

N°Affaire : **201803570**

Client / Chantier: **PIERRE B. SAS / 88/Logements/10 logts /CHAUMOUSSEY**

Expéditeur : MARINA.GALABRUN	Destinataire : M COLIN
Téléphone :	Téléphone : 03.29.31.56.32
Mail : marina.galabrun@pbm.fr	Mail : noel.colin.pierreb@orange.fr
Nombre De Pages (Bordereau de plan inclus) : 8	
Date : mercredi 17 octobre 2018	

BORDEREAU DE PLANS N°: 1 indice: 0

N° plan coffrage	P1-0	P2-0									
N° plan Ferrailage	F1	F2									
Quantité	2	1									
N° plan coffrage											
N° plan Ferrailage											
Quantité											
Elévation	A-1-RA										
Implantation											
Autres											

- ☒ Les plans contenus dans ce bordereau vous sont envoyés afin que vous puissiez les contrôler et nous les retourner validés avec la mention : « BPE ». AVANT MISE EN FABRICATION.
- ☐ Les plans contenus dans ce bordereau ont été modifiés en tenant compte de vos remarques et sont à retourner validés avec la mention : « BPE ». AVANT MISE EN FABRICATION.
- ☐ Vous sont envoyés pour information

REMARQUES :

INFORMATIONS A FOURNIR PAR LE CHANTIER

Pour permettre la mise en production, les informations ci-dessous doivent être vérifiées, corrigées et/ou complétées si nécessaire.

Adresse précise de livraison : RUE GAL LECLERC 88190 GOLBEY

Conducteur de travaux : M COLIN

Téléphone : 03.29.31.56.32

Mail : noel.colin.pierreb@orange.fr

Le chantier est-il équipé d'une grue ? : Oui

Horaires du chantier : 7h30 16h00

Chef de chantier :

Téléphone :

Mail ou FAX :

Faites-vous venir une grue mobile ? :

Mode de transport :

Commentaires :

PLANS et ACCORD à nous renvoyer par FAX ou par MAIL

A : FredericSIMON

Tel : 03 88 72 43 09

Fax : 03 88 72 43 09

Mail : frederic.simon@pbm.fr

Bon pour Exécution (B.P.E.)

Date :

Nom :

Visa + tampon :

S.A.S. PIERRE B.

Vous recevrez sous peu la fiche d'information client qui vous indiquera l'usine réalisant votre commande

13 rue des Chaudronniers
88190 GOLBEY
SIRET 328 788 419 00039 - APE 4120 B
Tél. 03 29 31 56 32 - Fax. 03 29 39 47 73

Déclarations des performances disponibles sur notre site www.pbm.fr ou sur simple demande



08 Escaliers préfabriqués en béton EN 14843



PBM 13 1164-CPR-ESC011	PBM 31 1164-CPR-ESC007	PBM 53 1164-CPR-ESC003	PBM 71 1164-CPR-ESC008	PBM 77 1164-CPR-ESC002
----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

ELEVATION SCHEMATIQUE



Repère Indice	Modèle	Livraison Souhaitée	Repère Indice	Modèle	Livraison Souhaitée	Repère Indice	Modèle	Livraison Souhaitée
------------------	--------	------------------------	------------------	--------	------------------------	------------------	--------	------------------------

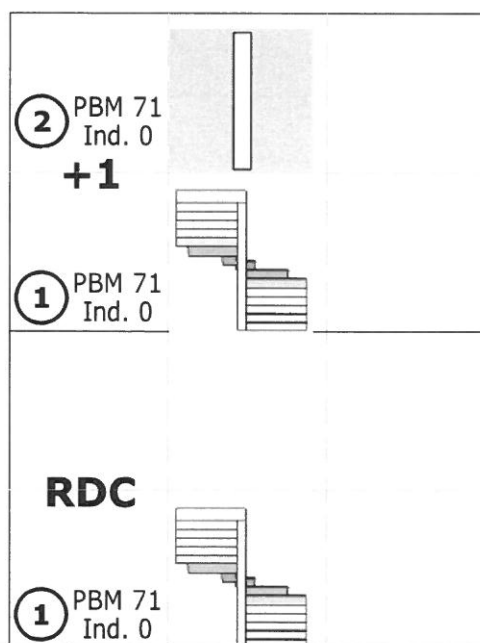
S.A.S. PIERRE B.

