

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

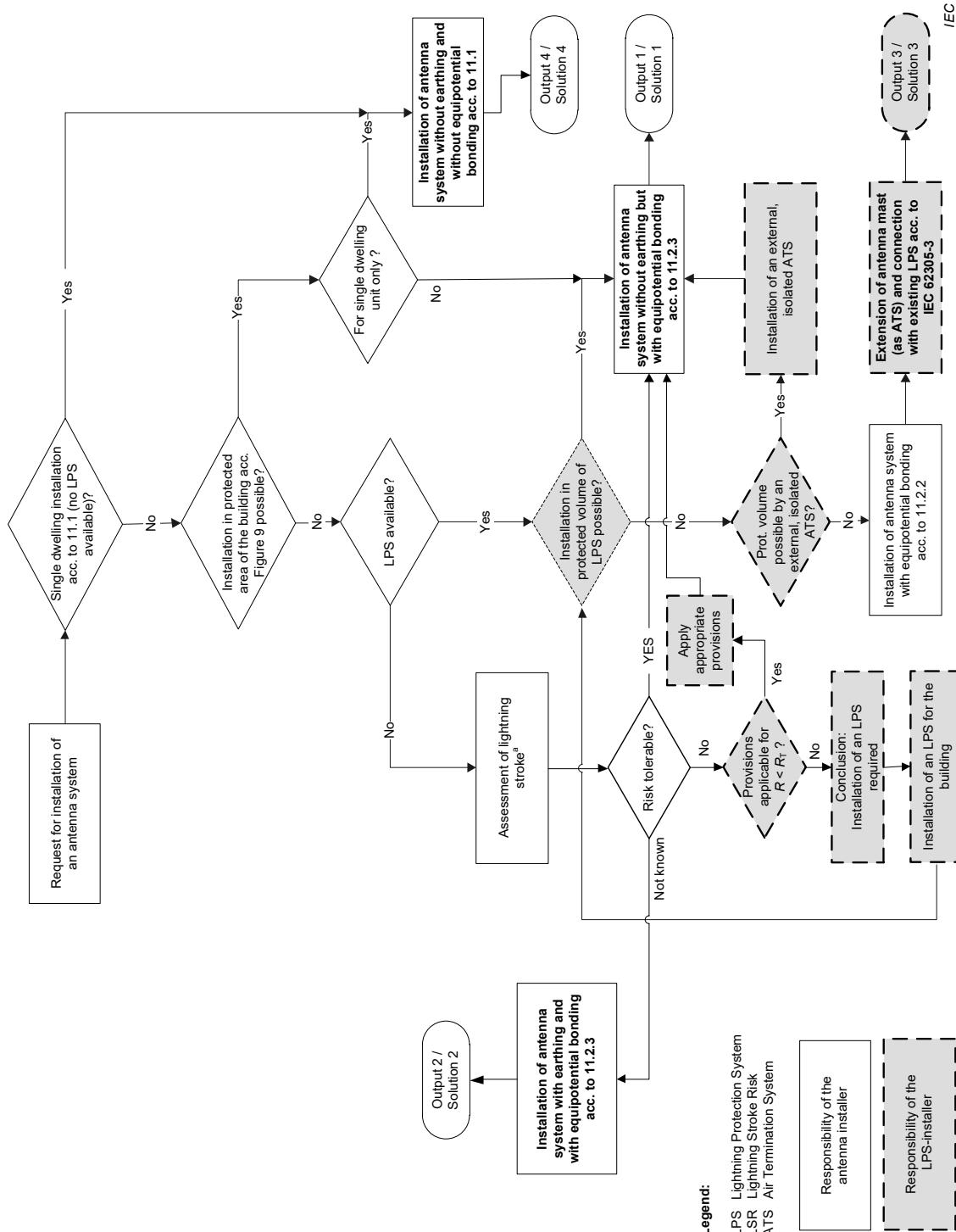
**Figure 10 – Organigramme pour le choix
de la méthode appropriée pour protéger
le système d'antennes contre les
surtensions atmosphériques**

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

Voir la nouvelle Figure 10 ci-dessous.

