

Coffret alarme

CA GSM

INSTRUCTIONS TECHNIQUES D'UTILISATION



**MICRO
SIM**

 **calpeda®**

LE PRÉSENT MANUEL D'INSTRUCTIONS EST PROPRIÉTÉ DE CALPEDA POMPES. TOUTE REPRODUCTION, MÊME PARTIELLE, EST INTERDITE

INDEX

1. INFORMATIONS GÉNÉRALES	2
2. DESCRIPTION TECHNIQUE	3
3. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	3
4. SÉCURITÉ	3
5. TRANSPORT ET MANUTENTION	4
6. INSTALLATION	4
7. DÉMARRAGE ET EMPLOI	4
8. DÉMANTÈLEMENT	6

1. INFORMATIONS GÉNÉRALES

Avant d'utiliser le produit, lire attentivement les avertissements et les instructions donnés dans ce manuel qui doit être conservé en bon état en vue d'ultérieures consultations.

La langue d'origine de rédaction du manuel est le français, qui fera foi en cas de déformations de traduction.

Le manuel fait partie intégrante de l'appareil comme matériel essentiel de sécurité et doit être conservé jusqu'au démantèlement final du produit. En cas de perte, l'Acheteur peut demander une copie du manuel à CALPEDA POMPES en spécifiant le type de produit indiqué sur l'étiquette de la machine (voir § 2.3).

En cas de modifications ou d'altérations non autorisées par le Constructeur de l'appareil ou de ses composants, la "Déclaration CE" et la garantie ne sont plus valides.

Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de plus de 8 ans et par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou encore sans l'expérience ou la connaissance nécessaire, mais sous l'étroite surveillance d'un adulte responsable ou après que ces personnes aient reçu des instructions relatives à une utilisation en toute sécurité de l'appareil et compris les dangers qui lui sont inhérents.

Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.

Le nettoyage et l'entretien de l'appareil doivent être effectués par l'utilisateur. Ils ne doivent pas être effectués

par des enfants sans surveillance.
Ne pas utiliser l'appareil dans des étangs, des cuves ou des piscines quand des personnes sont dans l'eau.

1.1. Pictogrammes utilisés

Pour une compréhension plus facile, les symboles/pictogrammes ci-dessous sont utilisés dans le manuel.



Informations et avertissements qui, s'ils ne sont pas respectés, peuvent causer des dommages à l'appareil et compromettre la sécurité du personnel.



Informations et avertissements de caractère électrique qui, s'ils ne sont pas respectés, peuvent causer des dommages à l'appareil et compromettre la sécurité du personnel.



Indications de notes et d'avertissements pour gérer correctement l'appareil et ses éléments.



Interventions que l'utilisateur final de l'appareil a le droit de réaliser. Après avoir lu les instructions, il est responsable de l'entretien du produit en conditions normales d'utilisation et est autorisé à effectuer des opérations de maintenance ordinaire.



Interventions uniquement réalisables par un électricien qualifié, habilité à toutes les interventions de maintenance et de réparation de nature électrique. Il est en mesure d'intervenir en présence de tension électrique.



Interventions uniquement réalisables par un technicien qualifié, capable d'installer et d'utiliser correctement l'appareil lors de conditions normales, habilité à toutes les interventions de maintenance, de régulation et de réparation de nature mécanique. Il doit être en mesure d'effectuer de simples interventions électriques et mécaniques en relation avec la maintenance extraordinaire de l'appareil.



Obligation du port des dispositifs de protection individuelle - protection des mains.



Interventions uniquement réalisables avec l'appareil éteint et débranché de toutes sources d'énergie.



Interventions uniquement réalisables avec l'appareil allumé.

1.2. Raison sociale et adresse du Constructeur

Raison sociale : Calpeda Pompes

Adresse : 19 rue de la Communauté

ZA La Forêt - 44140 Le Bignon

Site internet : www.calpeda.fr

1.3. Opérateurs autorisés

Le produit s'adresse à des opérateurs experts qui se partagent entre utilisateurs finaux et techniciens spécialisés (voir symboles ci-dessus).



Il est interdit à l'utilisateur final d'effectuer les interventions réservées aux techniciens spécialisés. Le Constructeur n'est aucunement responsable des dommages dérivant du non-respect de cette interdiction.

1.4. Garantie

Pour la garantie des produits se référer aux Conditions Générales de Vente.



