terrasse .....</i>	24
Réalisation du kiosque.....	28
<i>Travail en atelier : préparation des pièces de bois .....</i>	28
<i>Travail en atelier : assemblage provisoire.....</i>	29
<i>Travail en atelier : mise en peinture des pièces de bois.....</i>	31
<i>Travail sur site : assemblage du kiosque .....</i>	32
<i>Travail sur site : réalisation de la toiture .....</i>	33
<i>Travail sur site : finition .....</i>	34
Kiosque terminé .....	34
Mise en place des deux portes fenêtres côté terrasse et côté volière .....	35
<i>Dépose des fenêtres et ouverture des murs .....</i>	35
<i>Pose des portes fenêtres.....</i>	36
<i>Finitions portes fenêtres .....</i>	37
<i>Réalisation d'une rampe à la porte-fenêtre côté volière.....</i>	38

Pose des clôtures du poulailler et de l'espace détente des employés.....	39
Création de la volière .....	41
<i>Coulage de la dalle</i> .....	41
<i>Réalisation de la volière</i> .....	42
Réalisation d'une dalle devant l'entrée principale.....	44
Réparation des mains-courantes dans les allées.....	45
<b>VUE D'ENSEMBLE DU CHANTIER TERMINE .....</b>	<b>46</b>
<b>INAUGURATION .....</b>	<b>47</b>
<b>REVUE DE PRESSE.....</b>	<b>48</b>
<b>LEXIQUE.....</b>	<b>49</b>

# DOSSIER ADMINISTRATIF

## Contexte du projet

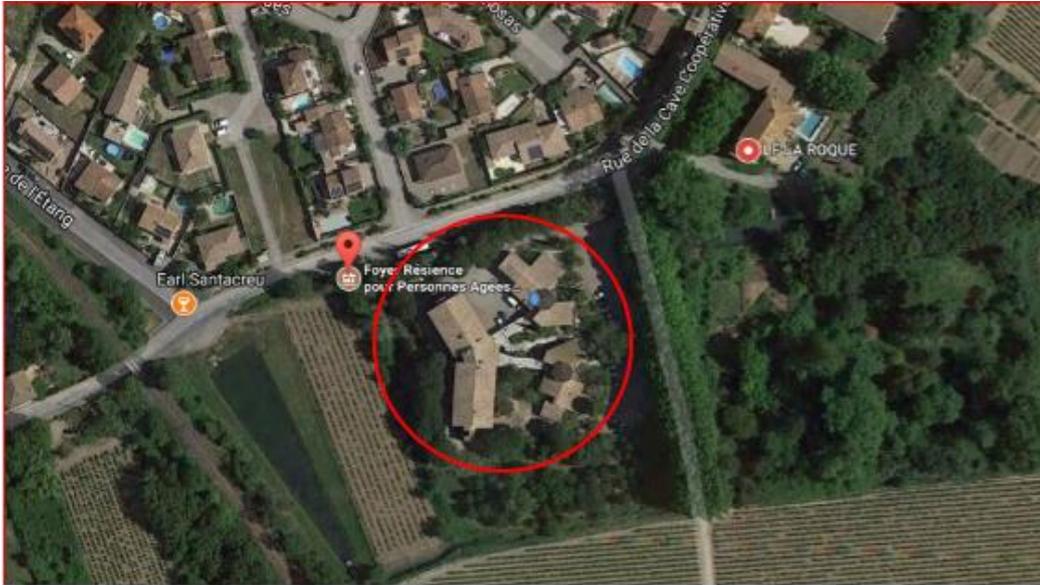


Le directeur de l'EHPAD La Roque de Sallèles d'Aude, Monsieur CARDOSI Jean-Paul et le responsable du personnel, Monsieur Gilbert DRUMIÉ, ont souhaité aménager et embellir les parties extérieures de l'établissement en jardin d'été.

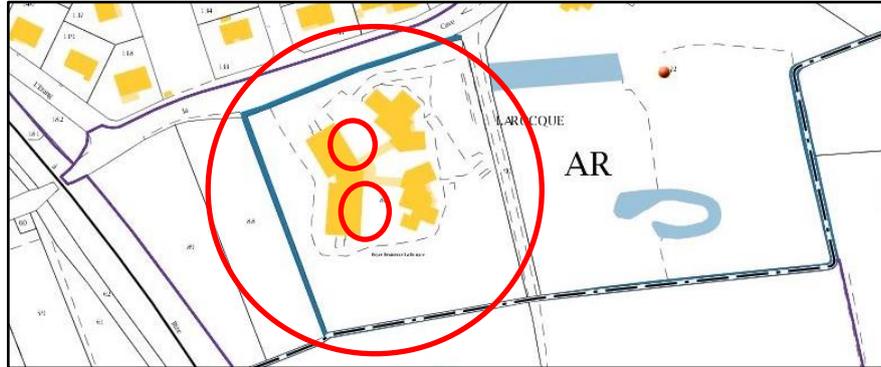
Ils ont donc sollicité l'intervention d'IDEAL afin d'effectuer les différents travaux sur différents lieux de la structure.

Dans le cadre d'un partenariat entre l'EHPAD et IDEAL, plusieurs équipes de l'association, encadrées par Claude FAJOL, Mickaël PROVOST et Jean François SAUREL, ont entrepris la réalisation de ce projet.

