

Vloer en de muren (december 2017)
1 novembrer 2016 → Afwerking van de

de la dalle (décembre 2017)
1 novembre 2016 → finition des murs et

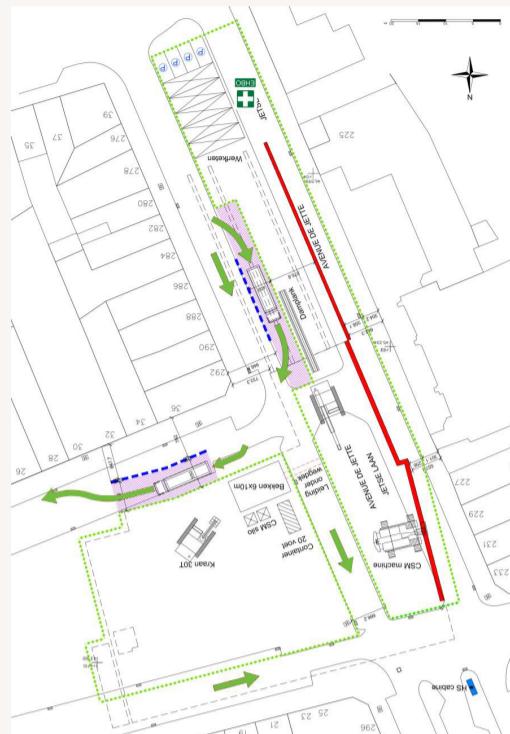
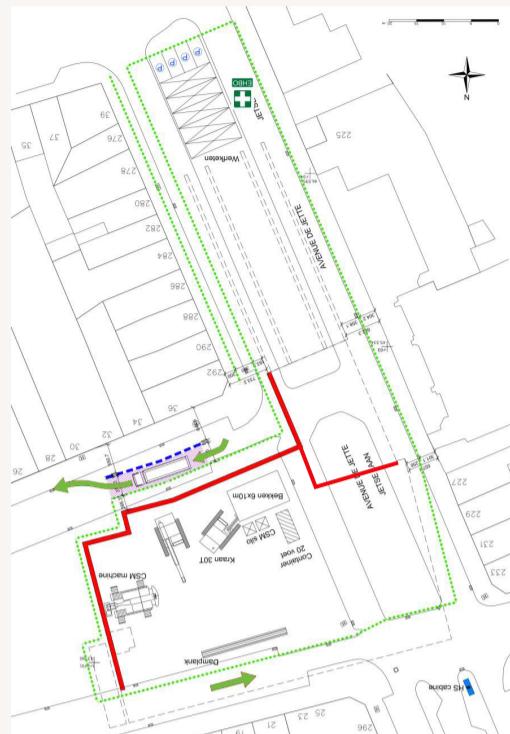
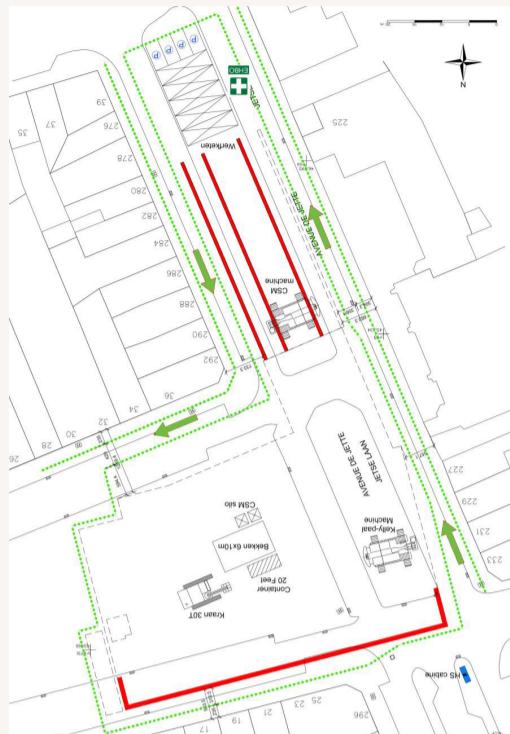
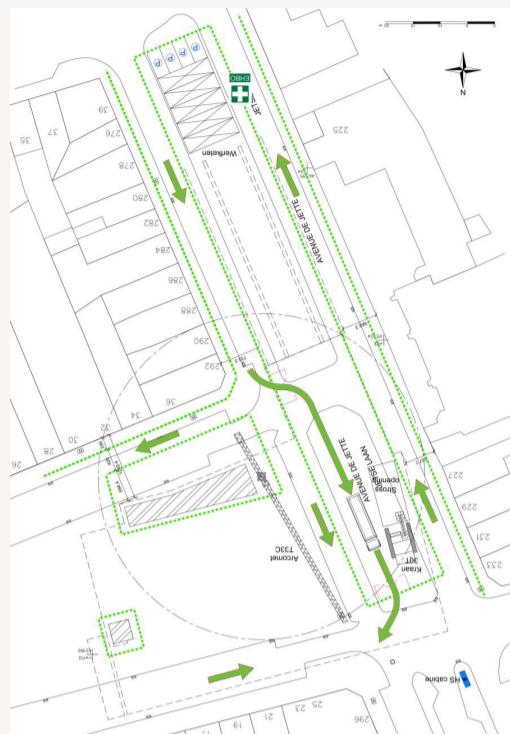
1 augustus 2016 → 30 octobre 2016

