



**B.3.3 Une méthode d'essai après pose à 50 Hz pour les câbles HT à isolation synthétique**

VERVEEN Arie N. - EWR - Leiden - Pays Bas  
PAAP G.C. - University of Technology - Delft - Pays Bas

**B.3.3 A 50 Hz after laying test for high voltage extruded insulation cables.**

VERVEEN Arie N., - EWR - Leiden - The Netherlands.  
PAAP G.C. - University of Technology - Delft - The Netherlands.

RESUME

Un test avec 50 Hz pour les câbles haute tension à isolation extrudée après installation et assemblage est proposé. Cet essai sera fait dans le réseau actif et est effectué avec succès sur 3 systèmes de câble 50 kV et 6 systèmes de câble 150 kV. Ce document présente des circonstances d'essais, la considération des risques possibles et les résultats.

ABSTRACT

A 50 Hz after laying test for high-voltage extruded insulation cable systems is proposed. This test, which takes place in the live network, has successfully been carried out three times on 50 kV and six times on 150 kV cable systems. This paper presents the circumstances under which the tests were made, consideration of the possible risk factors and the results.