## Situation géographique



Vue aérienne du site (Google Map)



Plan cadastral du site (cadastre.gouv.fr)

Coordonnées GPS :

Longitude : 43.258267 – Latitude : 2.953939

Initiatives pour le Développement de l'Emploi dans l'Aude Littoral

9 rue Nicolas Leblanc - 11100 Narbonne – Tél : 04 68 42 45 27 - Email : contact@ideal-asso.eu – Site : www.ideal-asso.eu

## Présentation de la structure E.H.P.A.D.



Sallèles d'Aude est une petite ville du département de l'Aude en région Occitanie. La ville de Sallèles d'Aude appartient à l'arrondissement de Narbonne et au canton de Ginestas. En 2013 d'après les sources du Syndicat d'Initiative 2722 Salléolois et Salléoloises ont été recensés.

La commune s'étend sur 12,6 km<sup>2</sup>, à 9 km au Nord-Ouest de Narbonne qui est la plus grande ville aux alentours. A 16 mètres d'altitude, le fleuve l'Aude, la rivière la Cesse, le ruisseau Audié, sont les principaux cours d'eau qui traversent la commune de Sallèles d'Aude.

L'EHPAD La Roque est une maison de retraite médicalisée publique de 51 places pour personnes âgées dépendantes. Celle-ci ne dispose pas d'unité ALZHEIMER.

Cet établissement public est géré par le CIAS de Ginestas ; les repas sont préparés au sein de l'établissement avec l'aide d'une diététicienne.

Créée en 1989, cet établissement a pour ambition d'assurer une prise en charge de qualité dans une ambiance conviviale et un cadre agréable. Les futurs pensionnaires y sont comme chez eux, avec leurs meubles, leurs objets familiers, logés en chambre individuelle suffisamment spacieuse pour y recevoir les visites de leurs familles, de leurs amis ou de leurs voisins de palier.

C'est un lieu d'hébergement accueillant et ouvert, où se côtoient les générations de notre territoire dans le cadre des animations. C'est là l'esprit de la loi du 2 janvier 2002, rénovant l'action sociale et médico-sociale qui place les attentes et les besoins du résident au cœur de leurs préoccupations.

L'EHPAD La Roque est un élément important de la politique sociale du CIAS. Elle s'inscrit dans l'action d'aide et d'accompagnement des personnes âgées et s'inscrira toujours plus étroitement dans les futurs services qu'ils proposeront pour le bien-être de leurs aînés. Habilité à l'Aide Sociale Départementale, elle est ouverte au plus grand nombre, dans un souci d'égalité. Ils offrent à tous le meilleur de leurs compétences.

---

## Initiatives pour le Développement de l'Emploi dans l'Aude Littoral

9 rue Nicolas Leblanc - 11100 Narbonne – Tél : 04 68 42 45 27 - Email : [contact@ideal-asso.eu](mailto:contact@ideal-asso.eu) – Site : [www.ideal-asso.eu](http://www.ideal-asso.eu)

## Contenu du projet

*Vue de l'emplacement où sera construite une volière*



*Vue d'ensemble de la parcelle qui sera aménagée en jardin d'été.*



*Vue d'une partie du fond du jardin où seront installées des jardinières pour personnes à mobilité réduite.*



*Vue d'ensemble du projet.*



*Vue côté gauche où seront installées 4 terrasses avec tables et bancs pour les personnes à capacités réduites ainsi que des jardinières pour personnes à mobilité réduite.*



*Côté droit de la parcelle où sera construit un poulailler.*

IDEAL intervient afin d'effectuer les différents travaux sur les différentes parties extérieures :

- Pose d'un plancher en bois,
- Réalisation de 4 Box,
- Réalisation de 4 tables avec des bancs,
- Réalisation de 6 jardinières PMR (Personnes à Mobilité Réduite),
- Réalisation et pose d'une pergola.
- Réalisation de poubelles,
- Réalisation d'un poulailler,
- Réalisation d'une volière,
- Réalisation d'une dalle devant l'entrée,
- Réparation de mains courantes.
- Réalisation et pose d'une rambarde de sécurité.

### Initiatives pour le Développement de l'Emploi dans l'Aude Littoral

9 rue Nicolas Leblanc - 11100 Narbonne – Tél : 04 68 42 45 27 - Email : [contact@ideal-asso.eu](mailto:contact@ideal-asso.eu) – Site : [www.ideal-asso.eu](http://www.ideal-asso.eu)

# TRAVAUX RÉALISÉS

Les travaux ont démarré le 30 mai 2016.

## Préparation et nettoyage de la future aire de détente



Elagage du cyprès.



Elagage d'un pin et déblayage des branches.



Enlèvement d'une souche d'arbuste.



Désherbage des massifs.



Le site nettoyé.

Initiatives pour le Développement de l'Emploi dans l'Aude Littoral

9 rue Nicolas Leblanc - 11100 Narbonne – Tél : 04 68 42 45 27 - Email : [contact@ideal-asso.eu](mailto:contact@ideal-asso.eu) – Site : [www.ideal-asso.eu](http://www.ideal-asso.eu)

## Préparation de la clôture et mise en place du portail



Traçage au cordeau pour délimiter la zone à grillager.



Pose des gonds du portail.



Utilisation d'un perforateur afin d'enlever un bloc de béton gênant pour la pose d'un poteau de la clôture.



Assemblage des différentes parties du portail.

