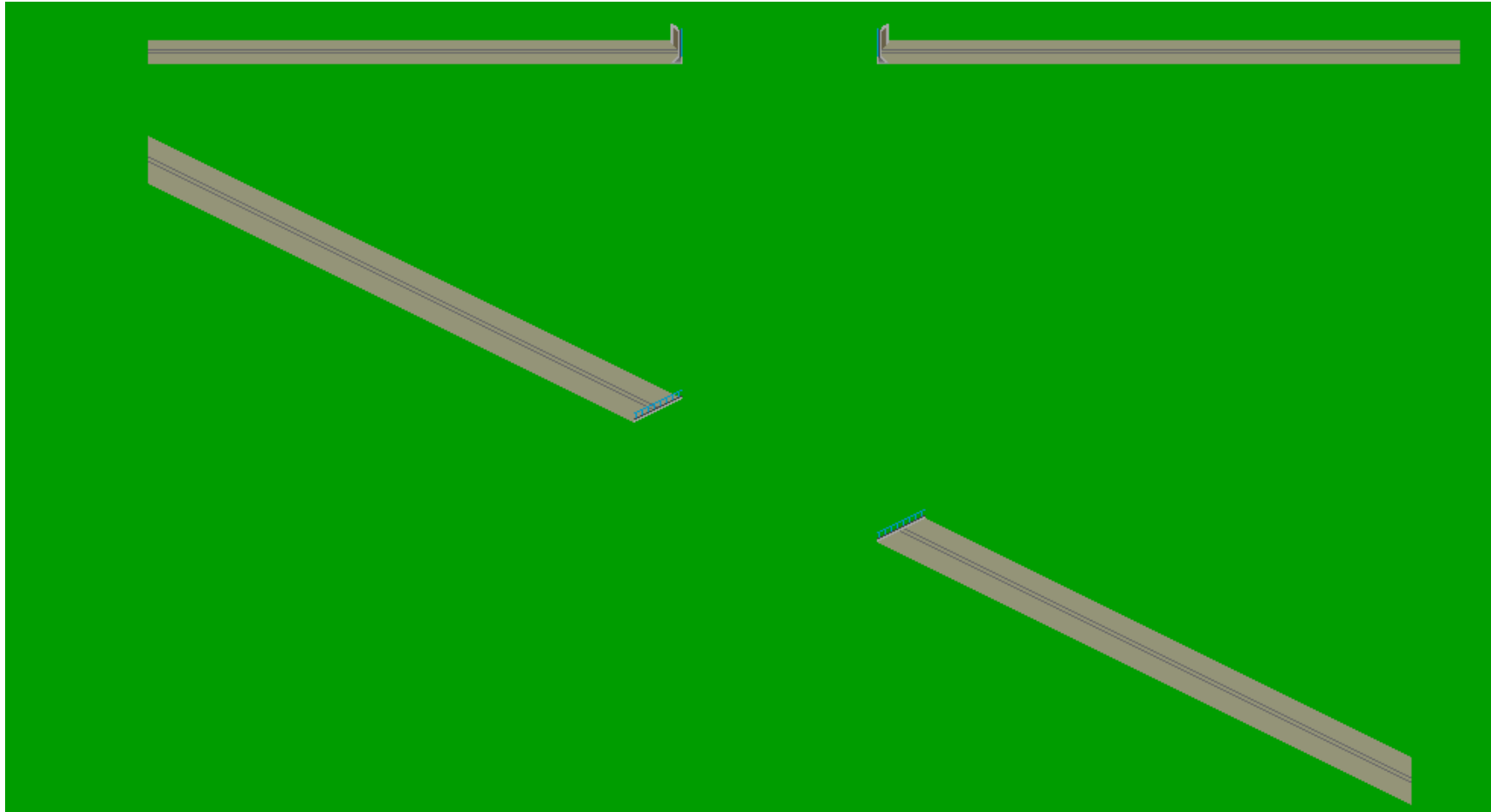


Ce tutorial décrit la réalisation de tunnels dans JBSS BAHN, dont le traitement a fortéement changé entre les versions 3.83 et 3.84 . Le nouveau système est plus avantageux !

