

IEC 61496-1
(Second edition – 2004)

Safety of machinery – Electro-sensitive protective equipment –
Part 1: General requirements and tests and
Amendment 1 (2007)

CEI 61496-1
(Deuxième édition – 2004)

Sécurité des machines – Equipements de protection électro-sensibles –
Partie 1: Prescriptions générales et essais et
Amendement 1 (2007)

CORRIGENDUM 1

Page 3 of amendment 1 (2007)

Insert the following term and definition after Note 2 of subclause 3.5:

**3.16
muting**

temporary automatic suspension of a safety function(s) by safety-related parts of the control system

NOTE For ESPE-muting, see Clause A.7.

Page 19 of IEC 61496-1

Replace the existing terms and definitions 3.17 and 3.18 by the following terms and definitions, and

Page 3 of Amendment 1 (2007)

Renumber the existing terms and definitions 3.16 et 3.17 by 3.17 and 3.18, as follows:

**3.17
OFF-state**

state of the output(s) of the ESPE in which the machine under control is caused to stop running and is prevented from starting (for example, the output circuit is interrupted and disables the flow of current)

**3.18
ON-state**

state of the output(s) of the ESPE in which the machine under control is allowed to run (for example, the output circuit is complete and enables the flow of current)

Page 11 de l'amendement 1 (2007)

Insérer le terme et la définition suivante après la Note 2 du paragraphe 3.5:

**3.16
inhibition**

interruption automatique temporaire d'une ou des fonctions relatives à la sécurité par des parties de système de commande relatives à la sécurité

NOTE Pour l'inhibition de l'ESPE, voir l'Article A.7.

Page 18 de la CEI 61496-1

Remplacer les termes et définitions existantes 3.17 et 3.18 par les termes et définitions suivants, et

Page 11 de l'amendement 1 (2007)

Renuméroter les termes et définitions existantes 3.16 et 3.17 par 3.17 et 3.18, comme suit:

**3.17
état INACTIF**

état de la ou des sorties de l'ESPE dans lequel la machine commandée est conduite vers l'arrêt ou est empêchée de démarrer (par exemple, le circuit de sortie est coupé et empêche la circulation de courant)

**3.18
état ACTIF**

état de la ou des sorties de l'ESPE dans lequel la machine commandée est autorisée à fonctionner (par exemple, le circuit de sortie est fermé et permet la circulation de courant)