

CHEMIN DE FER DU NORD

---

CENTRE D'INSTRUCTION

---

**ATELIERS DE MACHINES**  
**ESSAIS, RÉCEPTIONS**  
**& CONTROLE AUX USINES**

---

CONFÉRENCE

FAITE PAR

**M. CHANGEUR**

INGÉNIEUR CHARGÉ DE L'ATELIER CENTRAL

ANNÉE 1930-1931

---

IMPRIMERIE  
L. DANIEL  
LILLE