Initiatives pour le Développement de l'Emploi dans l'Aude Littoral

9 rue Nicolas Leblanc - 11100 Narbonne – Tél : 04 68 42 45 27 - Email : [contact@ideal-asso.eu](mailto:contact@ideal-asso.eu) – Site : [www.ideal-asso.eu](http://www.ideal-asso.eu)



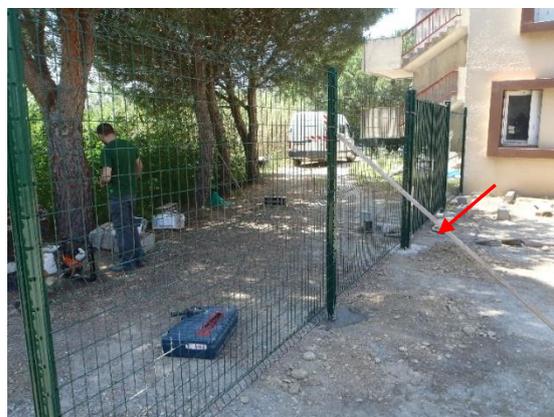
Utilisation d'une *tarière thermique\** pour creuser les trous dans la terre.



Pose des poteaux pour fixer le grillage et le portail.



Coulage du béton avec prise rapide (*Ciment Prompt\**).



Pose de *jambes de forces\** provisoires pour maintenir les poteaux pendant la prise du béton.



Une fois les poteaux scellés dans le béton, pose du portail et du grillage.

\* Cf. Lexique en fin de document.

## La clôture et le portail posés



Initiatives pour le Développement de l'Emploi dans l'Aude Littoral

9 rue Nicolas Leblanc - 11100 Narbonne – Tél : 04 68 42 45 27 - Email : [contact@ideal-asso.eu](mailto:contact@ideal-asso.eu) – Site : [www.ideal-asso.eu](http://www.ideal-asso.eu)

## Préparation de l'aménagement des terrasses

### Préparation du terrain



Début du creusement des fondations.

Dégagement des racines en vue de les couper pour creuser les fondations de la future terrasse.



## Implantation du cheminement et des terrasses



Prise des mesures de l'emplacement de la porte d'accès à la terrasse.



Pose du 1<sup>er</sup> piquet.



Mise en place du cordeau pour délimiter l'emplacement du cheminement.



Pose du cordeau terminée.

Initiatives pour le Développement de l'Emploi dans l'Aude Littoral

9 rue Nicolas Leblanc - 11100 Narbonne – Tél : 04 68 42 45 27 - Email : [contact@ideal-asso.eu](mailto:contact@ideal-asso.eu) – Site : [www.ideal-asso.eu](http://www.ideal-asso.eu)

## Coffrage et coulage des fondations du cheminement et des terrasses



Après avoir creusé les fondations, pose des coffrages.



Vue d'une partie des coffrages à l'intérieur desquels le béton est coulé.

Initiatives pour le Développement de l'Emploi dans l'Aude Littoral

9 rue Nicolas Leblanc - 11100 Narbonne – Tél : 04 68 42 45 27 - Email : [contact@ideal-asso.eu](mailto:contact@ideal-asso.eu) – Site : [www.ideal-asso.eu](http://www.ideal-asso.eu)



Pose d'un *treillis soudé*\* avant le coulage du béton qui sera tiré à la règle pour le mettre à niveau.

Coulage du béton très liquide (pour pouvoir bien le travailler).



Dalle en partie coulée et lissée à la règle.

\* Cf. Lexique en fin de document.

## Vue d'ensemble des fondations des terrasses et du cheminement



Vue d'ensemble du cheminement en béton terminé.



Fondations des terrasses terminées



Dalle de la terrasse pour le personnel terminée avec pose d'un grillage pour délimiter l'espace réservé aux salariés de l'EHPAD.

## Livraison du bois et préparation du chantier « terrasses en bois »



Livraison pour la création des terrasses :  
105 *lambourdes autoclaves classe3\** 45x70x2400.  
230 lames de terrasses 26x142x4000.



1 rouleau de *géotextile\** pour travaux extérieurs.



Manutention des matériaux sur chantier  
(emplacement des terrasses).



Entreposage des matériaux (lambourdes et lames)  
à l'emplacement du chantier à réaliser.



Au-dessus des lames de terrasse : rainurage  
antidérapant.  
En dessous : deux rainures plus profondes pour  
éviter le fendillement du bois dans le temps.

\* Cf. Lexique en fin de document.

## Pose des lambourdes et des lames pour la terrasse du personnel



Pose des lambourdes à intervalles réguliers de 80 cm.

Perçage et vissage des lambourdes.

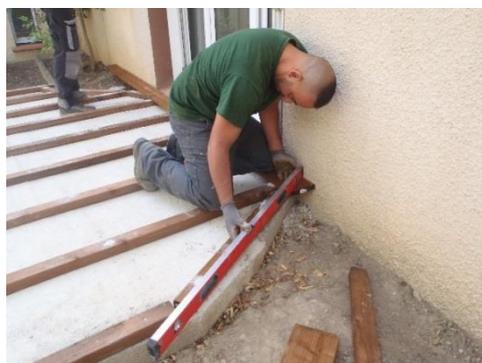


Utilisation de :

- 1°) *Forets SDS en acier carbure\** pour la perforation de maçonneries et de bétons armés.
- 2°) *Vis acier Béta speed\** inoxydables, filetage partiel.

Les vis sont directement fixées dans le béton pré-percé.

Contrôle du niveau des lambourdes.



\* Cf. Lexique en fin de document.

