

Evolution de la norme NF C15-160 de mars 2011 : généralités

**APAVE – ALARA RISK - ASN – BIOMEDICAL SERVICES – BUREAU VERITAS –
C2I SANTE – CEA – CEA DAM – ACTEMIUM NDT PES – CORPAR – FNMR – GE
MEDICAL SYSTEM – GE MEDICAL SYSTEM SCS – HTDS HIGH
TECHNOLOGIES DETECTION SYSTEMS – IRSN – ISHIDA FRANCE – MORPHO
DETECTION INTERNATIONAL – OLYMPUS FRANCE SAS – PCR DENTAIRE
GOOGLE GROUPE – PHILIPS FRANCE – SIEMENS SAS – SMITHS HEIMANN –
SNEVL/UNAPL – SNITEM – TROPHY – VISIOM**

**Groupe de travail AFNOR UF 62 GE Radiologies
Révision Norme NF 15-160
11, rue Francis de Pressensé – 93210 Saint-Denis**

Le groupe de travail UF 62 GE « révision NF C15-160 » de la commission de normalisation AFNOR UF 62 « équipements électro-médicaux » a été mis en place en décembre 2015. La norme NF C15-160 de mars 2011 peut paraître complexe et de nombreux utilisateurs ont regretté la version précédente : le groupe de travail a donc enquêté pour comprendre les réticences des utilisateurs et propose une mise à jour de la norme pour rendre son utilisation plus accessible mais aussi plus adaptée aux enjeux de risques.

Cette présentation traitera plus particulièrement du contenu de la norme dont l'objectif est recentré sur les calculs de protection radiologique et des options choisies par le groupe de travail en déclinant la norme selon deux versions l'une avec des facteurs de calcul dont l'interprétation est simplifiée et la seconde avec le recours à un facteur k spécifique (qui fera l'objet d'une seconde communication).

Des cas pratiques seront présentés et montreront l'évolution du calcul de la protection entre la norme NF C15-160 de mars 2011 et sa future version.