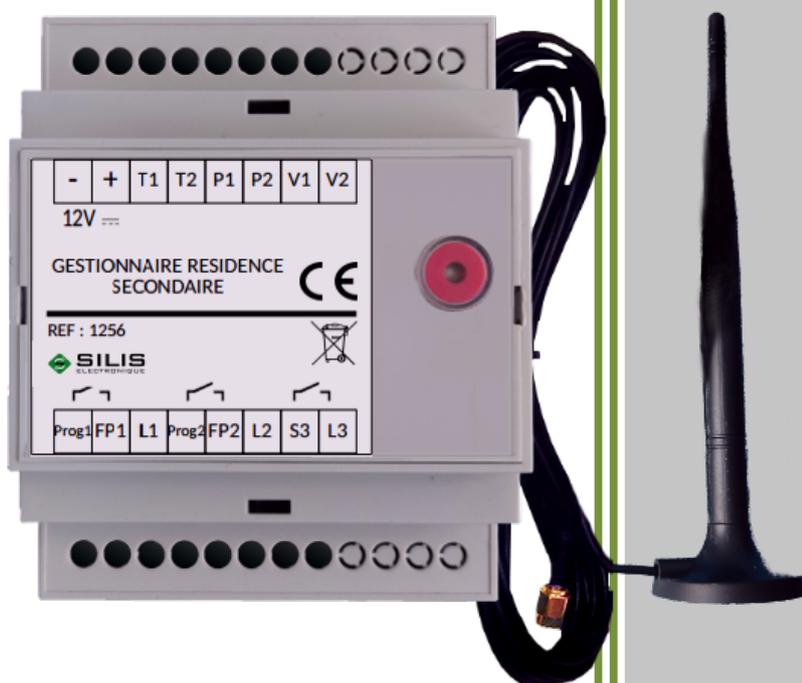


# GESTIONNAIRE RESIDENCE SECONDAIRE

REF : 1256



## SOMMAIRE

1	Présentation du produit.....	5
2	Alarmes.....	7
3	Chauffage.....	8
4	Type de chauffage installé.....	9
5	Installation.....	10
5.1	Insertion de la carte micro SIM.....	10
5.2	Alarmes périmétrique et volumétrique.....	11
5.3	Chauffage électrique AVEC fil pilote (1 zone ou 2 zones).....	13
5.4	Chauffage électrique SANS fil pilote (1 zone ou 2 zones).....	14
5.5	Chaudière (pilotage du circulateur ou avec l'entrée commande extérieure).....	15
5.6	Sortie alarme/autre appareil électrique.....	16
6	Utilisation.....	16
6.1	Mise en service et utilisation de base (simple).....	16
6.1.1	Déclaration administrateur auprès du produit.....	16
6.1.2	Connaître l'état de votre résidence.....	17
6.1.3	Réglages du chauffage.....	17
6.1.4	Surveillance des alarmes.....	17
6.2	Ajout/suppression/modification d'utilisateurs.....	18
6.3	Réglage de la 3eme sortie (S3).....	18
6.3.1	Utilisation associée aux alarmes.....	18
6.3.2	Utilisation dissociée des alarmes.....	19
7	Récapitulatif des commandes SMS.....	20
7.1	Commandes à envoyer par l'utilisateur.....	20
7.2	Commandes reçues par l'utilisateur.....	21
7.3	Messages d'alertes reçus.....	22
8	Bouton poussoir et Voyant lumineux.....	22
9	Changement de la pile.....	23
10	Caractéristiques.....	24
11	Garantie.....	25



# HISTORIQUE

<b>Révision</b>	<b>Date (jj/mm/aaaa)</b>	<b>Description</b>
1.005102020	05/10/2020	Document initial

## 1 PRÉSENTATION DU PRODUIT

Le Gestionnaire de Résidence Secondaire (GRS) est destiné à gérer à distance la sécurité et le chauffage de votre résidence secondaire. Il vous permet d'être instantanément informé d'une éventuelle intrusion. Vous êtes alors en mesure de prévenir les forces de l'ordre pour expulsion avant 48h, évitant ainsi de passer par la justice.

Votre smartphone vous permet de contrôler et commander la sécurité et le chauffage au moyen de simples SMS.

Ainsi aucun abonnement avec box internet n'est nécessaire. Une simple carte SIM souscrite auprès de l'opérateur de votre choix doit être installée à l'intérieur du produit. Suivant l'offre souscrite vous économisez ainsi plus de 1000€ sur 5 ans par rapport une solution nécessitant une box et n'empêche pas l'envoi d'une alarme en cas de coupure secteur.

La **sécurité et le chauffage** sont contrôlés et commandés au moyen de votre smartphone par la réception où l'envoi de simples SMS. Il n'est pas nécessaire de prendre d'abonnement internet avec box, il vous suffit d'installer à l'intérieur du produit une **carte SIM** souscrite auprès de l'opérateur de votre choix.

La gestion de la **sécurité** est assurée au moyen de détecteurs d'ouverture de portes et fenêtres (5 détecteurs fournis avec le produit) et d'une liaison câblée avec votre alarme intrusion (non obligatoire). En cas de détection d'intrusion ou de coupure électrique dans votre résidence (câble électrique extérieur coupé intentionnellement, panne du réseau électrique, disjonction dans le tableau), vous recevrez un SMS et une sonnerie d'appel sur votre smartphone.

La commande du **chauffage** agit directement sur la température ambiante, tout en conservant votre système de chauffage installé et votre programmeur, s'il existe. Ainsi, lorsque vous êtes absent vous privilégiez l'économie en passant en allure **ECO**, tout en évitant le risque de gel. Vous anticipez votre venue en passant en allure **CONFORT**. La sonde de température fournie, vous permet de surveiller et régler la température à distance.

Le produit fonctionne avec la plupart des systèmes de chauffage : électrique avec ou sans fil pilotes (**4 ordres uniquement**), chaudière gaz, fioul, etc

Vous pouvez piloter 3 sorties : 2 zones de chauffage et une sortie alarme pour commander un avertisseur sonore dans la résidence. Si vous n'utilisez pas d'appareil d'alarme vous pouvez vous en servir pour commander un autre appareil électrique (cumulus, plancher-chauffant, piscine...).

L'ajout d'un contacteur de puissance est nécessaire pour piloter un appareil dont la puissance est supérieure à 100W. Nous vous proposons sur notre site un [lot de 2 contacteurs Legrand 412501](#)