## Initiatives pour le Développement de l'Emploi dans l'Aude Littoral

9 rue Nicolas Leblanc - 11100 Narbonne – Tél : 04 68 42 45 27 - Email : [contact@ideal-asso.eu](mailto:contact@ideal-asso.eu) – Site : [www.ideal-asso.eu](http://www.ideal-asso.eu)



Utilisation d'une scie circulaire radiale pour les coupes des lames de terrasse.



Pose de la première lame.



Utilisation de cales pour avoir un écart identique entre chaque lame.



Choix de la cale noire : 2mm d'épaisseur.



Pose des lames et vissage.



Terrasse du personnel terminée.

## Pose des lambourdes et des lames sur le cheminement



Pose des lambourdes terminée sur toute la longueur du cheminement.



Mise en place des lames avant vissage.



Vissage des lames de terrasse.



Mise en place des lames sur la première partie du cheminement terminée.

## Pose des lambourdes et lames sur les différentes petites terrasses



Première terrasse terminée.

Deuxième terrasse :  
pose des lambourdes  
en cours.



Troisième terrasse :  
pose des lames en cours.

Initiatives pour le Développement de l'Emploi dans l'Aude Littoral

9 rue Nicolas Leblanc - 11100 Narbonne – Tél : 04 68 42 45 27 - Email : [contact@ideal-asso.eu](mailto:contact@ideal-asso.eu) – Site : [www.ideal-asso.eu](http://www.ideal-asso.eu)

## Pose des chasses roues pour les fauteuils roulants



Pose des *chasses roues*\* tout autour des terrasses et du cheminement

Planche de la terrasse et du cheminement terminées.



Cf. Lexique en fin de document.

## Initiatives pour le Développement de l'Emploi dans l'Aude Littoral

9 rue Nicolas Leblanc - 11100 Narbonne – Tél : 04 68 42 45 27 - Email : [contact@ideal-asso.eu](mailto:contact@ideal-asso.eu) – Site : [www.ideal-asso.eu](http://www.ideal-asso.eu)

## Sécurisation de la terrasse : création d'un garde-corps.



Préparation des pièces de bois en vue de les assembler.

Mise à niveau du garde-corps



Ponçage du garde-corps

Garde-corps terminé.



Initiatives pour le Développement de l'Emploi dans l'Aude Littoral

9 rue Nicolas Leblanc - 11100 Narbonne – Tél : 04 68 42 45 27 - Email : [contact@ideal-asso.eu](mailto:contact@ideal-asso.eu) – Site : [www.ideal-asso.eu](http://www.ideal-asso.eu)

## Installation de jardinières



Pose d'une jardinière

Ajustement et mise à niveau des jardinières



Pose des jardinières terminée.

Initiatives pour le Développement de l'Emploi dans l'Aude Littoral

9 rue Nicolas Leblanc - 11100 Narbonne – Tél : 04 68 42 45 27 - Email : [contact@ideal-asso.eu](mailto:contact@ideal-asso.eu) – Site : [www.ideal-asso.eu](http://www.ideal-asso.eu)

## Pergola n°1 : petite arche



Pose de la structure

Dernier contrôle et réglage de la pergola.



Pergola terminée

Initiatives pour le Développement de l'Emploi dans l'Aude Littoral

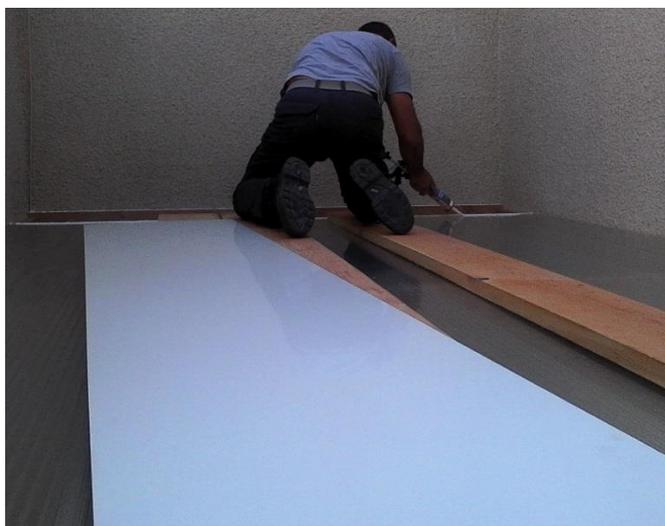
9 rue Nicolas Leblanc - 11100 Narbonne – Tél : 04 68 42 45 27 - Email : [contact@ideal-asso.eu](mailto:contact@ideal-asso.eu) – Site : [www.ideal-asso.eu](http://www.ideal-asso.eu)

## Pergola n°2 : espace du personnel



Création de la charpente de la pergola.

Pose des plaques poly-carbone.  
L'étanchéité a été faite au silicone.



Pergola posée et terminée

Initiatives pour le Développement de l'Emploi dans l'Aude Littoral

9 rue Nicolas Leblanc - 11100 Narbonne – Tél : 04 68 42 45 27 - Email : [contact@ideal-asso.eu](mailto:contact@ideal-asso.eu) – Site : [www.ideal-asso.eu](http://www.ideal-asso.eu)

## Réalisation de l'extension de la terrasse



Implantation de la future terrasse.

Pose de *fers tors*\* afin de repérer le niveau de la terrasse.



