
iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[IEC 61000-2-10:1998](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/0a082963-aac4-4437-819f-ebac01bef0b5/iec-61000-2-10-1998>

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

IEC 61000-2-10:1998

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/0a082963-aac4-4437-819f-ebac01bef0b5/iec-61000-2-10-1998>

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

IEC 61000-2-10:1998

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/0a082963-aac4-4437-819f-ebac01bef0b5/iec-61000-2-10-1998>

© IEC 1998 Droits de reproduction réservés — Copyright - all rights reserved

Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et les microfilms, sans l'accord écrit de l'éditeur.

No part of this publication may be reproduced or utilized in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying and microfilm, without permission in writing from the publisher.

International Electrotechnical Commission
Telefax: +41 22 919 0300

e-mail: inmail@iec.ch

3, rue de Varembé Geneva, Switzerland
IEC web site <http://www.iec.ch>



CODE PRIX
PRICE CODE

X

*Pour prix, voir catalogue en vigueur
For price, see current catalogue*

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[IEC 61000-2-10:1998](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/0a082963-aac4-4437-819f-ebac01bef0b5/iec-61000-2-10-1998>

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[IEC 61000-2-10:1998](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/0a082963-aac4-4437-819f-ebac01bef0b5/iec-61000-2-10-1998>

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

IEC 61000-2-10:1998

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/0a082963-aac4-4437-819f-ebac01bef0b5/iec-61000-2-10-1998>

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

IEC 61000-2-10:1998

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/0a082963-aac4-4437-819f-ebac01bef0b5/iec-61000-2-10-1998>

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[IEC 61000-2-10:1998](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/0a082963-aac4-4437-819f-ebac01bef0b5/iec-61000-2-10-1998>

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[IEC 61000-2-10:1998](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/0a082963-aac4-4437-819f-ebac01bef0b5/iec-61000-2-10-1998>

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[IEC 61000-2-10:1998](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/0a082963-aac4-4437-819f-ebac01bef0b5/iec-61000-2-10-1998)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/0a082963-aac4-4437-819f-ebac01bef0b5/iec-61000-2-10-1998>

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[IEC 61000-2-10:1998](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/0a082963-aac4-4437-819f-ebac01bef0b5/iec-61000-2-10-1998>

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

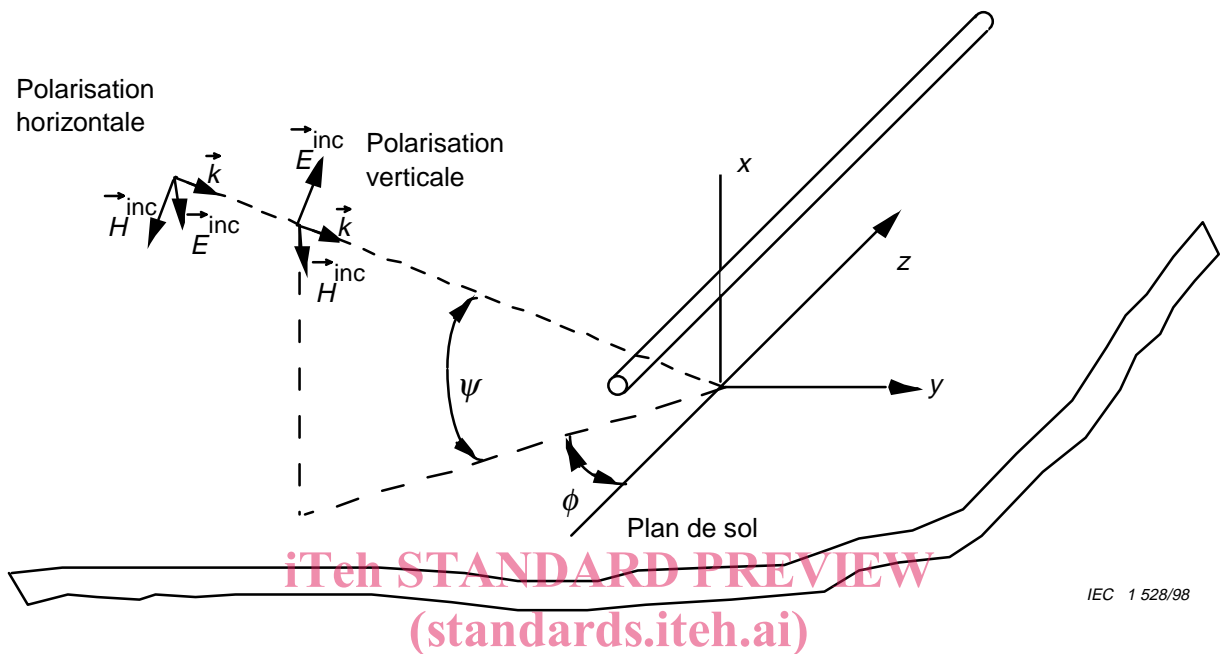
IEC 61000-2-10:1998

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/0a082963-aac4-4437-819f-ebac01bef0b5/iec-61000-2-10-1998>