La garantie inclut le remplacement ou la réparation des pièces défectueuses (reconnues par le Constructeur).

La garantie de l'appareil s'annule :

- S'il est utilisé de manière non-conforme aux instructions et aux normes décrites dans ce manuel.
- En cas de modifications ou de variations apportées de manière arbitraire sans autorisation du Constructeur (voir § 1.5).
- En cas d'interventions d'assistance technique réalisées par du personnel non-autorisé par le Constructeur.
- Si la maintenance prévue dans ce manuel n'est pas effectuée.

1.5. Service de support technique

Tout renseignement sur la documentation, sur les services d'assistance et sur les composants de l'appareil, peut être demandé à CALPEDA POMPES (voir § 1.2) ou à l'un de ses revendeurs.

2. DESCRIPTION TECHNIQUE

Coffret conçu pour le report d'alarme par SMS via le réseau GSM (carte format micro SIM non comprise). Gestion de 4 numéros de téléphone. Lors d'une alarme (fermeture du contact sec sur l'entrée, piles déchargées), un message est envoyé à l'ensemble des numéros de la liste d'appel. Ce message est répété toutes les 24 heures tant que l'alarme est présente. Lorsque l'alarme disparaît, un message est envoyé à l'ensemble des numéros de la liste d'appel.

3. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

3.1. Données techniques

Dimensions : 130x80x60mm

Protection : IP 44.

Alimentation : 4 piles AA LR06 1,5V

Antenne de réception/émission interne avec fréquence 900MHz et 1800MHz

3.2. Conditions d'emploi

Le produit fonctionne correctement uniquement si les caractéristiques suivantes d'alimentation et d'installation sont respectées :

- Température ambiante -5°C à +40°C
- Humidité relative de 20% à 90% sans condensation
- Utilise le réseau mobile 2G et 3G, tout opérateur européen

3.3. Vue d'ensemble du produit

Le coffret CA GSM est composé de :

- 1 voyant réseau (vert)
- 1 voyant diagnostique (rouge)
- 1 bouton principal
- 1 support de carte SIM au format micro-SIM
- 1 support de pile pour 4 piles AA 1,5V

4. SÉCURITÉ

4.1. Normes génériques de comportement



Avant d'utiliser le produit, il est nécessaire de bien connaître toutes les indications concernant la sécurité.

Les instructions techniques de fonctionnement doivent être lues et observées correctement, ainsi que les indications données dans le manuel selon les différents passages : du transport au démantèlement final.

Les techniciens spécialisés doivent respecter les règlements, réglementations, normes et lois du pays où le groupe est vendue.

L'appareil est conforme aux normes de sécurité en vigueur.

L'utilisation incorrecte de l'appareil peut causer des dommages aux personnes, animaux ou matériels.

Le Constructeur décline toute responsabilité en cas de dommages dérivant des conditions d'utilisation incorrecte ou différentes de celles indiquées sur la plaquette et dans le présent manuel.



Le respect des échéances d'interventions de maintenance et le remplacement opportun des pièces endommagées ou usagées permet à l'appareil de fonctionner dans les meilleures conditions. Il est recommandé d'utiliser exclusivement les pièces de rechange d'origine CALPEDA POMPES ou fournies par un distributeur autorisé.



Interdiction d'enlever ou de modifier les plaquettes placées sur l'appareil par le Constructeur. L'appareil ne doit absolument pas être mis en marche en cas de défauts ou de parties endommagées.



Les opérations de maintenance ordinaire et extraordinaire, qui prévoient le démontage même partiel de l'appareil, doivent être effectuées uniquement après consignation électrique de l'appareil.



Tous les terminaux de puissance et autres terminaux doivent être accessibles une fois l'installation complétée.

4.2. Dispositifs de sécurité

L'appareil est formé d'une coque extérieure qui empêche de rentrer en contact avec les organes internes.

4.3. Risques résiduels

L'appareil de par sa conception et sa destination d'emploi (en respectant l'utilisation prévue et les normes de sécurité), ne présente aucun risque résiduel.

4.4. Signalisation de sécurité et d'information

Consulter les manuels de chaque composant fournis en même temps que le présent manuel.

4.5. Dispositifs de protection individuelle (DPI)

Dans les phases d'installation, d'allumage et de maintenance, nous conseillons aux opérateurs autorisés d'évaluer quels sont les dispositifs appropriés au travail à réaliser.

