Matériaux

Désignation	Usage	Nombre/type	Détails	Fournisseur	POELITO 60	POELITO 120	POELITO 200
	Enveloppe extérieure	Bidon d'huile ou de liquide de refroidissement	Le top c'est d'en trouver un avec un couvercle	Récup chez un garagiste	60L (Ø35 cm H 65 cm)	120L (Ø45 cm H 75 cm)	200L (Ø60 cm H 90 cm)
Ciment fondu	Béton réfractaire dense et allégé	Pas du ciment noir, du fondu, type Kerneos		Magasin brico	14Kg (12L)	24Kg (22L)	45Kg (42L)
	Béton réfractaire dense	Concassé de brique 25 à 40% d'alumine	Astuce: Pas simple à trouver dans le nord de la France. La livraison est plus coûteuse que la matière, il faut donc mutualiser Personnellement j'ai trouvé à mutualiser une commande avec une fonderie près de chez moi. Un artisan poêlier était aussi volontaire. La démarche c'est appeler les briqueteries et leur demander s'il ont un client prêt de chez vous pour mutualiser une commande.	Fontes, Tellus-Ceram, PRSE, Fayol	35Kg	70Kg	140Kg
Varmicilita	Béton réfractaire allégé	Type Vermex	ça sert de protection dans le transport d'objet fragile et c'est souvent jetté. Sinon en animalerie c'est utilisé pour les reptiles. Le prix au kilo est plus élevé mais les conditionnements sont plus raisonnables	Magasin brico / annimalerie ou récup	8L	10L	14L
	Alimentation en bois + cendrier	Tuyau de poêle acier ou inox : Poujoulat/Isotip/Modinox	1x1m + 2x50cm Ou 3x1m Il faut impérativement les jonctions d'emboîtement	Magasin brico, ocas'	Diamètre 100mm	Diamètre 130mm	Diamètre 150mm
	Évacuation fumées	Tuyau de poêle acier ou inox : Poujoulat/Isotip/Modinox	x1	Magasin brico, ocas'	Diamètre 80mm	Diamètre 100mm	Diamètre 130mm
Tuyaux de poêle	Évacuation fumées	Tuyau de poêle acier ou inox : Poujoulat/Isotip/Modinox	Minimum 3m plus de détails dans le manuel : « Annexe A La fumisterie »	Magasin brico, ocas'	Diamètre 80mm	Diamètre 100mm	Diamètre 130mm
	Cloche de descente des fumées	Tuyau de poêle ou vieille poubelle ou cuve de récupération ou bidon			Diamètre 200mm L ~= 340mm	Diamètre 280mm L ~= 390mm	Diamètre 350mm L ~= 490mm
Plaque de verre céramique / vitrocéramique 4 mm	Zone de cuisson		La découpe ne se fait pas simple. Il ne s'agit pas 'une vitre qui compose les plaque vitrocéramique, c'est plutôt une vitre de porte d'insert	Magasin brico ou récup d'une vitre d'insert	18/30 cm	23/38 cm	30/50cm
Carton	Coffrage perdu pour coulage béton	Double alvéole c'est mieux, plus rigide	Notaement pour les évacuations de sables	Poubelle de magasin	un peu	beaucoup	Passionnéme nt
Tube en carton diam 60 mm	Coffrage perdu pour coulage béton	Tube d'expédition / tube de coffrage / rouleau conditionnement moquette, tapisserie		Magasin brico / magasin papeterie/ récup poubelle chantier	0,5m		
Tube en carton diam 80 mm	Coffrage perdu pour coulage béton	Tube d'expédition / tube de coffrage / rouleau conditionnement moquette, tapisserie		Magasin brico / magasin papeterie/ récup poubelle chantier	1,5m	0,6m	
mm	Coffrage perdu pour coulage béton	Tube d'expédition / tube de coffrage / rouleau conditionnement moquette, tapisserie		Magasin brico / magasin papeterie/ récup poubelle chantier	1m	1,5m	1,5m
mm	Coffrage perdu pour coulage béton	Tube d'expédition / tube de coffrage / rouleau conditionnement moquette, tapisserie		Magasin brico / magasin papeterie/ récup poubelle chantier		0,6m	1m
mm	Coffrage perdu pour coulage béton	Tube d'expédition / tube de coffrage / rouleau conditionnement moquette, tapisserie		Magasin brico / magasin papeterie/ récup poubelle chantier		0,5M	1,5m
	Pour les tubes en carton : si vous ne trouvez pas les bon diamètres prendre des diamètres plus petit et enrouler du carton autour jusqu'à atteindre le diamètre souhaité.S'il y rab de tube de carton c'est tout aussi bien, des erreurs sont possibles						
Grille en fonte	Fond du cendrier	Grille d'égout		ferrailleur			
Tracca minarala	Etanchéité de la vitre	Tresse de porte d'insert	Exemple	Magasin brico ou récup			

Consommable

Dénomination	Quantitée	Usage
File de fer	~4m	Bloquer le cofrage au fond du bidon
Scotch solide (orange)	2 rouleaux	Conception du coffrage
Scotch papier	1 rouleau	Conception du coffrage
Cellophanés	1 rouleau	A mettre autour du coffrage pour que le béton ne ramolisse le carton
Peinture haute température	~400ml aérosol	Peinture du bidon (éviter l'oxidation)
Visse taule 4x20	x8	Tenu cendrier / évacuation avant la coulé de béton
Boulon + écrou 4x20	x20	Tenu évacuation sable
Alcool à bruler	1L	Bruler le carton, démarrer le poêlito
Bache	2m x 2m minimum	Pour protéger le sol quand on fait la coulé de béton

Outillage

Outil	Usage
Pince à taule (cisaille)	Découper les tubes de poêles / bidon
Disqueuse avec disque pour décaper	Décaper le bidon
Visseuse	Visser des trucs
Scie sauteuse avec lame métal (pour découpe circulaire et droit x5)	Découpe Circulaire dans le bidon
truelle, seau, gamatte (ou seau mais c'est moins pratique)	Préparation du béton
Meuleuse avec disque	Polire le béton
Perceuse avec mèche métal	Trou pour file
Crayon, cuter, pince multiprise, marteaux, cert joint, mètre	
Cuter, scie égoine	Découpe carton
Balance / pèse personne	Peser le béton
Réglet, mètre, équère, pied à coulisse si possible	
Chute bois (baguette, planche)	Faire des tasseurs, caler le coffrage
Petit burin	Sortir coffrage
Casque audio, lunettes intégrales, gans	Protection