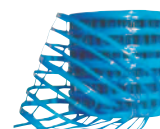


# GRILLAGES AVERTISSEURS

## Protection des réseaux

### Norme

Les dispositifs avertisseurs sont porteurs de la Norme **NF EN 12613** relative aux ouvrages enterrés. Cette norme est née de la volonté des administrations : France Télécom, EDF-GDF, et des entreprises BTP.



### EXCLUSIF : ROULEAUX DE 25 ML



dimension mm	référence / couleur			
	ROUGE	VERT	BLEU	JAUNE
0.05 m × 300 ml	SGA05300R	SGA05300V	SGA05300B	SGA05300J
	SGA05600R	SGA05600V	SGA05600B	SGA05600J
0.10 m × 300 ml	SGA10300R	SGA10300V	SGA10300B	SGA10300J
	SGA10600R	SGA10600V	SGA10600B	SGA10600J
0.20 m × 100 ml	SGA20100R	SGA20100V	SGA20100B	SGA20100J
	SGA20300R	SGA20300V	SGA20300B	SGA20300J
	SGA20600R	SGA20600V	SGA20600B	SGA20600J
0.30 m × 25 ml	SGA30025R	SGA30025V	SGA30025B	SGA30025J
	SGA30100R	SGA30100V	SGA30100B	SGA30100J
	SGA30300R	SGA30300V	SGA30300B	SGA30300J
	SGA30600R	SGA30600V	SGA30600B	SGA30600J
0.50 m × 100 ml	SGA50100R	SGA50100V	SGA50100B	SGA50100J
	SGA50300R	SGA50300V	SGA50300B	SGA50300J



Prix sur consultation

Autres couleurs disponibles sur demande : MARRON BLANC ORANGE

### Livraison

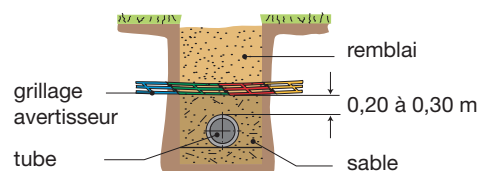
Emballage opaque conforme aux exigences de la norme. Résistance aux U.V. permettant un stockage extérieur. Faible encombrement :

rouleau d'environ Ø 20 cm pour 100 m, Ø 35 cm pour 300 m, Ø 45 cm pour 600 m.

### 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 :

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

\* Polyoléfines : polymères de synthèse tels que polyéthylène et polypropylène.



Tarif H.T.  
2012

# GRILLAGES AVERTISSEURS

## Protection des réseaux

Le grillage avertisseur est un dispositif destiné à être posé dans les tranchées à une distance de 200 à 300 mm au dessus de l'ouvrage à signaler. Norme NF 12-613.

**Caractéristiques certifiées** : résistance mécanique, tenue de la couleur. Caractéristiques visuelles de signalisation.

### Dispositif avertisseur détectable

dimension mm	Nb rlx palette
0.05 m × 300 ml	176
× 600 ml	96
0.10 m × 100 ml	320
× 300 ml	88
× 600 ml	48
0.20 m × 100 ml	72
× 200 ml	45
× 300 ml	44
× 600 ml	24
0.30 m × 100 ml	72
× 200 ml	45
× 300 ml	33
× 600 ml	18
*0.40 m × 100 ml	48
0.50 m × 100 ml	48
× 300 ml	22

possibilité de marquage personnalisé sur demande

\*non NF



### Dispositif avertisseur détectable

dimension mm	Nb rlx palette
0.05 m × 100 ml	72
0.10 m × 100 ml	72
0.20 m × 100 ml	48
0.30 m × 100 ml	36
0.50 m × 100 ml	28

possibilité de marquage personnalisé sur demande

### 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 fixé, intégré et déroulé à proximité de la canalisation. Le principe consiste à émettre un signal électromagnétique actif connu dans les prises des boîtiers d'accès, ainsi seul le signal véhiculé par le fil inox est identifié sur toute sa longueur, même dans les zones encombrées de signaux parasites.

### Balisage de chantier orange

Permet de délimiter efficacement les chantiers, et constitue une barrière visible infranchissable.

longueur	hauteur	rlx/pal
50 m	1 m	30 rlx
50 m	1.2 m	30 rlx

