CEI 61803
(Première édition – 1999)

**Détermination des pertes en puissance dans les postes de conversion en courant continu à haute tension (CCHT)**

IEC 61803
(First edition – 1999)

**Determination of power losses in high-voltage direct current (HVDC) converter stations**

# CORRIGENDUM 1

Page 22

### 5.1.4 Pertes dépendant de la tension continue par valve

L'équation $P_{v4}$

*Au lieu de:*

$$P_{V4} = \frac{U_{v0}^2}{2\pi \ R_{DC}} \left\{ \frac{4}{3} + \frac{\sqrt{3}}{4} [\cos(2\alpha) + \cos(2\alpha + 2\mu)] + \frac{6m^2 - 12m - 7}{8} [\sin(2\alpha) - \sin(2\alpha + 2\mu) + 2\mu] \right\}$$

*Lire:*

$$P_{V4} = \frac{U_{v0}^2}{2\pi \ R_{DC}} \left\{ \frac{4}{3}\pi + \frac{\sqrt{3}}{4} [\cos(2\alpha) + \cos(2\alpha + 2\mu)] + \frac{6m^2 - 12m - 7}{8} [\sin(2\alpha) - \sin(2\alpha + 2\mu) + 2\mu] \right\}$$

Page 23

### 5.1.4 DC voltage-dependent loss per valve

Equation $P_{v4}$

*Instead of:*

*Read:*