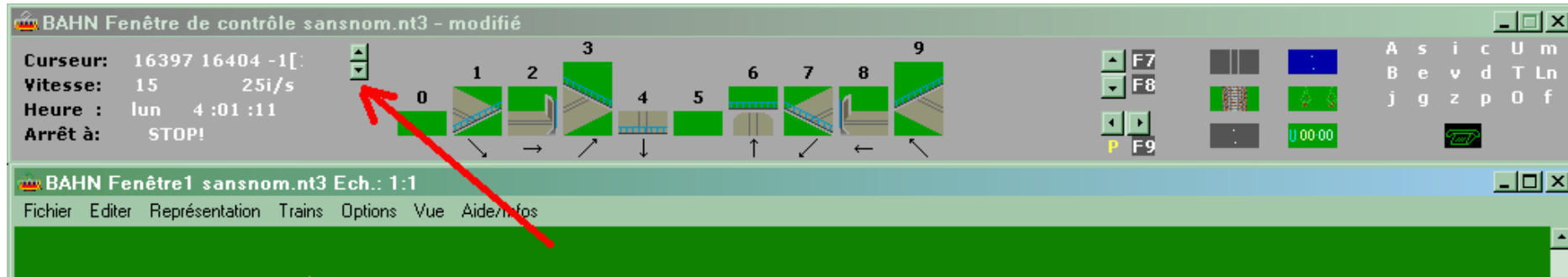
Si vous avez des questions supplémentaires, n'hésitez pas de les poser dans le forum de BAHN VF : <http://forum.bahnvf.de> .

Dans la version Bahn 3.83, les entrées de tunnels devaient être **obligatoirement** face à face, soit en horizontal soit en vertical soit en oblique. Avec JBSS BAHN 3.84 ou 3.85, ce n'est plus le cas. Il est donc possible de descendre jusqu'aux niveaux -1, -2, -3 et -4 ! Et possible dans ces niveaux de faire la même chose qu'au niveau 0, accouplements, découpléments et autres manœuvres, aiguillages, etc...

Pour comprendre, prenez un nouvel écran vide, et, pour au début « faire simple », faites deux tracés comme ci-dessous au niveau 0 :