Lors des opérations de maintenance ordinaire et extraordinaire, l'utilisation des gants pour la protection des mains est à prévoir.

Signaux EPI obligatoires
PROTECTION DES MAINS
(gants pour la protection contre risques chimiques, thermiques et mécaniques)

5. TRANSPORT ET MANUTENTION

Le produit est emballé pour en préserver le contenu.

Les moyens pour transporter l'appareil emballé doivent être adéquats aux dimensions et aux poids du produit choisi.

5.1. Stockage

Une fois que le coffret a été livré, il est conseillé de le déposer dans un lieu sec et sans poussière et de le protéger des chocs accidentels. Respecter les conditions de stockage suivantes :

- Température ambiante -40°C à +90°C
- Humidité relative de 20% à 85% sans condensation.

6. INSTALLATION


6.1. Critères et dimensions du lieu d'installation

Le Client doit prédisposer le lieu d'installation de manière appropriée afin d'installer correctement l'appareil selon les exigences de construction (branchement électrique, etc.).

L'endroit où installer l'appareil doit avoir les qualités requises au § 3.2.

Interdiction absolue d'installer et de mettre en service la machine dans des lieux avec une atmosphère potentiellement explosive.

6.2. Réception

 Vérifier que l'appareil n'a pas été endommagé pendant le transport.

Une fois le coffret déballée, l'emballage doit être éliminé et/ou réutilisé selon les normes en vigueur dans le pays d'installation de la machine.


6.3. Installation

Le coffret ne doit pas être installé dans des combles ou des locaux dans lesquels la couverture réseau serait inadaptée. Le coffret doit être installé dans un local sec, protégé du gel, mais correctement ventilé.

En extérieur, l'appareil doit être installé à l'intérieur d'une structure adéquate correctement ventilée et protégée du gel.

6.4. Raccordement électrique



 Le raccordement électrique doit être effectué par un professionnel, et conformément aux normes et autres règlements localement applicables.

Suivre les normes de sécurité.

Exécuter la mise à la terre. Raccorder le conducteur de protection à la borne ☺.

Comparer la fréquence et la tension du réseau avec les données de la plaque signalétique et réaliser le branchement conformément au schéma.

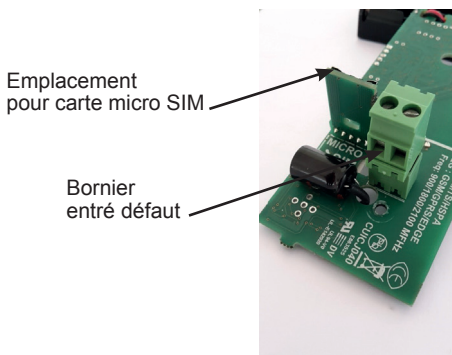
7. DÉMARRAGE ET EMPLOI

7.1. Mise en service

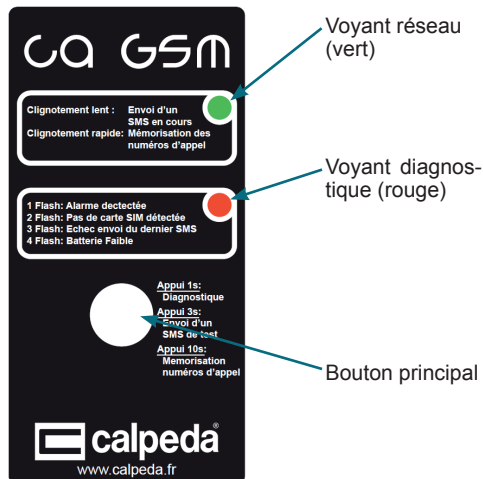
Une bonne mise en service garantira la durée d'existence du produit et assurera un fonctionnement au mieux de son efficacité.

7.2. Installation de la carte SIM

 La carte SIM est au format MICRO-SIM, son code PIN doit impérativement être désactivé afin que le coffret puisse accéder à la carte.



7.3. Présentation



Voyant Réseau (vert) :

Indique l'état d'utilisation du réseau mobile.

- Allumé fixe : initialisation et connexion du coffret au réseau GSM (en cas d'envoi d'un message).
- Indique qu'aucun problème ni alarme n'est détecté en cas d'appui 1s.
- Clignotement lent : envoi d'un SMS en cours.
- Clignotement rapide : mémorisation des numéros d'appel.