Vérification du niveau à l'aide d'un *cordeau*\*, d'une règle en aluminium et d'un niveau.

cf. \*lexique fin de document

## Initiatives pour le Développement de l'Emploi dans l'Aude Littoral

9 rue Nicolas Leblanc - 11100 Narbonne – Tél : 04 68 42 45 27 - Email : [contact@ideal-asso.eu](mailto:contact@ideal-asso.eu) – Site : [www.ideal-asso.eu](http://www.ideal-asso.eu)

Réalisation du *solivage*\*.



Réalisation du *platelage*\*.

Utilisation d'une *scie circulaire radiale*\* pour la découpe.



cf. \*lexique fin de document



Une cale de 2mm est utilisée pour permettre de régler les écarts.

Un écart constant doit être appliqué entre chaque lame.



## Initiatives pour le Développement de l'Emploi dans l'Aude Littoral

9 rue Nicolas Leblanc - 11100 Narbonne – Tél : 04 68 42 45 27 - Email : [contact@ideal-asso.eu](mailto:contact@ideal-asso.eu) – Site : [www.ideal-asso.eu](http://www.ideal-asso.eu)

Aperçue de la terrasse de 110 m<sup>2</sup>  
avec les poteaux du futur kiosque.



Fixation des lames de  
terrasse par vissage.

La fin de la réalisation de la terrasse  
nécessite beaucoup de découpe  
pour les angles.



**Initiatives pour le Développement de l'Emploi dans l'Aude Littoral**

9 rue Nicolas Leblanc - 11100 Narbonne – Tél : 04 68 42 45 27 - Email : [contact@ideal-asso.eu](mailto:contact@ideal-asso.eu) – Site : [www.ideal-asso.eu](http://www.ideal-asso.eu)

## Réalisation du kiosque

### Travail en atelier : préparation des pièces de bois

Découpe d'une poutre de section 20cm x 20cm x 8m.



La poutre est débitée en quatre morceaux et des pieds réglables métalliques sont fixés.

Les angles des poutres ont été **chanfreinées\*** pour un meilleur rendu visuel de l'ouvrage.

cf. \*lexique fin de document

## Travail en atelier : assemblage provisoire



Réalisation du cadre du kiosque (sablère) et fixation par des tirefonds de 20cm de long et un diamètre de 10mm (2 tirefonds par côté).

Avec une chute des poteaux, réalisation de la **clef de voute\*** de l'**arêtier\*** (poinçon).  
Pose du premier arêtier réalisé avec du bois de section 22cm x 8cm x 2,60m.



Fin de la pose des 4 arêtiers bloqués à leurs extrémités par le poinçon d'un côté et le **berceau de sablière\*** de l'autre.

Pose du chevronnage (section 11cm x 8cm).  
Les longueurs varient selon la position sur les arêtiers et les sablières.



cf. \*lexique fin de document

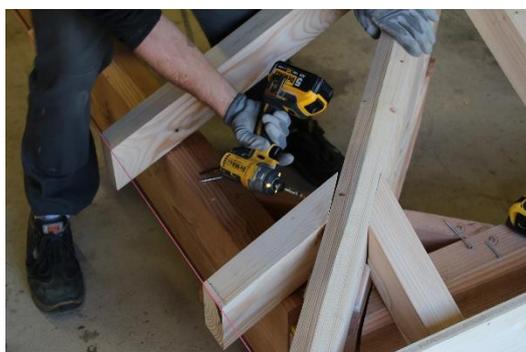
## Initiatives pour le Développement de l'Emploi dans l'Aude Littoral

9 rue Nicolas Leblanc - 11100 Narbonne – Tél : 04 68 42 45 27 - Email : [contact@ideal-asso.eu](mailto:contact@ideal-asso.eu) – Site : [www.ideal-asso.eu](http://www.ideal-asso.eu)



Fixation des chevrons\* sur l'arêtier.

Fixation des chevrons sur l'arêtier (suite).



Fixation des chevrons à l'angle de l'arêtier.

Vue d'ensemble de la pose des chevrons en cours.



cf. \*lexique fin de document

## Travail en atelier : mise en peinture des pièces de bois



Pour faciliter la mise en peinture de l'ouvrage, celle-ci est réalisée en atelier sur tréteaux.

Vue d'ensemble des différentes pièces mises en peinture.



Initiatives pour le Développement de l'Emploi dans l'Aude Littoral

9 rue Nicolas Leblanc - 11100 Narbonne – Tél : 04 68 42 45 27 - Email : [contact@ideal-asso.eu](mailto:contact@ideal-asso.eu) – Site : [www.ideal-asso.eu](http://www.ideal-asso.eu)

## Travail sur site : assemblage du kiosque

Pose des poteaux du kiosque. Cette étape a été réalisée en même temps que la réalisation de l'extension de la terrasse afin d'intégrer parfaitement les poteaux au platelage.



Pose des sablières avec ses contreventements\* dans les angles.

Pose du berceau dans l'angle pour recevoir l'arête.



Pose et fixation de l'arête.

Vue d'ensemble des quatre arêtes posés avec la clef de voute au centre (poinçon).



cf. \*lexique fin de document

Initiatives pour le Développement de l'Emploi dans l'Aude Littoral

9 rue Nicolas Leblanc - 11100 Narbonne – Tél : 04 68 42 45 27 - Email : contact@ideal-asso.eu – Site : www.ideal-asso.eu

## Travail sur site : réalisation de la toiture

Pose du chevronnage et du bandeau de finition.



