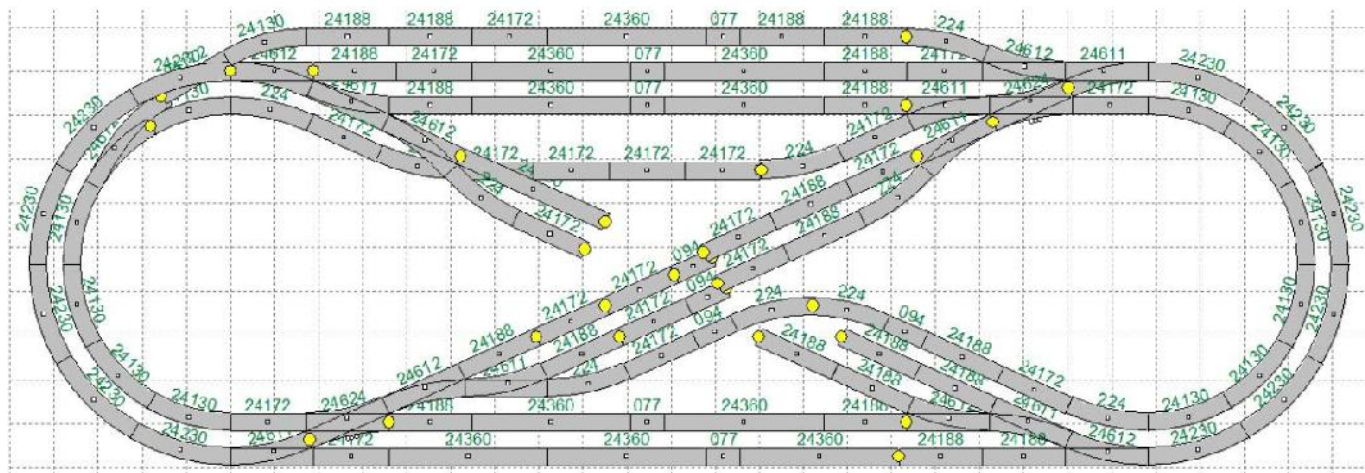


## Maquette de démo où 5 trains circulent à l'infini / GL – 25 avril 2017

Dans un encombrement réduit de **3m x 1m**, 5 trains circulent sur **14 cantons**

Le logiciel de commande utilise la librairie Raildue en y ajoutant les fonctions suivantes :

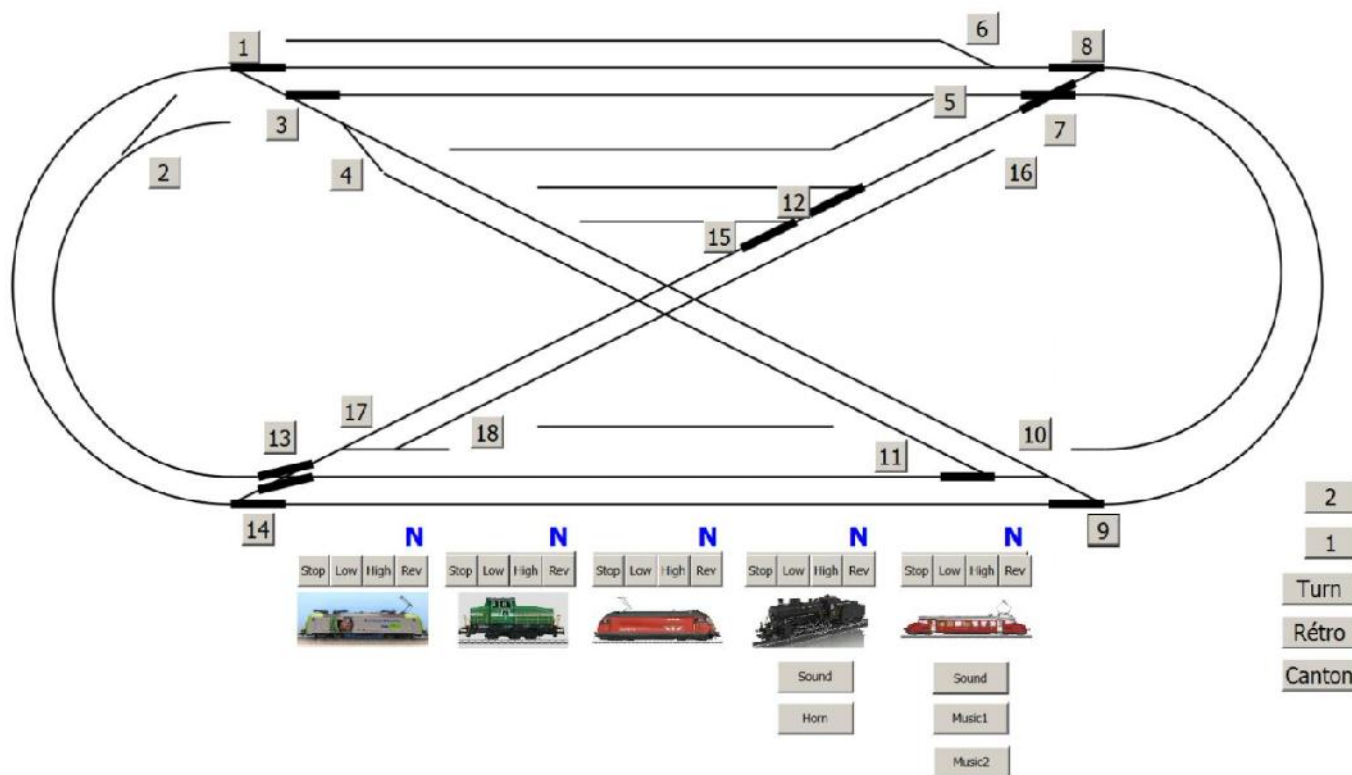
- Ne pas envoyer de commande inutile aux aiguilles
- Aucune séquence fixe ; chaque train est indépendant et trouve sa position de départ
- **Chaque train doit utiliser le canton de stationnement le moins utilisé**



En complément un affichage sous Windows permet une **commande manuelle de chaque train**

Il permet **divers scénarios** dont le 2 décrit précédemment

Grâce à cet affichage déporté sur une TV de 50 cm, il est possible d'expliquer aux **visiteurs** la circulation des trains et de découvrir un chemin qui vient d'être choisi



Des extensions sont prévues pour :

- Afficher la consommation
- Démarrer et freiner avec une accélération-décélération constante
- ...
- Gare de triage avec identification des wagons par RFID (le concept fonctionne)