

**Commande n° 201803570**

Fax: 03 88 72 43 09  
e-mail: frederic.simon@pbm.fr

e-mail:

Accessibilité chantier: oui

Email:

DELAI SOUHAITE PAR LE CLIENT :

[illegible]

☒ Cde NORMALE ☐ CIRCUIT COURT ☒ NOUVELLE ☐ AVENANT  
PREFA

Usine(s) de fabrication :

Date 09/10/2018

Représentant : Simon Frédéric

Code client : 57156

Nombre de page(s) :

*Envoi  
CDE M10*

CLIENT

CLIENT : PIERRE B. SAS

Adresse : 13, RUE DES CHAUDRONNIERS

BP 40091

88194 GOLBEY CEDEX FRANCE

Email : pierre.b10@wanadoo.fr

Tél : 03 29 31 56 32 Fax 03 29 39 47 73

Type de Facturation: Standard

Interlocuteur : M COLIN

Mode de règlement : Traite 30 js fm le 15

Paiement tiers: Sans

Siren 32878841900021

Référence commande client

Montant Total H.T. 5275 €

Remise de prix signée jointe : M 12067888/0

Date : 09/10/2018

ASSURANCE

Le

*12/10/18*

Délégation paiement ☐

Acte de sous traitance ☐

Société

Résultat

Encours

*12/10*

Nom du tiers payeur

Montant subrogé

Impayés

CHANTIER

Nom du Chantier : Logements/10 logts /CHAUMOISSEY

ADRESSE DE LIVRAISON RUE GAL LECLERC

88190 GOLBEY

Type de Grue : tour

Horaire de chantier : 7h30 16h00

Accessib. chantier :

Email :

Chef de chantier :

Tél

Fax

Conducteur : M COLIN

Tél 03 29 31 56 32

Fax 03 29 39 47 73

Délai négocié : Selon C.G.V.

Email : noel.colin.pierreb@orange.fr

ETUDES

➤ EXECUTION DES PLANS PREFA

Plans réalisés par le commercial

Plans réalisés par le client

X B.E. à réaliser pour le 16/10/2018

A renvoyer à : M COLIN

Fax 03 29 39 47 73

A renvoyer à :

Fax

➤ FINITION PARTICULIERE :

➤ COMMENTAIRES : partage à livrer avec le chantier les jalousies GOLBEY

DECISION

Contrôle		Décision
	oui non	
Prix	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<i>1203570</i>
Remise signée	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Commande client	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Assurance	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

Date réception siege :

N°Affaire : **201803570**

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

<b>Expéditeur : MARINA.GALABRUN</b>	<b>Destinataire : M COLIN</b>
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](http://www.pbm.fr) ou sur simple demande



**08 Escaliers préfabriqués en béton EN 14843**

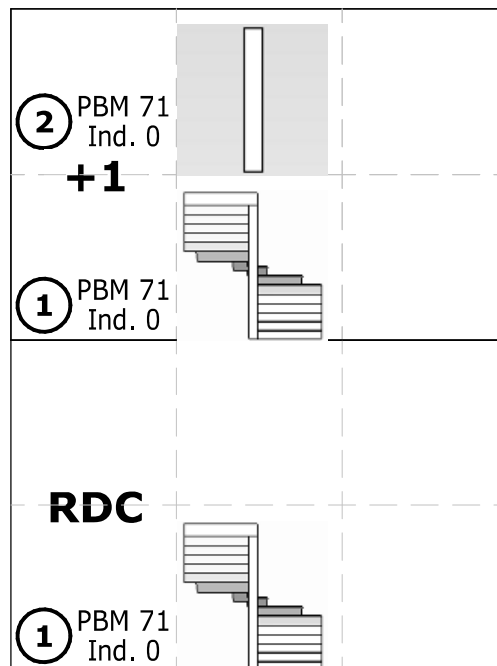


<b>PBM 13</b> 1164-CPR-ESC011	<b>PBM 31</b> 1164-CPR-ESC007	<b>PBM 53</b> 1164-CPR-ESC003	<b>PBM 71</b> 1164-CPR-ESC008	<b>PBM 77</b> 1164-CPR-ESC002
----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