11 juillet 2016 → 31 juillet 2016

11 juillet 2016 → 31 juillet 2016

9 mai 2016 → 10 juillet 2016

9 mei 2016 → 10 juli 2016



- pijlen = verkeer -
 - rood : geen verkeer -
- Legende:

PLANNING, HINDERNING, ET DÉVIATIONS

HINDEREN EN OMLEIDINGEN



- fleches = circulation -
 - rouge : fermé -
- Legende:

PLANNING, PERTURBATIONS ET DÉVIATIONS

Pour vous, nous embellissons la ville
Voor u werken wij aan een mooiere stad

Vous trouverez plus d'info sur le site
www.tram9.brussels

Vos questions peuvent nous parvenir
par mail ou téléphone aux coordonnées
ci-dessous :

Questions générales

0800 94 001 (09h00 → 12h00)
mobilite@sprb.brussels

Questions spécifiques riverains et commerçants

0497 58 22 57
ombudsmantram9@gmail.com

U vindt meer informatie op
www.tram9.brussels

U kunt uw vragen mailen of
doorbellen via onderstaande
contactgegevens:

Algemene vragen

0800 94 001 (09u00 → 12u00)
mobiliteit@gob.brussels

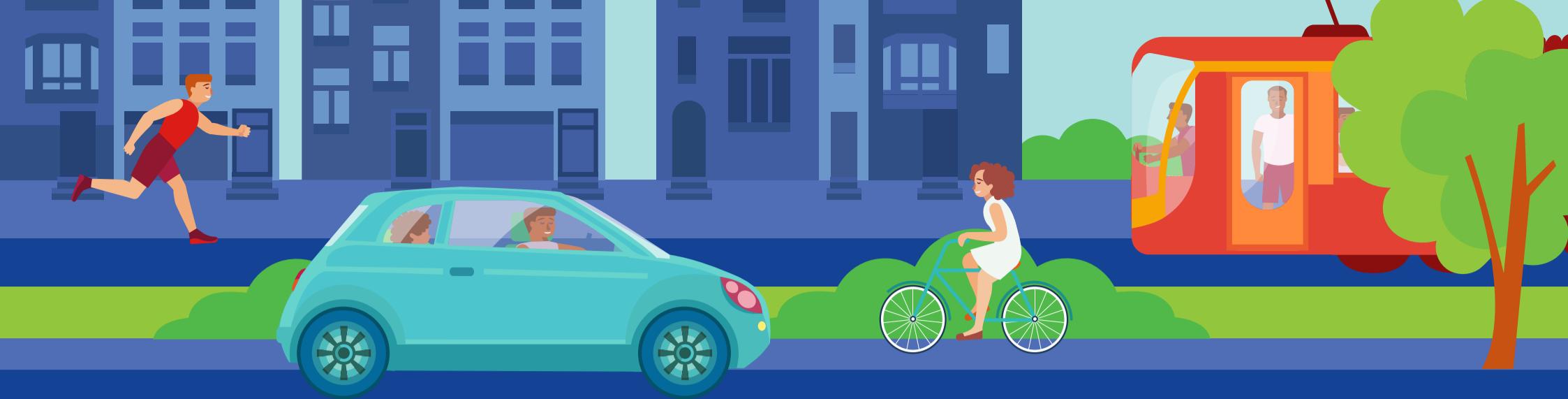
Specifieke vragen omwonenden en handelaars

0497 58 22 57
ombudsmantram9@gmail.com

TRAM 9

Transport efficace, aménagement de qualité
Vlot vervoer in een aangename omgeving



