

<http://www.cras31.info/spip.php?article763>



# travaux novembre-décembre 2017

- fantomedeux  
-

Date de mise en ligne : vendredi 29 décembre 2017

---

Copyright © CRAS-Toulouse - Tous droits réservés

---

## Décembre 2017 - Bilan des travaux au local CRAS

### De fin octobre à décembre 2017 : Objectif mezzanine

La surface de la mezzanine faisant près de 84 m<sup>2</sup>, il faut du solide à cause du poids des archives. La « direction » du chantier opte pour une structure qui peut soutenir 400 kg au m<sup>2</sup>.

Les travaux préparatoires à cette construction vont durer plusieurs jours. Un plan à plusieurs voix est élaboré. La quantité de bois nécessaire est commandée : un volume de bois (Douglas) conséquent d'environ 5,5 m<sup>3</sup> comprenant poteaux, solives et plusieurs poutres (nommées A, B, C, D) dont l'une de 9 m. Les outils indispensables sont rassemblés (crayons, scie circulaire, ciseaux à bois, ébauchoir, marteaux, équerres, niveau, rabot,...)

A part les compagnons qui bossent dans le bâtiment, certainEs d'entres nous ont dû et doivent encore se familiariser avec les dénominations suivantes : coffrage, béton, poteaux, poutres, paumes, solives, mortaise, aisselier, chanfrein...

Après l'isolation du toit, l'abattage des cloisons... Fin octobre nous en étions à la photo 1.



Photo 1 - Local octobre 2017



Photo 2 - Début nov. - En prévision d'un hiver macroniste, un poêle (un insert d'occase) est installé.



Photo 3 - 16 nov. - 8h, 2° - Chargement d'une partie du bois (Douglas) - Scierie au nord du département.



Photo 4 - Le bois est entreposé à l'extérieur du local.



Photos 5 et 6 - 23 nov. - Coffrages, béton et mise en place des premiers poteaux.



photo 6



Photo 7 - 4 déc. - Travaux pour poutre B - A droite poutre A installée.



Photo 8 - 7 déc. - L'atelier est partout.



Photo 9 - 8 déc. - La moitié de la poutre B est en place. On aperçoit au milieu la moitié du sifflet et l'aisselier qui va soutenir la poutre. En bas à droite de l'image des poutres avec les paumes pour les solives.



Photo 10 - 12 déc. - Poutre D, longueur 9 m, poids 300kg, en route vers Toulouse.



Photos 11 et 12. Poutre C - Mise en place de l'aisselier et installation de la seconde partie de la poutre à l'aide de l'échafaudage et du palan.



Photo 12 - 15 décembre



Photo 13 - 19 déc. - Les poutres A, B et C sont installées. Aisseliers, paumes et solives sont visibles.



Photo 14 - 21 déc. - Premier plancher de la mezzanine sur les poutres A, B et C et sur les solives.



**Photo 15 - « Le travail tue » parfois il assomme. Ecrulé sur le divan les pieds sur la poutre D il rêve d'un autre monde. Il était temps de ranger les outils, de faire l'apéro pour cloturer ces six mois de chantier et d'aller faire un tour ailleurs.**

Toulouse, le 29 décembre 2017.

Les travaux reprendront début janvier 2018 avec en ligne de mire l'installation de la poutre D, des escaliers de la mezzanine et « enfin » si nous trouvons les fonds pour continuer : l'isolation des murs, l'électricité...

Nous vous tiendrons au courant de l'avancée de la rénovation de ce local...