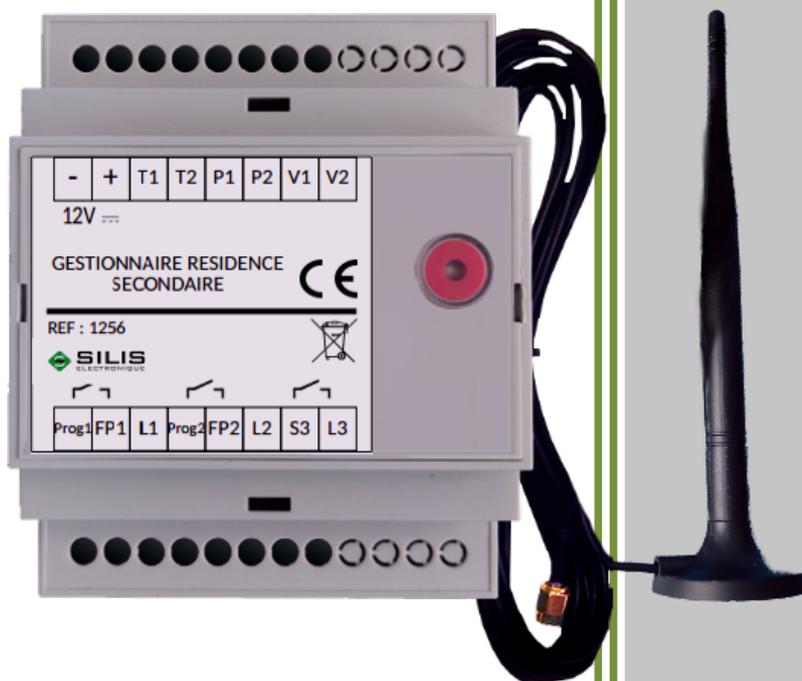


Gestionnaire de résidence secondaire

REF : 1256



SOMMAIRE

1 Présentation du produit.....	5
2 Alarmes.....	7
3 Chauffage.....	8
4 Installation.....	9
4.1 Insertion de la carte SIM.....	9
4.2 Pile.....	9
4.3 Type de chauffage installé.....	11
4.4 Sonde de température.....	12
4.5 Alarmes périmétrique et volumétrique.....	13
4.6 Sortie alarme/autre appareil électrique.....	14
5 Utilisation.....	15
5.1 Mise en service et utilisation de base (simple).....	15
5.1.1 Déclaration administrateur auprès du produit.....	15
5.1.2 Connaître l'état de votre résidence.....	16
5.1.3 Réglages du chauffage.....	16
Régulation.....	16
Marche/arrêt.....	16
5.1.4 Surveillance des alarmes.....	17
5.1.5 Mode de détection des alarmes.....	17
5.2 Ajout/suppression/modification d'utilisateurs.....	17
5.3 Réglage de la 3eme sortie (S3).....	18
5.3.1 Utilisation associée aux alarmes.....	18
5.3.2 Utilisation dissociée des alarmes.....	19
6 Récapitulatif des commandes SMS.....	20
6.1 Commandes à envoyer par l'utilisateur.....	20
6.2 Commandes reçues par l'utilisateur.....	22
6.3 Messages d'alertes reçus.....	23
7 Bouton poussoir et Voyant lumineux.....	24
8 Caractéristiques.....	25
9 Garantie.....	26

HISTORIQUE

Révision	Date (jj/mm/aaaa)	Description
1.005102020	05/10/2020	Document initial
2.025082021	25/08/2021	Ajout d'une commande pour définir un type de chauffage. Pilotage de la sortie Z1 en fonction du type de chauffage
2.711072022	11/07/2022	Mise à jour schéma de câblage Modification format carte SIM. Passe de micro SIM à nano SIM
2.709022023	09/02/2023	Mise à jour des liens hypertext

1 PRÉSENTATION DU PRODUIT



Cette documentation n'est valable que pour les Gestionnaires de Résidence Secondaire achetés à partir du 11/07/2022. Dans le cas contraire voir la [documentation précédente](#)

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 (détecteurs non 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 programmateur, 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 sorties pour piloter des 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 des [contacteurs Legrand 412501](#).