Pose de la volige\* peinte en atelier.

Fin de la pose de la volige laissée à l'état brut coté tuile.



Calcul du calepinage\* pour la pose des liteaux.



Début de la pose des liteaux\* et des tuiles.



cf. \*lexique fin de document

## Travail sur site : finition



Pose de la pigne de pin au sommet de la toiture.

## Kiosque terminé



Initiatives pour le Développement de l'Emploi dans l'Aude Littoral

9 rue Nicolas Leblanc - 11100 Narbonne – Tél : 04 68 42 45 27 - Email : [contact@ideal-asso.eu](mailto:contact@ideal-asso.eu) – Site : [www.ideal-asso.eu](http://www.ideal-asso.eu)

## Mise en place des deux portes fenêtres côté terrasse et côté volière

### Dépose des fenêtres et ouverture des murs



Pour la dépose de la fenêtre, le **Placoplatre®** est découpé afin d'accéder aux pattes de fixation de la fenêtre sur le bâti.



Enlèvement de la fenêtre qui sera remplacée par une porte fenêtre.



L'ouverture du mur a été réalisée à l'aide d'une disqueuse électrique.



Finitions avant la pose du cadre.

\* Cf. Lexique en fin de document.

## Pose des portes fenêtres



Préparation du cadre pour la pose :

- 1°) Pré-perçage,
- 2°) Pose d'équerres.

Mise en place  
du cadre.



Fixation du cadre sur le bâti.

Initiatives pour le Développement de l'Emploi dans l'Aude Littoral

9 rue Nicolas Leblanc - 11100 Narbonne – Tél : 04 68 42 45 27 - Email : [contact@ideal-asso.eu](mailto:contact@ideal-asso.eu) – Site : [www.ideal-asso.eu](http://www.ideal-asso.eu)

## Finitions portes fenêtres



Injection de *mousse polyuréthane*\* pour boucher les vides autour du cadre.



Finitions extérieures autour de la porte fenêtre : dressage des *tableaux*\*.



Mise en peinture des tableaux et du linteau : porte fenêtre terminée.

\* Cf. Lexique en fin de document.

## Initiatives pour le Développement de l'Emploi dans l'Aude Littoral

9 rue Nicolas Leblanc - 11100 Narbonne – Tél : 04 68 42 45 27 - Email : [contact@ideal-asso.eu](mailto:contact@ideal-asso.eu) – Site : [www.ideal-asso.eu](http://www.ideal-asso.eu)

## Réalisation d'une rampe à la porte-fenêtre côté volière



Coffrage terminé, coulage de la rampe d'accès à la porte fenêtrée.



Lissage de la dalle béton.



Dernières finitions du lissage.



Nettoyage des projections de béton.



Rampe terminée.



Pose de bordures chasse-roues.

Initiatives pour le Développement de l'Emploi dans l'Aude Littoral

9 rue Nicolas Leblanc - 11100 Narbonne – Tél : 04 68 42 45 27 - Email : [contact@ideal-asso.eu](mailto:contact@ideal-asso.eu) – Site : [www.ideal-asso.eu](http://www.ideal-asso.eu)

## Pose des clôtures du poulailler et de l'espace détente des employés.



Emplacement du futur poulailler.



Pose du grillage du poulailler sur le pourtour de l'enclos.



Pose du grillage sur le dessus du poulailler achevée.



Pose du grillage du côté détente du personnel de l'E.H.P.A.D. :

- 1) Installation des poteaux à 2m d'intervalle,
- 2) Jambe de force pour les poteaux d'angle,
- 3) Pose du fil et des tendeurs,
- 4) Pose du grillage de 1,80 m de haut.

## Initiatives pour le Développement de l'Emploi dans l'Aude Littoral

9 rue Nicolas Leblanc - 11100 Narbonne – Tél : 04 68 42 45 27 - Email : [contact@ideal-asso.eu](mailto:contact@ideal-asso.eu) – Site : [www.ideal-asso.eu](http://www.ideal-asso.eu)



Création et mise en place du cadre de la porte du poulailler.



Création de la porte du poulailler.



Mise en place des charnières.



Poulailler terminé.

## Création de la volière

### Coulage de la dalle



Installation du coffrage et du treillis soudé.



Dalle en cours de coulage.



Coulage de la dalle de la volière terminée.



Dalle décoffrée.

Initiatives pour le Développement de l'Emploi dans l'Aude Littoral

9 rue Nicolas Leblanc - 11100 Narbonne – Tél : 04 68 42 45 27 - Email : [contact@ideal-asso.eu](mailto:contact@ideal-asso.eu) – Site : [www.ideal-asso.eu](http://www.ideal-asso.eu)

## Réalisation de la volière



Construction du châssis de la volière sur la chape en béton à partir de poteaux et *lisses*\* hautes et basses en *pin autoclave classe 4\**.



Les lisses basses ont été surélevées à l'aide de boulons vissés afin qu'elles ne soient pas en contact direct avec le sol.



Pose des chevrons sur la partie haute de la volière en guise de charpente.



Pose du grillage.

\* Cf. Lexique en fin de document.



Pose de la porte de la volière terminée.



Pose du grillage de la volière terminée.



Pose d'un contreplaqué recouvert de *Shingle*\*.



Pose de 2 nichoirs dans la volière.

\* Cf. Lexique en fin de document.

