

# NF C17-100-3F1, NF EN 62305-3 F1

NOVEMBRE 2014

[www.afnor.org](http://www.afnor.org)

Ce document est à usage exclusif et non collectif des clients STANDARDS WEBPORT. Toute mise en réseau, reproduction et rediffusion, sous quelque forme que ce soit, même partielle, sont strictement interdites.

This document is intended for the exclusive and non collective use of STANDARDS WEBPORT (Standards on line) customers. All network exploitation, reproduction and re-dissemination, even partial, whatever the form (harcopy or media), is strictly prohibited.



**DOCUMENT PROTÉGÉ  
PAR LE DROIT D'AUTEUR**

Droits de reproduction réservés. Sauf prescription différente, 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 accord formel.

Contacteur :  
AFNOR – Norm'Info  
11, rue Francis de Pressensé  
93571 La Plaine Saint-Denis Cedex  
Tél : 01 41 62 76 44  
Fax : 01 49 17 92 02  
E-mail : [norminfo@afnor.org](mailto:norminfo@afnor.org)

**afnor**

WEBPORT

Pour : VINCI Energies

le : 04/07/2018 à 11:42

Diffusé avec l'autorisation de l'éditeur

Distributed under licence of the publisher



## INTERPRETATION DE NORME

---

NF EN 62305-3 F1  
Novembre 2014

Concerne :

NF EN 62305-3 de décembre 2012 <sup>(1)</sup>

**Protection contre la foudre – Partie 3 : Dommages physiques sur les structures et risques humains.**

---

### **Question :**

Peut-on utiliser les composants listés dans l'avant-propos national Français de la norme IEC 62305-3 Ed.2 ?

### **Réponse :**

OUI, cependant pour les conducteurs multibrins, l'attention est attirée sur la nécessité de prendre en compte dès la conception et lors de la vérification :

- que la connectique est adaptée (par exemples soudure, bornes testées spécifiquement et conformes à la NF EN 50164-1)
  - et que la corrosion est maîtrisée (nombre et section de chaque brin), notamment pour les applications enterrées.
- 

Interprétation validée le 19 juin 2014 par la Commission de Normalisation UF 81 – *Protection des structures contre la foudre*

---

<sup>(1)</sup> Cette norme est éditée et diffusée par l'Association Française de Normalisation (AFNOR) — 11, rue Francis de Pressensé — 93571 La Plaine Saint-Denis Cedex — Tél. : + 33 (0)1 41 62 80 00 — Fax : + 33 (0)1 49 17 90 00 — [www.afnor.org](http://www.afnor.org)