

# EEN TRANSFORMATOR VAN 300 TON!

Onlangs hebben de A.C.E.C. een enorme transformator gebouwd: 3-fazig, 640.000 KVA met 420.000 volt, bestemd voor een Duits chemisch bedrijf.

Het vervoer van een dergelijk gevaarte stelde verschillende problemen: beperking van het gewicht per as wanneer de weg zou worden gekozen; stevigheid van de kaden bij het vervoer over de binnenwateren; bepaalde afmetingen bij het vervoer per spoor...

Tenslotte lieten de verantwoordelijke personen hun keus op de trein vallen, na een en ander zorgvuldig bestudeerd te hebben.

In september verliet de transformator dus Marcinelle om naar Westerholt in Duitsland gebracht te worden. Het konvooi bestond uit het lichaam van de transformator, opgehangen op twee speciale wagons met elk 10 assen, terwijl het deksel, een onderdeel van ongeveer 30 ton, op een andere wagon werd geladen.

146 ton tarragewicht, het eigen gewicht van de transformator... een konvooi van 430 ton, met een lengte van 43 meter, verliet Marcinelle en reed door het Noorden van het land via Namen, Leuven, Diest, Mol in de richting van Hamont, met een snelheid van 40 kilometer per uur.

Een vervoer dat men niet licht zal vergeten!