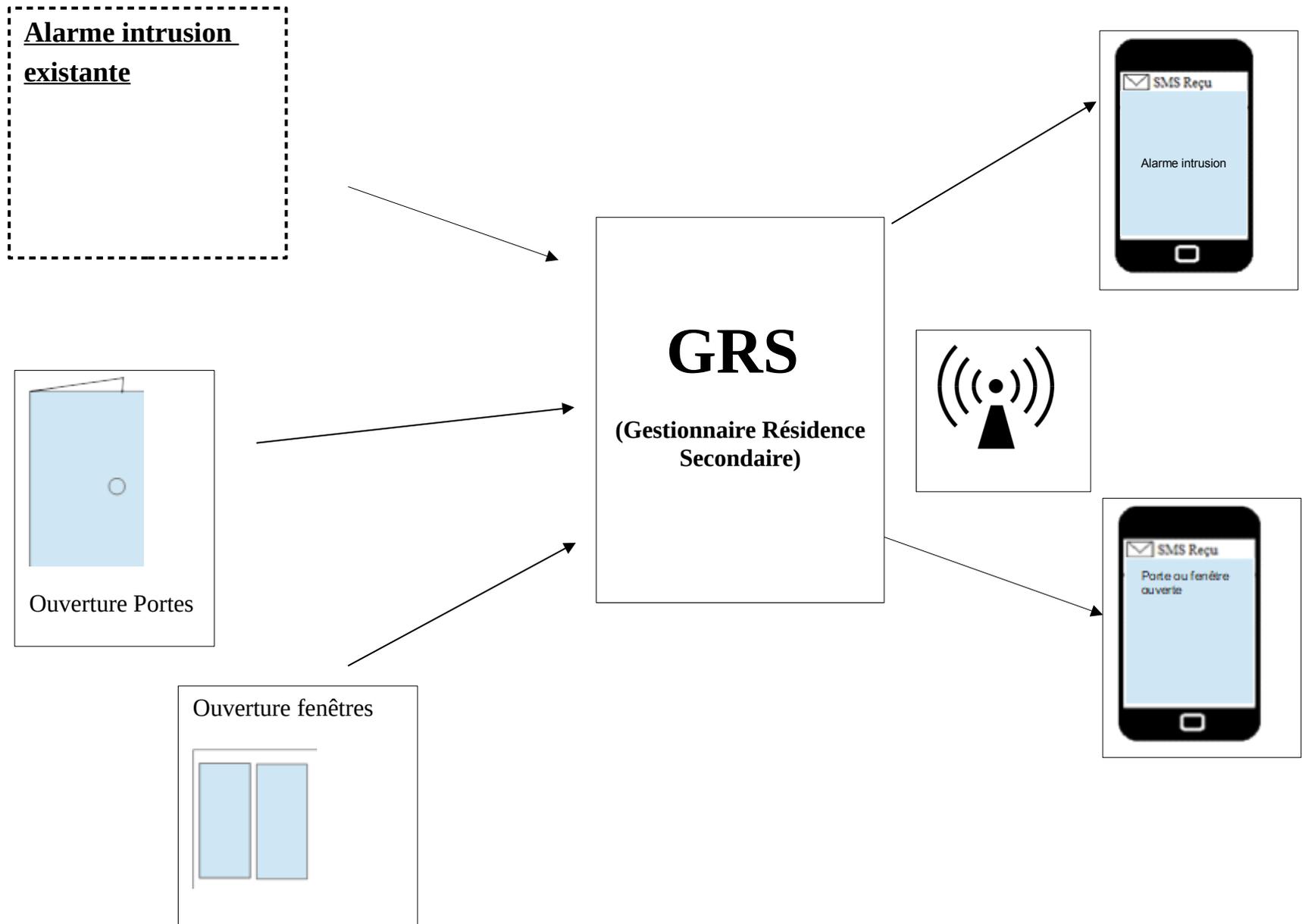
**Informations complémentaires :**

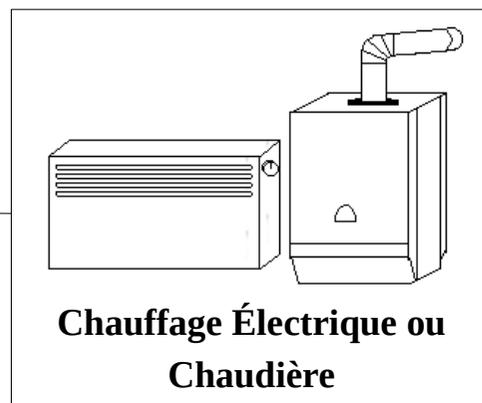
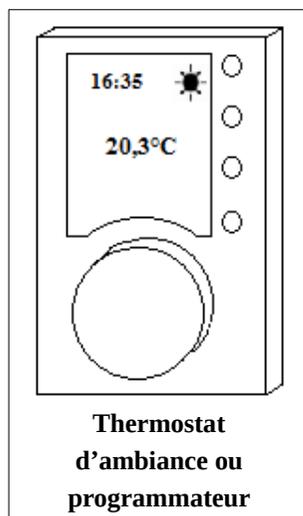
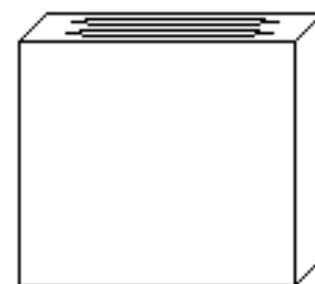
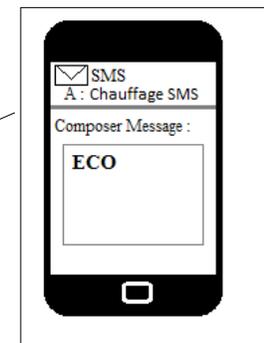
Le produit utilise les communications GSM, il vous est donc nécessaire de souscrire un abonnement auprès de l'opérateur de votre choix. Celui-ci vous fournira une carte SIM. Cette carte contiendra toutes les informations concernant votre abonnement. Afin d'éviter l'interruption du réseau GSM dû à l'expiration d'une carte SIM prépayée ou à forfait limité, nous vous conseillons d'éviter ce genre d'abonnement.

**Le code PIN de la carte SIM devra préalablement être désactivé à l'aide d'un téléphone portable avant d'être insérée à l'intérieur du produit.**

Important : Pour des raisons de sécurité, il vous faudra tenir secret le numéro de téléphone GSM du transmetteur.

## 2 ALARMES



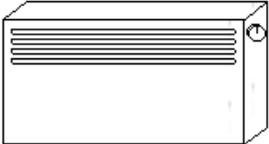
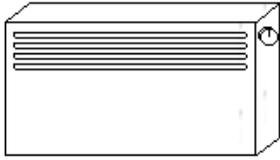
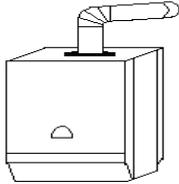
**Installation existante****GRS****(Gestionnaire Résidence  
Secondaire)****Sonde de température\*****\*L'ajout de cette sonde n'est pas obligatoire**

Cette sonde vous permet de réguler la température du logement à la consigne choisie (entre 6°C, pour du hors-gel par exemple, et 20°C). Si vous jugez qu'il n'y a pas de risque de gel dans votre logement, vous pouvez vous passer de cette sonde.

Installez la sonde à 1,50m du sol, sur un mur intérieur en évitant les influences externes (rayons du soleil, etc) et internes (radiateurs, etc). Pensez également à placer le boîtier sonde de manière à ce que les trous d'aérations soient dirigés vers le haut et le bas (afin de faciliter la circulation de l'air à l'intérieur du boîtier sonde).

## 4 TYPE DE CHAUFFAGE INSTALLÉ

En fonction de votre installation de chauffage existante, le tableau ci-dessous vous permettra d'identifier les fonctionnalités offertes par le produit.

