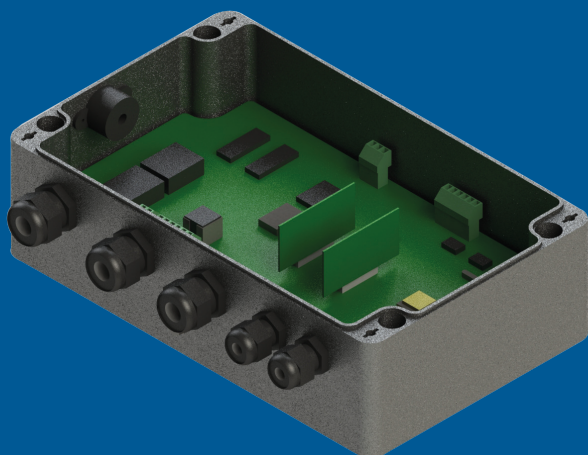


VIGIMUR



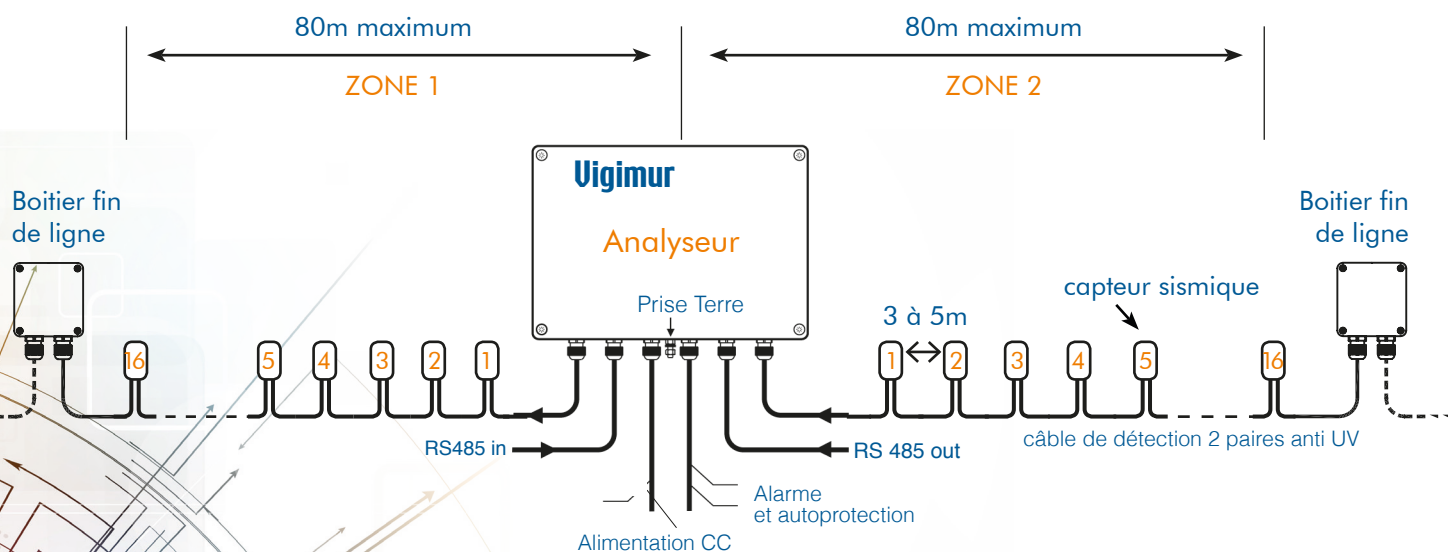
▲ Système de détection d'intrusions sur mur

- ▽ Escalade
- ▽ Perçage
- ▽ Creuser sous le mur

▲ Un analyseur

- ▽ 1 zone = 80m
- ▽ 2 zones = 2 x 80m

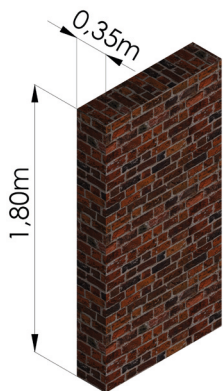
▶ Principe de câblage



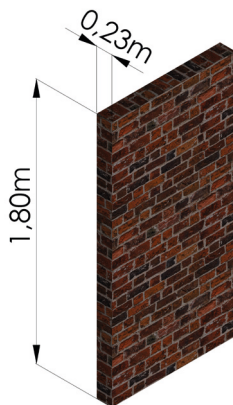
Caractéristique principale

- Les signaux détectés par les capteurs VIGIMUR sont traités et analysés par le module analyseur grâce à des algorithmes de traitement de signaux numériques puissants. Ils sont ensuite classés par type d'origine : soit des activités liées à des intrusions soit des activités autres telles que le vent, la pluie, la circulation à proximité...

