

Novembre 2021

SOMMAIRE

- Agenda 1
- Groupement Achat Granulés 1
- Réunion à thème.....1
- Compte-rendu visite chantier 2
- Entraide Castors 3
- Replay réunions à thème 3
- Blog des Castors 4
- Chantiers participatifs 4

AGENDA

- 18 NOVEMBRE**
Réunion à thème
Réglementation des demandes administratives avant travaux
- 22 NOVEMBRE**
Salon
Tatou Juste à Saint Etienne
- 26 NOVEMBRE**
Permanence technique—COMPLET
Etude de votre projet par un thermicien
- 20 NOVEMBRE**
Permanences techniques
Etude de votre projet par des architectes



NOUVELLE COMMANDE GROUPEMENT D'ACHAT DE GRANULÉS

Le formulaire d'inscription est en place pour la commande d'hiver du Groupement d'Achat de Granulés.



 Prochaine Commande

Jusqu'au dimanche 12 décembre 2021

 Livraison

Janvier-Février 2021

Toutes les informations pour adhérer au groupement d'achat de granulés et enregistrer votre commande sont disponibles sur notre site Internet.

RENSEIGNEMENTS EN LIGNE



REUNION A THEME RÉGLEMENTATION DES DEMANDES ADMINISTRATIVES

18 NOVEMBRE EN LIGNE

Célia Auzou et Thomas Jennequin proposent une réunion d'information pour faire le point sur la réglementation concernant les demandes administratives nécessaires avant tous travaux.

Célia et Thomas sont deux architectes qui interviennent régulièrement bénévolement auprès de l'association des Castors.

Si vous êtes en cours de réflexion sur vos permis de construire ou déclaration de travaux, cette réunion est faite pour vous!

INSCRIPTION EN LIGNE



VISITE CHANTIER

MAISON OSSATURE BOIS PASSIVE

Mathilde et Julien ont accueilli une dizaine de personnes ce matin du 2 octobre, dans leur jolie maison passive à ossature bois située dans un ancien lotissement de la CNR, à Lagnieu (01).

La majeure partie des travaux ont été réalisés en autoconstruction, la maison se constitue d'une base rectangulaire sur deux niveaux, adjointe d'un séjour de plain pied et d'un garage.

La maison a été calculée passive (logiciel PHPP) par le thermicien du couple, bien que non certifiée.



VOICI LES ÉLÉMENTS PRINCIPAUX

Enveloppe thermique

- **Plancher bas sur terre-plein** avec un radier de béton sur du verre cellulaire en vrac Misapor 10/50 de 300 mm ($U=0,28$ W/m².°C)
- **Murs en ossature bois**, avec BA13/plénum technique/panneau DURELIS (structure/frein vapeur/étanchéité à l'air)/laine de bois dans l'ossature de 220 mm/panneau perspirant RWH/fibre de bois 60 mm/enduit ou bardage ($U=0,135$ W/m².°C)
- **Plancher haut sous combles** (étage), avec BA13/plénum technique/frein-vapeur/ouate de cellulose 500 mm entre fermettes ($U=0,77$ W/m².°C)
- **Toiture terrasse** ventilée (sur séjour), avec BA13/plénum technique/frein-vapeur/ouate de cellulose 400 mm entre poutres en I/panneau perspirant RWH/pare-pluie/lame d'air ventilée naturellement/panneau OSB/étanchéité ($U=0,105$ W/m².°C)
- **Porte d'entrée** Mixte 78 (menuiseries André), $U_d = 1,00$ W/m².°C
- **Fenêtre passives** Smartwin (menuiseries André), avec triple vitrage solarisant de type TRIIE, $U_w = 0,91$ W/m².°C en moyenne
- **Trappe de combles** passive FAKRO LWT ($U_d = 0,51$ W/m².°C)
- **Étanchéité à l'air** au niveau passif (test intermédiaire à 0,55 vol/h au test n50, test final à programmer).

Systemes

- **VMC double flux** BRINK FLAIR 325, avec puits canadien hydraulique monté en aval du caisson moteur
- **Chauffage** par poêle à bûches JOTUL F378 (puissance 6 kW, rendement 78%) + bouches de VMC chauffantes terminales électriques dans les chambres
- **Production d'ECS** par chauffe-eau solaire individuel (système autovidangeable HELIOFRANCE, avec ballon de 300 litres Calysée, 2 panneaux solaires COPERNIC V272, appoint électrique)

Jean-Luc Delpont



Un grand merci à nos hôtes, Mathilde et Julien !

