

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION  
COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

---

**IEC 62747**  
Edition 1.0 2014-07

**Terminology for voltage-sourced converters  
(VSC) for high-voltage direct current (HVDC)  
systems**

**IEC 62747**  
Édition 1.0 2014-07

**Terminologie relative aux convertisseurs de  
source de tension (VSC) des systèmes en  
courant continu à haute tension (CCHT)**

**CORRIGENDUM 1**

**8.11 modulation index**

*Replace, in the definition, the existing equation by the following new equation:*

$$M = \frac{\sqrt{2} \cdot U_{c1}}{\sqrt{3} \cdot \frac{U_{dc}}{2}}$$

**8.11 indice de modulation**

*Remplacer, dans la définition, l'équation existante par la nouvelle équation suivante:*

$$M = \frac{\sqrt{2} \cdot U_{c1}}{\sqrt{3} \cdot \frac{U_{dc}}{2}}$$

[IEC 62747:2014/COR1:2015](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iec/7ed86197-f53d-4ead-8658-de10d5ce76cf/iec-62747-2014-cor1-2015)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iec/7ed86197-f53d-4ead-8658-de10d5ce76cf/iec-62747-2014-cor1-2015>