Chauffage électrique avec fils pilotes	Chauffage électrique sans fils pilotes	Chaudière																								
<table border="1" style="margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="2" style="text-align: center;">GRS 222</th> </tr> <tr> <th colspan="2"></th> <th style="text-align: center;">Q1</th> <th style="text-align: center;">Q2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">Confort</td> <td style="text-align: center;">Pas de signal</td> <td style="text-align: center;">—</td> <td style="text-align: center;">OFF</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Eco ou réduit</td> <td style="text-align: center;">230V pleine alternance</td> <td style="text-align: center;">~</td> <td style="text-align: center;">ON</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Hors Gel</td> <td style="text-align: center;">Demi-alternance négative</td> <td style="text-align: center;">~</td> <td style="text-align: center;">OFF</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Arrêt</td> <td style="text-align: center;">Demi-alternance positive</td> <td style="text-align: center;">~</td> <td style="text-align: center;">ON</td> </tr> </tbody> </table> 			GRS 222				Q1	Q2	Confort	Pas de signal	—	OFF	Eco ou réduit	230V pleine alternance	~	ON	Hors Gel	Demi-alternance négative	~	OFF	Arrêt	Demi-alternance positive	~	ON		
		GRS 222																								
		Q1	Q2																							
Confort	Pas de signal	—	OFF																							
Eco ou réduit	230V pleine alternance	~	ON																							
Hors Gel	Demi-alternance négative	~	OFF																							
Arrêt	Demi-alternance positive	~	ON																							
<p><b>Allure « CONFORT »</b> : Votre programmeur de chauffage gère le fil pilote des radiateurs (GRS est au repos). Si votre installation est dépourvue de programmeur la régulation est gérée par votre appareil de chauffage.</p> <p><b>Allure « ECO »</b> : GRS applique un signal « fil pilote hors-gel » sur les radiateurs (votre programmeur de chauffage est déconnecté du fil pilote des radiateurs). Si vous souhaitez obtenir une température ECO plus élevée que celle de hors-gel il est, d'une part, nécessaire d'installer une sonde de température et de régler la température de consigne par SMS et, d'autre part, de s'assurer que le programmeur de chauffage ne soit ni en position hors-gel ni à l'arrêt.</p>	<p><b>Allure « CONFORT »</b> : Votre programmeur de chauffage gère la régulation de vos radiateurs (GRS est au repos). Si votre installation est dépourvue de programmeur la régulation sera gérée par votre appareil de chauffage.</p> <p><b>Allure « ECO »</b> : GRS gère la régulation de vos radiateurs à partir de la température de consigne configurée par SMS. En l'absence de sonde de température le chauffage est à l'arrêt (Attention au risque de gel !).</p>	<p><b>Allure « CONFORT »</b> : Votre programmeur gère la régulation de vos radiateurs (GRS est au repos). Si votre installation est dépourvue de programmeur la régulation sera gérée par votre appareil de chauffage.</p> <p><b>Allure « ECO »</b> : GRS gère la régulation de vos radiateurs à partir de la température de consigne configurée par SMS. En l'absence de sonde de température le chauffage est à l'arrêt (Attention au risque de gel !).</p> <p><b>Pour les chaudières récentes GRS agit directement sur une entrée dédiée. Pour les autres il agit uniquement sur le circulateur d'eau du circuit de chauffage.</b></p>																								
<p><a href="#">Se reporter au schéma de câblage §5.3</a></p>	<p><a href="#">Se reporter au schéma de câblage §5.4</a></p>	<p><a href="#">Se reporter au schéma de câblage §5.5</a></p>																								

## 5 INSTALLATION

**Pour des raisons de sécurité** ce produit doit être installé dans votre tableau électrique par une personne habilitée. **Le disjoncteur électrique d'installation doit impérativement être coupé avant toute intervention sur le produit.**

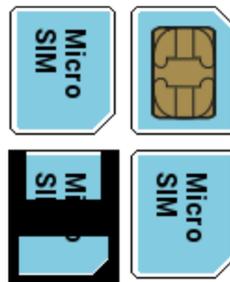
Vous trouverez ci-dessous les schémas de câblages en fonction des différents types d'installation.

### 5.1 INSERTION DE LA CARTE MICRO SIM

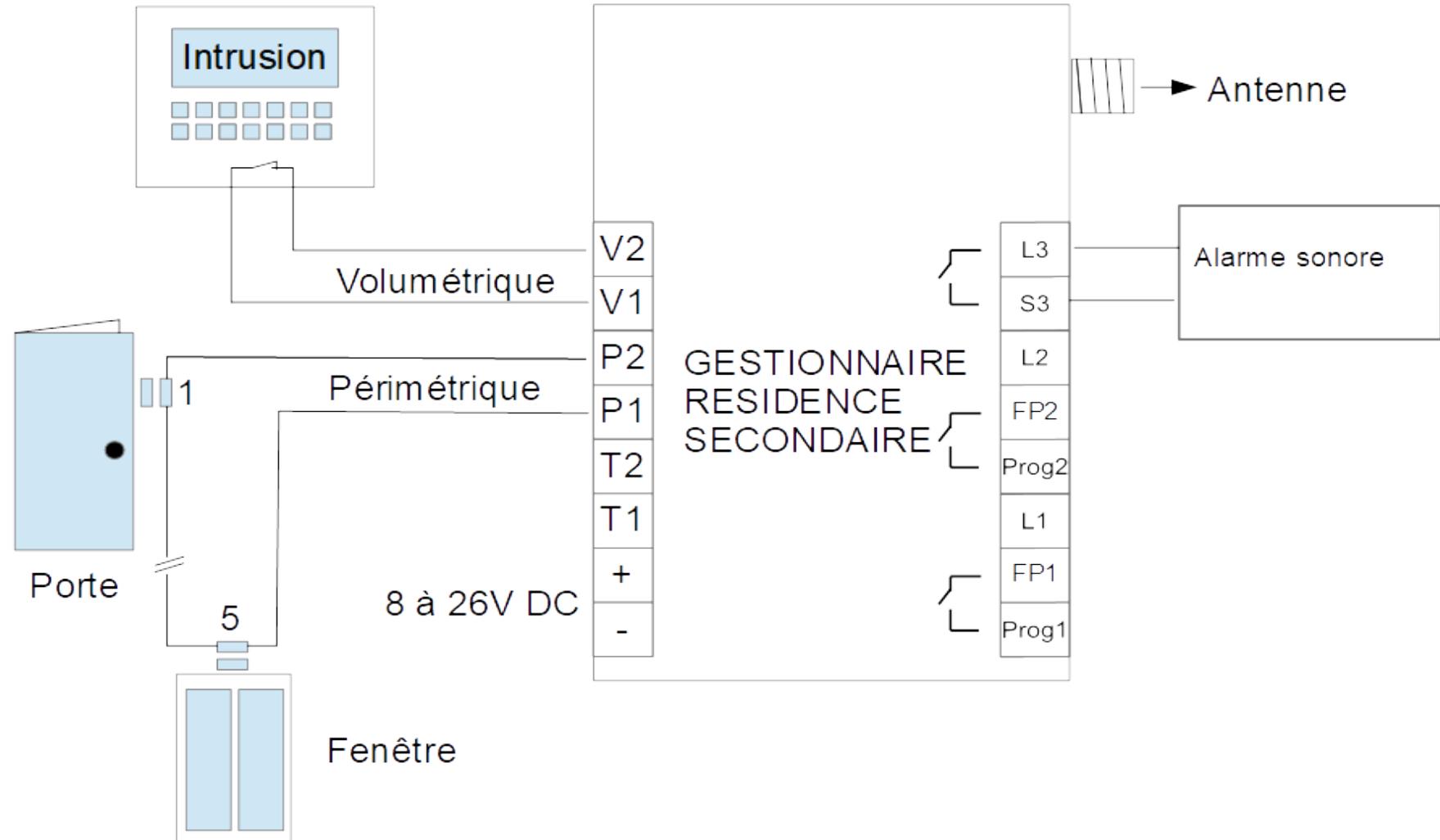
Pour installer la carte micro SIM, déclipsez la face avant du produit à l'aide d'un tournevis plat, le connecteur destiné à la carte micro SIM se situe perpendiculairement à la face avant. La zone de contact de la carte SIM doit être du côté du circuit imprimé. La carte SIM doit s'insérer sans forcer afin d'éviter de l'abîmer ainsi que l'électronique.