Voyant Diagnostic (rouge) :

Indique les éventuelles erreurs sur le coffret.

- 1 flash : alarme détectée
- 2 flashes : pas de carte SIM détectée
- 3 flashes : échec de l'envoi du dernier SMS
- 4 flashes : batterie faible.

Bouton principal :

- Appui 1s : permet d'afficher l'état du coffret sur les voyants.
- Appui 3s : envoi un message de test sur tous les numéros de la liste d'appel. Il contient :
 - Le numéro IMEI du produit
 - La liste des numéros d'appel
 - Le sens du contact de l'alarme
 - La version du software du produit.
- Appui 10s : passage en mode gestion de la liste des numéros de la liste d'appel.

7.4. Configuration

Procédure :

1. Appuyer pendant 10 secondes sur le bouton du coffret jusqu'à ce que le voyant Réseau s'allume.
2. Attendre que le voyant Réseau clignote rapidement (ce mode reste actif pendant 2 minutes maximum).
3. Envoyer le message au coffret (la description du message est écrite ci-dessous).
4. Vérifier que le coffret renvoie un message de confirmation à tous les destinataires.

7.4.1. Ajouter supprimer un destinataire

Pour ajouter un destinataire sur la liste d'appel :

Envoyer 1, 2, 3 ou 4 au coffret (position du destinataire dans la liste d'appel).

Si cette position est déjà occupée, cette position sera écrasée par le nouveau destinataire :

1

1 : 0611223344
2 : -
3 : -
4 : -
SUP : -
SENS ALARME : NO

Pour supprimer un destinataire sur la liste d'appel :

Envoyer (zéro) au coffret pour supprimer le destinataire de la liste d'appel :

0

1 : -
2 : -
3 : -
4 : -
SUP : 0611223344
SENS ALARME : NO

Pour ajouter ou supprimer un destinataire sur la liste d'appel, mais un destinataire autre que celui qui envoie le message :

Envoyer les mêmes caractères que les 2 cas précédents (1, 2, 3 ou 4 pour ajouter / 0 pour supprimer), ajouter un espace puis le numéro du destinataire (10 chiffres) :

2 0699887766

1 : -
2 : 0699887766
3 : -
4 : -
SUP : -
SENS ALARME : NO

7.4.2. Changer l'état du contact de défaut

Permet de sélectionner à quel moment le message de défaut doit être envoyé :

- NC (alarme si le contact est ouvert)
- NO (alarme si le contact est fermée)

Pour modifier le sens de l'alarme du coffret :

Envoyer le code NC ou NO en majuscule pour déterminer le sens de l'alarme (NO par défaut) :

NC

1 : -
2 : 0699887766
3 : -
4 : -
SUP : -
SENS ALARME : NC

7.4.3. Modifier les message

Le contenu de 3 messages peut être modifiés :

Message 1 :

Défaut Poste :
Vérifier la présence tension, le niveau alarme et le défaut pompe.

Message 2 :

Poste OK.

Message 3 :

Batterie faible :
Prévoir changement.

Chaque message est limité à 100 caractères. Le coffret renvoie un message de confirmation :

Message 1 :

Contenu du message 1

Message 2 :

Contenu du message 2

Message 3 :

Contenu du message 3

Pour modifier le contenu des messages :

Envoyer le contenu du message au coffret, ce message sera précédé de "MES1:" pour le message 1, de "MES2:" pour le message 2, de "MES3:" pour le message 3.

Message 1 :

MES1:Contenu du message 1

Message 2 :

MES2:Contenu du message 2

Message 3 :

MES3:Contenu du message 3

8. DÉMANTÈLEMENT



Directive européenne
2012/19/EU (WEEE)

La démolition de l'appareil doit être confiée à une entreprise spécialisée dans la mise à la ferraille des produits métalliques et en mesure de définir comment procéder. Pour éliminer le produit, il est obligatoire de suivre les réglementations en vigueur dans le Pays où celui-ci est démantelé, ainsi que les lois internationales prévues pour la protection de l'environnement.

Sous réserves de modifications



Calpeda POMPES - 19, rue de la Communauté - 44140 Le Bignon
Tel. +332 40 03 13 30 - E.mail : info@calpeda.fr www.calpeda.fr