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

IEC 61000-2-10:1998

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/0a082963-aac4-4437-819f-ebac01bef0b5/iec-61000-2-10-1998>



IEC 1 528/98

Figure 1 – Géométrie utilisée pour la définition de la polarisation et des angles de site ψ et d'azimut ϕ

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/0a062965-aac4-4437-819f-ebae01bef0b5/iec-61000-2-10-1998>

4.1

angle de site dans le plan vertical (angle d'élévation), ψ

angle ψ mesuré dans le plan vertical, compris entre une surface horizontale plane telle que le sol et le vecteur de propagation (voir figure 1)

4.2

angle d'azimut, ϕ

angle compris entre la projection du vecteur de propagation sur le sol et l'axe principal de l'objet atteint (axe z pour la ligne de transmission de la figure 1)

4.3

onde composite

onde maximalisant les caractéristiques importantes d'un groupe d'ondes

4.4

couplage

interaction du champ IEMN-HA avec un système, produisant des courants et tensions à la surface du système et dans ses câbles. Les tensions sont produites par des charges induites. Elles ne sont définies qu'aux basses fréquences ayant des longueurs d'onde supérieures aux dimensions des surfaces ou aux longueurs d'entrefer

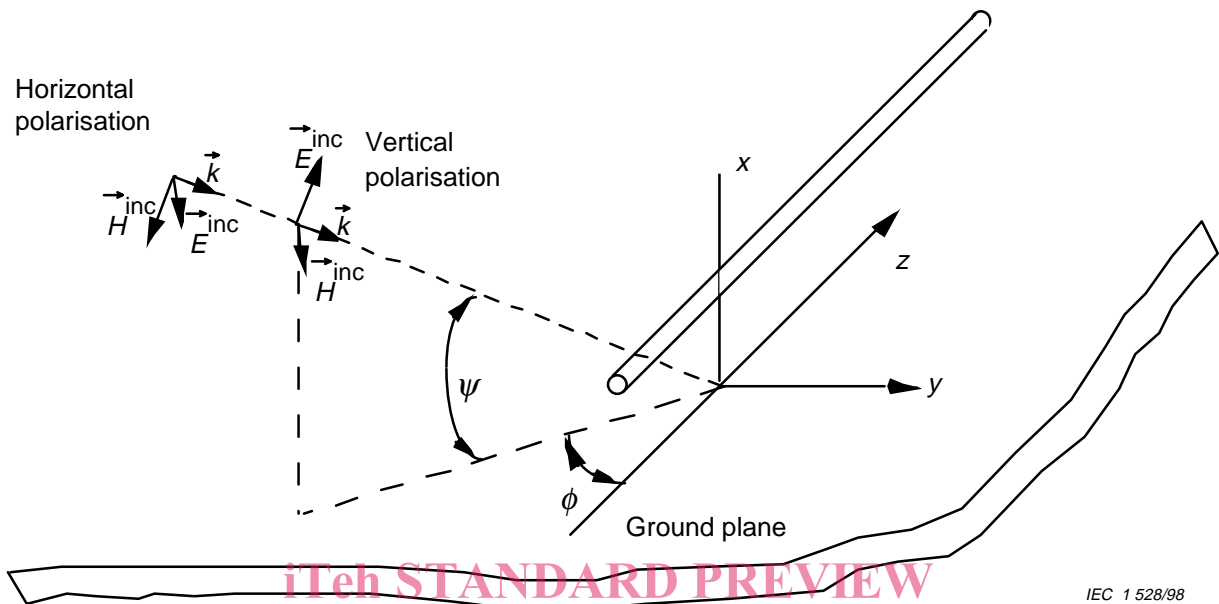


Figure 1 – Geometry for the definition of polarization and of the angles of elevation ψ and azimuth ϕ

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/0a082963-aac4-4437-819f-ebae01bef0b5/iec-61000-2-10-1998>

4.1

angle of elevation in the vertical plane, ψ

angle ψ measured in the vertical plane between a flat horizontal surface such as the ground and the propagation vector (see figure 1)

4.2

azimuth angle, ϕ

angle between the projection of the propagation vector on the ground plane and the principal axis of the victim object (z axis for the transmission line of figure 1)

4.3

composite waveform

waveform which maximizes the important features of a waveform

4.4

coupling

interaction of the HEMP field with a system to produce currents and voltages on system surfaces and cables. Voltages result from the induced charges and are only defined at low frequencies with wavelengths larger than the surface or gap dimensions