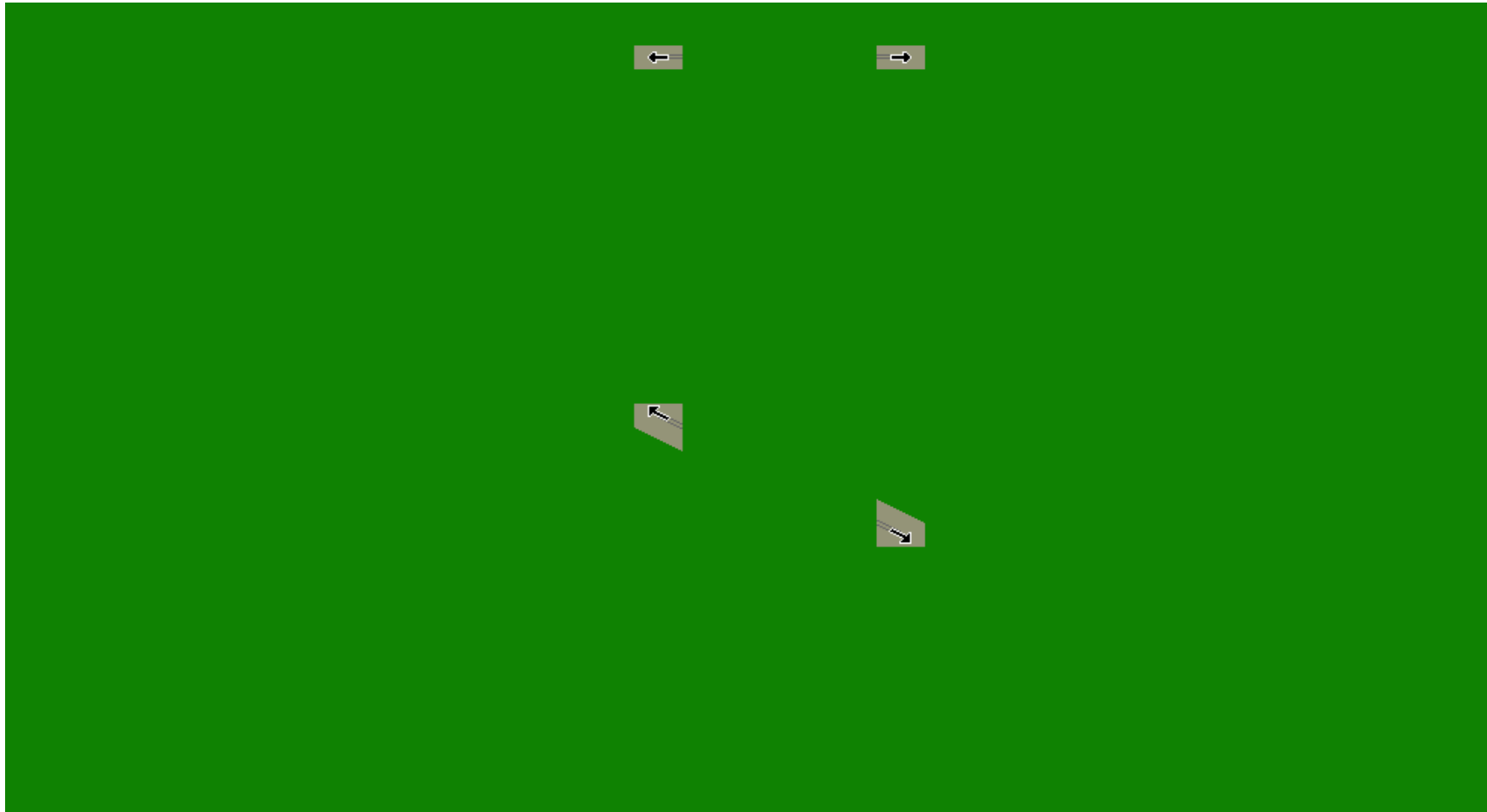


Maintenant, descendez au niveau -1, vous avez deux solutions : soit vous cliquez sur la petite flèche dirigée vers le bas, flèches se trouvant dans le coin supérieur gauche de votre tableau de contrôle...

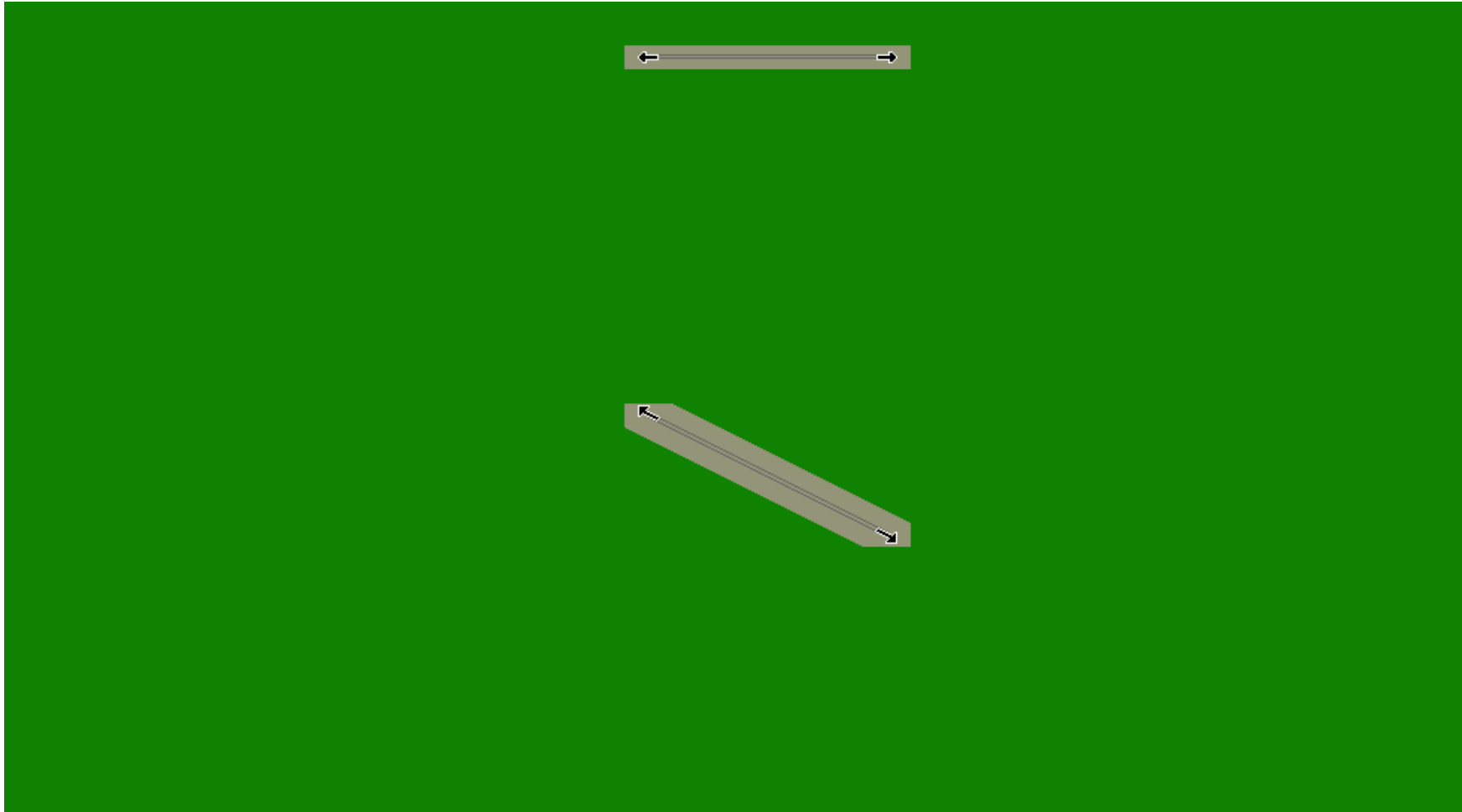


soit sur votre clavier en appuyant simultanément sur « ctrl » et « page down ».

