

L'ACTUALITE DU CHANTIER

Comme vous avez pu le constater, l'activité du chantier a repris depuis le 14 Mars dernier. Suite aux différents problèmes hydrogéologiques (expliqués dans la dernière lettre d'information du mois de Décembre 2010), le planning général du chantier a été perturbé. Les travaux reprennent avec une nouvelle configuration du parking qui comprendra 410 places de stationnement.



Les travaux effectués à la reprise consistent en :

- La réalisation des dernières poutres butonnantes du plancher haut du cinquième niveau.
- Le terrassement du cinquième niveau et des fosses.
- Le rabottage de la paroi moulée et des barettes du cinquième niveau.



La « phase descendante » du chantier est maintenant terminée.

LES TRAVAUX A VENIR

Avant de pouvoir entreprendre la phase montante, il nous est nécessaire de poser tous les réseaux se trouvant sous le dallage, de réaliser les fondations des murs porteurs et les différentes fosses.

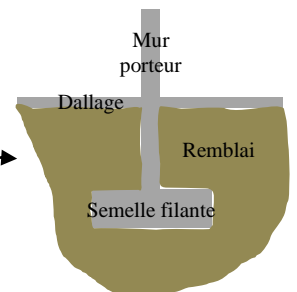
1. Réseaux sous dallage

Ils se décomposent selon :

- Les réseaux de récupération des **eaux de ruissellement** à l'intérieur du parking qui sont collectées et ramenées dans un séparateur d'hydrocarbures avant d'être remontées en surface pour rejet aux égouts.
- Les réseaux de récupération des **eaux d'exhaure** (eaux provenant de la nappe sous le dallage) collectées dans deux grosses fosses pour être pompées et réinjectées en surface dans quatre puits de réinjection en périphérie de la paroi moulée.

2. Fondations

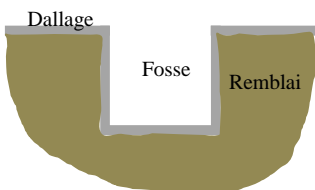
Elles reprennent le poids des murs porteurs à l'intérieur du parking. Ce sont des « **semelles filantes** » (cf. Schéma ci-contre).



3. Fosses

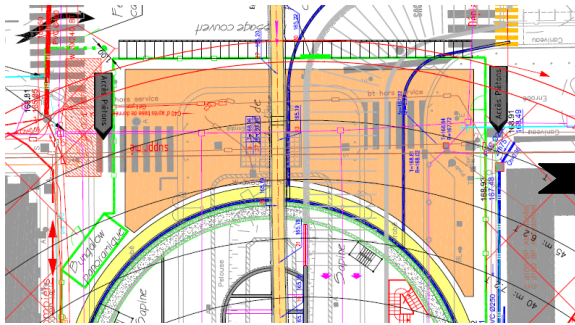
Les fosses sont des éléments creusés sous le dallage. Trois types de fosses sont à réaliser :

- Deux fosses de récupération des eaux d'exhaure.
- 1 fosse accueillant le fond des ascenseurs.
- 1 fosse prévue pour poser le séparateur des hydrocarbures.

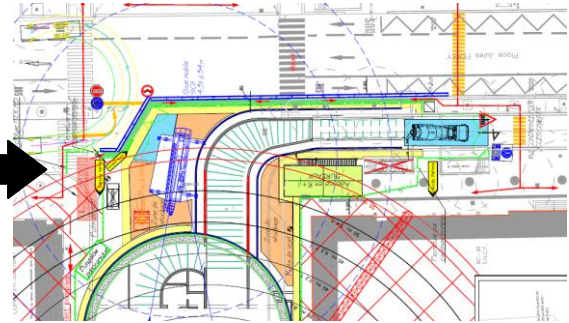


CHANTIER DU PARKING BROTEAUX

En parallèle de ces travaux, l'emprise de chantier va être agrandie du côté de la place Jules Ferry pour permettre la réalisation de la future rampe d'entrée dans le parking. Cette extension est prévue pour la deuxième quinzaine de Mai selon l'extrait de plan ci-dessous :



Installations actuelles



Installations à venir courant Mai

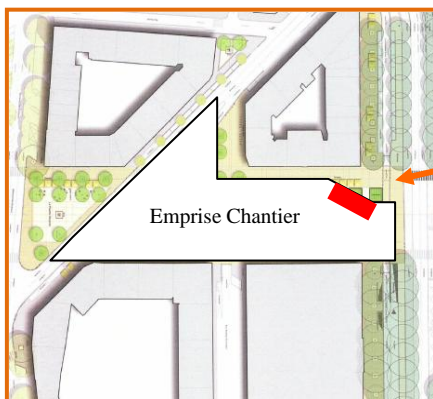
Une nouvelle signalisation pour les piétons sera mise en place.

LES NOUVELLES DATES DE REALISATION

- Livraison de la dalle de couverture étanchée du parking pour permettre le début des travaux d'aménagement de la place : **Décembre 2011**.
- Ouverture du parking : **2^{ème} trimestre 2012**.

ENVIE DE VENIR JETER UN COUP D'ŒIL SUR LE CHANTIER ???

... nous vous rappelons que le bungalow panoramique est ouvert au public pendant les heures de travail du chantier



Entrée bungalow panoramique

