

**Centre de traitement multifilières de déchets ménagers avec valorisation énergétique**  
Port autonome de Marseille-Fos S/Mer

ALTERNATIVE 1,5 Semaines de Maturation  
DESCRIPTIF SOMMAIRE DU GENIE CIVIL

SPA-SIT-NG-0-101-A

FAISABILITE Phase 2 Présentation MPM du 10/03/09

Batiments		Description des types d'ouvrage				Description du mode constructif			
Intitulés	Description travaux	Niveau	Surface	Hauteur Libre	Charges	Fondation	Structure	Façades	Toiture
DIG	Construction d'un Digesteur	0,00	280 m2			Pieux Barettes	béton	béton brut Bardage vertical	Etanchéité sur dalle béton
HOM	Fondations et fosses pour 1 BRS	0,00				Pieux	béton		
BIO	Création d' un Biofiltre	12,50	1 100m2	6,00m	800kg/m2	Pieux radier	béton	béton Bardage vertical	bacs de toiture Etanchéité sur dalle béton
TRI 2	dans bâtiment UVO reprise du dallage et caniveaux Travaux sur les charpentes ouvertures dans les façades	0,00				pieux dalle portée	béton métal bois	béton Bardage vertical Polycarbonate	bacs de toiture
PRE 4									
SIT	Impact sur l'ensemble des installations Lots divers: Génie civil, charpentes, clos couvert Plomberie, électricité, serrurerie... Signalétique, peinture, finitions...								
STOCKAGE	Création d'un bâtiment de stockage Voiles de gerbage	0,00	3 100m2	6,00m	3T/m2	Pieux radier	béton béton préfa	béton Bardage vertical Polycarbonate	
AFFINAGE	Création d'un bâtiment d'Affinage	0,00	800m2	12,00m	2,5T/essieux	Pieux radier	béton	béton Bardage vertical Polycarbonate	
MAT	Extension du bâtiment de Maturation Démolition GC, charpente, Clos couvert. Extension de 15 files Création de 4 tunnels de séchage	0,00	4 200m2	12,00m	2T/m2	Pieux	béton bois	béton Bardage vertical Polycarbonate	bacs de toiture étanchéité multicouche
MAT 2	Création d'un bâtiment de Maturation Chemins de roulement Voiles de gerbage Rampe d'accès	+7,50	3 900m2	8,50m	2T/m2	Pieux	béton métal bois	béton Bardage vertical Polycarbonate Clastra bois	bacs de toiture étanchéité multicouche
VRD	Adaptation des réseaux Terrassement / plateforme / Pompage Extension de l'assainissement Création de voiries Divers ...	2 500m2	9 000m2						
REFUS	Adaptation du RDE en local de mise en benne: Démolition Adaptation des charpentes et clos					Pieux	béton métal bois	béton Bardage vertical Polycarbonate	bacs de toiture
STEP	Création de réservoirs STEP	0,00	300m2			Pieux	béton béton préfa		Etanchéité sur dalle béton
PAS 1	Fermeture de la passerelle Existante Climatisation	de +7,50 à +9,00	1 900m2	2,40m	500kg/m2	Pieux	bois métal	Bardage vertical Polycarbonate Vitrages	bacs de toiture isolation étanchéité
PAS 2	Extension de la passerelle Visiteurs	de +9,00 à +11,00	1 200m2	2,40m	500kg/m2	Pieux	bois métal	Bardage vertical Polycarbonate Vitrages	bacs de toiture isolation étanchéité
Convoyeurs	Massifs et Fondations	0,00				Pieux	béton		
GE UVO	Création LT GE	0,00	120m2	4,00m	1T/m2	Pieux	béton	béton Bardage vertical	Etanchéité sur dalle béton
Pergola	Création d'une pergola végétalisée Couverture du canal et de l'entrée		9 600m2						

**Centre de traitement multifilières de déchets ménagers avec valorisation énergétique**  
**Port autonome de Marseille-Fos S/Mer**