13 rue des Chaudronniers

88190 GOLBEY

SIRET 328 788 419 00039 - APE 4120 B

Tél. 03 29 31 56 32 - Fax. 03 29 39 47 73



BATIMENT: A

CAGE: 1

Aff: 201803570

PIERRE B. SAS

CCial : SIMON Frederic

Nom: GALABRUN Marina

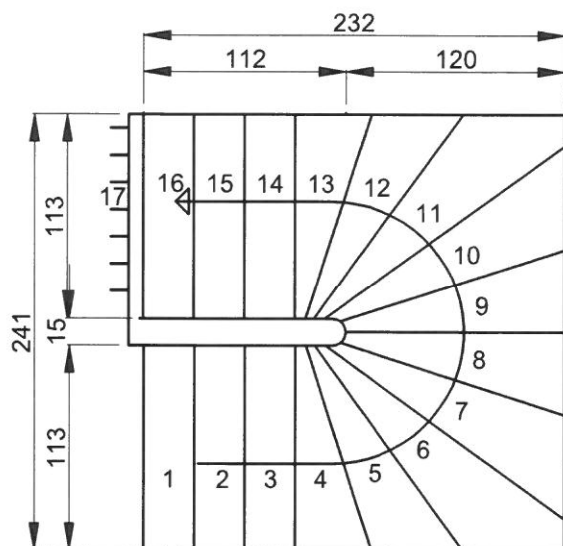
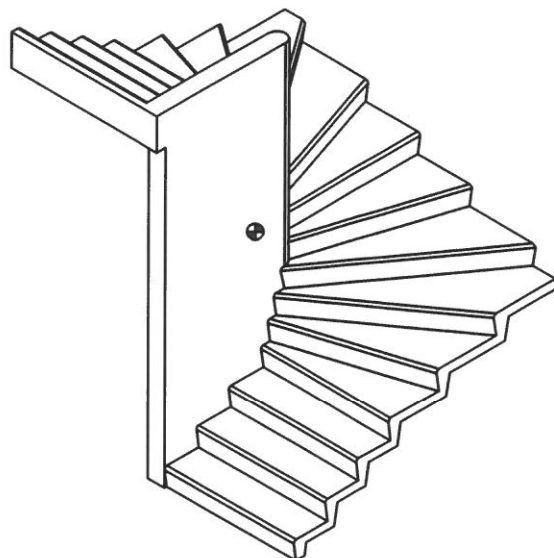
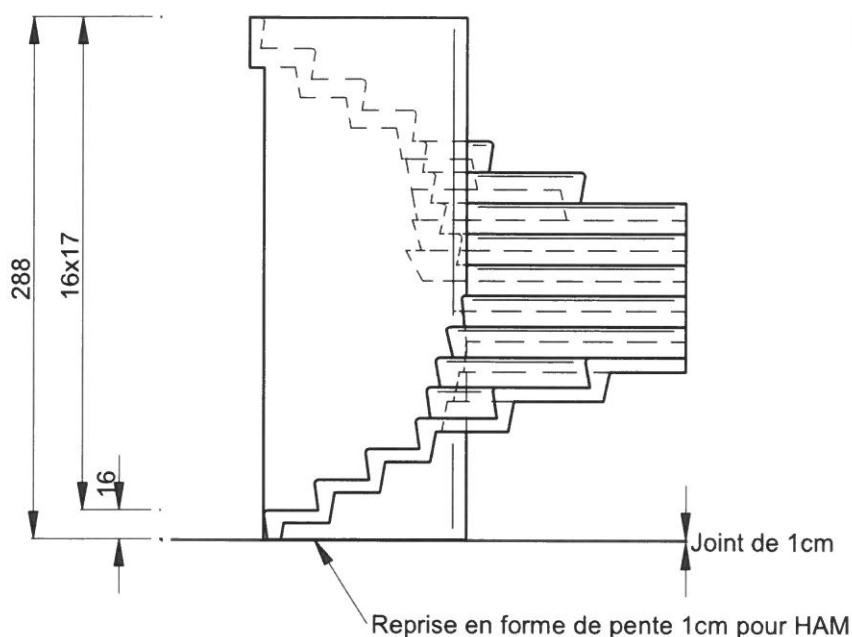
88/Logements/10 logts
/CHAUMOUSSEY

Tel: 03 88 72 32 98

Date: 17/10/2018

Pose des escaliers, la marche d'arrivée à hauteur du fini + calage en pied

Hauteur à Monter : 290cm



Escalier Hors Gabarit pour le passage du brancard
(passages inférieurs à 120cm fini)

GIRON < 28 cm à 50 cm
des murs extérieurs
(pour cage fini 245 x 236)
HORS NORMES PMR

S.A.S. PIERRE B.

13 rue des Chaudronniers

~~88190 GOLBEY~~

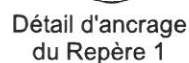
~~SIRET 328 788 419 00039 - APE 4120 B~~

Tel. 03 29 31 56 32 - Fax. 03 29 39 47 73

Afin d'éviter toute contestation, ces plans doivent être approuvés par la MO, le BC et le BE

