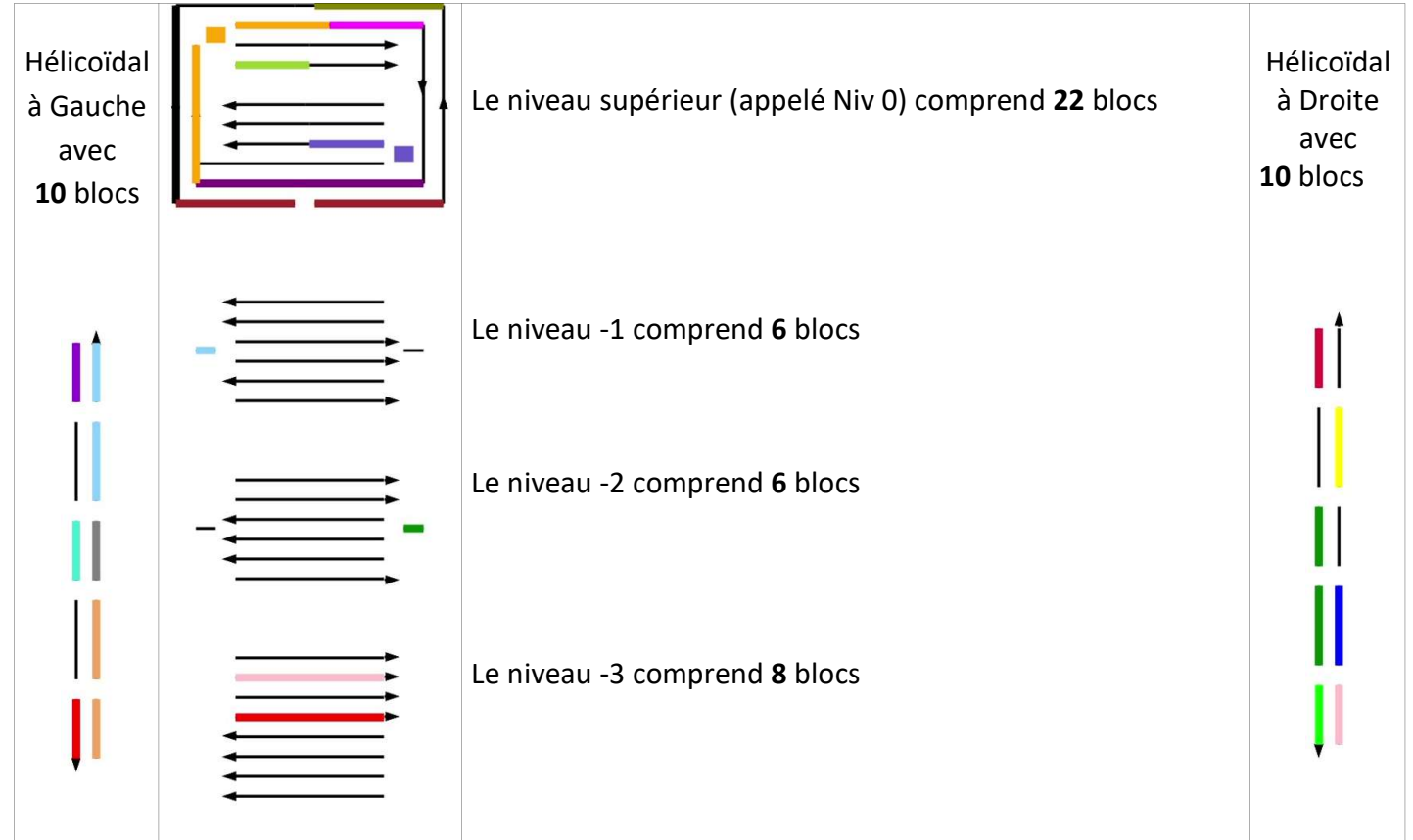
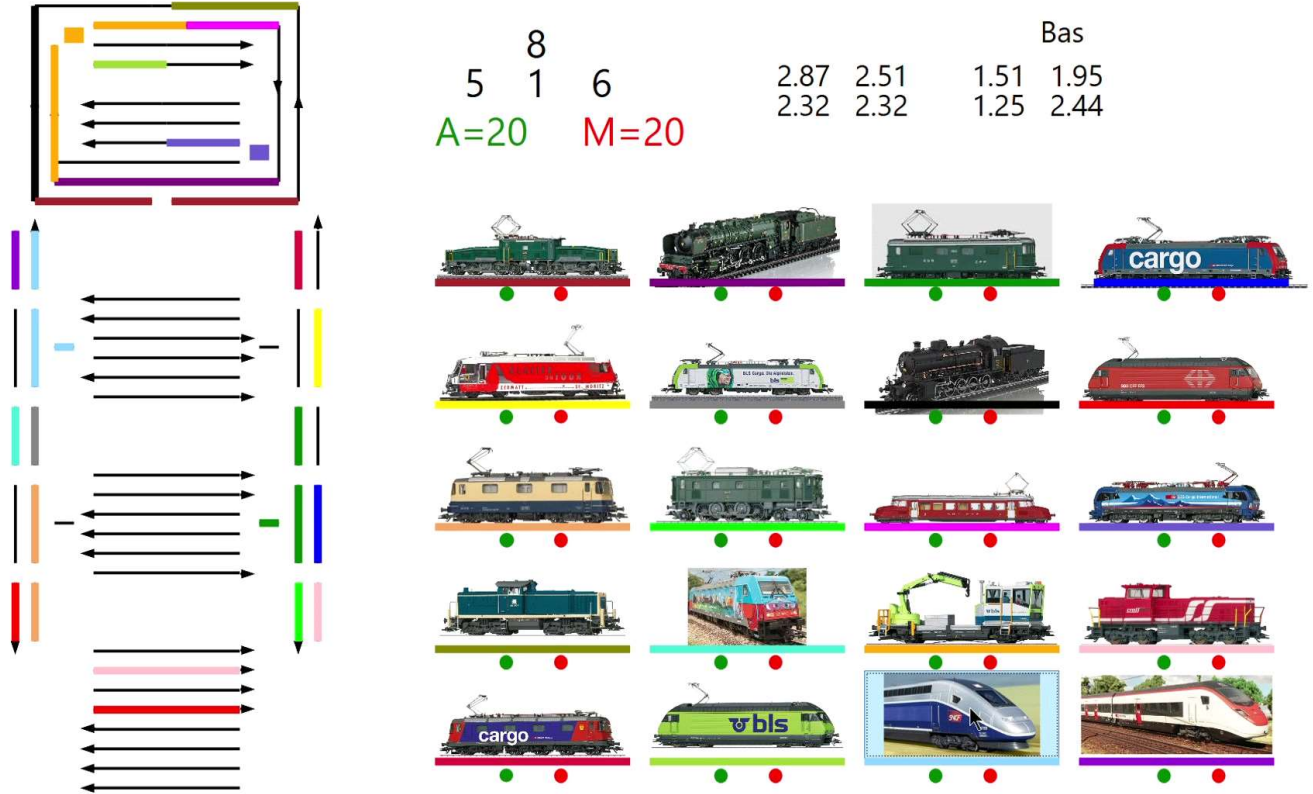


Les **20 trains** de cette maquette sont commandés par une **carte Arduino Due**. Pour plus de détail consulter <https://gelit.ch/Train/H4.pdf>

L'affichage Windows 10 ci-dessous renseigne sur la position des trains et la consommation



Ces 20 trains disposent donc d'un total de **62 blocs** (de longueur suffisante) pour la circulation et l'arrêt

8
5 1 6
A=20 M=20

8 trains occupent le Niv 0
5 trains sont dans Hélicoïdal de Gauche
1 train est au Niv-1 ou Niv-2 ou Niv-3
6 trains sont dans Hélicoïdal de Droite
20 trains sont autorisés
20 trains sont en mouvement

2.87 2.51 1.51 1.95
2.32 2.32 1.25 2.44

Le signal électrique présent sur les rails est généré par la carte Arduino.
La maquette est subdivisée en 4 zones
Les 4 valeurs centrales indiquent le courant consommé en A
Ces valeurs sont mises à jour chaque seconde
Les 4 valeurs extérieures mémorisent le maximum pour chaque zone