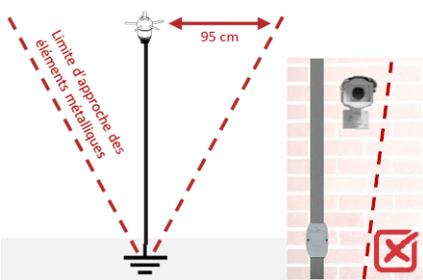
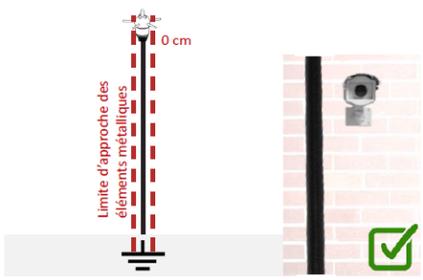


## FICHE TECHNIQUE

### CARACTÉRISTIQUES

Référence	13016
Désignation	Conducteur isolé FPIC®
Fonctionnement	Permet de connecter un paratonnerre à une prise de terre en réduisant la distance de séparation virtuellement de 95 cm.
Distance de séparation équivalente dans l'air	95 cm
<b>SANS CÂBLE ISOLÉ FPIC®</b>	<b>AVEC CÂBLE ISOLÉ FPIC®</b>
	
Ame centrale	Câble d'aluminium torsadé
Section de l'âme centrale	50 mm <sup>2</sup>
Couche extérieur semi-conductrice	OUI
Matériau isolant	Polyéthylène réticulé (XLPE)
Tenue d'isolation	1 MV
Installation	Aérienne

### NOTION DE SYSTÈME DE PROTECTION Foudre ISOLÉ

Quand une installation respecte la distance de séparation attendue, le Système de Protection Foudre (SPF) peut être considéré comme isolé. En considérant la distance de séparation équivalente du câble isolé FPIC® (s = 95 cm) et selon le calcul de la distance de séparation, cela conduit aux longueurs maximales d'installation suivantes :

Calculs réalisés selon la norme NF C 17-102:2011 pour un Paratonnerre à Dispositif d'Amorçage

Nbre. câble FPIC / PDA	Niveau I	Niveau II	Niveau III + IV
1	11,90 m	15,80 m	23,80 m
2	15,80 m	21,10 m	31,70 m
3	19,80 m	26,40 m	39,60 m

### CONFORMITÉ

Conformité NF EN TS 62561-8  
NF EN 62561-2

*Dans le cadre de notre processus d'innovation et d'amélioration, nous réservons la possibilité des modifications de forme, de caractéristique et de dimension sans préavis. Les illustrations sont donc données sans engagement.*



A 8 mm

B 25 mm

Conditionnement Bobine de 50 m ou +



**Qualifoudre**  
INERIS N° 051168729019



CONFORME  
TS 62561-8  
NF EN 62561-2

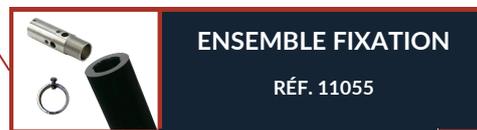
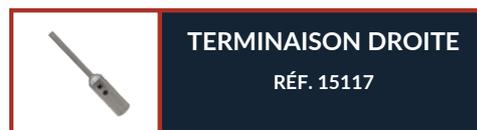
**La FRENCH FAB**

## FICHE TECHNIQUE

### EXEMPLE D'INSTALLATION



1



	MÂT ISOLÉ	4
	ADAPTATEUR	2
	BAGUE DE SERRAGE	



3



5



	RÉF. 14014
--	------------



6

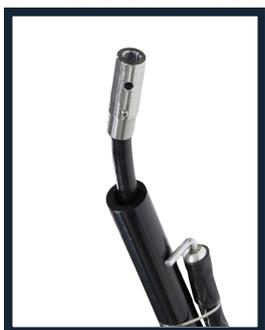


7

1 À 4 FPIC®



FPIC® DANS MÂT ISOLÉ



RACCORD PATTE D'OIE



7

RACCORD DESCENTE



6