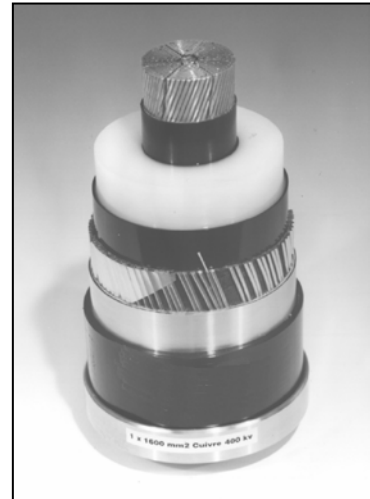


Due to environmental restrictions, advanced laminate coverings are preferred to lead sheath to cover High Voltage extruded cables. The WG B1-25 has taken profit of an operation survey in 13 countries to establish a recommendation for tests and a guide to use these advanced laminate coverings, where several layers of plain (not corrugated) metal and plastic materials are bonded together to get a special set of properties. It replaces Electra 141 (1992).



Pour diminuer l'impact des systèmes de câbles isolés de Haute Tension sur l'environnement, une solution technique de substitution à l'écran plomb et la gaine PVC a été développée : les "protections à structure laminée" où plusieurs couches coaxiales (non corruguées) de métal et de plastique sont liées ensemble pour atteindre un niveau de performances. Elles sont utilisées depuis une dizaine d'années. Le GT B1-25 a réalisé une enquête dans 13 pays quant à leur retour d'expérience. Elle a servi de base de travail pour établir une nouvelle recommandation d'essais et un guide d'emploi des "protections à structure laminée". Cette recommandation remplace ELECTRA 141 (1992).