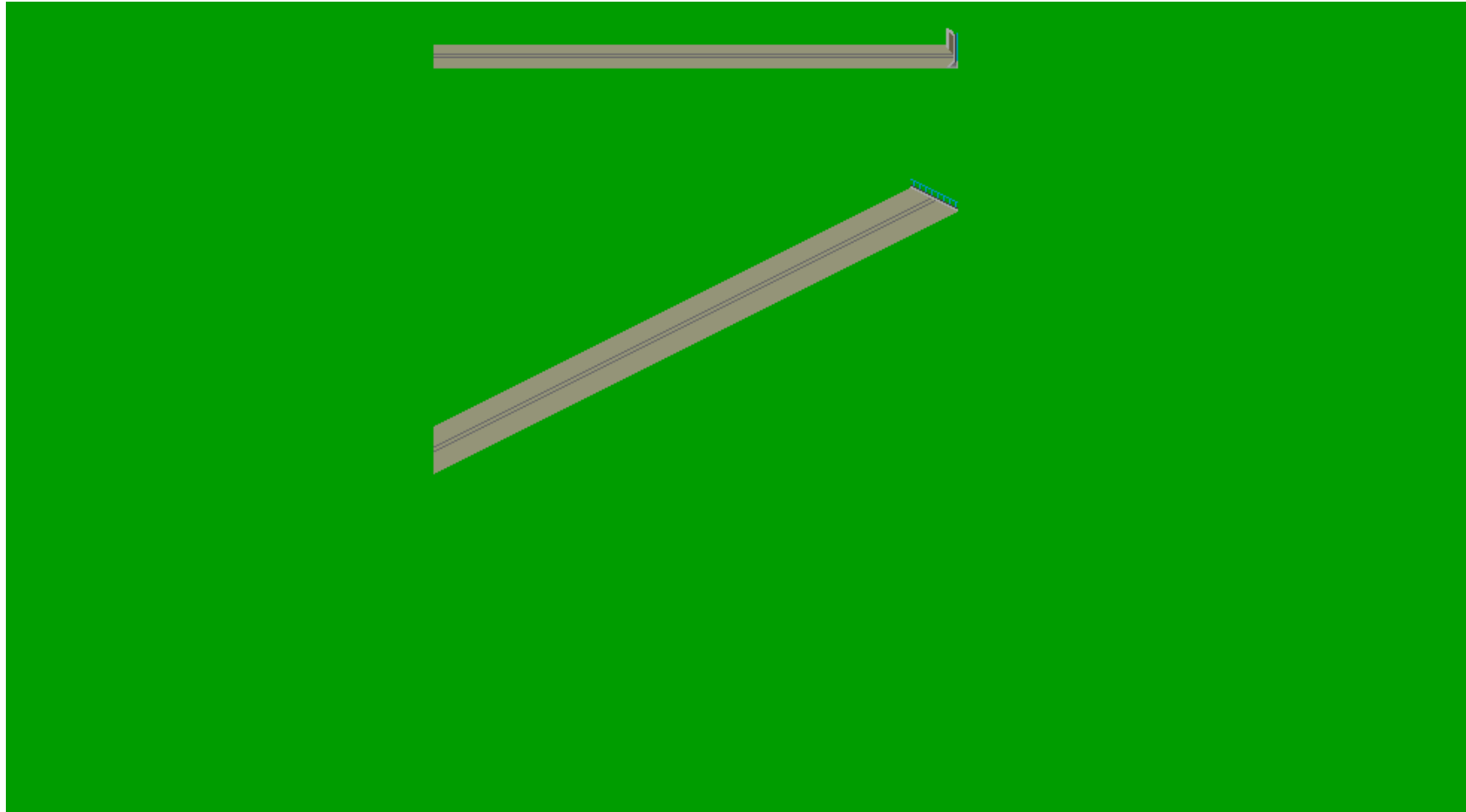
Cà y est, vous êtes au niveau -1 ! Et cela donne ceci :



