



B7.1 - Expériences de pose mécanisée des câbles souterrains en zone rurale.

B7.1 Experiences of mechanized laying for underground cables in rural area.

KERN Bernard, HIRTH Bernard - ELECTRICITE DE STRASBOURG - France.

RESUME

Des impératifs liés à des délais de réalisation réduits, associés à des considérations d'ordre technique et économique ont conduit Electricité de Strasbourg à mener diverses expériences de pose de câble mécanisée. A partir des enseignements tirés de ces chantiers, le présent exposé se propose de dresser un bilan comparatif par rapport aux solutions traditionnelles et de suggérer une ouverture pour le développement futur de ces techniques.

ABSTRACT

This paper describes 5 tests performed by Electricité de Strasbourg on mechanical laying of underground cables. These experiments were conducted with regards to both technical, economical, ecological and administrative constraints. A comparison to conventional methods is drawn and the author suggests a possibility for further development of this technology.