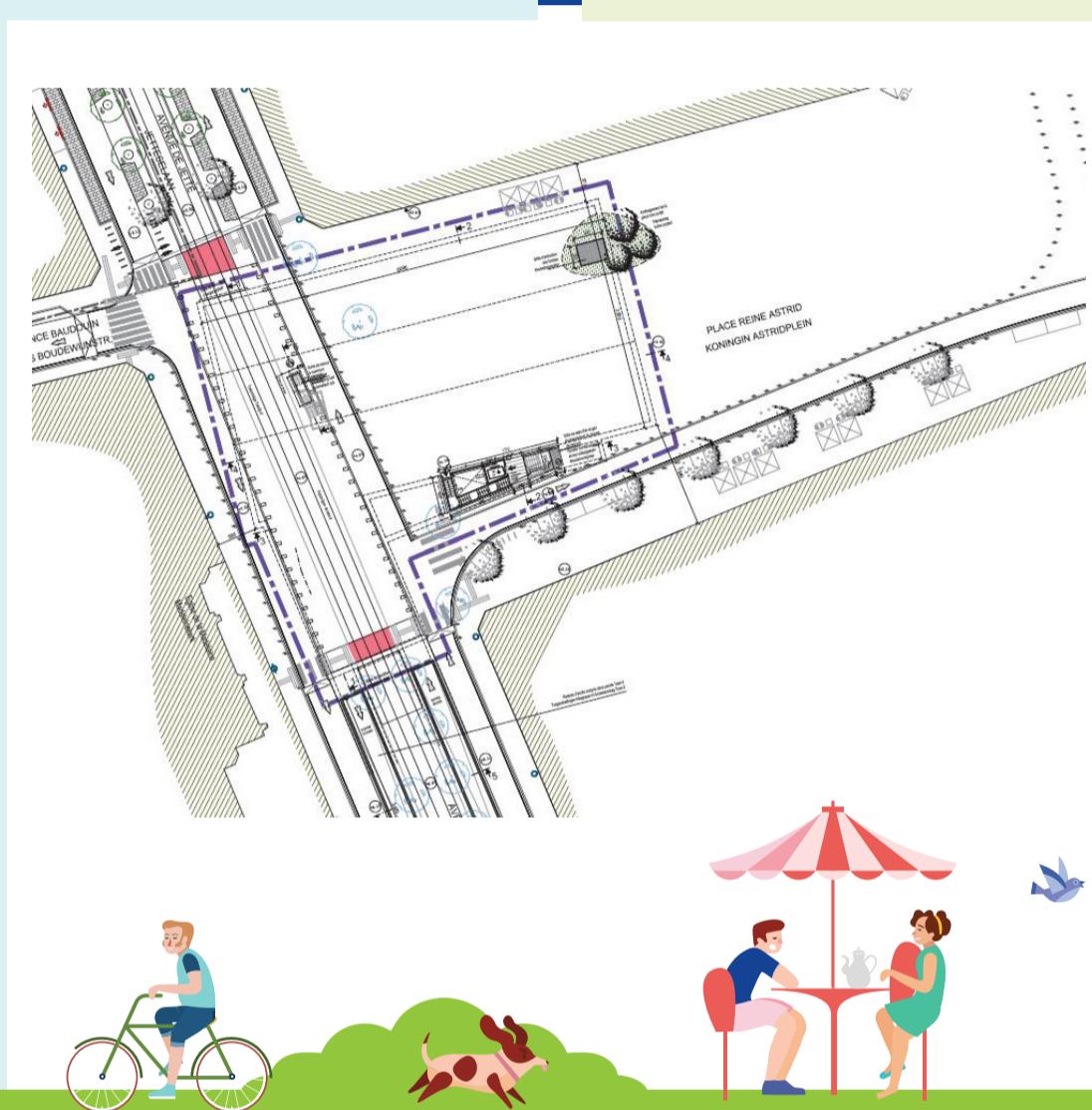


La construction du parking souterrain sous la place Reine Astrid (Miroir) démarre ce 9 mai.

Op 9 mei wordt gestart met de bouw van de ondergrondse parking onder het Koningin Astridplein (de Spiegel).

LE PARKING

L'aménagement de la nouvelle ligne de tram 9 entre Simonis et le plateau du Heysel est l'occasion de rénover la place Reine Astrid et de la libérer des voitures. Pour apporter une solution à la forte demande de stationnement dans la zone, la réalisation d'un parking souterrain est prévue sous la partie ouest de la place Reine Astrid, avec prolongement sous l'avenue de Jette. Le parking, d'une capacité de 199 places, se composera de 3 niveaux, partagés à chaque fois en 2 demi-niveaux, soit un total de 6 demi-niveaux qui suivent la pente naturelle de la place. Les rampes d'accès au parking se situeront sur l'avenue de Jette et se raccorderont au carrefour de l'avenue de Laeken.



