



ASSEMBLEE GENERALE

22 MARS 2013
FFB - Paris

L'asphalte coulé, un matériau de référence

Francis GRENIER – Nord Asphalte

L'asphalte coulé dans les grands projets d'aménagement

Exemple du stade de Lille

Grand Stade de Lille et aménagements



AMENAGEMENTS REALISES SUR LES COMMUNES DE VILLENEUVE D'ASCQ ET LEZENNES
 participant à l'accessibilité au Grand Stade Lille Métropole



LEGENDE

	Ligne 1 métro		Parking bus
	Ligne 2 métro		Parking voiture
	Nouvelle Station		Parking vélo métro bus voiture
	Nouvelle Les Prés		Parking vélo
	Stations métro		Parking relais
	Stations d'arrêt bus parking		Arête piétonnière



Chiffres clés

1 Parkings :

Parking C1

Maître d'ouvrage : LMCU

Entreprise générale : DEMATHIEU ET BARD

Surface : 4 400 m²

Complexe : 15+25 en partie courante 420 T
 25 +25 sur rampe 24 T

Relevé : 600 ml

Terrasse inaccessible et techniques 500 m² bicouche



Parking B1

Maître d'ouvrage : LMCU

Entreprise générale : NORPAC

Surface : 9 500 m²

Complexe : Feuille SI + 25mm AG2 en partie courante
 25 + 25 sur rampe

Relevé : 1 400 ml

Joint plat de dilatation : 300 ml

Terrasses inaccessibles et techniques 600 m² bicouche



Parking C4

Maître d'ouvrage : LMCU
Entreprise générale : EIFFAGE TP
Travaux réalisés par la SMAC

11.300 m² d'asphalte 15+25,
750 m² d'asphalte en rampes 25+25, soit 1.150 T

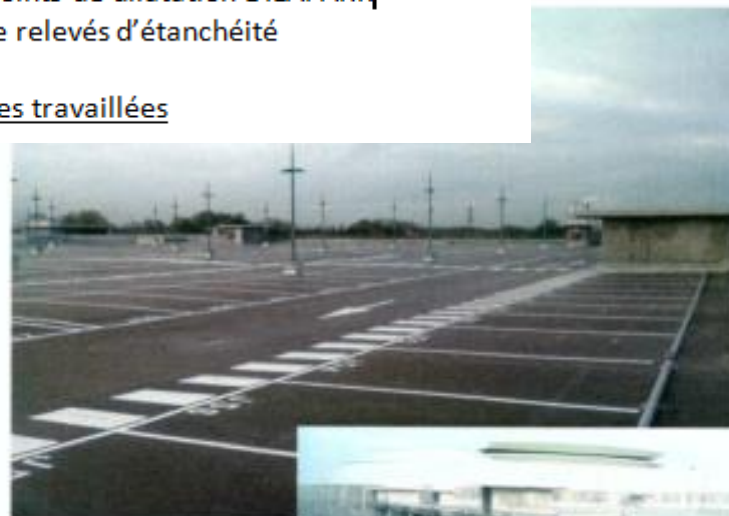
340 ml de joints de dilatation DILAPARK
1.590 ml de relevés d'étanchéité

4.000 heures travaillées

Parking A1

Maître d'ouvrage : LMCU / ELISA
Entreprise générale : Groupement EIFFAGE TP
Surface : 13 300 m²
Complexe : Feuille SI + 25mm AG2
25 + 25 sur rampe
Relevé : 1 200 ml
Joint plat de dilatation : 500 ml

750 T
100 T



Soit pour les parkings un total de environ 1900 T et 7 000 heures travaillées

2 Requalification du Boulevard de Tournai :

Voirie

Maître d'ouvrage : CONSEIL GENERAL 59

Entreprise générale : COLAS

Linéaire de caniveaux : 6 500 ml 200 T



OA ASCQ

Maître d'ouvrage : LMCU

Entreprise générale : BOUYGUES TP RF

Surface : 1 100 m²

Complexe : 8+22 80 T



3 Bretelles et accès

Viaduc de Lezennes Maître d'ouvrage : DIR NORD

Entreprise générale : BOUYGUES TP RF

Surface : 1 600 m²

Complexe : Feuille FPA + 25 mm AG3 100 T



OA Appert

Maître d'ouvrage : DIR NORD

Entreprise générale : BOUYGUES TP RF

Surface : 1 700 m²

Complexe : Feuille FPA + 25 mm AG3110 T

OA ASCQ Existant Refection partielle

Maître d'ouvrage : DIR NORD

Entreprise générale : BOUYGUES TP RF

Surface : 500 m²

Complexe : 8+22 40 T



Passerelle piétonne

Maître d'ouvrage : CUDL

Entreprise générale : EIFFAGE CONSTRUCTION METALLIQUE

Travaux réalisés par ETANDEX

Soit pour la voirie la modification et la création des accès un total de environ 500 T et 1 200 heures travaillées

4 Grand Stade de Lille :

Maître d'ouvrage : ELISA / LMCU

Entreprise générale : Groupement EIFFAGE TP GRAND TRAVAUX / EIFFAGE CONSTRUCTION
METALLIQUE / EIFFAGE ENERGIE

Parvis

Surface : 16 500 m²

Complexe 5+15 sous remblai

900 T

Géocomposite de drainage : 16 500 m²

Relevé / Retombée : 900 ml

Joint de dilatation : 500 ml



Niveau 0

Surface : 13 000 m²

Complexe 15+25 directement circulable 1 300 T

Monocouche vertical sous remblai : 3 000 m²

Relevé / Retombée : 3 300 ml

Joint de dilatation : 350 ml



Niveau 2

Surface : 8 000 m²

Complexe 15+25 directement circulaire 800 T

Relevé / Retombée : 1 800 ml

Joint de dilatation : 200 ml



Fosses à arbre

Surface : 650 m²

Complexe 5+20 Jardin

Relevé / Retombée : 500 m²

50 T



Demie Jauge

Surface : 4 500 m²

Complexe : feuille monocouche sous remblai

Relevé : 600 ml

Soit pour le Grand Stade un total de environ 3 000 T d'asphalte et 9 000 heures travaillées