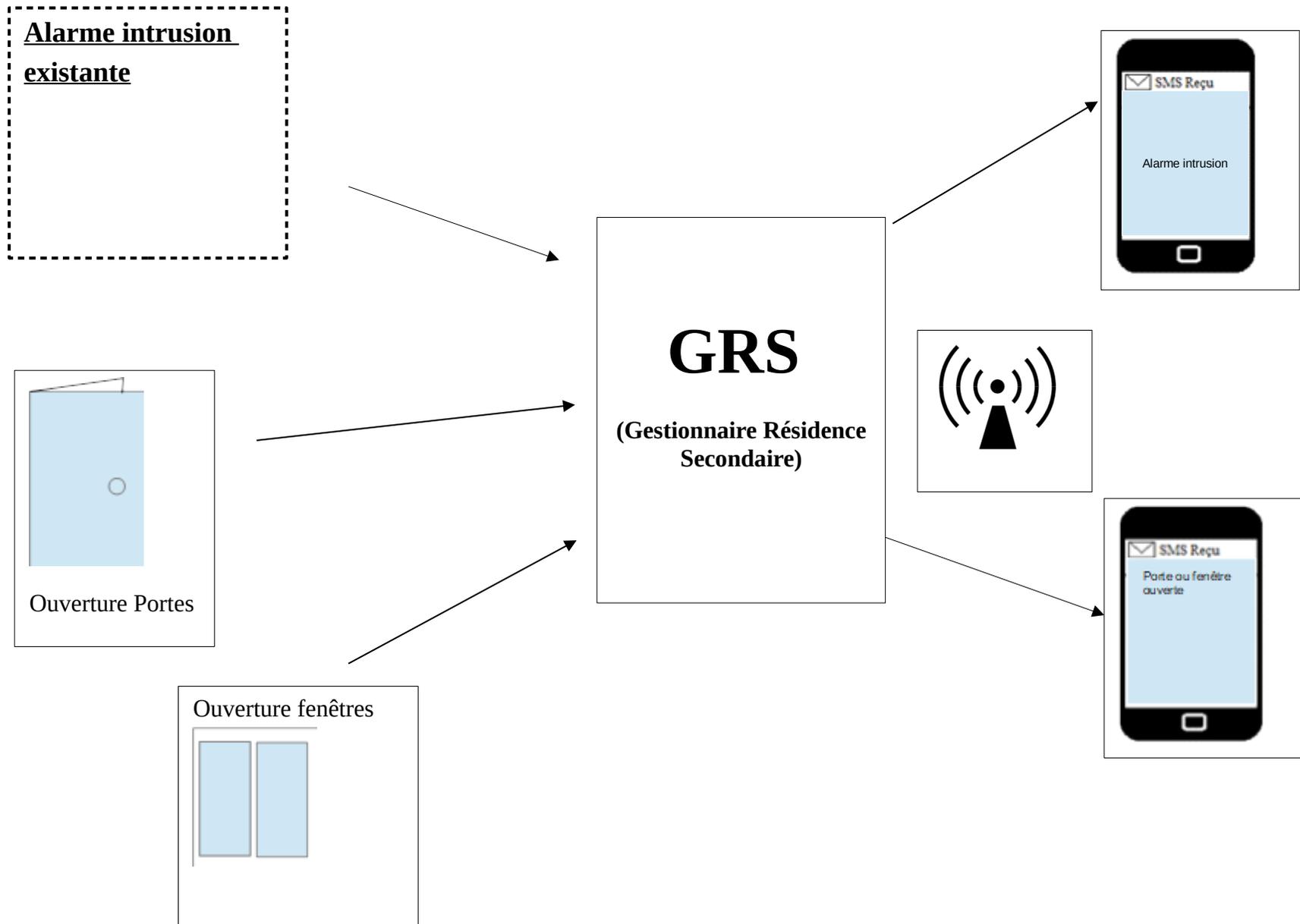
Informations complémentaires :

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.

