

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION  
COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

---

**IEC 62985**  
Edition 1.0 2019-09

**Methods for calculating size specific dose  
estimates (SSDE) for computed tomography**

**IEC 62985**  
Édition 1.0 2019-09

**Méthodes de calcul de l'estimateur de dose  
morphologique (SSDE) en tomodensitométrie**

**CORRIGENDUM 1**

**3.3 WATER EQUIVALENT DIAMETER AT  
LONGITUDINAL POSITION Z**

*Replace the last sentence of the existing  
Note 2 to entry with the following:*

However, validation of the  $D_{W,IMP}(z)$   
implemented by the RDIMS device can  
be performed according to Clause 4.

**C.3 Range of scan projection  
radiograph exceeded**

*Replace the first sentence with the  
following:*

If the actual scan length exceeds the  
range of the scan projection radiograph,  
the MANUFACTURER should estimate  
 $D_{W,IMP}(z)$  based on ATTENUATION data  
acquired within the region of the scan  
projection radiograph.

**3.3 DIAMETRE EQUIVALENT EAU DANS LA  
POSITION LONGITUDINALE Z**

*Remplacer la dernière phrase de la  
Note 2 à l'article existante par ce qui suit:*

Cependant, la validation du  $D_{W,IMP}(z)$   
appliqué par le dispositif RDIMS peut être  
effectuée suivant l'Article 4

**C.3 Plage de radiographie de  
projection par balayage  
dépassée**

*Replace la première phrase par ce qui  
suit:*

Si la longueur de balayage réelle dépasse  
la plage de la radiographie de projection  
par balayage, il convient que le FABRICANT  
estime  $D_{W,IMP}(z)$  sur la base des  
données d'ATTENUATION acquises dans la  
région de la radiographie de projection  
par balayage.