

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.