



**Russell Laflamme**  
*Collection R.L.*

# Chronique M. Bricole



## L'abatteuse Tanguay TG770

**P**our cette maquette construite à mon échelle de 1/12 de pouce avec du plastique commercial et de l'aluminium, j'ai travaillé à partir de la fiche technique et de plans du châssis fournis par les *Machineries Tanguay inc.*

J'ai commencé par la partie train porteur, ce qui demande beaucoup de travail; puis j'ai fait le châssis, les rouleaux et les protecteurs à pierres et le patio car il faut monter les patins sur les chaînes.

Je continue en fabriquant la tourelle avec toutes ses portes et, en les ouvrant, je peux ensuite passer aux composantes intérieures comme le moteur, les pompes, le système de valves contrôles ainsi que le système électrique.

Ensuite je passe à la fabrication du mât et de la flèche avec leurs vérins et j'ajuste le tout à la tourelle, sans oublier de passer les fils pour alimenter les lumières sur la flèche. Puis, je construis la cabine avec le siège, les manettes, les cadrans, ainsi que les lumières extérieures, incluant les circuits électriques. Maintenant, il me reste à faire une tête multi pour cette machine. J'opte pour une tête KETO 525 T/S avec avancement par chenilles, ce qui est peu compliqué.



*Merci à mes collaborateurs pour ce projet et pour leurs supports :*  
*Les Machineries Tanguay inc., pour les plans et la peinture, le rouge et le gris;*  
*Les Machineries Chartin inc., pour la peinture noire.*  
*Peintexprert Belco inc., pour la peinture orange et bleue Kéto.*  
*Hydromec inc., pour les boyaux.*  
*Vitrierie Commerciale inc., pour le plastique.*  
*Duppy Dising pour le lettrage.*