**Attention au sens d'insertion de la carte micro SIM dans le connecteur. Lors de l'insertion de la carte micro SIM le produit doit être hors tension.**



## 5.2 ALARMES PÉRIMÉTRIQUE ET VOLUMÉTRIQUE



Le produit permet de connecter au choix jusqu'à 2 alarmes distinctes.

Alarme périmétrique :

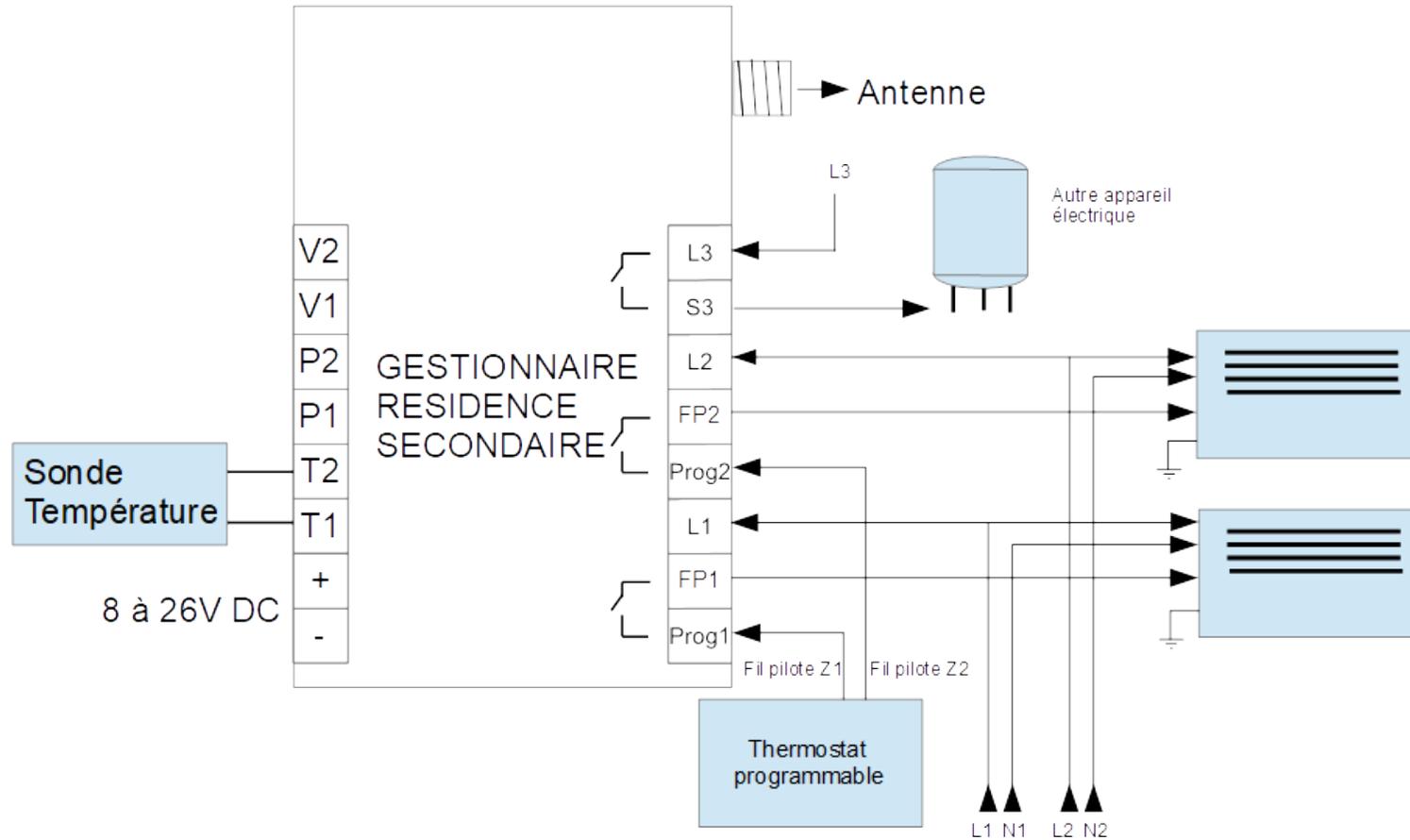
Le lot de **5 détecteurs d'intrusion périmétrique** livré avec le produit vous permet de surveiller jusqu'à 5 ouvertures. Si cette quantité est insuffisante, vous pouvez compléter avec un [lot de 5 détecteurs périmétrique supplémentaire](#).

Ces détecteurs doivent être câblés en série et connectés sur les 2 bornes d'entrée prévues à cet effet (P1 – P2). Si ne souhaitez pas utiliser cette fonction périmétrique, vous devez court-circuiter ces 2 bornes avec un fil électrique.

Alarme volumétrique :

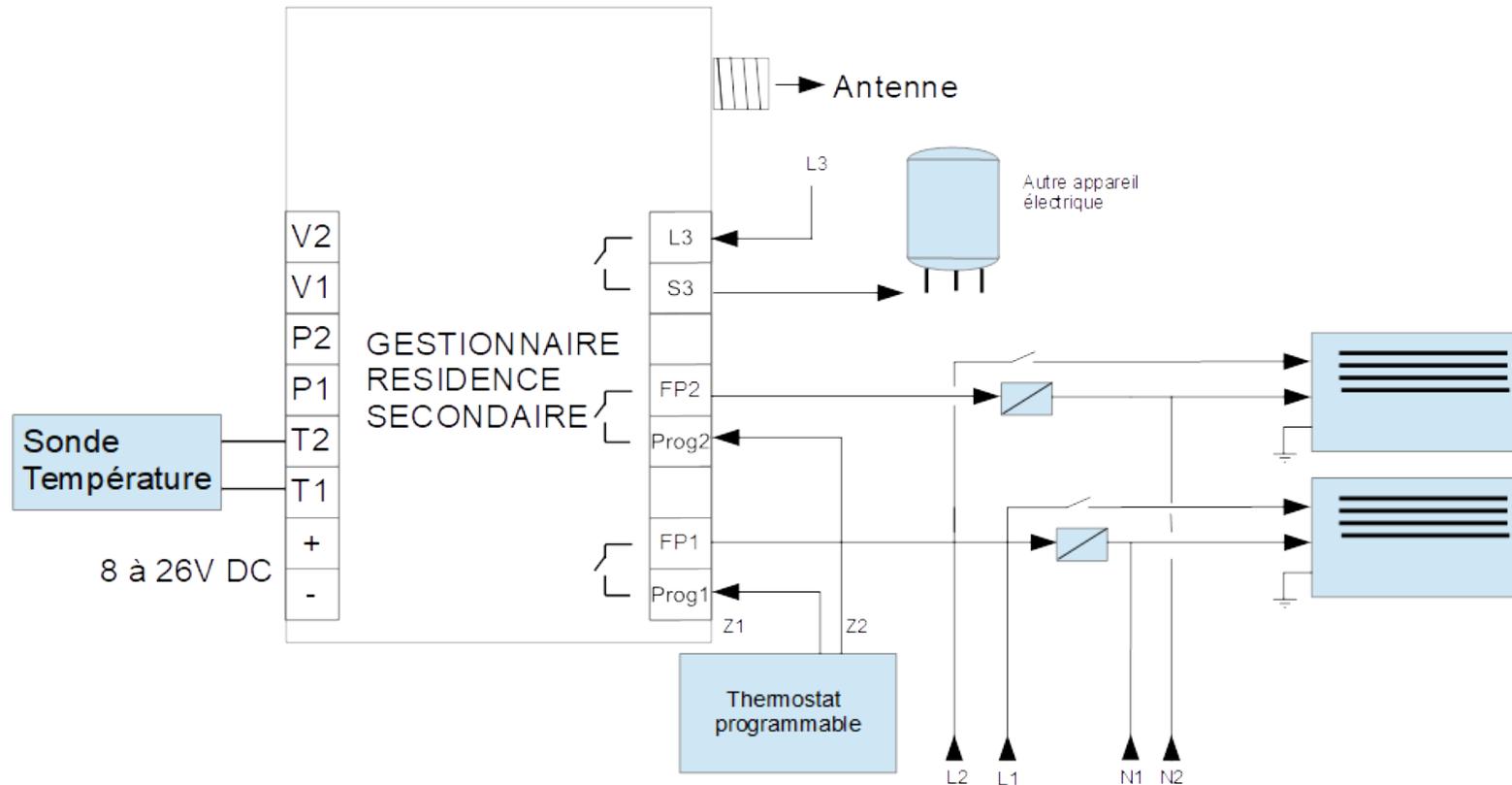
Si vous disposez déjà d'une alarme intrusion, vous avez la possibilité de la relier au produit. Son information doit être une sortie à contact sec. Ce contact est à câbler sur les 2 entrées (V1 – V2). Si ne disposez pas d'alarme intrusion, vous devez court-circuiter ces 2 entrées avec un fil électrique.

