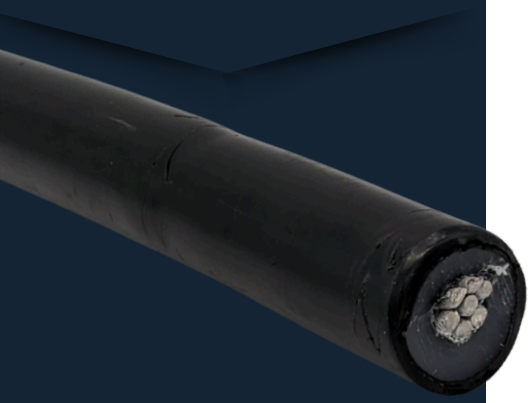
CÂBLE FPIC®

CONDUCTEUR ISOLÉ







A	8 mm
B	25 mm
Conditionnement	Bobine de 50 m ou +



Qualifoudre INERIS N° 051168729019

CE

CONFORME
NF-EN 62561-8
NF-EN 62561-2

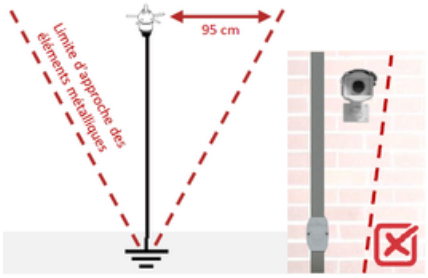
La FRENCH FAB

FICHE TECHNIQUE

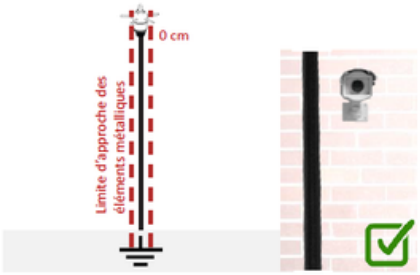
CARACTÉRISTIQUES

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

SANS CÂBLE ISOLÉ FPIC®



AVEC CÂBLE ISOLÉ FPIC®



Ame centrale	Câble d'aluminium torsadé
Section de l'âme centrale	50 mm²
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 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.

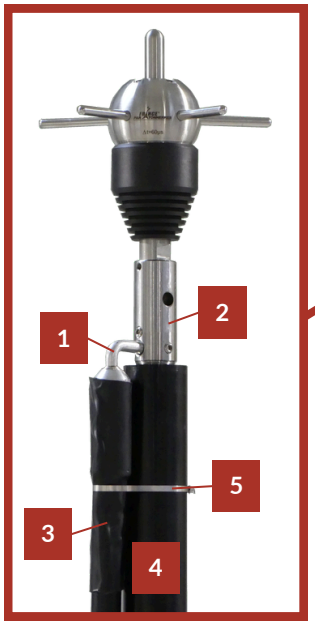
contact@france-paratonnerres.com
https//france-paratonnerres.com/
+33 5 55 57 52 53