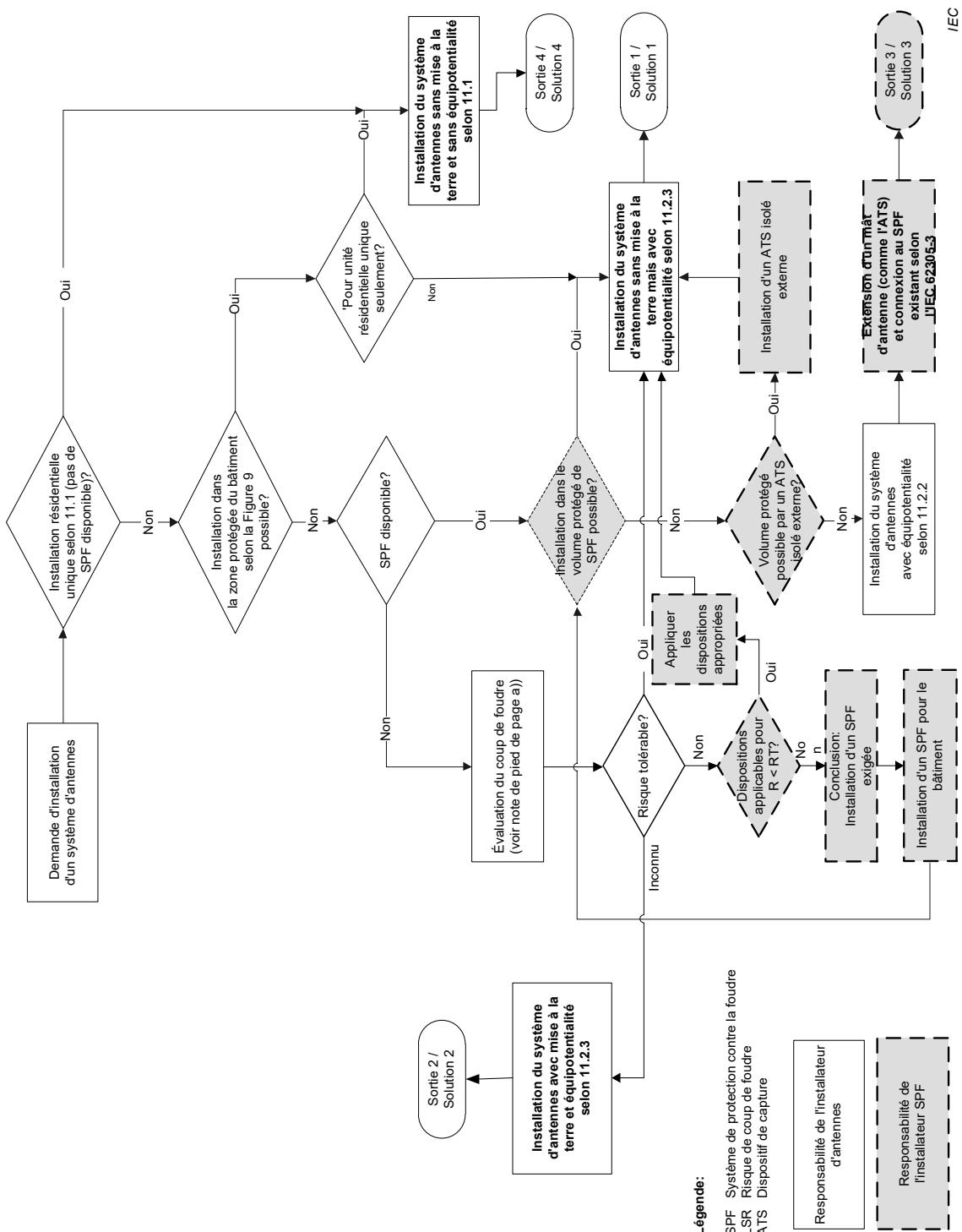
A.4 Mesures de sécurité temporaires

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



a 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



- 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