### 5.3 CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE AVEC FIL PILOTE (1 ZONE OU 2 ZONES)



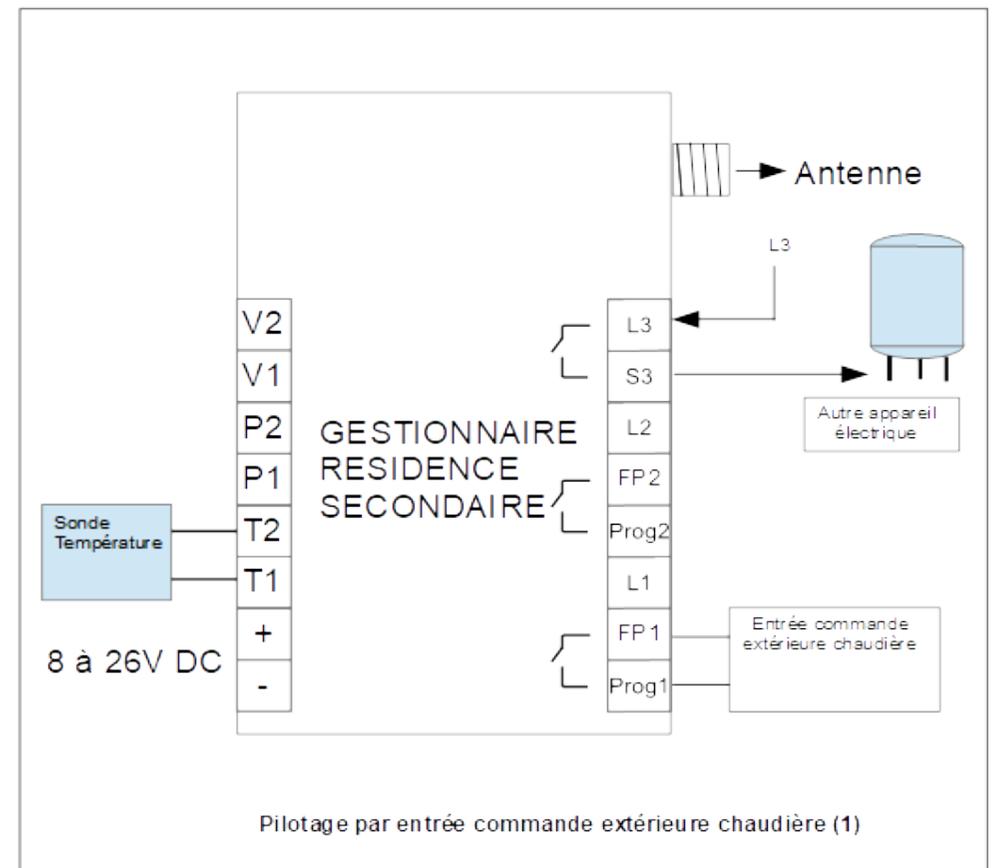
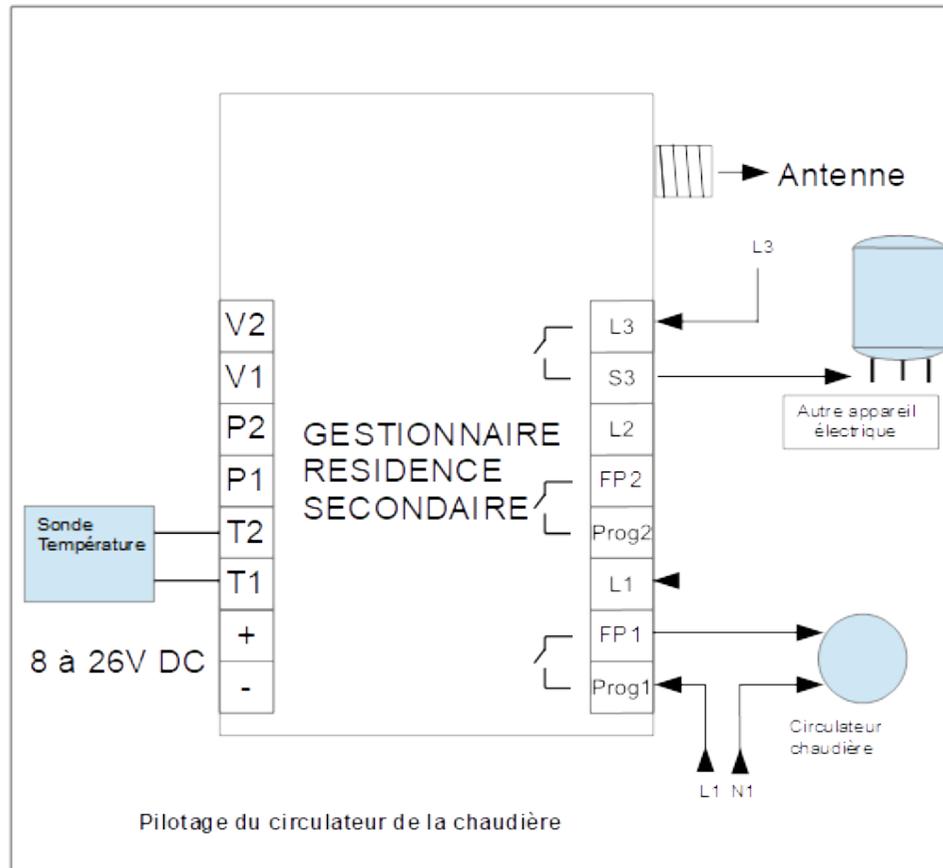
**Si vous n'avez pas installé de thermostat, ne rien connecter sur les 2 entrées Prog1 et Prog2.**

## 5.4 CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE SANS FIL PILOTE (1 ZONE OU 2 ZONES)



**⚠ L'ajout des 2 contacteurs de puissance est impératif pour garantir le bon fonctionnement du système. Sans ces contacteurs vous risquez d'endommager le produit et de perdre ainsi la garantie.**

## 5.5 CHAUDIÈRE (PILOTAGE DU CIRCULATEUR OU AVEC L'ENTRÉE COMMANDE EXTÉRIEURE)



**⚠ Vérifiez avant de passer commande que votre chaudière possède une entrée pour mise en marche/arrêt depuis l'extérieur, sinon vous ne pourrez agir que sur le circulateur.**

## 5.6 SORTIE ALARME/AUTRE APPAREIL ÉLECTRIQUE

La sortie 3 est programmée lors de la livraison pour piloter un avertisseur sonore ou lumineux (sirène, flash, etc.).

