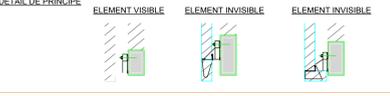


**Liste barres - façonnage**

Pos.	Pièce	Longueur calculée (non à l'échelle)	Forme de façonnage calculée (non à l'échelle)	Longueur (m)	Poids (kg)
1	10	0.058	[Diagram]	6.80	2.69
2	4	2.12	[Diagram]	8.48	5.23
3	10	0.95	[Diagram]	9.50	5.86
4	1	10.00	[Diagram]	205.40	182.30
5	1	10.00	[Diagram]	54.14	33.40
6	25	12.00	[Diagram]	142.72	126.74
7	7	12.00	[Diagram]	47.53	42.21
8	3	12.00	[Diagram]	19.35	17.19
9	3	12.00	[Diagram]	17.70	15.72
10	71	8.00	[Diagram]	47.97	18.79
11	4	10.00	[Diagram]	12.72	7.65
12	4	10.00	[Diagram]	9.96	6.15
13	4	10.00	[Diagram]	5.28	3.26
14	4	10.00	[Diagram]	5.96	3.43
15	4	10.00	[Diagram]	16.36	10.00
16	4	10.00	[Diagram]	4.84	2.99
17	4	10.00	[Diagram]	5.24	3.23
18	4	10.00	[Diagram]	7.76	4.79
19	4	10.00	[Diagram]	14.00	9.01
20	17	8.00	[Diagram]	12.07	4.77
21	14	8.00	[Diagram]	11.34	4.48
22	14	8.00	[Diagram]	25.90	10.23
23	14	8.00	[Diagram]	14.28	5.64
24	6	12.00	[Diagram]	22.38	19.87
25	4	12.00	[Diagram]	15.48	13.75
26	8	12.00	[Diagram]	22.08	19.61
27	36	12.00	[Diagram]	72.00	63.94
28	9	8.00	[Diagram]	6.21	2.45

**REPRISE DE PAREMENT**  
Reprise du parement de façade par des éléments du type "PLAKABETON (KORBO)", "CATNIC", "FRIMEDA", ou similaire.



**DALLES PLEINES**  
□ = épaisseur dalle en cm  
N.S. = Niveau supérieur dalle en m

**HOURDIS - POUTRINS**  
□ = épaisseur hourdis + table de compression en cm  
N.S.H. = Niveau supérieur hourdis (sur table de compression) en m



**COTES, DIMENSIONS ET NIVEAUX**  
Toutes les cotes, dimensions et niveaux seront vérifiés sur place par l'entrepreneur avant commande et exécution. Les cotes avec \* sont indicatives.

**CARACTERISTIQUES DES MATERIAUX**

- Béton pour béton non armé: C 40/50 - BA - E1 (intérieur) ou E3 (extérieur) - S3 - 20
- Béton pour béton armé (CSP): C 30/37 - BA - E1 (intérieur) ou E3 (extérieur) - S3 - 20
- Béton pour béton non armé de fondation: C 16/20 - BNA - E2 - S3 - 32
- Béton pour béton de propreté: C 16/20 - BNA - E2 - S3 - 32
- Armatures pour béton armé (BE50): S225 (Fe 360 B)
- Profils métalliques: C24 f<sub>m,k</sub> = 24N/mm<sup>2</sup> (240Kg/cm<sup>2</sup>)
- Bois SRN: GL28 f<sub>m,k</sub> = 28N/mm<sup>2</sup> (280Kg/cm<sup>2</sup>)
- Bois Lamellé Collé: GL28 f<sub>m,k</sub> = 28N/mm<sup>2</sup> (280Kg/cm<sup>2</sup>)

Ce plan est la propriété de l'architecte. Toute reproduction ou communication à des tiers est interdite sans autorisation préalable.

Index	Date	Modifications
C	1/10/2019	Ferrailage
B	14/08/2019	Modifications axe C
A	14/12/2018	Plan de soumission

**Projet: STABILITE CONSTRUCTION D'UN BATIMENT**

**FORME & STRUCTURE**  
TOURINNES-LA-GROSSE  
Rue de la Broeyre Saint Martin n°46 & 1520 T-L-G  
Tel: +32 474 88 52 00  
philippe.degrasse@fms.com

**WAVRE**  
Rue du Pont du Christ n°43 & 1300 Wavre  
Tel: +32 474 88 52 00  
philippe.degrasse@fms.com

**VUES EN PLAN ET SECTIONS HAUT +1**

Ingenieur:	Dessinateur:	Dossier:	Plan:	Index:
Mr. Philippe de Grasse		684	PLAN 3	EXE IND C

EXECUTION ECH : 1/50