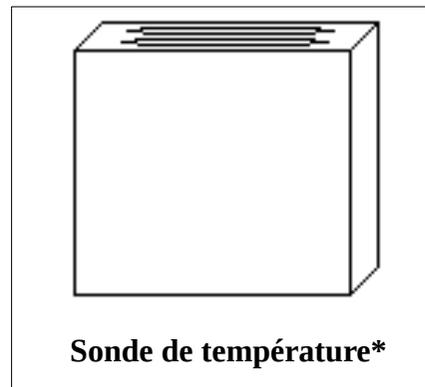
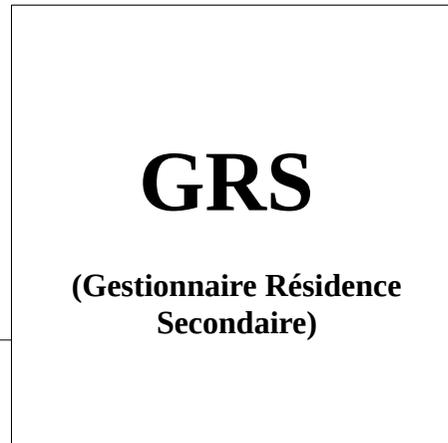
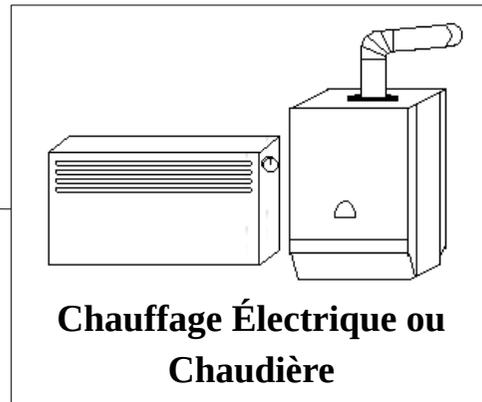
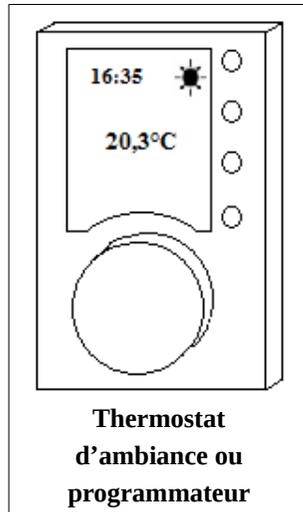
Le code PIN de la carte SIM devra préalablement être désactivé à l'aide d'un téléphone portable avant d'être insérée à l'intérieur du produit.

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

2 ALARMES



Installation existante



*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 INSTALLATION

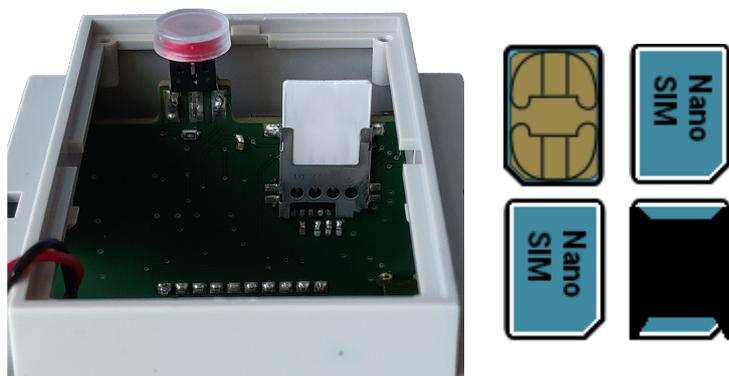
Pour des raisons de sécurité, ce produit doit être installé dans votre tableau électrique par une personne habilitée. Le disjoncteur électrique d'installation doit impérativement être coupé et une vérification d'absence de toute tension sur le produit est nécessaire avant toute intervention.