Dès qu'une alarme apparaît sur au moins une des 2 entrées (ouverture de la boucle périmétrique ou du contact d'alarme intrusion), le relais de sortie pilote votre avertisseur pour une durée de 180 secondes, puis s'arrête. Cette durée peut être modifiée, mais elle doit respecter la réglementation du lieu de votre résidence.

Si vous préférez plutôt piloter un autre appareil en marche/arrêt (cumulus, éclairage, volets roulants...) et donc dissocier le fonctionnement de cette sortie des 2 entrées d'alarme, reportez-vous au [§6.3](#).

Dans tous les cas, la puissance pilotée doit être inférieure à 100W dans le cas contraire, il est **impératif** d'ajouter un contacteur de puissance entre cette sortie et l'appareil à commander.

## 6 UTILISATION

Le GRS se commande par l'envoi de mots-clefs dans des SMS.

Pour un utilisateur débutant, le [§6.1](#) est suffisant pour effectuer un fonctionnement basique et vous familiariser avec le produit.

Si vous souhaitez personnaliser le produit, vous pouvez parcourir les [§6.2](#) et [§6.3](#).

### 6.1 MISE EN SERVICE ET UTILISATION DE BASE (SIMPLE)

**Tous les messages à envoyer sont indiqués ci-dessous entre guillemets, mais ces guillemets eux-mêmes ne doivent pas être envoyés.**

#### 6.1.1 DÉCLARATION ADMINISTRATEUR AUPRÈS DU PRODUIT

Une fois le produit installé physiquement, cette mise en service nécessite moins de 2mn pour fonctionner et recevoir des alarmes. Pour fonctionner, le produit doit connaître un administrateur (généralement le propriétaire de la résidence).

A la mise sous tension vous avez **2 minutes** pour envoyer avec votre mobile le message « **ADMIN** » au numéro de téléphone de la carte SIM installée dans le produit.

A réception de ce message, le produit vous reconnaît comme administrateur et vous retourne un SMS de confirmation.

Si les 2 minutes se sont écoulées avant d'avoir eu le temps de finir cette déclaration, il suffit de couper l'alimentation du produit, (appuyer sur le bouton poussoir si le voyant est allumé), puis remettre l'alimentation et recommencer la procédure. Vous pouvez ainsi à tout moment changer d'administrateur en répétant l'opération ci-dessus.

Vous pouvez alors vérifier que vos entrées d'alarme sont bien câblées en les générant une par une sur les entrées. A chaque génération d'alarme, vous recevrez un message prédéfini.

De même, si la pile est bien installée dans le produit, coupez l'alimentation du produit, le voyant va s'éteindre après 1 minute. Entre temps vous devez recevoir un message d'alerte.

### 6.1.2. CONNAÎTRE L'ÉTAT DE VOTRE RÉSIDENCE

Envoyer simplement un SMS avec la lettre « ? », le produit vous retournera sa configuration et son état.

### 6.1.3. RÉGLAGES DU CHAUFFAGE

Pour sélectionner l'allure donnée par votre programmeur envoyez le mot « **CONFORT** ».

La température de confort est celle donnée par votre thermostat programmable ou vos appareils de chauffage. L'envoi de cette commande permet d'anticiper la remontée en température de votre résidence avant votre arrivée. En allure **CONFORT**, le voyant est allumé fixe. Si vous êtes présent dans la résidence, vous pouvez également passer en allure **CONFORT** par simple appui sur le poussoir de la face avant du produit, le voyant doit s'allumer fixe.

Pour sélectionner l'allure **ECO** : envoyez le mot « **ECO** ».

Choisissez l'allure **ECO** lorsque vous êtes absent ou allez quitter votre résidence, le produit va réguler le chauffage à la température de consigne que vous avez choisie. Vous pouvez également passer en allure **ECO** par simple appui sur le poussoir du produit, le voyant doit clignoter lentement.

Pour régler la température de consigne de l'allure **ECO**: envoyez « **CONSIGNE=08** » La valeur indiquée après le « = » correspond à la température de régulation souhaitée dans cette allure (8°C dans cet exemple). Cette consigne peut être réglée entre 7°C et 20°C.

### 6.1.4. SURVEILLANCE DES ALARMES

Le GRS surveille en permanence la présence d'une alarme périmétrique ou volumétrique. Lorsque vous êtes présent à votre domicile vous pouvez désactiver cette surveillance afin d'éviter de générer

une alarme lorsque, par exemple, vous ouvrez une fenêtre reliée à un détecteur d'intrusion périmétrique.

Pour désactiver la surveillance des alarmes (périmétrique et volumétrique) envoyez « **ALARMES=OFF** ». Le GRS vous acquittera de la bonne prise en compte de votre demande.

Vous pouvez à tout moment réactiver la surveillance de ces alarmes en envoyant « **ALARMES=ON** » ou si vous définissez l'allure du chauffage en « **ECO** ».

## 6.2 AJOUT/SUPPRESSION/MODIFICATION D'UTILISATEURS

Un utilisateur est le numéro de téléphone d'une personne qui a les mêmes droits que l'administrateur, à l'exception de l'ajout/suppression/modification d'un autre utilisateur et des messages enregistrés.

L'administrateur peut déclarer jusqu'à 5 utilisateurs en envoyant le SMS « **USERXX=+Y.Yzzz...zz** ». **XX** le numéro d'utilisateur de **01** à **05**, **Y.Y** étant l'indicatif international et **zzz...zz** le numéro de téléphone de l'utilisateur).

Exemples :

France : « **USER03=+33612345678** »

Luxembourg : « **USER03=+35212345** »

Si l'utilisateur 03 existait auparavant, il sera effacé et remplacé par ce nouveau numéro.

Pour confirmation de cette opération, l'administrateur et l'utilisateur reçoivent le message : « **Ajout de l'utilisateur : +33612345678** ».

Pour supprimer un utilisateur, l'administrateur doit envoyer la commande : « **SUP USERXX** » avec **XX** le numéro de l'utilisateur à supprimer.

Exemple : « **SUP USER03** »

**Pour confirmation de cette opération**, l'administrateur reçoit un message de confirmation « **Suppression de l'utilisateur 03 : +33612345678** ».

## 6.3 RÉGLAGE DE LA 3EME SORTIE (S3)

### 6.3.1 UTILISATION ASSOCIÉE AUX ALARMES

La sortie 3 (S3) est réglée en sortie usine pour se fermer pendant **180 secondes** à partir d'une détection d'une des 2 alarmes (périmétrique ou volumétrique). Cette sortie permet de piloter par exemple une sirène.

Vous pouvez modifier cette durée de fonctionnement, mais celle-ci doit être conforme à la réglementation locale afin de ne pas nuire à la tranquillité publique. Il vous appartient donc de vérifier votre réglementation locale.

Sans que cela ne soit une règle absolue pour toute la France, à Paris les sirènes à l'intérieur d'un logement ne doivent pas fonctionner plus de 30 minutes pour une puissance sonore **120 db**. **Pour les sirènes extérieures**, la durée de fonctionnement ne doit pas dépasser 30 secondes pour une puissance sonore de **110db**.

