



ETUDE DU
"Block System" Automatique

INVENTÉ PAR M. JOS. LEMIRE

de Drummondville, Canada.

EXPOSÉ GÉNÉRAL.

Le système imaginé par Mr. Lemire pour protéger la sécurité des trains circulant sur les lignes de chemin de fer et les moyens spéciaux que l'inventeur met en œuvre pour la manœuvre des signaux et enclenchements qui assurent cette protection est-il venu simplement grossir le nombre des inventions qui ont été présentées depuis que l'augmentation des vitesses sur les réseaux de chemin de fer d'une part et d'autre part, l'intensité sans cesse croissante du trafic ont attiré l'attention sur le problème si grave de la protection des trains ; ou bien ce système constitue-t-il une véritable révolution des méthodes jusqu'à présent employées pour arriver à la solution de ce problème ? C'est ce que nous nous sommes proposé de rechercher dans une étude sérieuse et approfondie.

Après avoir formulé à l'inventeur toutes les objections que nous avons pu accumuler et avoir imaginé les diverses circonstances dont la concomitance peut amener des accidents, nous croyons