



Charges linéiques verticales descendantes

Descente de charges non pondérées en kg/m			
File	Charges permanentes	Neige	Charges d'exploitation
1 et 2	271	36	125
A	493	63	625
3 et 4	138	50	
E	221	90	
Refend	470	230	525

Charges ponctuelles poteau bois

Descente de charges non pondérées en kg	
Charges permanentes	Charges d'exploitation
590	1552

Hypothèses de charge

Toiture :	
- Couverture joints debouts zinc :	6 kg/m ²
- Isolation ouate de cellulose 200 mm :	14 kg/m ²
- Volige 18 mm :	9 kg/m ²
- Chevrons 60/80 entraxe 50 :	4 kg/m ²
- Pannes 75/225 entraxe 2.00 m :	10 kg/m ²
- Plafonds + ossature :	12 kg/m ²
Total :	55 kg/m²
Planchers :	
- Panneaux Novodal 22 mm :	15 kg/m ²
- Solives 100/250 entraxe 50 :	23 kg/m ²
- Isolation ouate de cellulose 100 mm :	7 kg/m ²
- Plafond + ossature :	12 kg/m ²
Total :	57 kg/m²
Murs :	
- Ossature 45/140 :	5 kg/m ²
- Isolation ouate de cellulose 120 mm :	8.5 kg/m ²
- Triply OSB3 9 mm :	6.5 kg/m ²
- Tasseaux + pare pluie :	2 kg/m ²
- Bardage mélèze 22 mm :	10 kg/m ²
Total :	32 kg/m²
Neige :	
- Région A2	
- Altitude < 200 m	
- Surcharge de base :	45 kg/m ²
- Coefficient μ : 0.8	
- Surcharge corrigée :	36 kg/m²
Charges d'exploitation :	
- Plancher R+1 habitation :	150 kg/m ²
- Balcon :	250 kg/m ²

Cote NGF dessus de dalle brute : 187.50

Indice	Date	Modifications
C	28/07/2012	Poteau support de trémie d'escalier
B	06/06/2012	Rajouté cotes files A1 et A2
A	01/06/2012	Rajouté bornes limite des 5 m

Maitre d'ouvrage : Mr Mme Gramont 2, rue Gallée 31200 Toulouse	Maitre d'oeuvre :
--	--------------------------

Construction d'une maison d'habitation
16, rue des fleurs
81100 Castres

Lot : ----



Implantation dalle et plots béton

Date : 31/05/2012	Echelle : 1/100	Phase	1
Dessiné par : EL	N° Chantier :	EXE	
Vérifié par :	Indice : C		