**ALTERNATIVE 4 Semaines de Maturation**  
**DESCRIPTIF SOMMAIRE DU GENIE CIVIL**

**SPA-SIT-NG-0-100-A**

**FAISABILITE Phase 2 Présentation MPM du 10/03/09**

Batiments		Description des types d'ouvrage				Description du mode constructif			
Intitulés	Description travaux	Niveau	Surface	Hauteur Libre	Charges	Fondation	Structure	Façades	Toiture
DIG	Construction d'un Digesteur	0,00	280 m2			Pieux Barettes	béton	béton brut Bardage vertical	Etanchéité sur dalle béton
HOM	Fondations et fosses pour 2 BRS	0,00				Pieux	béton		
BIO	Création de 2 Biofiltres	0,00	3 600m2	6,00m	800kg/m2	Pieux radier	béton béton préfa	béton Bardage vertical	
TRI 2	dans bâtiment UVO reprise du dallage et caniveaux Travaux sur les charpentes ouvertures dans les façades	0,00				pieux dalle portée	béton métal bois	béton Bardage vertical Polycarbonate	bacs de toiture
PRE 4	Adaptations dans le bâtiment PRE Caniveaux et réseaux sous dallage Reprises de façades Reprises de charpente bois	0,00				dallages	bois	béton Bardage vertical Polycarbonate	bacs de toiture
SIT	Impact sur l'ensemble des installations Lots divers: Génie civil, charpentes, clos couvert Plomberie, électricité, serrurerie... Signalétique, peinture, finitions...								
STOCKAGE	Création d'un bâtiment de stockage Voiles de gerbage	0,00	6 900m2	6,00m	3T/m2	Pieux radier	béton béton préfa	béton Bardage vertical Polycarbonate	
AFFINAGE	Création d'un bâtiment d'Affinage	0,00	1 500m2	12,00m	2,5T/essieux	Pieux radier	béton bois	béton Bardage vertical Polycarbonate	bacs de toiture étanchéité multicouche
MAT 2	Création d'un bâtiment de Maturation Chemins de roulement Voiles de gerbage Rampe d'accès	+7,50	10 300m2	8,50m	2T/m2	Pieux	béton métal bois	béton Bardage vertical Polycarbonate Claustra bois	bacs de toiture étanchéité multicouche
VRD	Adaptation des réseaux Terrassement / plateforme / Pompage Extension de l'assainissement Création de voiries Divers ...	3 000m2	10 800m2						
REFUS	Adaptation du RDE en local de mise en benne: Démolition Adaptation des charpentes et clos					Pieux	béton métal bois	béton Bardage vertical Polycarbonate	bacs de toiture
STEP	Création de réservoirs STEP	0,00	300m2			Pieux	béton béton préfa		Etanchéité sur dalle béton
PAS 1	Fermeture de la passerelle Existante Climatisation	de +7,50 à +9,00	1 900m2	2,40m	500kg/m2	Pieux	bois métal	Bardage vertical Polycarbonate Vitrages	bacs de toiture isolation étanchéité
PAS 2	Extension de la passerelle Visiteurs	de +9,00 à +11,00	900m2	2,40m	500kg/m2	Pieux	bois métal	Bardage vertical Polycarbonate Vitrages	bacs de toiture isolation étanchéité
Démolition BIO	de 2 Biofiltres	0,00	2 800m2			Pieux radier	béton béton préfa		
Démolition MAT	dallage et voiles de gerbage murs de façade	0,00	1 700m2			Pieux radier	béton		
Convoyeurs	Massifs et Fondations	0,00				Pieux	béton		
GE UVO	Création LT GE	0,00	120m2	4,00m	1T/m2	Pieux	béton	béton Bardage vertical	Etanchéité sur dalle béton
Pergola	Création d'une pergola végétalisée Couverture du canal et de l'entrée		9 600m2						