Suivez-nous sur



LA GAZETTE
DES CASTORS

ENTRAIDE CASTORS

Nous vous invitons à partager vos expériences et apporter votre petite pierre à l'édifice de l'association des Castors Rhône-Alpes en participant aux différents sondages ci-dessous.

Par avance, nous vous remercions pour votre contribution et votre aide pour les futurs projets Castors!



Financement autoconstruction / autoréno- vation

Vous êtes nombreux à être ou avoir été confrontés à la recherche d'une banque pour financer votre projet d'autoconstruction ou d'autorenovation.

L'association des Castors Rhône-Alpes, pour aider les adhérents Castors dans cette démarche, lance un nouveau recensement des banques, des organismes financiers (courtiers,...) et interlocuteurs/rices qui connaissent l'autoconstruction ou l'autoréno-ovation et qui vous ont permis de concrétiser votre projet.

Les résultats sont mis à disposition des adhérents Castors sur [cette page](#).

Vous pouvez partager votre expérience avec le réseau Castors en remplissant le sondage mis en ligne.

PARTICIPER AU SONDAGE



Recommandation d'un professionnel

Qui sont les mieux placés pour recommander des professionnels aux Castors? Les Castors eux même bien sûr!

Nous vous invitons à proposer les fournisseurs et les artisans qui sont intervenus sur votre chantier et qui vous ont donné entière satisfaction. Les résultats seront mis à disposition des adhérents Castors.

La liste des professionnels sont consultable sur [cette page](#).

Pour participer et proposer des professionnels, cliquez sur le bouton ci-dessous.

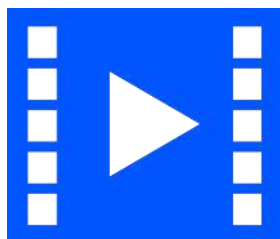
PARTICIPER AU SONDAGE



LES RÉUNIONS À THÈME EN REPLAY

Les réunions à thème sont proposées aux adhérents Castors en replay.

Voici les dernières réunions à thème à voir et revoir



- ◆ La géobiologie,
- ◆ Préserver la biodiversité dans son projet de construction,
- ◆ Le pisé et ses caractéristiques,
- ◆ La construction d'un escalier,...

Pour compléter les vidéos, les supports de présentations sont également communiqués.

Nous vous incitons à privilégier la participation aux prochaines réunions en direct.

Les réunions sont ainsi plus vivantes, c'est plus agréable pour les animateurs et ils pourront répondre de façon personnalisée à vos questions :)

CONSULTER LES VIDEOS



LE BLOG CASTORS



Visios du mois

- ◆ Le bois dans la maison individuelle
- ◆ RE 2020, en route vers la future réglementation
- ◆ MOOC RE 2020



Revue du web

- ◆ MaPrimeRénov' : bilan
- ◆ Protection et lutte contre les pathologies du bois dans le bâti
- ◆ Guide juridique pour habitats légers

[CONSULTER LE BLOG](#)



ÇA SE PASSE SUR



FORUM CAS-
TORS

Ne manquez pas les derniers sujets publiés sur le forum !

Mur de soutènement en pneus
Conseil pour peinture écologique
Mobilisation contre le calcul actuel du DPE



WWW.LES-CASTORS.FR

SERVICES CASTORS

Forum
Assurance
Réunions à thème
Chantiers participatifs
Vide chantier
Location matériel
Groupement d'achat
Newsletter,...



CHANTIERS PARTICIPATIFS CASTORS



[CONSULTEZ TOUS LES CHANTIERS PARTICIPATIFS EN COURS](#)

[ORGANISEZ VOTRE CHANTIER PARTICIPATIF](#)



SALON TATOU JUSTE

Vous êtes intéressés par l'autoconstruction ou l'autorénovation ?

Profitez de la présence des administrateurs de l'association à **Saint-Etienne** pour poser vos questions sur vos projets de construction ou de rénovation.

Anciens et nouveaux adhérents Castors, nous vous attendons nombreux pour échanger sur vos projets.

[RENSEIGNEMENTS](#)



CASTORS
BÂTIR ET RÉNOVER SOI-MÊME

NOUS CONTACTER

Association Castors Rhône-Alpes
58 rue Raulin
69007 LYON

☎ 04 72 37 13 19
✉ contact@les-castors.fr
🌐 www.les-castors.fr

Suivez-nous sur



LA GAZETTE
DES CASTORS