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

4.1 INSERTION DE LA CARTE SIM

Pour installer la carte nano SIM, déclipsez la face avant du produit à l'aide d'un tournevis plat, le connecteur destiné à la carte nano 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 nano SIM dans le connecteur. Lors de l'insertion de la carte nano SIM le produit doit être hors tension.**



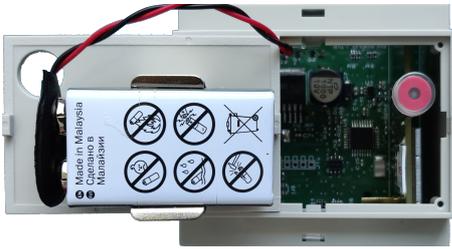
4.2 PILE

Le rôle de cette pile est de vous envoyer un SMS d'alarme en cas de coupure d'alimentation électrique. Sa durée de vie est fonction du nombre de coupures d'alimentation électriques, elle peut être supérieure à 5 ans.

Lorsque la tension pile descend au-dessous de 8V, le produit vous envoie un SMS d'alerte « Pile faible » puis un rappel la semaine suivante vous invitant à la remplacer.

Pour remplacer la pile, mettre le produit hors tension (⚠ attention aux risques de chocs électriques), ouvrir la face avant du boîtier et remplacer la pile située dans le clip métallique prévu à cet effet.

Lors de ce remplacement, privilégiez une pile alcaline 9 Volts de type PP3.

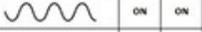
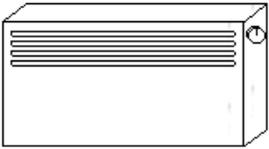
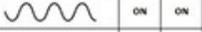
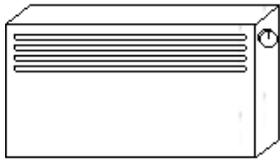
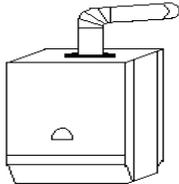
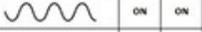


⚠ **Des précautions sont à prendre :**

- 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

4.3 TYPE DE CHAUFFAGE INSTALLÉ

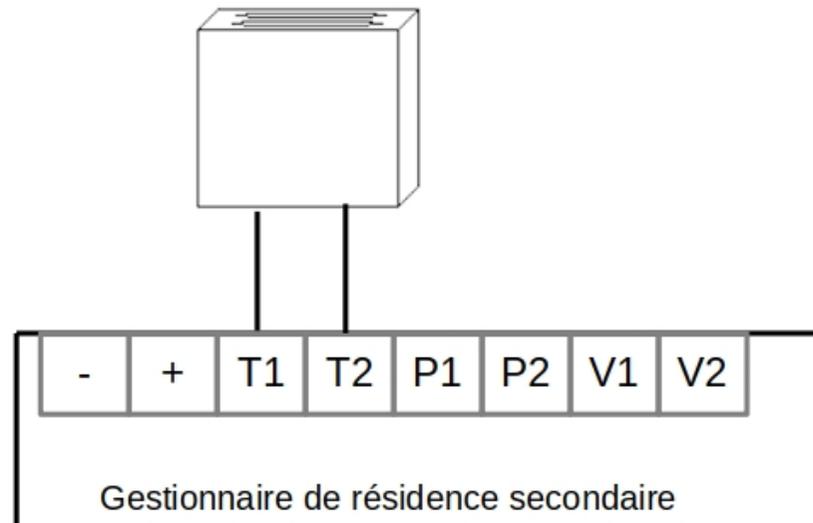
En fonction de votre installation de chauffage existante, le tableau ci-dessous vous permettra d'identifier les fonctionnalités offertes par le produit.