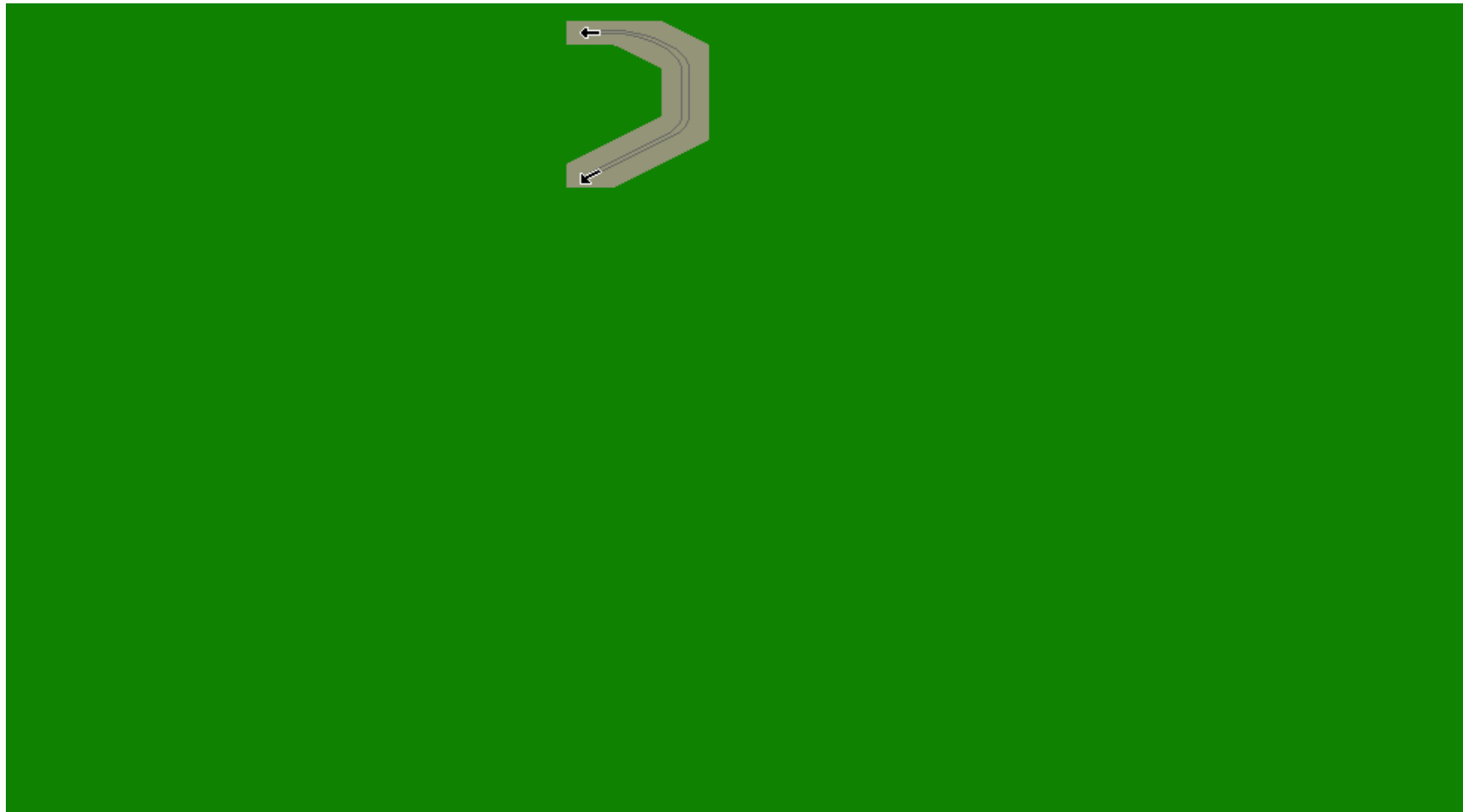
Vous vous rendez alors compte qu'il y a au niveau - 1 des flèches qui sont en réalité des « rampes » exactement au même endroit que vos entrées de tunnels au niveau 0 ! Et pour qu'un convoi puisse circuler, il suffit tout simplement de tracer entre ces rampes :



Donc, le « face à face » entre les entrées n'est plus obligatoire, au point que si, par exemple, au niveau 0, vous tracez comme ceci :