## Réalisation d'une dalle devant l'entrée principale



Traçage de l'emplacement de la dalle en béton



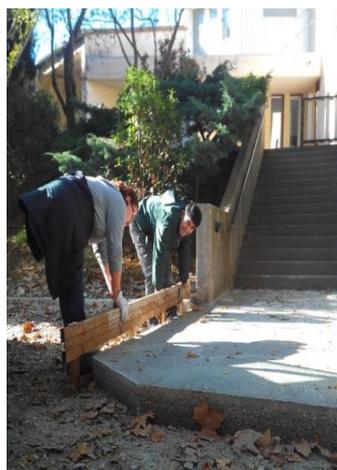
Préparation du béton pour poser les joints de dilatation



Utilisation de réglets de joints de dilatation.



Mise en place d'un coffrage et coulage de la dalle béton.



Enlèvement du coffrage.



La dalle terminée.

Initiatives pour le Développement de l'Emploi dans l'Aude Littoral

9 rue Nicolas Leblanc - 11100 Narbonne – Tél : 04 68 42 45 27 - Email : [contact@ideal-asso.eu](mailto:contact@ideal-asso.eu) – Site : [www.ideal-asso.eu](http://www.ideal-asso.eu)

## Réparation des mains-courantes dans les allées



Démontage de la lisse supérieure existante de 70mm de large pour la remplacer par une de 100mm.  
Repose de la lisse démontée en doublage de la lisse du milieu.



La lisse de ce garde-corps sera également changée puis vernie dans son ensemble.



Une autre main-courante avant restauration.

\* Cf. Lexique en fin de document.

# VUE D'ENSEMBLE DU CHANTIER TERMINE



Initiatives pour le Développement de l'Emploi dans l'Aude Littoral

9 rue Nicolas Leblanc - 11100 Narbonne – Tél : 04 68 42 45 27 - Email : [contact@ideal-asso.eu](mailto:contact@ideal-asso.eu) – Site : [www.ideal-asso.eu](http://www.ideal-asso.eu)

# INAUGURATION



Etaient présents : (de gauche à droite)

Claude FAJOL, Encadrant Technique Pédagogique et social d'IDEAL, Céline MADRIERES, Directrice adjointe d'IDEAL, Pierre SOURGNES, Président d'IDEAL, Christian LAPALU, Vice-Président du grand Narbonne, Jean Paul CADOSI, Directeur de l'EHPAD La Roque, Véronique MARY, Vice-Présidente du CIAS, Lionel ROESCA, Directeur général de CIAS et Germain HLAVATY, Vice-président de l'EHPAD La Roque

---

**Initiatives pour le Développement de l'Emploi dans l'Aude Littoral**

9 rue Nicolas Leblanc - 11100 Narbonne – Tél : 04 68 42 45 27 - Email : [contact@ideal-asso.eu](mailto:contact@ideal-asso.eu) – Site : [www.ideal-asso.eu](http://www.ideal-asso.eu)

# REVUE DE PRESSE

Article paru dans l'Indépendant, le 24 juillet 2017

**SALLÈLES-D'AUDE**

## Un jardin pour les résidents



► Réception des travaux avant la mise à disposition de l'aire aux résidents

En 2016, un partenariat s'est mis en place entre l'Ehpad La Roque, géré par le centre intercommunal d'action sociale de Ginstas et Ideal - initiatives pour le développement de l'emploi dans l'Aude littoral - pour aménager et embellir les parties extérieures de l'établissement en jardin d'été et proposer un environnement de vie agréable aux résidents et aux personnels. L'objet étant la réalisation d'un chantier d'insertion financé par le Grand Narbonne, le département, l'État et le fond social européen. Les travaux ont démarré en mai 2016 avec la préparation et le nettoyage de la future aire de détente par des personnes éloignées de l'emploi qui s'engagent dans un parcours destiné à favoriser leur insertion professionnelle dans le secteur marchand. Les équipes se sont succédé sur le site, encadrées par des professionnels. Des actions concrètes, comme la pose d'un grillage et la mise en place d'un portail, les ont placés en situation de travail valorisante. La liste des réalisations est longue, plancher en bois, tables et bancs, bacs à jardiner surélevés adaptés à des utilisateurs en fauteuils roulants, poulailler ou encore terrasse dallée réservée aux salariés.

## Initiatives pour le Développement de l'Emploi dans l'Aude Littoral

9 rue Nicolas Leblanc - 11100 Narbonne – Tél : 04 68 42 45 27 - Email : [contact@ideal-asso.eu](mailto:contact@ideal-asso.eu) – Site : [www.ideal-asso.eu](http://www.ideal-asso.eu)

