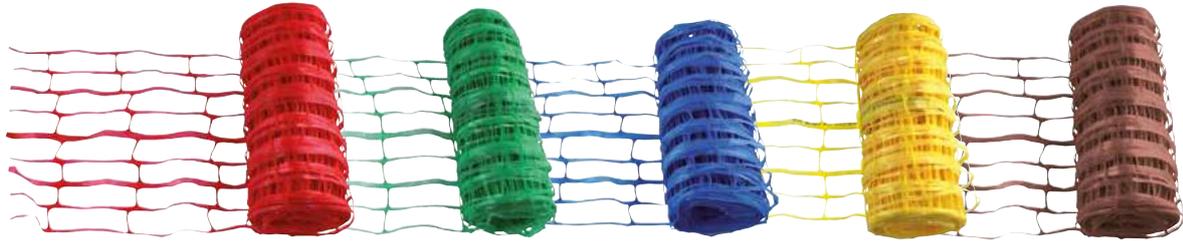




# Les Essentiels

Grillages avertisseurs 	10
Grillages détectables 	11
Fil inox de détection	11
Plaques de protection	11
Grillages de balisage	12
Colles PVC	13
Gel lubrifiant	13

# Grillages avertisseurs



## Norme

La marque NF certifie la conformité au référentiel\* de certification NF113 et à la norme **NF EN 12613** relative aux ouvrages enterrés. Les caractéristiques certifiées sont :

la résistance mécanique, la tenue de la couleur et les caractéristiques de signalisation.

Cette norme est née de la volonté des administrations : France Télécom, EDF-GDF, et des entreprises BTP.

La marque NF concernent uniquement les dimensions : 0.30 M × 25 ML et 0.30 M × 100 ML.

dimension mm	référence / couleur						Certification	
	ROUGE	VERT	BLEU	JAUNE	MARRON	BLANC		
0.10 m × 300 ml	SGA10300R	SGA10300V	SGA10300B	SGA10300J	SGA10300M	SGA10300BL	-	
× 600 ml	SGA10600R	SGA10600V	SGA10600B	SGA10600J	SGA10600M	SGA10600BL	-	
0.20 m × 100 ml	SGA20100R	SGA20100V	SGA20100B	SGA20100J	SGA20100M	SGA20100BL	-	
× 300 ml	SGA20300R	SGA20300V	SGA20300B	SGA20300J	SGA20300M	SGA20300BL	-	
× 600 ml	SGA20600R	SGA20600V	SGA20600B	SGA20600J	SGA20600M	SGA20600BL	-	
0.30 m × 100 ml	SGA30100R	SGA30100V	SGA30100B	SGA30100J	SGA30100M	SGA30100BL		
× 300 ml	SGA30300R	SGA30300V	SGA30300B	SGA30300J	SGA30300M	SGA30300BL		-
× 600 ml	SGA30600R	SGA30600V	SGA30600B	SGA30600J	SGA30600M	SGA30600BL		-
0.50 m × 100 ml	SGA50100R	SGA50100V	SGA50100B	SGA50100J	SGA50100M	SGA50100BL	-	
× 300 ml	SGA50300R	SGA50300V	SGA50300B	SGA50300J	SGA50300M	SGA50300BL	-	

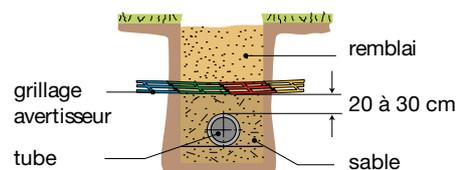
Autre couleur disponible sur demande : **ORANGE**

**Option** : grillage mécanisable en 300 et 600 ML

## Mise en oeuvre

L'objet principal de la norme concerne les propriétés du grillage, qui doit s'allonger avant rupture lorsqu'il est agrippé par une pelle, afin qu'apparaissent simultanément 20 cm minimum de grillage signalant l'ouvrage enterré à environ 30 cm en dessous du grillage.

## Coupe de la tranchée



## Couleurs permettant l'identification des canalisations à protéger

	Réseaux électriques BT et HT, éclairages publics		Gaz combustible, distribution, transport. Hydrocarbures liquides ou liquéfiés
	Eau potable, distribution et transport		Télécommunication et vidéo en pleine terre et sous fourreaux
	Assainissement		Gaz, produits chimiques (autres que hydrocarbures et gaz combustibles)
	Chauffage urbain, climatisation urbaine		Equipement routier dynamique < 50V



## Grillages avertisseurs détectables

### Spécificités techniques

Un fil isolé inoxydable est intégré directement dans la structure du grillage. Ce fil est dénudé à chaque extrémité des rouleaux permettant ainsi une connexion par épissure.