# ELEVATION SCHEMATIQUE



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



BATIMENT: **A**

CAGE: **1**

Aff: 201803570

PIERRE B. SAS

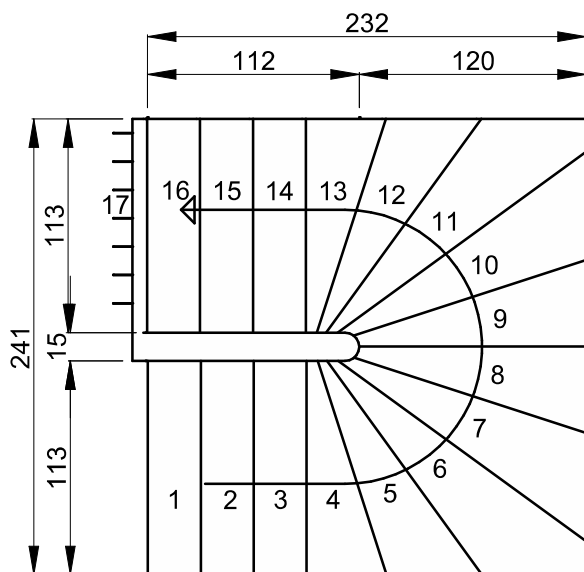
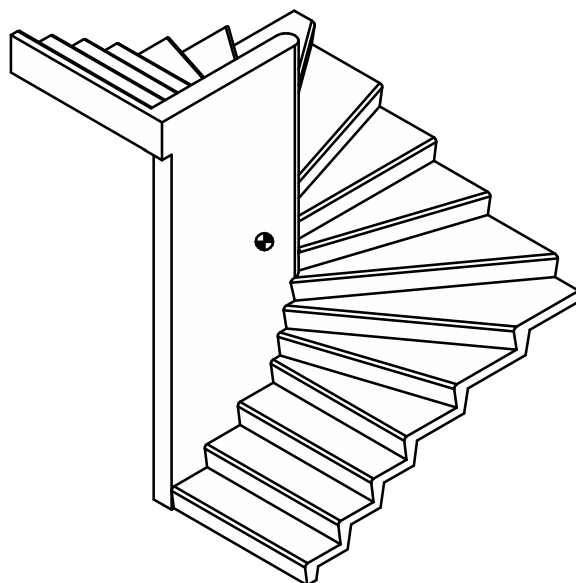
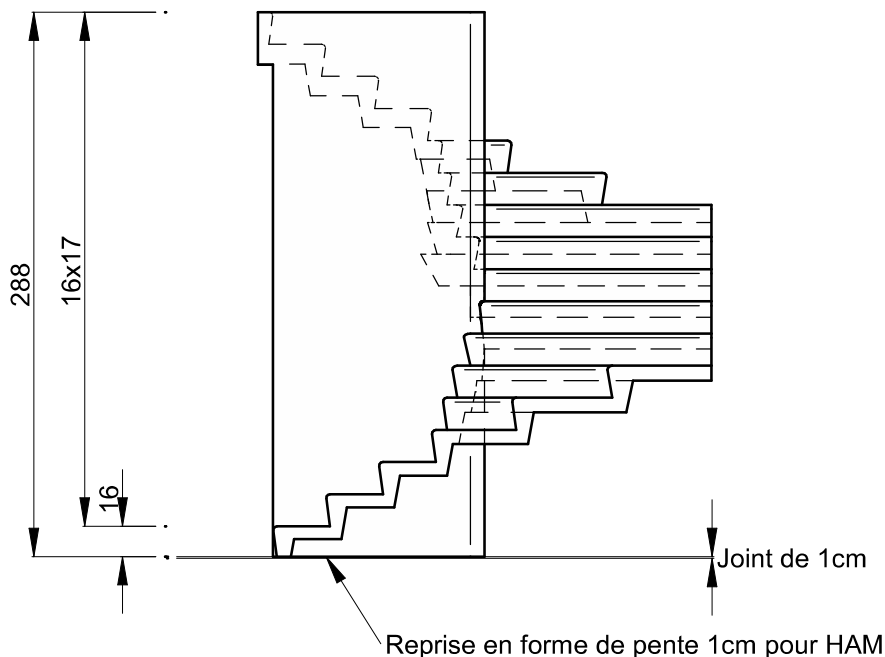
CCial : SIMON Frederic

