

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION
COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

IEC 61000-4-18
Edition 2.0 2019-05

IEC 61000-4-18
Édition 2.0 2019-05

ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC) –
Part 4-18: Testing and measurement techniques
– Damped oscillatory wave
immunity test

COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE (CEM) –
Partie 4-18: Techniques d'essai et de mesure –
Essai d'immunité à l'onde
oscillatoire amortie

CORRIGENDUM 1

**B.4.5 Rise time of the step response and
bandwidth of the frequency
response of the measuring system**

*Replace Formula (B.1) with the following
formula:*

$$T_{MS} = \sqrt{2\pi \int_0^{\infty} (t - T_s)^2 \cdot h_0(t) dt}$$

*Replace, in the second paragraph, the
formula with the following formula:*

$$\alpha = T_{MS}B$$

**B.4.5 Temps de montée de la réponse
échelonnée et largeur de bande de
la réponse en fréquence du
système de mesure**

*Remplacer la Formule (B.1) par la formule
suivante:*

$$T_{MS} = \sqrt{2\pi \int_0^{\infty} (t - T_s)^2 \cdot h_0(t) dt}$$

*Cette correction ne s'applique qu'à la
version anglaise.*