
PARCOURS

DE

LYON A CHALON PAR LE CHEMIN DE FER.

Première Partie.

DE LYON (VAISE) A MACON.

Statistique du chemin.

La quatrième section du chemin de fer de Paris à Lyon, exploitée à partir du 10 juillet dernier, se développe sur une longueur totale de 124 kilomètres, de gare en gare, qui rapprochée des 383 kilomètres depuis plusieurs années livrés à la circulation entre Chalon-sur-Saône et Paris, donne à la ligne entière un parcours de 507 kilomètres. Sa largeur en couronne, pour les deux voies, est de 3 mètres 50 centimètres, pour les parties en chaussée, et de 7 mètres 40 centimètres dans les tranchées et les rochers, non compris les fossés nécessaires à l'écoulement des eaux, et de 8 mètres dans les souterrains et entre les parapets des ponts.

Le maximum des pentes et des rampes du tracé n'excède pas 5 millimètres par mètre, et le rayon *minimus* des courbes est de 500 mètres. Dans ce rayon *minimus*, les raccordements s'opèrent généralement sur des paliers horizontaux. La lar-