Bureau Méthodes Vérifier par M.GALABRUN Date: 17/10/2018		BPE		Quantité		2			
Ordonnancement Usine Vérifier par : Date :		Balancé à Fût - 15*112 V2							Ferrailage: Standard
		INDICE	A	B	C	D	E	F	Echelle: 1/40
Atelier Mécanique Vérifier par : Date:		Nb marche: 17 Ht marche: 17				Nez : Arrondi Aspect : Gris - N°:			
Atelier Béton Vérifier par : Date :		Giron : 28 Cage : 245 x 236				Option : Aucune Finition : Lisse non glissant Levage : Cablottes de levage Escalier Intérieur			
Chargement Vérifier par : Date :		Bat	A	A					Classe-d'exposition: XC1 - B
		Cage	1	1					Poids: A = 3070 Kg
		Niv	0	1					Surcharge: 400 Kg/m²
						Usine : PBM 71			
						PIERRE B. SAS			
						88/Logements/10 logts /CHAUMOUSSEY			
						CCial : SIMON Frederic			
						Nom: GALABRUN Marina			
						Date: 17/10/2018			

Armature : BALANCE A FUT 15*112



* Acier de renfort dans le cas où l'acier 1 de la dernière contremarche ne peut être ancrée dans le fût.

A diagram showing a stepped profile, likely representing a road or a terrain cross-section. The profile consists of several horizontal segments connected by vertical steps. Two specific points are labeled: '1' is located on the first horizontal segment from the left, and '2' is located on the second horizontal segment from the right. The profile is shown in a perspective view, with lines indicating its extent into the distance.

Repères

Hypothèses de calcul retenues :	
Classe d'exposition : XC1 à XC3 + XF1	Résistance minimale des aciers
Condition d'environnement : B et C	
BETON C30/37 : $f_{ck} = 30 \text{ MPa}$	Acier HA FeE500
Enrobage nominal : 20 mm	Limite d'élasticité : $f_{yk} = 500 \text{ MPa}$
Ouverture des fissures : 0.30 mm	Résistance ultime à la traction : $f_{tk} = 515 \text{ MPa}$
Recouvrement : 41 Ø mini	Acier DX FeE235 : $f_{yk} = 235 \text{ MPa}$

L'escalier préfabriqué est considéré comme un élément secondaire vis-à-vis du séisme

S.A.S. PIERRE B.
13 rue des Chaudronniers
88100 GOLBEY
SIRET 328 708 419 00039 - APE 4120 B
03 29 31 56 32 - Fax. 03 29 39 47 73

Aff : 201803570

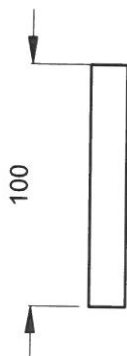
PIERRE B. SAS

88/Logements/10 logts
/CHAUMOUSSEY

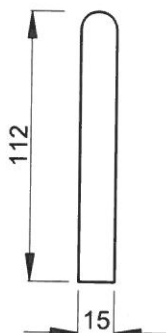
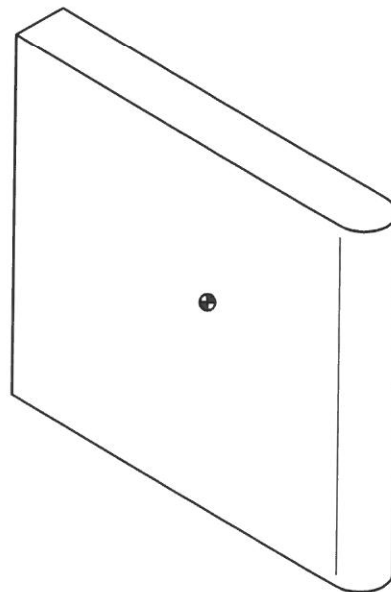
CCial : SIMON Frederic

Nom: GALABRUN Marina

Date: 17/10/2018



NOTA : Rehausse pour
garde-corps, pas de
réservations



S.A.S. PIERRE B.

13 rue des Chaudronniers

88190 GOLBEY

SIRET 328 788 419 00039 - APE 4120 B

Tél. 03 29 31 56 32 - Fax. 03 29 39 47 73

Afin d'éviter toute contestation, ces plans doivent être approuvés par la MO, le BC et le BE

Bureau Méthodes Vérifier par M.GALABRUN Date: 17/10/2018	BPE		Quantité	1				
Ordonnancement Usine Vérifier par : Date :	Fût Balancé - 15*112							Ferrailage: Normal
Atelier Mécanique Vérifier par : Date:	INDICE	A	B	C	D	E	F	Echelle: 1/30
Atelier Béton Vérifier par : Date :	Nb marche: 0 Ht marche: 0 Giron : 0 Cage : 0 x 0			Rot :	Nez : Vif Option : Aucune Finition : Lisse non glissant Levage : Cablettes de levage Escalier Intérieur			Aspect : Gris - N°: PIERRE B. SAS 88/Logements/10 logts /CHAUMOUSSEY
Chargement Vérifier par : Date :	Bat	A						CCial : SIMON Frederic
	Cage	1						Nom: GALABRUN Marina
	Niv	1						Date: 15/10/2018
								Poids: 410 Kg Surcharge: 400 Kg/m² Usine : PBM 71
								Classé d'exposition: XC1 - B