

## OPERATION RECENSEMENT 2021

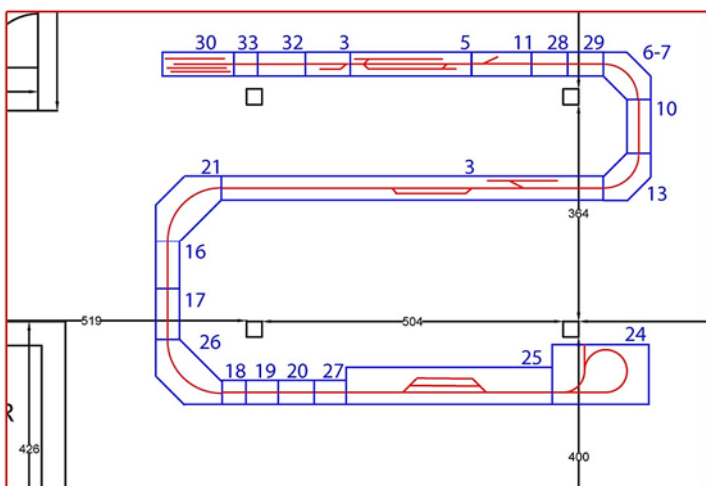
Dans le cadre des Rassemblements « Module Junior », ou pour toutes les expositions regroupant plusieurs associations présentant ces petits modules, les organisateurs doivent étudier la conception du réseau d'une manière générale pour répondre à au moins deux critères : pour le public, d'apprécier une présentation cohérente, et pour les exposants, de disposer d'un réseau avec une exploitation sans trop de contraintes.

Jusqu'à ce jour, les organisateurs dessinaient le plan de chaque module au 1/10ème sur un carton en intégrant le plan de voie. Tous les modules deviennent les pièces d'un puzzle à géométrie variable qui surtout pourra s'adapter à la dimension d'une salle d'exposition ou d'un stand. Les gares de croisement avec leur alimentation sont bien sur réparties dans le réseau. Les éventuelles bifurcations sont placées à des endroits judicieux. Lorsque le réseau est bâti, l'organisateur prend une photo et le tour est joué !



**Ci-dessus : jusqu'à ce jour, chaque réseau était bâti avec l'assemblage de croquis au 1/10ème.**

**En bas : demain, nous souhaitons composer les futurs réseaux avec l'assistance de logiciels en utilisant une base de données "Module Junior".**



**Le Module Junior, d'une largeur de 40 cm avec sa voie implantée au centre du caisson, est présenté en exposition avec une étiquette d'identification.**

En 2021, la Commission Nationale Modélisme et Patrimoine Ferroviaire souhaite améliorer la gestion des modules, avec de nouveaux critères liés à l'exploitation. Cette méthode de conception des prochains réseaux « Module Junior » doit nous permettre de connaître la capacité du réseau (nombre de trains de ligne ou en stationnement) mais surtout, elle pourra faciliter la conception des horaires et des roulements (longueur des convois) pour enfin jouer au vrai chemin de fer ! Comme le font les logiciels de conception de réseau, où l'on appelle et assemble les coupons de voie les uns après les autres, l'idée générale sera ici d'appeler les modules les uns après les autres pour construire un réseau. Chaque module et chaque gare de croisement vont être enregistrés dans une base nationale avec des critères pour nous permettre une exploitation en mode digital. Bien sur, les modules que nous souhaitons recenser devront respecter les caractéristiques actuellement en vigueur avec notamment, l'utilisation de fiches bananes, l'emploi d'un fond de décor en exposition, la présence d'un rideau devant le module, .....

La préparation d'un réseau « Module Junior » exige une grande coordination entre les modélistes. Avec la création d'une base de données, notre principal objectif est de simplifier les travaux préparatoires, mais aussi d'informer les associations et les modélistes que nous accueillons. PL

Contact pour adresser les éléments techniques de votre module : Romain Lecomte (xxx@xxx.fr)

### Les critères du recensement

- Club ou/et Adhérent (adresse et coordonnées)
- Nom du Module Junior
- Dimensions générales
- Pour un module en courbe, indiquez l'angle
- Dessinez le plan de voie