Chauffage électrique avec fils pilotes	Chauffage électrique sans fils pilotes	Chaudière																								
<table border="1" data-bbox="197 395 600 576"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="2">FGS 222</th> </tr> <tr> <th colspan="2"></th> <th>Q1</th> <th>Q2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Confort</td> <td>Pas de signal</td> <td>—</td> <td>OFF</td> </tr> <tr> <td>Eco ou réduit</td> <td>230 V pleine alternance</td> <td></td> <td>ON</td> </tr> <tr> <td>Hors Gel</td> <td>Demi-alternance négative</td> <td></td> <td>OFF</td> </tr> <tr> <td>Arrêt</td> <td>Demi-alternance positive</td> <td></td> <td>ON</td> </tr> </tbody> </table> 			FGS 222				Q1	Q2	Confort	Pas de signal	—	OFF	Eco ou réduit	230 V pleine alternance		ON	Hors Gel	Demi-alternance négative		OFF	Arrêt	Demi-alternance positive		ON		
		FGS 222																								
		Q1	Q2																							
Confort	Pas de signal	—	OFF																							
Eco ou réduit	230 V pleine alternance		ON																							
Hors Gel	Demi-alternance négative		OFF																							
Arrêt	Demi-alternance positive		ON																							
<p>Allure « CONFORT » : Votre programmateur de chauffage gère le fil pilote des radiateurs (GRS est au repos). Si votre installation est dépourvue de programmateur la régulation est gérée par votre appareil de chauffage.</p> <p>Allure « ECO » : GRS applique un signal « fil pilote arrêt » sur vos appareils de chauffage lorsque la température est supérieur à la consigne ECO. Lorsque celle-ci devient inférieure à cette même consigne, GRS laisse la main à votre programmateur.</p>	<p>Allure « CONFORT » : Votre programmateur de chauffage gère la régulation de vos radiateurs (GRS est au repos). Si votre installation est dépourvue de programmateur la régulation sera gérée par votre appareil de chauffage.</p> <p>Allure « ECO » : GRS gère la régulation de vos radiateurs à partir de la température de consigne configurée par SMS. En l'absence de sonde de température vos appareils seront en marche</p>	<p>Allure « CONFORT » : Votre chaudière gère la régulation de votre chauffage (GRS est au repos)</p> <p>Allure « ECO » : GRS gère la régulation de votre chaudière à partir de la température de consigne configurée par SMS. En l'absence de sonde de température la chaudière est en marche</p> <p>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.</p>																								
<p>Se reporter au guide de démarrage avec fil pilote</p>	<p>Se reporter au guide de démarrage sans fil pilote</p>	<p>Se reporter au guide de démarrage pour chaudière</p>																								

