

A N N E X E II**A. Relation entre le facteur de qualité Q et le transfert linéique d'énergie L_{∞}**

L_{∞} dans l'eau (KeV/ μ m)	Q (*)
3,5 ou moins	1
7	2
23	5
53	10
175 ou plus	20

(*) Les valeurs intermédiaires sont obtenues à partir de la courbe de la figure 1.

B. Valeurs du facteur de qualité effectif \bar{Q}

Les facteurs de qualité effectif \bar{Q} dépendent des conditions d'exposition ainsi que du type de rayonnement incident et de son énergie. Les valeurs du tableau suivant sont à utiliser en cas d'exposition externe homogène du corps entier. Les mêmes valeurs conviennent généralement pour les autres conditions d'exposition. Si d'autres valeurs sont requises, elles doivent être calculées à partir des valeurs de Q indiquées au point A et à partir des courbes de la figure 2.

Rayonnements	\bar{Q}
Rayonnements X, γ , β , électrons et positrons.....	1
Neutrons d'énergie inconnue.....	10