

## PROJET AMFL - JUNIOR

### 1) Présentation de l'association :

L'AMFL (Association des Modélistes Ferroviaires du Lyonnais) est une association d'amateurs de modélisme ferroviaire de 55 membres passionnés de train de toutes échelles.

Les buts de notre association sont les suivants :

- Regrouper des amateurs de modélisme ferroviaire
- Assister les membres par des conseils, des renseignements
- Partager des activités
- Construire des projets autour des réseaux et dioramas
- Rassembler et publier des informations

Ce projet AMFL - junior s'adresse à des enfants à partir de 10 ans et des adolescents qui aiment le train et souhaitent participer à la création d'un premier réseau.

La construction de ce réseau aura lieu à l'AMFL, 23 rue Pierre Sémard, 69007 LYON, sous la responsabilité des membres de l'association (ainsi l'enfant ou l'adolescent pourra profiter des conseils de ses aînés)

### 2) Le projet Junior :

#### a) Objectif :

Création d'un réseau complet en HO (Echelle 1/87)

#### b) Déroulement :

- On débute à partir d'une planche nue de 1.50 m sur 1.30 m environ
- Dans un premier temps, installation des voies, essai, puis fixation des voies (coffret JOUEF, TGV ATLANTIQUE, 4 éléments)
- Puis fabrication de maisons en plastique pour constituer un village français avec une gare (9 maquettes au total) (maquette MKD)
- Installation des maquettes sur le réseau (Celles-ci ne seront pas collées par la suite, mais juste posées)
- Création du décor (route, jardin, trottoirs, barrières, arbres, etc.....)

#### c) Présentation :

Le réseau sera constitué d'une double voie avec une gare, un village et d'un TGV que l'enfant ou l'adolescent pourra faire circuler.

### 3) Conclusion :

Ce projet permet à l'enfant ou l'adolescent d'élaborer lui-même son propre réseau. Seule la pose des voies est figée (réseau à doubles voies avec 4 aiguillages- obligation de respecter les consignes du fabricant dans ce cas précis), le reste du réseau provient de l'imagination de l'enfant ou de l'adolescent. (Pose des maquettes pour constituer le village, pose du décor – arbres, sapins, prairie, route- initiation au flochage, à la peinture, etc....)

Ce projet apportera aux enfants :

- des notions de physique (électricité sans aucun risque),
- la compréhension de notice entrant dans la fabrication des maquettes
- l'esprit artistique dans la création de décor
- des notions de collage, de peinture qui sont des compléments aux activités scolaires.
- l'attention et la concentration
- La notion de partage de projet sur le plan humain
- Le respect du matériel (celui-ci étant relativement fragile)
- Le plaisir de jouer

### 4) Coût :

Le coût de cette opération est de 600 euros par enfant ou adolescent en sachant que le réseau une fois achevé devient la propriété de l'enfant ou de l'adolescent