



DÉFINITION

Le **SYSTÈME D'ALARME GA-1** est un appareil compact destiné à la surveillance de détecteurs dans des séparateurs à graisses.

Une sonde GA-SG1 est installée dans le séparateur de graisses et surveille l'épaisseur de la couche de graisse.

Les LED sur l'appareil indiquent une alarme, un défaut du (des) détecteur(s) ainsi que l'état de l'installation et du détecteur. De plus, en cas d'alarme, un signal sonore retentit.



GA-1 | © MSE



ATTENTION :

L'installation, la mise en service initiale et la maintenance des sondes de détection doivent être réalisées par un personnel qualifié.

Cette fiche est un condensé. Pour tout renseignement complémentaire, se référer à la notice fournie avec la sonde.



INSTALLATION

→ Installation du système d'alarme

L'appareil ne doit pas être installé dans des endroits exposés à des vapeurs corrosives. Lors de l'installation et de l'entretien, l'appareil doit toujours être hors tension. Ne mettre l'appareil sous tension que lorsque les travaux de montage et de raccordement des détecteurs sont entièrement terminés.

Ne jamais enlever la plaque signalétique de l'appareil.

Dans les séparateurs à graisses, seuls doivent être installés des capteurs homologués pour les unités de contrôle GA-1.

→ Câbles des capteurs

Les câbles des capteurs ne doivent pas être posés avec d'autres circuits électriques dans les faisceaux de câbles ou de conducteurs. Éviter de poser les câbles des capteurs en parallèle avec d'autres câbles émettant des signaux de défaut pouvant perturber les signaux des capteurs et donc la fonction d'alarme. Ne jamais mettre le capteur lui-même à la terre.

Si une rallonge de câble est nécessaire pour le câble du capteur, respecter les consignes en vigueur sur la couleur, la qualité et la résistance.

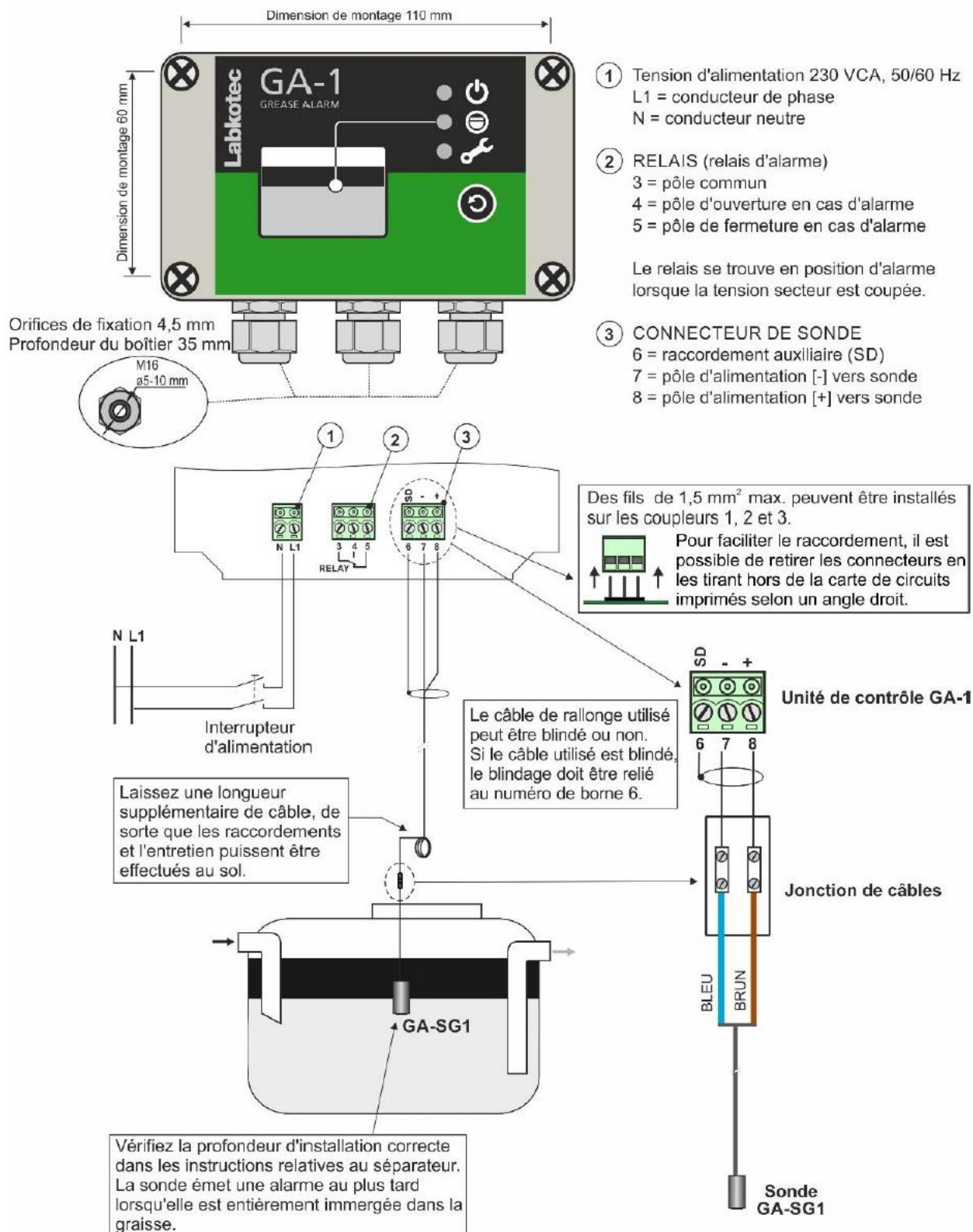
NOTICE DE POSE

SONDE DÉTECTION GRAISSES

GA-1



INSTALLATION





→ Profondeur d'installation

Les sondes de détection des graisses sont installées afin de détecter un stockage important de graisses, avant d'atteindre la capacité maximale de rétention du séparateur. Ci-dessous est donnée la cote de mise en place du milieu de la sonde par rapport à la réhausse. Elle correspond à 2/3 de la capacité maximale de l'appareil.

TAILLE SÉPARATEUR PE	CÔTE H (mm)
3 L/s	550
5 L/s	535
7 L/s	530



ENTRETIEN

Des détecteurs encrassés peuvent déclencher de fausses alarmes. Nettoyer le détecteur au moins une fois par an. Nettoyer en particulier les pointes des détecteurs avec un produit de nettoyage dégraissant afin d'éliminer tous les résidus d'huile, de graisse et autres salissures graisseuses.

Ne jamais nettoyer l'appareil avec des liquides corrosifs.

Les boîtiers sont sans entretien. Il est cependant recommandé de contrôler une fois par an leur fonctionnement ainsi que tous les capteurs afin de garantir un bon fonctionnement de l'ensemble du système d'alarme.