Nom: GALABRUN Marina

88/Logements/10 logts  
/CHAUMOUSSEY

Tel: 03 88 72 32 98

Date: 17/10/2018



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

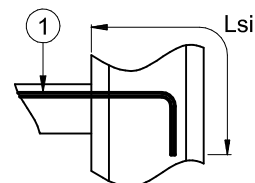
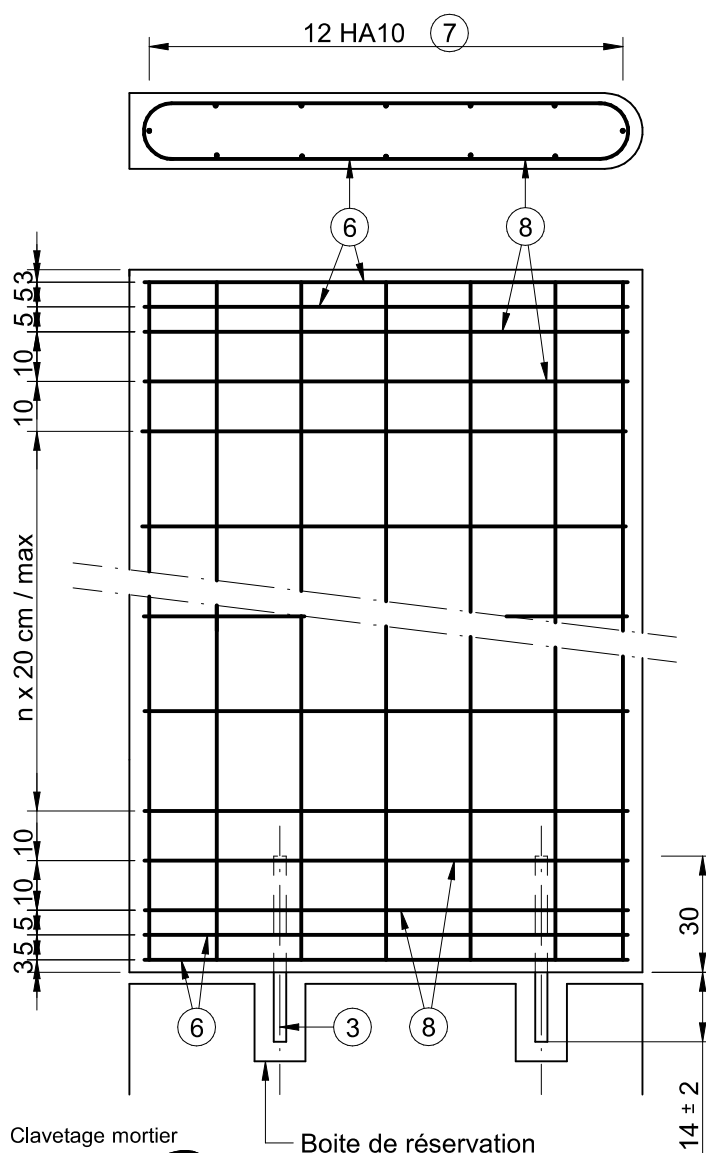
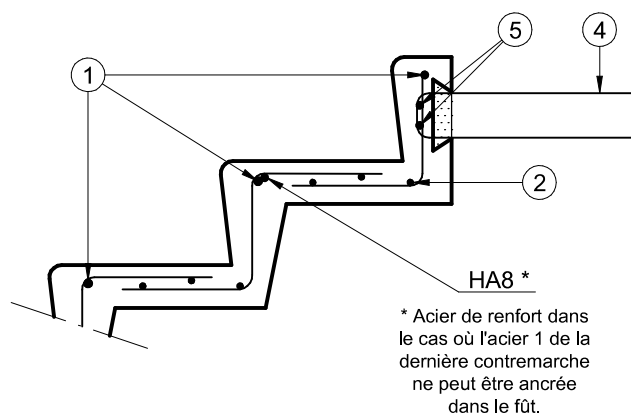
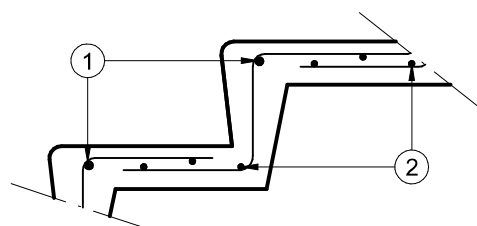
GIRON < 28 cm à 50 cm  
des murs extérieurs  
(pour cage fini 245 x 236)  
HORS NORMES PMR

