

ϕ_n : le débit d'exposition par unité de courant de l'appareil visé exprimé en milliRöntgen/milliAmpère-minute (mR/mA-min.). Cette valeur doit être connue ou mesurée à un mètre de distance du foyer, dans le faisceau primaire filtré selon l'article 156 du règlement dans des conditions normales d'utilisation. Cette mesure de ϕ doit nécessairement être faite par un physicien à l'aide d'instruments appropriés. Elle dépend de la tension et du mode de rectification. Le tableau III de la présente annexe donne les valeurs mesurées récemment par Kelley et Trout pour des appareils à potentiel pulsé (Réf. J.P. Kelley and E. Dale Trout, Radiology 104: 171-172 juillet 1972).

ϕ_t : le débit d'exposition unitaire exprimé en (mR/mA-min.) dû au maximum de rayonnement de fuite permis.

On écrit:

$$\phi_t = \phi_n/1000 \quad (4)$$