

Quartier Youri Gagarine
7 rue Youri Gagarine, 93230 Romainville
MOA : Romainville
MOE urbaine : Brenac et Gonzalez

Diagnostic ressource
27/09/2017
Indice 02

Fiche 1.3 Domaine d'emploi visé

Composant	Voile béton porteur 14cm
Emploi d'origine	Mur de refend structurel
Bâtiment étudié	Bâtiment B
Nomenclature	1.GISB-VOI14POR

Emploi visé Revêtement de sol en opus incertum pour voie piétons et véhicules légers

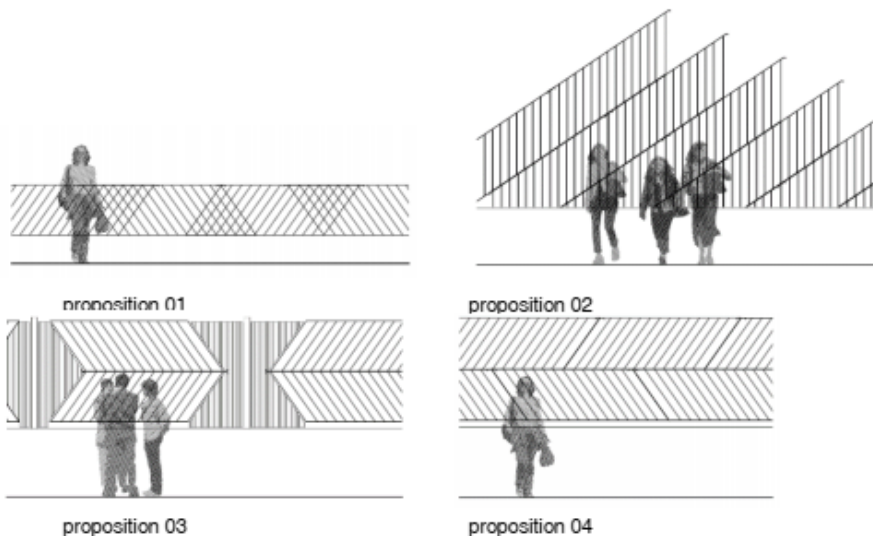


Performances attendues Description	
Quantité réalisable	2145 m2 soit pavage avec 8% de joint
Description	les murs de refends sont peu ferrailés il est envisageable de constituer des revêtements de sol en opus incertum
Exposition	extérieur
Exigences mécaniques	2,2T/m3< masse volumique<2,5T/m3
Exigences géométriques:	moins de 25 kg par élément soit 0,08 m2 max par élément, soit un gabarit entre 15 et 30 cm, même épaisseur pour chaque éléments, planéité et parallélisme des faces
Etude complémentaires	
Complexité	peu complexe, des prototypes ont déjà été éprouvés dans d'autres projets de Bellastock
Maîtrise d'œuvre	dessin d'implantation
Expertise extérieure	pour de la voirie lourde une étude spécifique est nécessaire
Préconisations pour la dépose	
Complexité	peu complexe
Dépose	dépose en phase abattage, collecte au panier de tri
Préparation	tri des morceaux de béton de la ferraille
Conditionnement	en vrac
Préconisations pour la pose	
Complexité	peu complexe
Préparation	s.o.
Pose	pose traditionnelle scellée ou non scellée, éventuellement un traitement de surface de finition
Sources des photos de références	
(de gauche à droite de haut en bas)	Bills, photo d'opus incertum en pose scellé et non-scellé sur le projet du Clos Saint Lazard à Stains

Fiche 1.3 Domaine d'emploi visé

Composant	Main courante
Emploi d'origine	Serrurerie
Bâtiment étudié	Bâtiment B
Nomenclature	1.GISB-VOI14POR

Emploi visé	Clôture
--------------------	----------------



Performances attendues Description

Quantité réalisable	73 ml pour la proposition dessin 01
Description	les mains courantes constituent des clôtures extérieures, le calpinage peut prendre de multiples formes et créer une esthétique spécifique
Exposition	extérieur
Exigences mécaniques	-
Exigences géométriques	surface lisse sans échancrures, traitement de surface spécifique espace public

Etude complémentaires

Complexité	moyennement complexe
Maîtrise d'œuvre	dessin du calepinage et du système d'assemblage note de calcul BET résistance mécanique de la clôture
Expertise extérieure	s.o.

Préconisations pour la dépose

Complexité	peu complexe
Dépose	dépose en phase curage mise en place de protections collectives sur les montants acier découpe à la tronçonneuse des quatres points d'accroche
Préparation	arrase des points d'accroche
Conditionnement	en lot sur cales hors d'eau

Préconisations pour la pose

Complexité	moyennement complexe, déplacement des matériaux sur site dédié au traitement de surface
Préparation	sablage traitement de surface
Pose	selon dessin architecte

Sources des photos de références

(de gauche à droite de haut en bas)	Blls, élévations schématiques propositions de calepinage
--	--

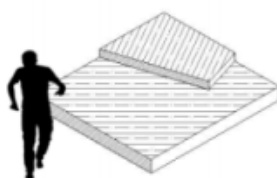
Quartier Youri Gagarine
 7 rue Youri Gagarine, 93230 Romainville
 MOA : Romainville
 MOE urbaine : Brenac et Gonzalez

Diagnostic ressource
 27/09/2017
 Indice 02

Fiche 1.3 Domaine d'emploi visé

Composant	Dalle granito
Emploi d'origine	Emarchement d'escalier
Bâtiment étudié	Bâtiment B
Nomenclature	1.GISB-VOI14POR

Emploi visé	Revêtement pour ilot mobilier
--------------------	--------------------------------------



Performances attendues Description

Quantité réalisable 80 m²

Description les morceaux de dalle extraites permettent le dallage d'ilots mobiliers
 les morceaux doivent être entier pour permettre un clapinage cohérent

Exposition extérieur

Exigences mécaniques

Exigences géométriques

Etude complémentaires

Complexité peu complexe

Maîtrise d'œuvre s.o.

Expertise extérieure s.o.

Préconisations pour la dépose

Complexité peu complexe, en fonction de la résistance de la colle, méthode à valider par échantillonnage destructif

Dépose dépose en phase curage
 dépose au moyens d'outils à main, marteaux, burins, martyrs

Préparation nettoyage des surfaces

Conditionnement sur palette

Préconisations pour la pose

Complexité selon clapinage

Préparation s.o. (similaire pose traditionnelle)

Pose s.o. (similaire pose traditionnelle)

Sources des photos de références

(de gauche à droite de haut en bas) Blls, axonométries : propositions minutes d'ilots mobilier