4.4 SONDE DE TEMPÉRATURE

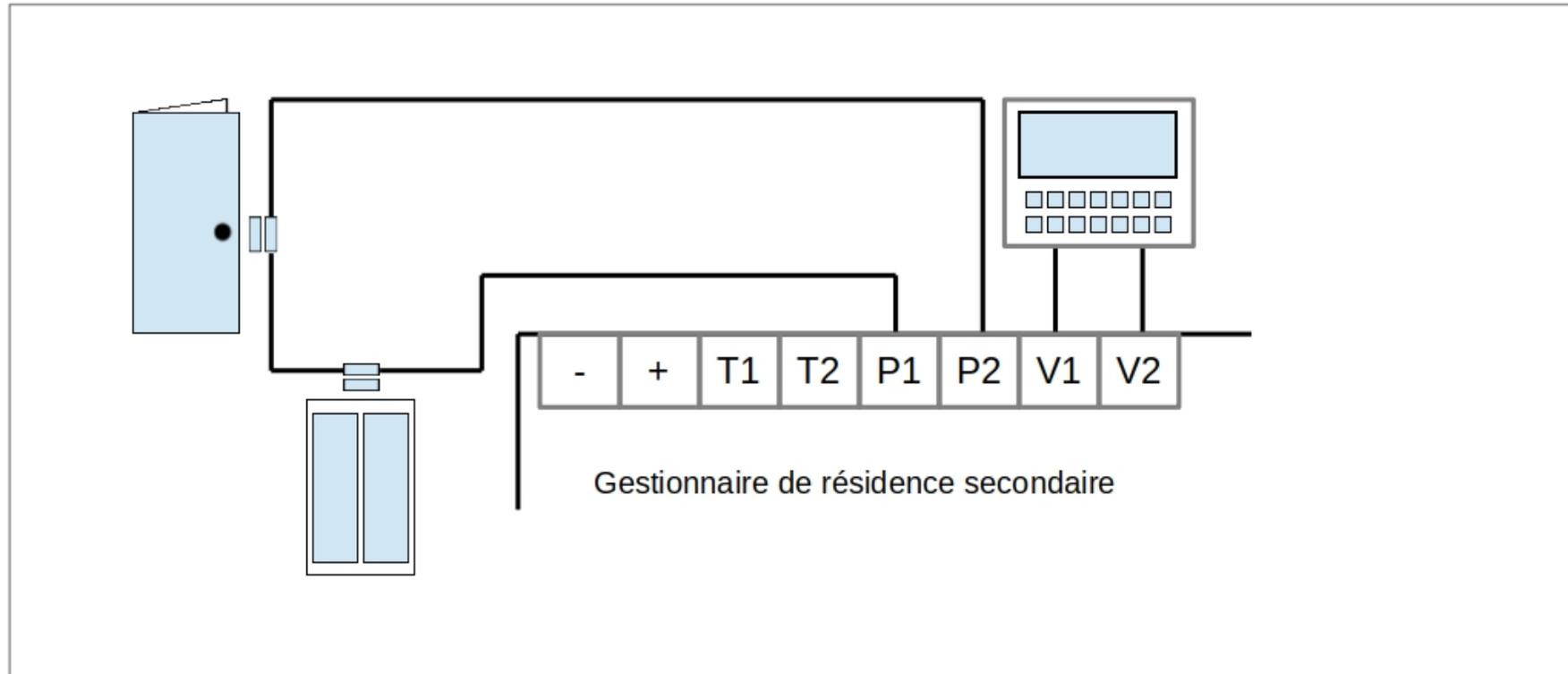
Le produit possède une entrée pour y connecter sa [sonde de température](#). Le rôle de cette sonde de température est dans un premier temps d'assurer la régulation en température de vos équipements de chauffage connectés sur Z1 et Z2 lorsque ces sorties sont en régulation. Et dans un second temps de prévenir en cas risque de gel.

Cette sonde est optionnel mais est obligatoire pour assurer une régulation en température par le produit.



4.5 ALARMES PÉRIMÉTRIQUE ET VOLUMÉTRIQUE

Si votre installation ne comporte pas d'alarme intrusion ou que vous ne souhaitez pas utiliser les entrées d'alarme, il est nécessaire de court-circuiter les entrées d'alarme non utilisées afin de ne pas générer d'alarmes intempestives



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

Alarme périmétrique :

Si vous souhaitez surveiller d'éventuelles intrusions périmétriques dans votre logement vous pouvez vous procurer un [lot de 5 détecteurs périmétrique](#).

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

4.6 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 [§5.3](#).

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.

5 UTILISATION

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

Pour une utilisation simple, le [§5.1](#) est suffisant pour effectuer un fonctionnement basique et vous familiariser avec le produit.

Si vous souhaitez personnaliser le produit, vous pouvez parcourir les [§5.2](#) et [§5.3](#).

5.1 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.

5.1.1 DÉCLARATION ADMINISTRATEUR AUPRÈS DU PRODUIT

Une fois le produit installé physiquement, cette mise en service nécessite moins de 2 minutes 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 devez à présent définir votre type de chauffage. Suivant le système de chauffage connecté à la sortie Z1 vous devez envoyer avec votre mobile le SMS :

⇒ « **CHAUFFAGE=CH** » pour une chaudière

⇒ « **CHAUFFAGE=FP** » pour un appareil de chauffage **avec** fil pilote

⇒ « **CHAUFFAGE=SFP** » pour un appareil de chauffage **sans** fil pilote

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.