Vous pouvez modifier cette durée avec la commande « **S3=ALARME,S** » avec **S** une durée en seconde comprise en 1 et 9999 secondes.

Par exemple :

« S3=ALARME,120 » La 3<sup>ème</sup> sortie se fermera pour une durée de **120 secondes** à partir de la détection de l'alarme.

« S3=ALARME,5 » La 3<sup>ème</sup> sortie se fermera pour une durée de **5 secondes** à partir de la détection de l'alarme.

### 6.3.2 UTILISATION DISSOCIÉE DES ALARMES

Si au lieu de piloter une sirène, vous souhaitez utiliser cette 3<sup>ème</sup> sortie pour piloter un autre appareil sans lien avec l'alarme, vous pouvez envoyer une des commandes suivantes :

«S3=ON » La 3<sup>ème</sup> sortie sera fermée en permanence jusqu'à réception d'un nouvel ordre la concernant

«S3=OFF » La 3<sup>ème</sup> sortie sera ouverte en permanence jusqu'à réception d'un nouvel ordre la concernant

Vous pouvez aussi temporiser le pilotage de cette sortie en ajoutant une durée en seconde comprise entre 1 et 9999 secondes. :

« S3=ON,678 » La 3<sup>ème</sup> sortie sera fermée pour une durée de **678 secondes**, puis s'ouvrira

« S3=OFF,23456 » La 3<sup>ème</sup> sortie sera ouverte pour une durée de **23456 secondes**, puis se fermera.

## 7 RÉCAPITULATIF DES COMMANDES SMS

### 7.1 COMMANDES À ENVOYER PAR L'UTILISATEUR

Description	SMS à envoyer	Exemples
<b>Définit l'administrateur</b> (jusqu'à 2min après la mise sous tension du produit)	<b>ADMIN</b>	ADMIN
<b>Ajoute un utilisateur</b> (5 utilisateurs maxi en plus de l'administrateur)	<b>USERXX=+Y.YZZL...ZZ</b>	USER04=+33612345678
<b>Supprime un utilisateur (Ne pas oublier l'espace entre SUP et USER)</b>	<b>SUP USERXX</b>	SUP USER02
<b>Modifie un message d'alarme</b> (jusqu'à 10 messages de 30 caractères maximum).	<b>MSGXX=xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx</b>	MSG02=Attention intrusion
<b>Retourne</b> le contenu d'un message d'alarme	<b>MSGXX?</b>	MSG01?
<b>Définit</b> l'allure <b>CONFORT</b> . La régulation est gérée par l'appareil de chauffage terminal ou le programmeur.	<b>CONFORT</b>	CONFORT
<b>Définit</b> l'allure <b>ECO</b> . La température est régulée par le GRS autour de la température de consigne	<b>ECO</b>	ECO
<b>Définit</b> la température de consigne entre 6°C et 20°C	<b>CONSIGNE=XX</b>	CONSIGNE=6
<b>Définit</b> l'état de la sortie relais. <b>XX</b> étant soit <b>ON</b> soit <b>OFF</b>	<b>S3=XX</b>	S3=ON
<b>Temporise</b> l'état de la sortie relais. <b>XX</b> étant soit <b>ON</b> soit <b>OFF</b> et <b>S</b> la consigne comprise <b>entre 1 et 9999 secondes</b>	<b>S3=XX,S</b>	S3=OFF,30
<b>Définit</b> la sortie relais comme dépendante de l'entrée alarme. Ainsi si une alarme est détectée, le relais se ferme pour la durée <b>S</b> (de 1 à 9999 secondes), <b>0</b> permettant une fermeture permanente.	<b>S3=ALARME,S</b>	S3=ALARME,30
<b>Active</b> la surveillance des alarmes périmétrique et volumétrique	<b>ALARMES=ON</b>	ALARMES=ON
<b>Désactive</b> la surveillance des alarmes périmétrique et volumétrique	<b>ALARMES=OFF</b>	ALARMES=OFF
<b>Active</b> la fonction APPELS	<b>APPELS=ON</b>	APPELS=ON
<b>Désactive</b> la fonction APPELS	<b>APPELS=OFF</b>	APPELS=OFF
<b>Supprime les appels lors de l'apparition d'alarmes, mais conserve l'envoi des SMS</b>	<b>SONNERIE=OFF</b>	SONNERIE=OFF
<b>Réactive l'appel lors de l'apparition d'alarmes</b>	<b>SONNERIE=ON</b>	SONNERIE=ON
<b>Arrête la séquence d'envoi en cours de 3 SMS et 3 appels</b>	<b>OK</b>	OK
<b>Retourne l'état</b> de votre résidence	<b>?</b>	?
<b>Définit la langue</b> utilisée par le produit. <b>XXX</b> étant <b>ENG</b> (anglais) ou <b>FRA</b> (français)	<b>LANGUE=XXX</b>	LANGUE=FRA

## 7.2 COMMANDES REÇUES PAR L'UTILISATEUR

SMS	Exemples	Description
Nouvel Admin : +Y.YZZL...ZZ	Nouvel Admin : +33612345678	Lors d'un changement d'administrateur ce message est reçu par le nouvel <b>et</b> l'ancien administrateur (avec Y.Y étant l'indicatif international et zzz...zz le téléphone du nouvel administrateur)
Ajout utilisateur XX : +Y.YZZL...ZZ	Ajout utilisateur 03 : +33612345679	L'administrateur reçoit ce message après avoir configuré un nouvel utilisateur. Le nouvel utilisateur reçoit également ce message.
Suppression utilisateur XX : +Y.YZZL...ZZ	Suppression utilisateur 02 : +33612345679	L'administrateur reçoit ce message de confirmation après avoir supprimé un utilisateur
Numéro d'utilisateur invalide	Numéro d'utilisateur invalide	L'administrateur reçoit ce message après avoir fait l'enregistrement d'un nouvel utilisateur si le numéro d'utilisateur saisi est supérieur à 5 ou inférieur à 1
Numéro de téléphone invalide	Numéro de téléphone invalide	L'administrateur reçoit ce message si le numéro de téléphone saisi ne commence pas par « + » ou/et si les caractères suivant ne sont pas des chiffres.
Message XX : xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	Message 02 : Attention intrusion	L'administrateur reçoit ce message après avoir enregistré un message d'alarme ou après la commande permettant de demander le message d'alarme
Numéro de message invalide	Numéro de message invalide	L'administrateur reçoit ce message après avoir fait l'enregistrement d'un message d'alarme si le numéro de message saisi est incorrect
Température de consigne : XX	Température de consigne : 16	L'administrateur reçoit ce message après avoir défini la température de consigne.
S3 : XX	S3 : ON	L'administrateur reçoit ce message après avoir modifié l'état de sortie 3
S3 : XX,S	S3 : ON,30	L'administrateur reçoit ce message après avoir temporisé l'état de sortie 3
S3 : ALARME,S	S3 : ALARME,30	L'administrateur reçoit ce message après avoir défini la sortie 3 comme dépendante des entrées d'alarme
Langue FRANCAIS	Langue FRANCAIS	Confirmation du choix de la langue
Commande non autorisée	Commande non autorisée	Ce message est reçu lorsqu'une mauvaise commande (ou une commande non autorisée) à été envoyée