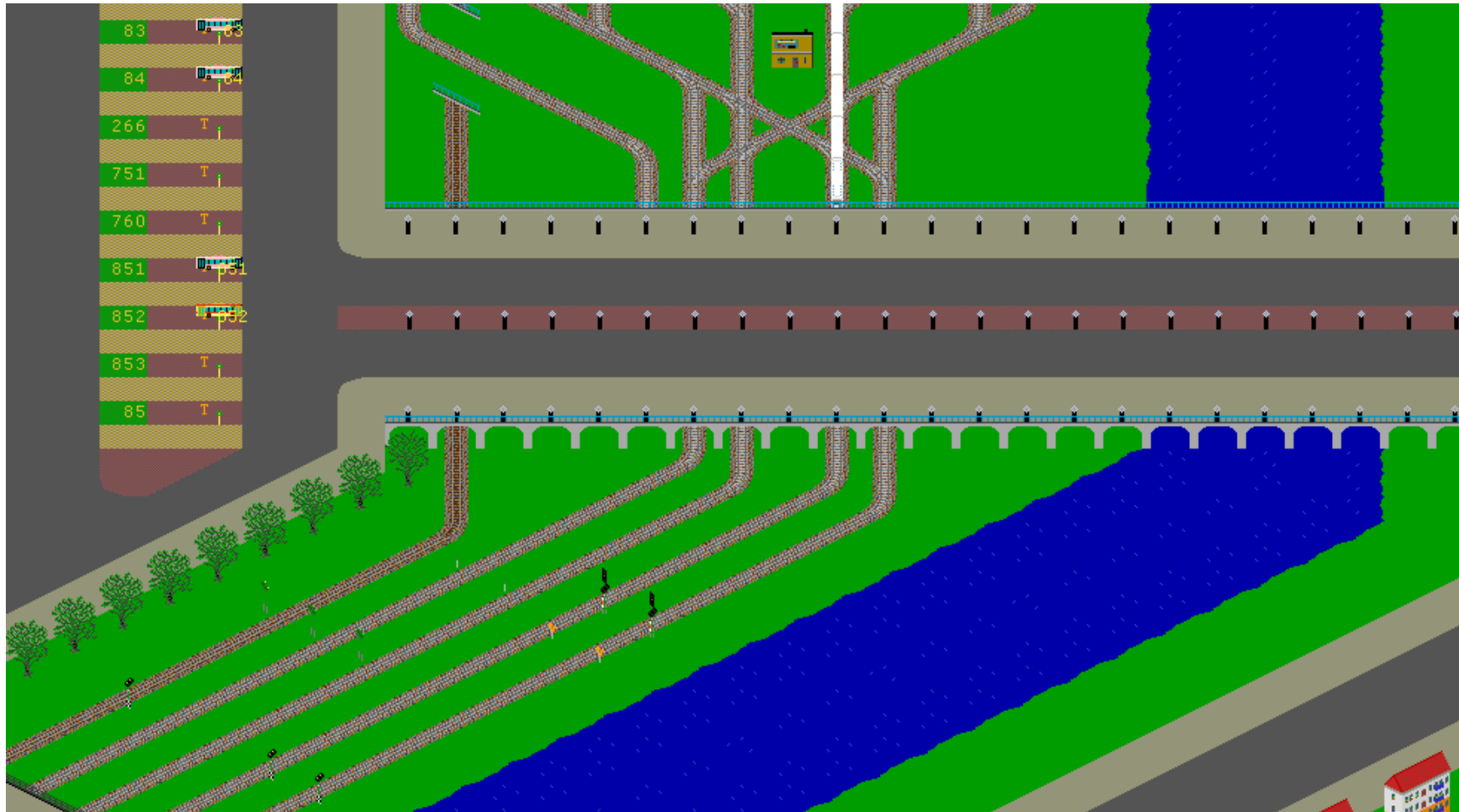


au niveau -1, cela pourrait donner cela :

