



**A.5.3 Une gamme de jonctions de transition pour câbles extrudés de 33 à 132 kV**

ATTWOOD J.R, GREGORY Brian, SVOMA R -  
BICC Cables - Erith - Grande Bretagne

**A.5.3 A range of transition joints for 33 kV to 132 kV polymeric cables.**

ATTWOOD J.R, GREGORY Brian, SVOMA R -  
BICC CABLES - Erith - United Kingdom.

**RESUME**

L'exploitation supplémentaire de câbles en polymère pour interrompre et détourner des circuits de câbles papier pour des tensions de 33kV, 66kV et 132kV a rendu nécessaire le développement d'une gamme de jonctions de transition. Ce document traite des conditions générales de leur performance, conception et des essais effectués. Il a été nécessaire de modifier les régimes d'essais étant donné qu'il n'existe pas de spécifications nationales pour les jonctions de transition. Des conceptions particulières sont décrites et les résultats des essais effectués sont indiqués.

**ABSTRACT**

The further exploitation of polymeric cables to terminate and to divert paper cable circuits at 33kV, 66kV and 132kV has required the development of a range of transition joints. This paper considers the general requirements for their performance, design and test. Test regimes have had to be modified as national specifications do not exist for transition joints. Particular designs are described and their test performances given.