### 7.3 MESSAGES D'ALERTE REÇUS

<b>APPARITION Ouverture porte ou fenêtre</b>	Vous recevez ce message lorsqu'un capteur périmétrique a détecté une ouverture
<b>APPARITION Alarme intrusion</b>	Vous recevez ce message lorsque votre alarme volumétrique a détecté une présence
<b>DISPARITION Ouverture porte ou fenêtre</b>	Vous recevez ce message lorsqu'un capteur périmétrique ne détecte plus une ouverture
<b>DISPARITION Alarme intrusion</b>	Vous recevez ce message lorsque votre alarme volumétrique ne détecte plus une présence
<b>Attention risque de gel</b>	Vous recevez ce message si la température descend en dessous de 4°C et que la sonde est présente. Ce message indique qu'il y a un problème avec le système de chauffage : panne de la chaudière, radiateurs, disjonction d'un circuit chauffage par exemple.
<b>Retour alimentation</b>	Vous recevez ce message lors du retour de l'alimentation du produit
<b>Coupure alimentation</b>	Vous recevez ce message lors d'une coupure d'alimentation de plus de 1 minute
<b>Piles faibles</b>	Vous recevez ce message lorsque les piles sont usées. Il faudra les changer dès que possible

## 8 BOUTON POUSSOIR ET VOYANT LUMINEUX

En face avant du produit se trouve un bouton poussoir ainsi qu'un voyant lumineux. Hors configuration, ce voyant indique l'allure de fonctionnement du chauffage de votre résidence (**CONFORT** ou **ECO**). En appuyant sur le poussoir, vous pouvez sélectionner sur place l'allure de chauffage sans téléphone.

## Tableau descriptif des différents états du voyant lumineux :

Signalisation	Description
Alternance rapide allumé/éteint	Initialisation du produit en cours
Alternance lente allumé/éteint	Le produit fonctionne correctement et est en allure <b>ECO</b>
Allumé fixe	Le produit fonctionne correctement et est en allure <b>CONFORT</b> .
1 clignotement	Défaut d'insertion de la carte SIM. Assurez-vous d'avoir bien inséré la carte SIM
2 clignotements	Code PIN non dévalidé. Dévalidez le code PIN de la carte SIM à l'aide d'un téléphone
3 clignotements	Couverture réseau insuffisante. Le produit ne pourra communiquer à l'aide du réseau GSM
4 clignotements	Aucun administrateur n'est configuré pour le produit. Voir <a href="#">§6.1.1</a>
5 clignotements	Erreur lors de l'émission d'un SMS. Assurez-vous que votre abonnement permet l'envoi de SMS et que celui-ci est bien actif.

## 9 CHANGEMENT DE LA PILE

**Lorsque la pile est trop faible, vous recevez un message d'alerte (« Piles Faibles »)**

Pour remplacer la pile, mettre le produit hors tension (⚠ attention aux risques de chocs électriques) puis ouvrir la face avant du boîtier.

La pile utilisée est de type alcaline 9 Volts de type PP3.

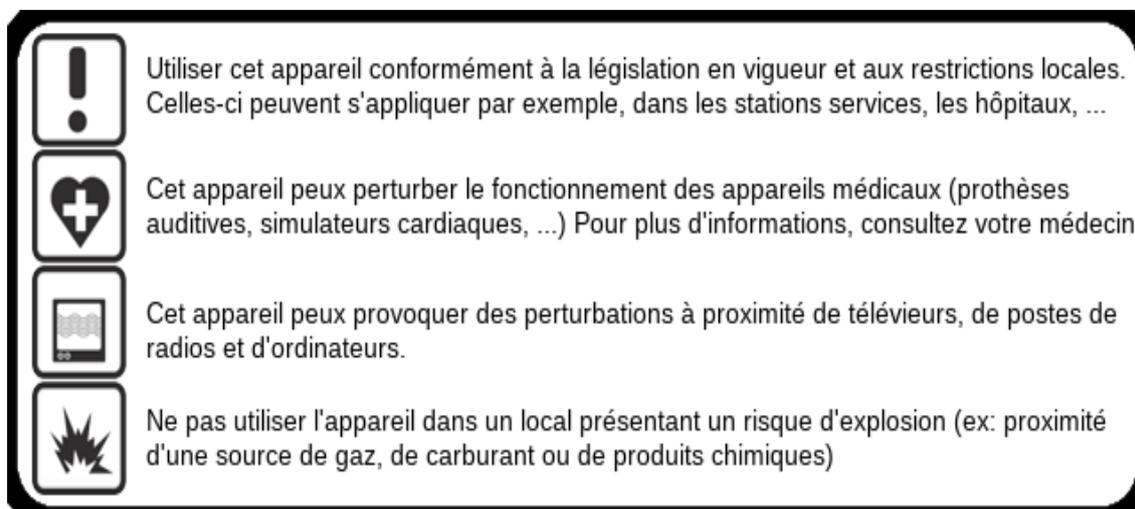


⚠ **Des précautions sont à prendre :**

- Ne pas les jeter (dans un souci du respect de l'environnement, vous devez rapporter les piles usagées dans un point de collecte)
- Ne pas les recharger

## 10 CARACTÉRISTIQUES

- **Utilisation en intérieur exclusivement** (installation en tableau électrique par une personne habilitée)
- **Alimentation** : Le produit est alimenté via tension continue de 8V à 26V ([Alimentation ALIMECO 12V](#) de SILIS Electronique recommandée)
- **Puissance** : 0,5W
- **Dimensions** :
  - Produit : 70 x 58 x 90 mm (Boîtier modulaire format U4)
  - Antenne GSM : 185 x 46.5mm, câble de 2 mètres ([documentation](#))
- **Température de fonctionnement et de stockage** : de -10°C à +60°C
- **Plage de mesure de température** : -10°C à +40°C
- **Indice de protection** : IP20



**La garantie est valable 2 ans à partir de la date d'achat du produit.**

**NE SONT PAS COUVERTS:**

- Les dommages engageant la responsabilité d'un tiers ou résultant d'une faute intentionnelle ou dolosive.
- Les dommages résultant de négligences, d'utilisation d'énergie, d'emploi ou d'installations non conformes aux prescriptions du constructeur.
- Les dommages résultant d'une oxydation.
- Les erreurs de branchements ou de mise en service.
- Les dommages résultant d'une utilisation industrielle ou commerciale.
- Les dommages résultant d'une cause externe comme le choc, la chute, la foudre, l'incendie, la tempête, le vandalisme.
- Les dommages matériels ou immatériels consécutifs à une panne (détérioration, trouble de jouissance, ...).
- Le remplacement d'une pièce de présentation n'entravant pas le bon fonctionnement.
- Le remplacement des consommables (piles, ...). Seules les dispositions du constructeur sont applicables.
- Les dommages aux accessoires (Thermostat, ...). Seules les dispositions du constructeur sont applicables.
- Les dommages consécutifs à des interventions effectuées par le client lui-même ou toute autre personne non habilitée, ou à l'utilisation de fournitures non agréées par le constructeur.
- Les dommages consécutifs à une installation du produit dans un local qui n'est pas habilité de manière normale à recevoir du matériel électronique ou, à défaut, dont la température n'est pas comprise entre -10 et +60°C et l'humidité entre 15 et 85%.
- Les dommages dus à la présence dans l'environnement immédiat du produit, de reliefs, de masses aqueuses ou de tout autre élément susceptible de provoquer des interférences magnétiques sur le matériel.



**SILIS**  
ELECTRONIQUE

## Contact

*Centre de Recherche et d'Innovation en  
Electronique*

*12 rue Gemini - BAT 3*

*LIMOGES*

*87069*

*FRANCE*

☎ 05 55 06 07 69

✉ [contact@silis-electronique.fr](mailto:contact@silis-electronique.fr)



Conçu et fabriqué en France

CE