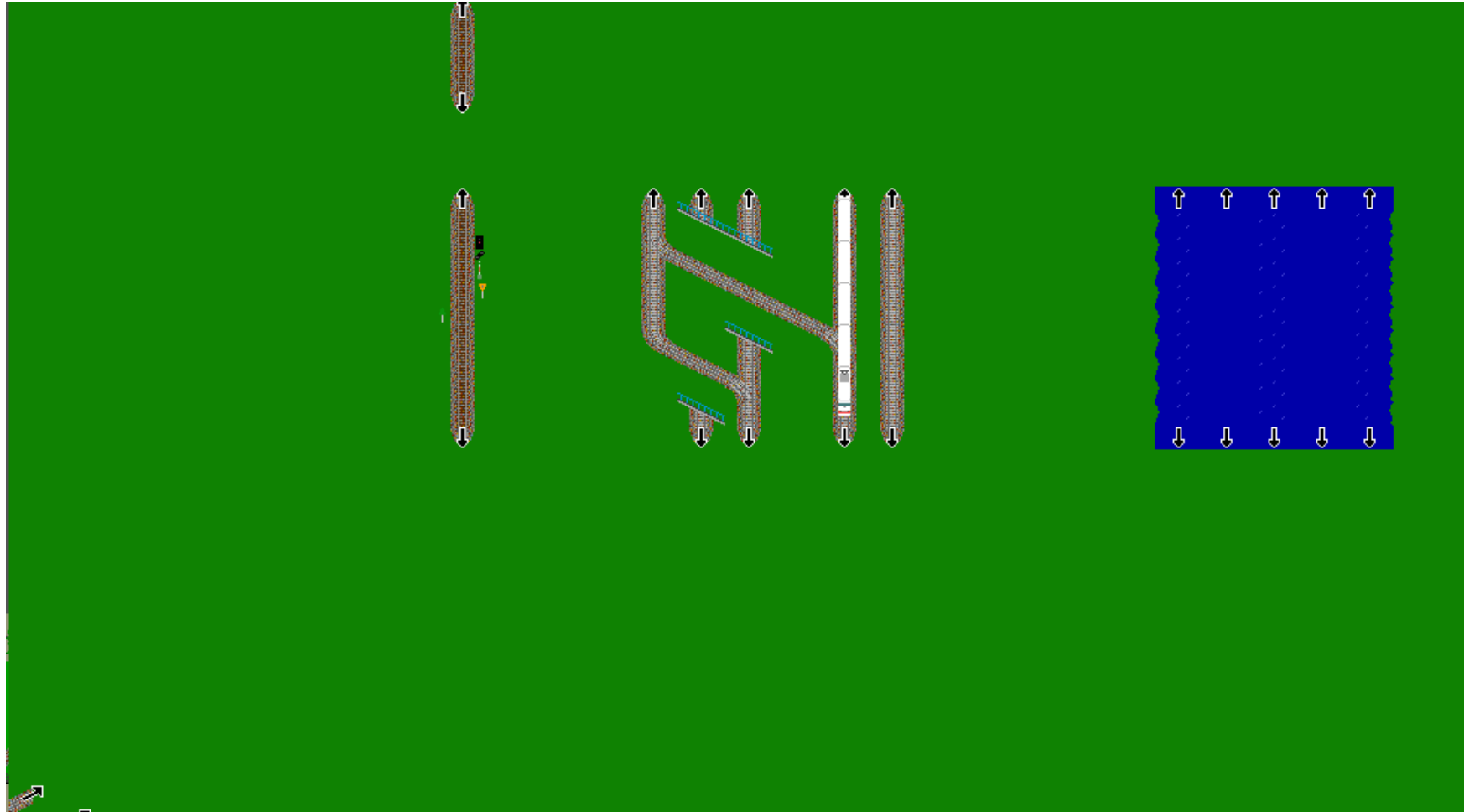


Exemples frappants sur mon propre réseau :

Vous avez ici une entrée Sud d'une gare importante sur un axe à orientation Nord-Sud, et une route en orientation Est-Ouest passe au-dessus des voies ;
Au niveau 0, cela donne :



Et au niveau -1, cela donne :