DE PARKING

Samen met de aanleg van trambaan 9 tussen Simonis en de Heizelvlakte, wordt ook het Koningin Astridplein gerenoveerd. Om de hoge parkeerdruk op te vangen wordt onder het westelijk deel van het plein en een deel van de Jetselaan een ondergrondse parking aangelegd. De parking zal plaats bieden aan 199 voertuigen. Hij zal drie niveaus tellen die elk uit twee tussen niveaus bestaan. In totaal zullen dus zes tussen niveaus de natuurlijke helling van het plein volgen. De inritten komen aan de Jetselaan en sluiten aan op het kruispunt met de Lakenselaan.

LA MÉTHODE STROSS

Le parking sera réalisé suivant la méthode Stross – une technique de construction spéciale qui permettra de construire le parking de haut en bas. La place ne devra pas être complètement « ouverte » depuis la surface, ce qui permettra donc de la libérer plus rapidement.

- fig 1. Coupe de la place
- fig 2. Une partie de la place est excavée
- fig 3. Les murs et colonnes sont coulés
- fig 4. La partie excavée est refermée
- fig. 5-6-7. Les différents niveaux sont excavés en souterrain

Les murs seront réalisés en soilmix ce qui garantit une finition lisse et une bonne étanchéité.



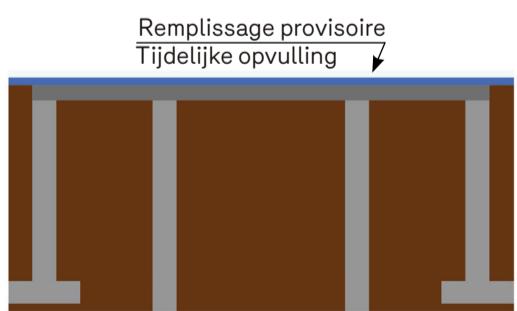
fig. 1



fig. 2



fig. 3



Remplissage provisoire
Tijdelijke opvulling

fig. 4

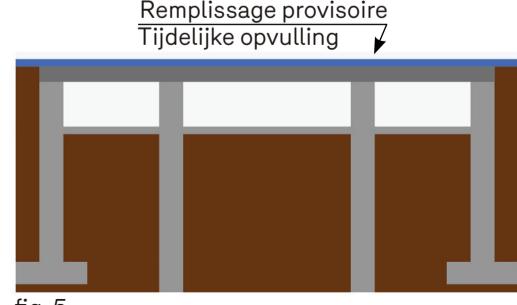


fig. 5

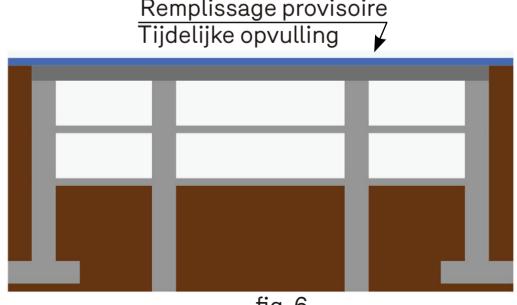


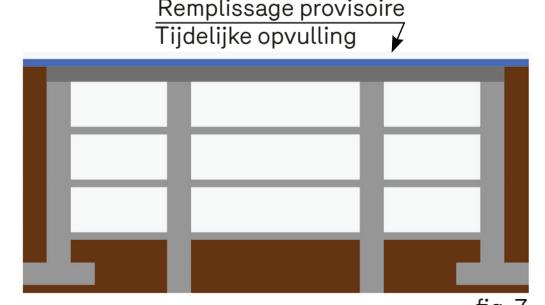
fig. 6

DE STROSS-METHODE

De parking wordt gebouwd via de zogenaamde Stross-methode, een speciale bouwtechniek die erop neerkomt dat de parking omgekeerd gebouwd wordt – van boven naar beneden dus. De parking kan hierdoor zonder bovengrondse graafwerken gebouwd worden. Hierdoor kan het plein sneller vrijgegeven worden.

- fig 1. Doorsnede van het plein
- fig 2. Een deel van het plein wordt uitgegraven
- fig 3. De wanden en kolommen worden gegoten
- fig 4. Het uitgegraven deel wordt weer gedicht
- fig. 5-6-7. De verschillende niveaus worden ondergronds gegraven

De wanden worden uitgevoerd in soilmix wat garant staat voor een gladde afwerking en een gegarandeerde waterdichting.



Remplissage provisoire
Tijdelijke opvulling

fig. 7