

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION  
COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

---

**IEC 60728-11**  
Edition 4.0 2016-03

**Cable networks for television signals, sound  
signals and interactive services –**

**Part 11: Safety**

**IEC 60728-11**  
Édition 4.0 2016-03

**Réseaux de distribution par câbles pour signaux  
de télévision, signaux de radiodiffusion sonore  
et services interactifs –**

**Partie 11: Sécurité**

## **C O R R I G E N D U M 1**

**Figure 10 – Flow chart for selection of  
the appropriate method for protecting  
the antenna system against  
atmospheric overvoltages**

*In the flow chart of this figure replace the  
reference to Figure 8 by Figure 9.*

*See new Figure 10 below.*

### **A.4 Temporary safety measures**

*Insert, after the 3 bullets of item a), item b)  
before the paragraph and indent as  
follows:*

- b) The touch current hazard (safe let-go threshold current) defined in IEC 60990 is the level ....

**Figure 10 – Organigramme pour le choix  
de la méthode appropriée pour protéger  
le système d'antennes contre les  
surtensions atmosphériques**

*Dans l'organigramme de cette figure  
remplacer la référence à la Figure 8 par la  
Figure 9.*

*Voir la nouvelle Figure 10 ci-dessous.*

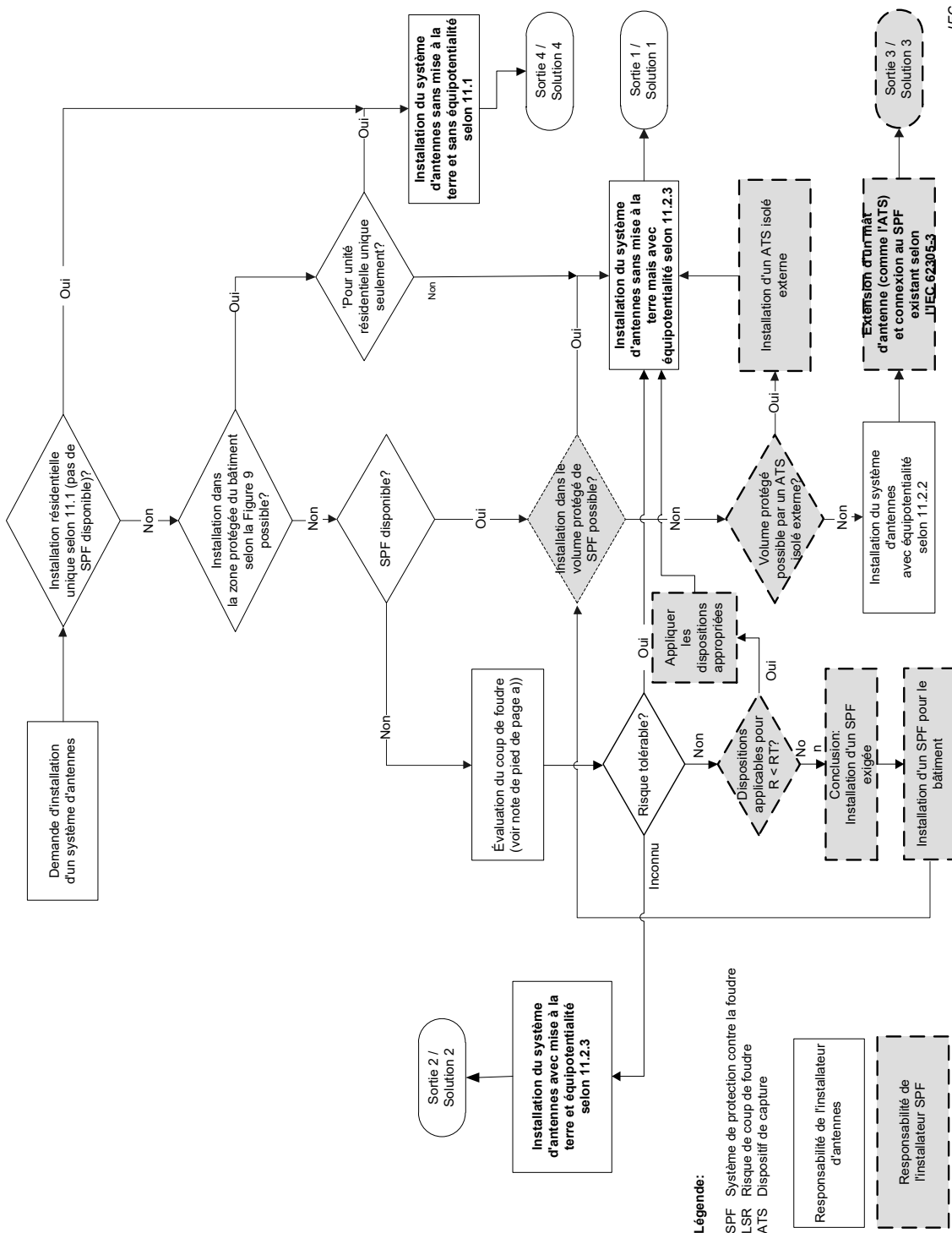
### **A.4 Mesures de sécurité temporaires**

*Cette correction s'applique à la version  
anglaise seulement.*



<sup>a</sup> An assessment should be made of the risk of lightning strike  $R$ . If a definitive value of  $R$  is known (by calculation using available data) this should be compared with the tolerable risk  $R_T$  to determine whether consideration should be given to the installation of an LPS or whether to proceed to output 1/solution 1. If it is impossible to determine the value of  $R$  (e.g. lack of local data) then local common practice should be used to determine a solution or, as a minimum, the option output 2 / solution 2 shall be realised.

**Figure 10 – Flow chart for selection of the appropriate method for protecting the antenna system against atmospheric overvoltages**



IEC

- a) Il convient d'évaluer le risque de coup de foudre R. Si une valeur définitive de R est connue (au moyen d'un calcul à l'aide des données disponibles), il convient de la comparer avec le risque tolérable  $R_T$  pour déterminer s'il convient de considérer l'installation d'un SPF ou s'il faut passer à la sortie 1/solution 1. S'il est impossible de déterminer la valeur de R (ex.: manque de données locales), il convient alors d'utiliser la pratique courante locale pour déterminer une solution ou, au minimum, l'option sortie 2 / solution 2 doit être mise en œuvre.

**Figure 10 – Organigramme pour le choix de la méthode appropriée pour protéger le système d'antennes contre les surtensions atmosphériques**