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


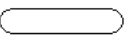
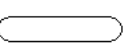
Bureau Méthodes Vérifier par : M.GALABRUN Date : 17/10/2018	BPE		Quantité	2	
Ordonnancement Usine Vérifier par : Date :	<b>Balancé à Fût - 15*112 V2</b>				
Atelier Mécanique Vérifier par : Date :	INDICE	A	B	C	D
Atelier Béton Vérifier par : Date :					
Chargement Vérifier par : Date :					
	Nb marche: 17 Ht marche: 17 Giron : 28 Rot : G Cage : 245 x 236				
	Bat	A	A		
	Cage	1	1		
	Niv	0	1		
	Nez : Arrondi Aspect : Gris - N°: Option : Aucune Finition : Lisse non glissant Levage : Cables de levage Escalier Intérieur Classe-d'exposition: XC1 - B Poids: A = 3070 Kg Surcharge: 400 Kg/m² Usine : PBM 71				
	Ferrailage: Standard				
	Aff : 201803570				
	PIERRE B. SAS 88/Logements/10 logts /CHAUMOUSSEY				
	CCial : SIMON Frederic				
	Nom: GALABRUN Marina				
	Date: 17/10/2018				

(Version 3)

## Armature : BALANCE A FUT 15\*112

Détail d'ancrage  
du Repère 1Section à l'arrivéeSection courante**Nomenclature**

SURCHARGE :  
Répartie = 400 kg/m<sup>2</sup>  
Ponctuelle = 200 kg/marche

Repères	1	Variable	HA 10 Lsi = 36 cm
	2	Variable	HA 6
	3	45	HA 32
	4	 e=15	HA 6
	5	Variable	HA 10
	6		HA 10
	7	Longueur fût - (enrobage x 2)	HA 10
	8		HA 6

**Hypothèses de calcul retenues :**

Classe d'exposition : XC1 à XC3 + XF1	Résistance minimale des aciers
Condition d'environnement : B et C	Acier HA FeE500
BETON C30/37 : $f_{ck} = 30$ MPa	Limite d'élasticité : $f_{yk} = 500$ MPa
Enrobage nominal : 20 mm	Résistance ultime à la traction : $f_{tk} = 515$ MPa
Ouverture des fissures : 0.30 mm	Acier DX FeE235 : $f_{yk} = 235$ MPa
Recouvrement : 41 Ø mini	
L'escalier préfabriqué est considéré comme un élément secondaire vis-à-vis du séisme	

**Aff : 201803570**

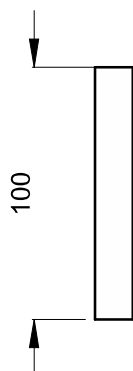
PIERRE B. SAS

88/Logements/10 logts  
/CHAUMOUSSEY

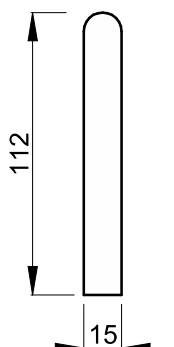
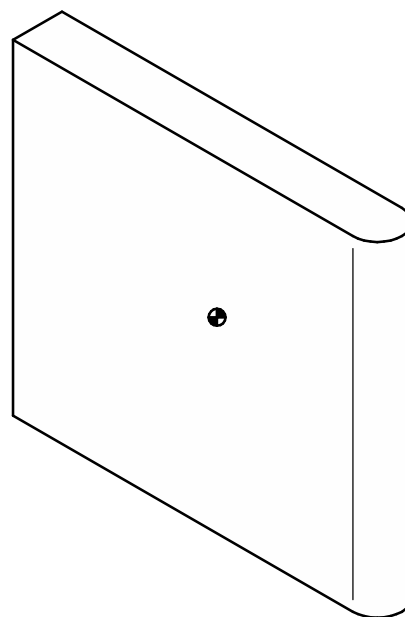
CCial : SIMON Frederic

Nom: GALABRUN Marina

Date: 17/10/2018



NOTA : Rehausse pour  
garde-corps, pas de  
réservations



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 :	<b>Fût Balancé - 15*112</b>							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 Aspect : Gris - N°: Option : Aucune Finition : Lisse non glissant Levage : Cables de levage Escalier Intérieur			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
								Usine : PBM 71
								Poids: 410 Kg
								Surcharge: 400 Kg/m²