5.1.2 CONNAÎTRE L'ÉTAT DE VOTRE RÉSIDENCE

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

5.1.3 RÉGLAGES DU CHAUFFAGE

RÉGULATION



Pour réguler en température il est obligatoire de vous procurer la sonde de température pour le chauffage.

Par défaut le produit est livré avec les deux zones de chauffage configurées en régulation.

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 **0°C** et **30°C**.

MARCHE/ARRÊT

Si vous ne souhaitez pas faire de régulation de température vous avez la possibilité de piloter chaque zone en marche-arrêt. Dans ce cas la sonde de température n'est pas nécessaire.



En l'absence de la sonde de température vous ne pourrez pas être informé d'un risque de gel dans votre logement

Les commandes « **Z1=ON** » et « **Z2=ON** » permettent de mettre en marche respectivement les zones 1 et 2. De même que « **Z1=OFF** » et « **Z2=OFF** » arrêteront ces mêmes zones.

Si par la suite vous vous procurez une sonde de température pour le chauffage, vous avez la possibilité de passer une ou deux zones en régulation avec les commandes « **Z1=REGUL** » et « **Z2=REGUL** »

5.1.4 SURVEILLANCE DES ALARMES



Pour réaliser cette surveillance il est indispensable de connecter des détecteurs périmétriques ou une centrale

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** ».

5.1.5 MODE DE DÉTECTION DES ALARMES

Le produit peut fonctionner suivant deux mode de détection d'alarme : « **ALARME** » ou « **ETAT** »

Le mode « **ETAT** » contrairement au mode « **ALARME** » permet de recevoir un message lorsqu'une entrée d'alarme retourne dans son état repos. Par défaut, le produit est en mode « **ALARME** ». Pour changer de mode il vous suffit d'envoyer la commande « **MODE=ALARME** » pour le mode « **ALARME** » ou « **MODE=ETAT** » pour le mode « **ETAT** »

5.2 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 USER03 : +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 « **Sup. USER03 : +33612345678** ».

5.3 RÉGLAGE DE LA 3EME SORTIE (S3)

5.3.1 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^{ème} sortie se fermera pour une durée de **120 secondes** à partir de la détection de l'alarme.

« S3=ALARME,5 » La 3^{ème} sortie se fermera pour une durée de **5 secondes** à partir de la détection de l'alarme.

5.3.2 UTILISATION DISSOCIÉE DES ALARMES

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

«S3=**ON** » La 3^{ème} sortie sera fermée en permanence jusqu'à réception d'un nouvel ordre la concernant

«S3=**OFF** » La 3^{ème} 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^{ème} sortie sera fermée pour une durée de **678 secondes**, puis s'ouvrira

« S3=OFF,**23456** » La 3^{ème} sortie sera ouverte pour une durée de **23456 secondes**, puis se fermera.

6 RÉCAPITULATIF DES COMMANDES SMS

6.1 COMMANDES À ENVOYER PAR L'UTILISATEUR

Toute valeur paramétrée peut être retournée en ajoutant un « ? » à la suite d'un mot clé.

Par exemple : « **USER01?** » Retourne le numéro de téléphone de l'utilisateur 1, « **USERS?** » retourne la liste des utilisateurs connus du produit

