

LYCEE FRANCOIS ARAGO  
1 rue François Arago  
51100 REIMS  
Tél: 0326064025  
Fax: 0326359152

**Projet : PETIT BATIMENT**

## Liste des fournitures

Libellé	Qté	U	PU H.T.	Total H.T.
Bloc en béton de granulats courants creux 2 alvéoles 20 x 20 x 50 cm	2 131,40	U	0,97 €	2 059,40 €
Enduit monocouche projeté lourd grain moyen	4 133,79	kg	0,50 €	2 054,87 €
Poutrelle précontrainte 3 fils, ht 11 cm, portée 3.30 m à 4.70 m	192,38	ml	7,45 €	1 433,64 €
Béton de gravillon (BPS) XO C12/15 dosé à 200 kg de ciment prêt à l'emploi	16,21	m³	83,64 €	1 355,97 €
Béton de gravillon (BPS) XC1 C20/25 dosé à 300 kg de ciment prêt à l'emploi	11,53	m³	94,23 €	1 086,89 €
Entrevous béton 16 x 25 x 57/53 cm	769,51	U	1,33 €	1 025,10 €
Bois de coffrage sapin de pays	2,02	m³	346,52 €	699,42 €
Treillis de structure 1,870 kg/m2 (ST 10®)	139,54	m²	4,59 €	640,67 €
Ciment CPJ - CEM II 32,5	3 029,51	kg	0,18 €	546,29 €
Chaux NHL 3.5.2	1 096,27	kg	0,41 €	447,52 €
Bloc en béton de granulats courants creux 1 alvéole 4.5 x 20 x 50 cm	162,92	U	2,43 €	395,22 €
Sable 0/4 concassé	13,46	t	28,58 €	384,62 €
Acier préfabriqué en usine suivant étude BA	183,80	kg	1,56 €	287,14 €
Armature pour semelle filante lg 55 cm	40,53	ml	6,42 €	260,27 €
Acier HLE Ø 14 mm	100,50	kg	2,43 €	243,72 €
Armature 15 cm x 15 cm pour chaînage	65,27	ml	3,24 €	211,22 €
Contre-plaqué 2 faces bakélisées ép. 18 mm	5,72	m²	34,12 €	195,13 €
Acier HLE Ø 12 mm	85,75	ml	2,00 €	171,87 €
Agent de démoulage différé minéral	11,78	l	13,69 €	161,24 €
Treillis de structure 9.980 kg/m2 (ST 65 C®)	7,63	m²	19,87 €	151,55 €
Treillis de structure 7.900 kg/m2 (ST 50 C®)	7,63	m²	19,45 €	148,31 €
Fournitures	31,00	ens	4,61 €	143,00 €
Gravillon 4/6.3 concassé lavé	3,72	t	32,89 €	122,37 €
Coffrage perdu en tube carton standard Ø 300 mm	7,56	ml	15,85 €	119,83 €
Gravillon 6.3/10 concassé lavé	3,72	t	31,86 €	118,55 €
Armature pour poteau circulaire Ø 24	7,56	ml	15,24 €	115,18 €

Enduit bitumineux épais d'imperméabilisation de parois enterrées	63,60	kg	1,79 €	113,99 €
Treillis de structure 6.965 kg/m2 (ST 60®)	7,63	m²	13,57 €	103,47 €
Treillis de structure 6.040 kg/m2 (ST 40 C®)	7,63	m²	12,73 €	97,10 €
Treillis de structure 5.267 kg/m2 (ST 50®)	7,63	m²	12,35 €	94,17 €
Treillis de structure 4.026 kg/m2 (ST 25 C, ST 25CS, ST 25 MI, ST 35®)	7,63	m²	9,80 €	74,73 €
Treillis de structure 3.226 kg/m2 (ST 30®)	7,63	m²	7,28 €	55,50 €
Treillis de structure 3.020 kg/m2 (ST 25®)	7,63	m²	3,46 €	26,39 €
Pointe lisse	4,25	kg	6,17 €	26,22 €
Treillis de peau 1,250 kg/m2 (PAF C®)	15,25	m²	1,19 €	18,15 €
Treillis de peau 1,042 kg/m2 (PAF R®)	15,25	m²	1,11 €	16,98 €
Treillis de structure 2.487 kg/m2 (ST 20®)	7,63	m²	2,16 €	16,50 €
Armature pour semelle isolée lg 55 / 55 cm	2,00	U	6,83 €	13,65 €
Eau	2,11	m³	6,35 €	13,39 €
Planche de coffrage ép. 27 mm largeur 250 mm	4,26	ml	2,34 €	9,96 €
			<b>Total H.T. :</b>	<b>15 259,18 €</b>