### Norme

La marque NF certifie la conformité au référentiel\* de certification NF113 et à la norme **NF EN 12613** relative aux ouvrages enterrés. Les caractéristiques certifiées sont : la résistance mécanique, la tenue de la couleur et les caractéristiques de signalisation. Cette norme est née de la volonté des administrations : France Télécom, EDF-GDF, et des entreprises BTP. La marque NF concernent uniquement les largeurs de 0.20 M et 0.30 M dans toutes les longueurs.

*Largeurs de 5 à 50 cm / longueur de 100 à 300 ML*

## Plaques de protection

Des plaques de protections mécaniques sont utilisées pour l'identification et surtout pour la protection des réseaux enterrés. Elles peuvent remplacer le grillage avertisseur lorsque la conduite se situe sous faible charge ou dans des zones à forte densité d'ouvrages enterrés.

*Dimensions des plaques : 25 cm x 100 cm x 1cm*



Réf : SPP250R

Réf : SPP250J

Réf : SPP250B

Réf : SPP250V

*Palette de 500 pièces*

## Fil inox pour détection de réseaux

Ø mm	Ø fil + gaine	matière gaine	longueur
0.8	1.5	PP noir	2410 m
0.8	2.8	PEHD vert	1000 m



### Principe

Le fil est déroulé le long de la canalisation dans la fouille avant remblaiement. Grâce à une impulsion électromagnétique, le réseau enterré peut-être géolocalisé pour permettre toute intervention, rénovation ou évolution du réseau.

# Grillage de balisage

## Embouts de sécurité

### Grillage de balisage

**Matière** : polyoléfine anti U.V.

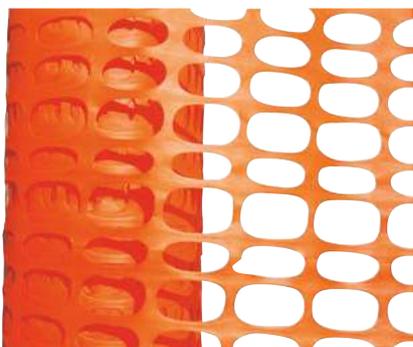
**Application** : délimitation d'une zone de chantier interdite au public.

largeur × longueur	référence	palette
1 m × 50 ML	<b>SBALI150</b>	64 rx



### Embouts de sécurité

EMBOUTS EQUIPÉS DE PINCES



Adaptables aux piquets du diamètre 8 au 28 mm.



### innovation

Embouts de sécurité\* pour la prévention des accidents, munis de pinces à clips accélérant la pose du grillage de balisage en évitant la pose de fixations supérieures.

Ø 8 au 28 mm.  
Sachet de 10 pièces  
**SEMBSEC**

\*Piquets non fournis



# Colles PVC

## INTERFIX eau potable



**1000 ML**  
Carton de 12 pcs  
**SPOT1000**



**500 ML**  
Carton de 20 pcs  
**SPOT0500**

### POTS DE COLLE

avec pinceau



**250 ML**  
Carton de 24 pcs  
**SPOT0250**

### GEL LUBRIFIANT

Lubrifiant gel bleu transparent spécial pour l'assemblage des canalisations, manchons et raccords à joint caoutchouc en PVC, PVC-O, PE, PP, PRFV, fibrociment, grès ou fonte. Facilite l'emboîtement en assurant un parfait positionnement.

Certificat CLP  
n° 13 CLP LY 061

Convient pour  
**L'EAU POTABLE**

Gel bleu



### DECAPANTS

bidon souple

**1000 ML**  
Carton de 6 pcs  
**SDEC1000**

**250 ML**  
Carton de 6 pcs  
**SDEC0250**

**5 litres**  
Cond : 1 pièce  
**SLUBRITUB5LA**



**2.5 litres**  
Cond : 4 pièces  
**SLUBRITUB2.5LA**

COLLES

Remise en eau  
**1 HEURE**



Adhésifs pour canalisations thermoplastiques  
Thermoplastic piping adhesives  
CERTIFIÉ **CSTB** CERTIFIED 14-AD02



#### COLLES PVC INTERFIX Certifié CSTB 14-AD02

La colle INTERFIX permet l'assemblage des tubes et raccords PVC pour l'évacuation des eaux usées, pluviales ou la distribution d'eau chaude ou froide sous pression. Cette colle convient aussi pour les canalisations sèches en PVC, les chemins de câbles étanches et les lignes souterraines de télécommunication. Temps de séchage avant mise en service : Eau sous pression : 24 heures, eau vanne et eaux usées : 1 heure. 24 heures sont nécessaires en cas d'installation d'eau potable.

**JUSQU'À 2 ANS DE DATE DE CONSERVATION**

Nb d'emboîtements pour 1 litre de colle

Ø	nb moyen	Ø	nb moyen
32	350	110	40
40	250	125	35
50	180	140	25
63	130	160	20
75	100	200	15
80	80	225	10
90	65	250	8
100	50	315	5