CÂBLE FPIC®

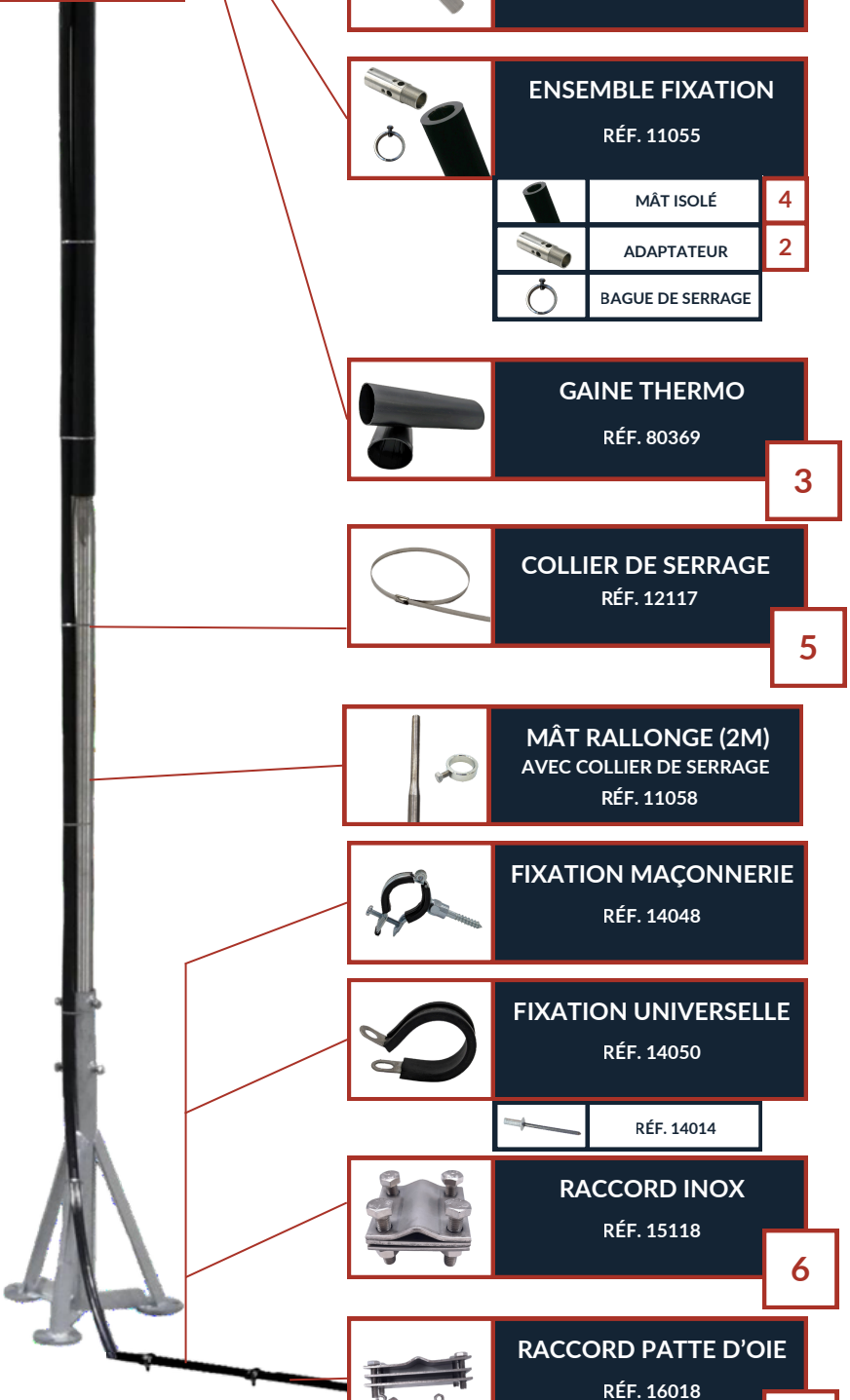
CONDUCTEUR ISOLÉ

FICHE TECHNIQUE

EXEMPLE D'INSTALLATION







TERMINAISON INCLINÉE
RÉF. 15116
1

TERMINAISON DROITE
RÉF. 15117

ENSEMBLE FIXATION
RÉF. 11055

MÂT ISOLÉ	4
ADAPTATEUR	2
BAGUE DE SERRAGE	

GAINE THERMO
RÉF. 80369
3

COLLIER DE SERRAGE
RÉF. 12117
5

MÂT RALLONGE (2M)
AVEC COLLIER DE SERRAGE
RÉF. 11058

FIXATION MAÇONNERIE
RÉF. 14048

FIXATION UNIVERSELLE
RÉF. 14050

RÉF. 14014	

RACCORD INOX
RÉF. 15118
6

RACCORD PATTE D'OIE
RÉF. 16018
7

1 À 4 FPIC®



FPIC® DANS MÂT ISOLÉ



RACCORD PATTE D'OIE



RACCORD DESCENTE



contact@france-paratonnerres.com
https//france-paratonnerres.com/
+33 5 55 57 52 53