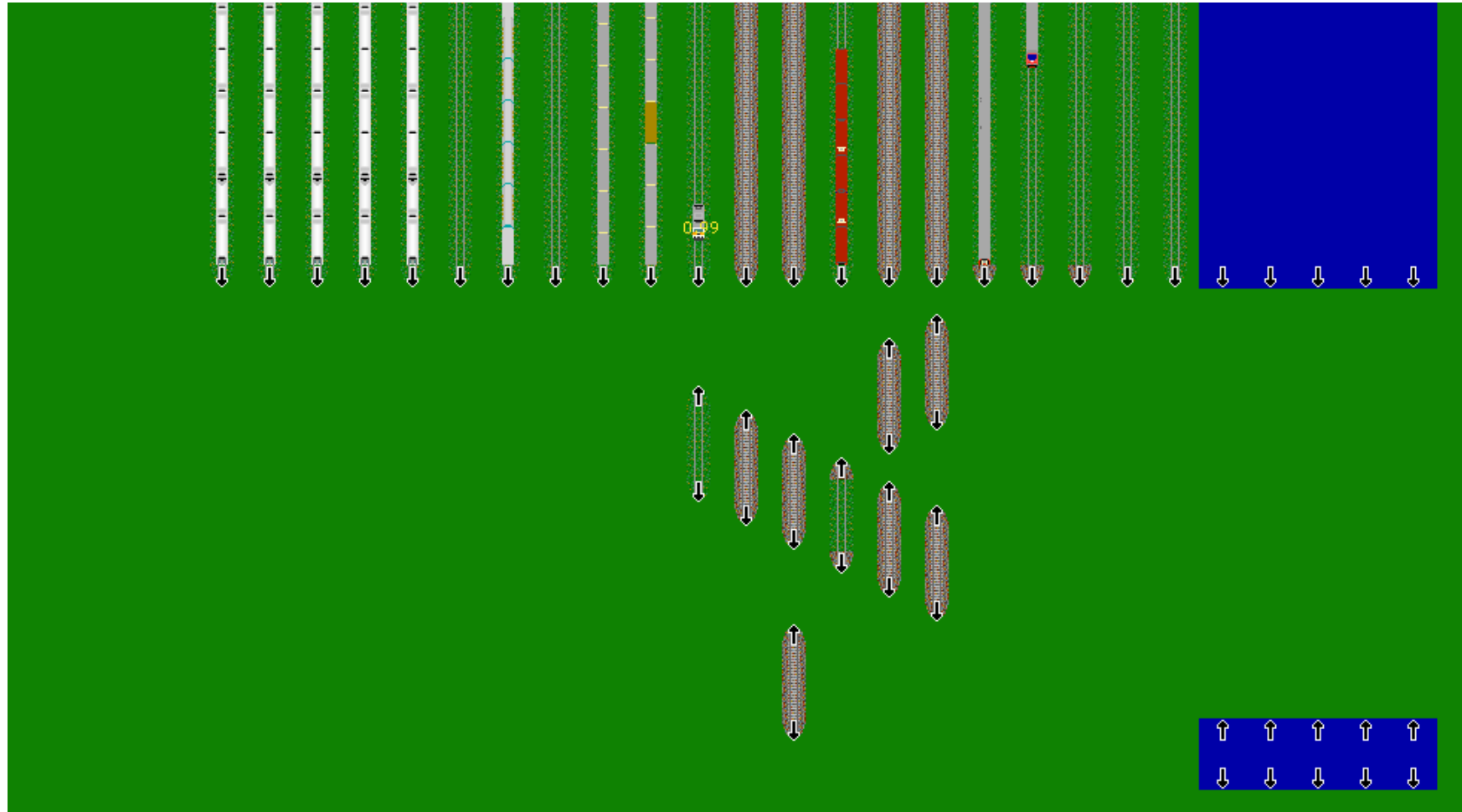


Autre exemple, l'entrée Nord de la même gare :

Au niveau 0 :

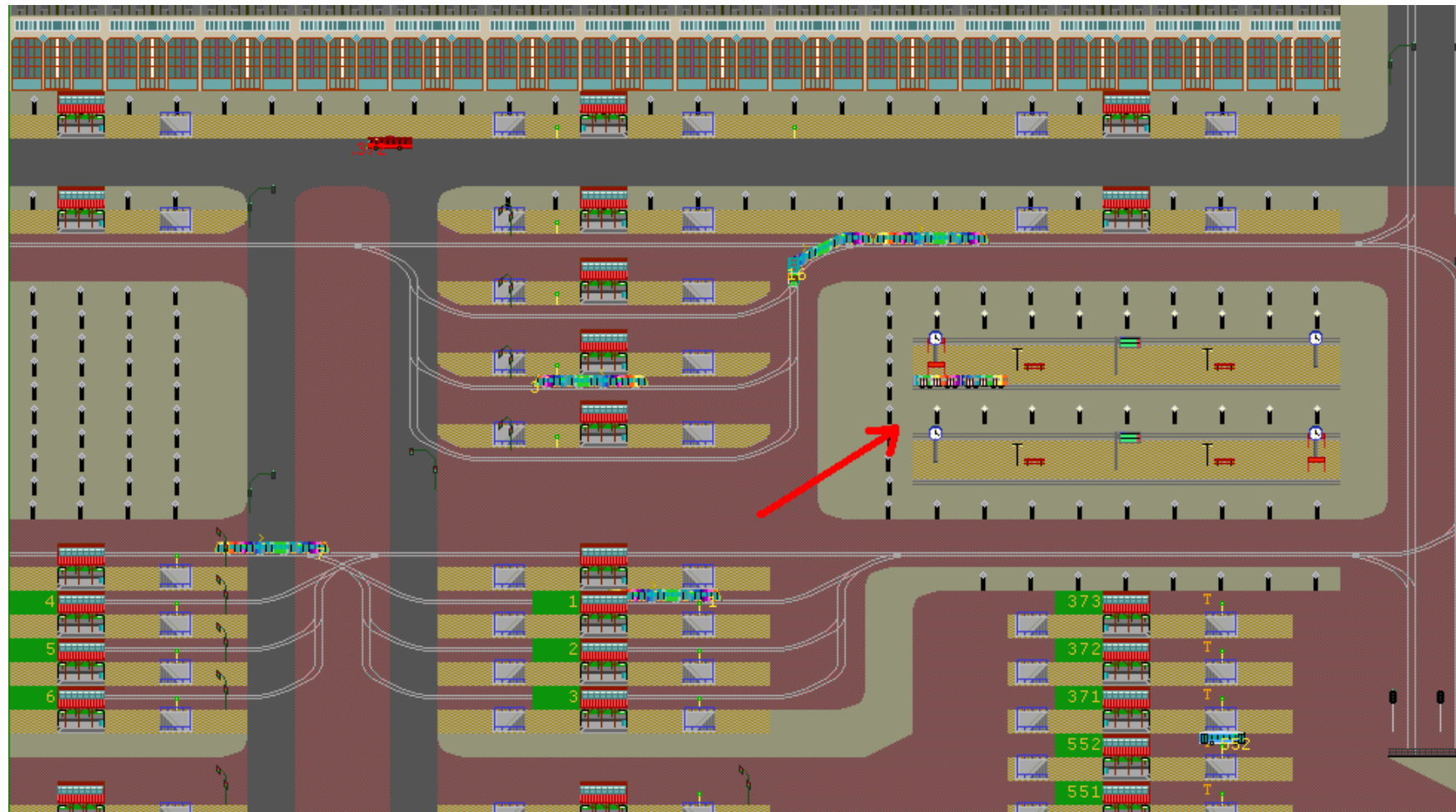


Et au niveau -1 :



Autre exemple, une grande gare, vous vous trouvez « place de la gare », trafic de trams et bus, et... station de métro désignée par la flèche rouge ;

Au niveau 0 :



Et au niveau -1 :