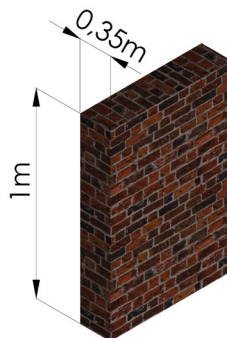
Le rapport d'élanement doit être supérieur ou égal à 5.



$$\frac{1,80}{0,35} = 5,14 \quad \checkmark$$



$$\frac{1,80}{0,23} = 7,83 \quad \checkmark$$



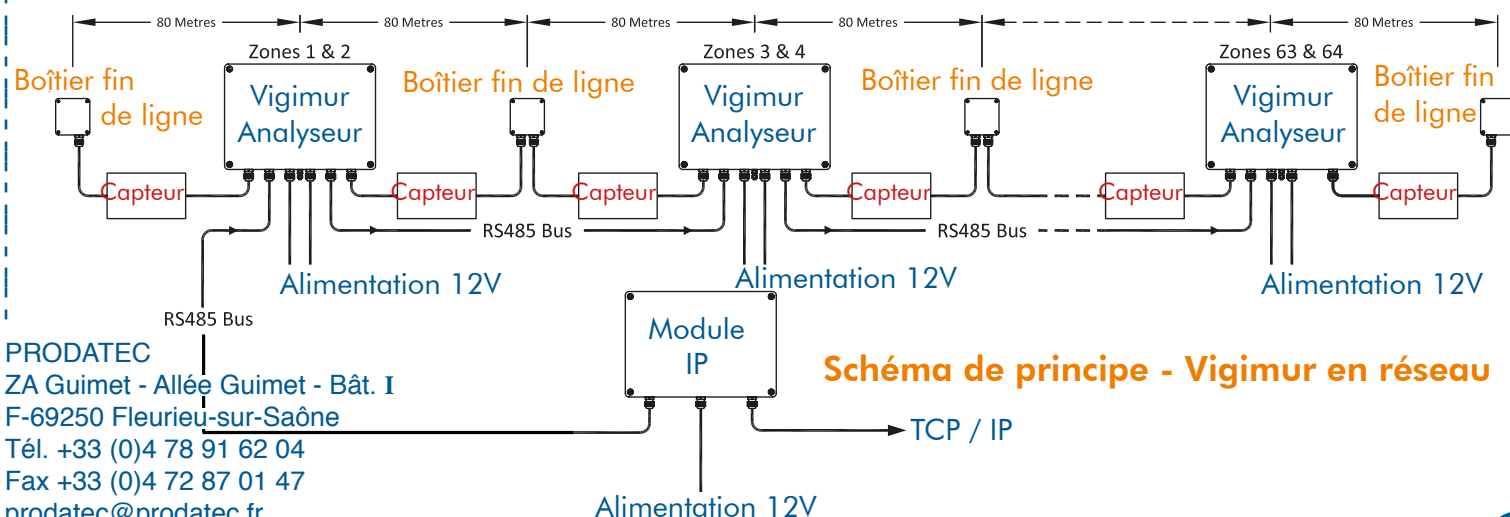
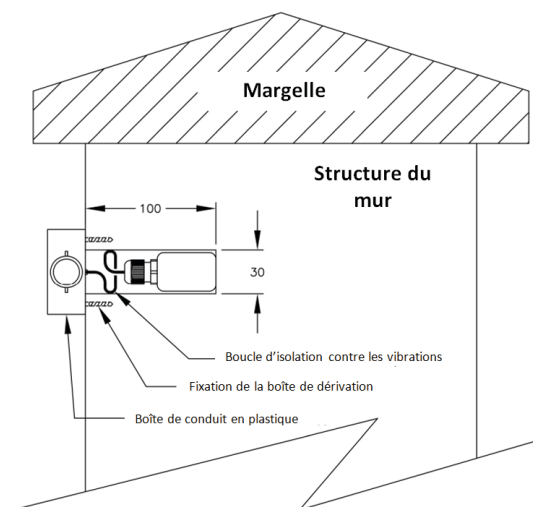
$$\frac{1}{0,35} = 2,86 \quad \times$$

Installation

- Les capteurs doivent être installés à des intervalles compris entre 3 et 5 mètres.
- Tous les capteurs sont raccordés en série via un câble de connexion (2 paires).
- Afin que le système fonctionne, il est nécessaire de respecter un résultat supérieur ou égal à 5 au rapport d'élanement soit : hauteur/épaisseur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	12V Dc
Consommation	60 mA
Type de contact	Contact sec
IP (option)	RJ45
Étanchéité	IP66
Température de fonctionnement	- 30°C à + 70°C
Presse étoupe	4xM20 + 2xPG9
Coffret d'aluminium + boîtier fin de ligne	Fonte d'aluminium
Analyseur	Dimension
	330x220x110 (mm)
Capteur	Poids
	1,8 Kg
Capteur	Dimension
	68x29 (mm)
Capteur	Poids
	0,120 Kg



PRODATEC
 ZA Guimet - Allée Guimet - Bât. I
 F-69250 Fleurieu-sur-Saône
 Tél. +33 (0)4 78 91 62 04
 Fax +33 (0)4 72 87 01 47
 prodatec@prodatec.fr
 www.prodatec.fr

Schéma de principe - Vigimur en réseau