# LEXIQUE

Terme	Définition
Arêtier	Pièce de charpente qui forme l'angle saillant ou l'arête de la croupe d'un toit, d'un pavillon ou de toute autre espèce de comble.
Berceau de sablier	Type de voûte.
Calepinage	Outil d'analyse et de dessin qui permet de réaliser et de déterminer avec précision, les composants, les matériaux et le nombre de modules nécessaires pour construire une toiture, un mur ou un revêtement de sol
Chanfreiner	Le chanfrein est la petite surface formée par une arête abattue. Cette surface plate est souvent obtenue par limage de l'arête d'une pièce en pierre, en bois ou en métal. Généralement, le chanfrein entre deux faces à angle droit est à 45°.
Chasse roues	Dispositif de protection de chute, assure le cheminement du fauteuil roulant en toute sécurité.
Chevron	En charpente, pièces de bois équarries soutenues par des pannes, et qui supportent des liteaux, lambourdes ou voliges.
Ciment Prompt	Liant hydraulique naturel obtenu par cuisson d'une pierre calcaire argileuse. Mortier haute résistance à durcissement rapide pour des travaux de maçonnerie et de scellement. Doté d'un haut pouvoir d'imperméabilisation, ce qui le rend particulièrement adéquat dans les secteurs de l'eau et de l'assainissement.
Clef de voûte	De manière générale, élément unique qui permet de maintenir la cohésion des multiples éléments l'entourant et ce, par sa seule présence, ses seules caractéristiques intrinsèques.
Cordeau	Cordelette en coton, tendue sur des piquets
Foret en acier carbure	Instrument en acier qui sert à percer des trous dans le béton à l'aide d'un perforateur.
Géotextile	Trame, tissée ou non, en matière synthétique, qui a la propriété de laisser passer l'eau et empêche la végétation de pousser.

## Initiatives pour le Développement de l'Emploi dans l'Aude Littoral

9 rue Nicolas Leblanc - 11100 Narbonne – Tél : 04 68 42 45 27 - Email : [contact@ideal-asso.eu](mailto:contact@ideal-asso.eu) – Site : [www.ideal-asso.eu](http://www.ideal-asso.eu)

Jambe de force	Elément qui sert à soutenir une construction ; s'utilise également pour des piquets de clôture (en général les coins) pour augmenter la solidité de ceux-ci.
Lambourdes autoclaves Classe 3	Pièces de bois (traitées pour pallier à la putrescibilité du bois) éléments de structures déterminants pour assurer la longévité des terrasses en bois. Classe 3 : bois soumis à des alternances d'humidité et de sécheresses, sans contact avec le sol et fixées perpendiculairement sur les solives pour supporter les lames de parquet.
Linteau	Elément architectural qui sert à soutenir les matériaux du mur au-dessus d'une ouverture (fenêtre ou porte).
Lisse	Pièce de bois continue placée en partie haute et basse d'une ossature bois.
Liteau	Produit rectangulaire du sciage du bois qui a une épaisseur entre 18 et 30 millimètres et une largeur entre 35 et 40 millimètres.
Mousse de polyuréthane	Largement utilisée pour sa qualité d'isolation thermique, son adhérence sur tout support, grâce à sa propriété expansive, la mousse de polyuréthane permet de boucher différents interstices de tailles et de formes variables, parfois inaccessibles autrement. L'isolation thermique et acoustique fait également partie de ses propriétés.
Pin autoclave classe 4	Bois traité en profondeur afin d'être protégé des agressions biologiques (insectes, champignons) responsables de la détérioration du matériau. Classe 4 : Bois en contact avec le sol ou immergé en eau douce .ou soumis à des humidifications fréquentes ou permanentes.
Placoplatre	Matériaux utilisés en maçonnerie. Le placo ou Placoplatre désigne une plaque de plâtre formée d'une couche de plâtre pressée entre deux feuilles de carton. Le nom a pour origine la société Placoplatre, détenue par Saint-Gobain. Avec le temps, ce nom est devenu un terme générique pour désigner les plaques de plâtre.
Platelage	Plan composé de planches, de panneaux juxtaposés... qui offre un support rigide et stable.
Sablrière	En charpente, poutre placée horizontalement à la base du versant de toiture, sur le mur de façade. On la nomme ainsi car on la posait sur un lit de sable, qui en fuyant, permettait à la poutre de prendre sa place lentement.

## Initiatives pour le Développement de l'Emploi dans l'Aude Littoral

9 rue Nicolas Leblanc - 11100 Narbonne – Tél : 04 68 42 45 27 - Email : [contact@ideal-asso.eu](mailto:contact@ideal-asso.eu) – Site : [www.ideal-asso.eu](http://www.ideal-asso.eu)

Scie circulaire radiale	Machine-outil constituée d'une lame de <b>scie circulaire</b> 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.
Shingle	(Originaire des États-Unis), feuille de feutre asphalté ou bitumé renforcée de fibres de verre. La fibre de verre lui donne une certaine rigidité qui donne l'aspect, une fois posé, d'un toit d'ardoise. Le shingle est coloré par des granulés minéraux.
Solivage	Procédé qui consiste à poser horizontalement des pièces de bois en appui sur des supports scellés.
Tableau	Partie de l'épaisseur du mur qui fait angle droit avec le parement extérieur de ce mur dans un encadrement de baie, de porte ou de fenêtre
Tarière thermique	Outil qui permet de creuser le sol aussi profondément que nécessaire, et sans effort. Lourd (plus de 15 kg) avec moteur à essence, il nécessite parfois la présence de deux personnes.
Tor	Fer à béton en acier torsadé pour la réalisation de chaînage
Treillis soudé	Armature en acier formée de fers assemblés par soudure en mailles carrées ou rectangulaires. Destinée à être insérée dans un mortier pour en assurer la rigidité par armature (béton armé).
Volige	Produit rectangulaire du sciage du bois qui a une épaisseur inférieure à 22 millimètres et une largeur supérieure ou égal à 4 fois à celle-ci. Fixée l'une à côté de l'autre sur les chevrons, une volige est destinée à réaliser un plancher continu pour supporter les matériaux de couverture de toiture tels qu'ardoises, zinc ou étanchéité bitumeuse.
Vis acier Béta speed	Vis à béton avec tête pour fixation sans cheville.