Description	SMS à envoyer	Exemples
➤ Définit l'administrateur (jusqu'à 2min après la mise sous tension du produit)	ADMIN	ADMIN
➤ Définit un nouveau numéro d'administrateur par l'administrateur actuel	ADMIN=+Y.Yzzz...zz	ADMIN=+33712345678
➤ Ajoute un utilisateur (5 utilisateurs maxi en plus de l'administrateur)	USERXX=+Y.Yzzz...zz	USER04=+33612345678
➤ Supprime un utilisateur (Ne pas oublier l'espace entre SUP et USER)	SUP USERXX	SUP USER02
➤ Définit le type de chauffage (CH = chaudière, FP = fil pilote, SFP = sans fil pilote)	CHAUFFAGE=XX	CHAUFFAGE=FP
➤ Définit le mode de détection des alarmes en ALARME ou ETAT	MODE=XX	MODE=ETAT
➤ Définit l'allure CONFORT . La régulation est gérée par l'appareil de chauffage terminal ou le programmeur.	CONFORT	CONFORT
➤ Définit l'allure ECO . La température est régulée par le GRS autour de la température de consigne	ECO	ECO
➤ Définit la température de consigne entre 0°C et 30°C	CONSIGNE=XX	CONSIGNE=6
➤ Définit le mode d'une zone de chauffage (ON/OFF/REGUL)	Zx=XX	Z1=OFF
➤ Définit l'état de la sortie relais. XX étant soit ON soit OFF	S3=XX	S3=ON
➤ Temporise l'état de la sortie relais. XX étant soit ON soit OFF et t la consigne comprise entre 1 et 9999 secondes	S3=XX,t	S3=OFF,30
➤ Définit la sortie relais comme dépendante des alarmes. Le relais se ferme pour la durée t (de 1 à 9999 secondes), 0 permettant une fermeture permanente.	S3=ALARME,t	S3=ALARME,30
➤ Définit la surveillance des alarmes périmétrique et volumétrique (ON ou OFF)	ALARMES=XXX	ALARMES=ON
➤ Définit l'état de la fonction APPELS (ON ou OFF)	APPELS=xxx	APPELS=ON
➤ Définit si l'on souhaite recevoir un appel lors de l'apparition d'alarmes (ON ou OFF)	SONNERIE=xxx	SONNERIE=OFF

➤ Acquitte l'alarme ou les alarmes en cours et interrompt la ou les procédures de rappel	OK	OK
➤ Retourne l'état de votre résidence (?? pour plus de détail)	? ou ??	?
➤ Définit la langue utilisée par le produit. XXX étant ENG (anglais) ou FRA (français)	LANGUE=XXX	LANGUE=FRA

6.2 COMMANDES REÇUES PAR L'UTILISATEUR

SMS	Exemples	Description
Nouvel Admin : +Y.YZZZ...ZZ	Nouvel Admin : +33612345678	➤ Le nouvel et l'ancien administrateur reçoivent ce message lors d'un changement d'administrateur (avec Y.Y étant l'indicatif international et zzz...zz le téléphone du nouvel administrateur)
Ajout USERXX : +Y.YZZZ...ZZ	Ajout USER03 : +33612345679	➤ L'administrateur reçoit ce message après avoir configuré un nouvel utilisateur. Le nouvel utilisateur reçoit également ce message.
Sup. USERXX : +Y.YZZZ...ZZ	Sup. USER02 : +33612345679	➤ L'administrateur reçoit ce message de confirmation après avoir supprimé un utilisateur
N° utilisateur invalide	N° 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
N° téléphone invalide	N° 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.
Type de chauffage : xxx	Type de chauffage : Chaudière	➤ L'administrateur reçoit ce message après avoir modifié ou demandé le type de chauffage
Mode de détection : xxx	Mode de détection : ALARME	➤ L'administrateur reçoit ce message après avoir modifié ou demandé le mode de détection des alarmes
Température de consigne : XX	Température de consigne : 16	➤ Ce message est reçu après avoir modifié ou demandé la température de consigne.
Zn : XXX	Z2 : OFF	➤ Ce message est reçu après avoir modifié ou demandé le mode d'une zone de régulation
S3 : XX	S3 : ON	➤ Ce message es reçu après avoir modifié ou demandé l'état de sortie 3
S3 : XX,t	S3 : ON,30	➤ Ce message est reçu après avoir temporisé l'état de sortie 3
S3 : ALARME,t	S3 : ALARME,30	➤ L'administrateur reçoit ce message après avoir défini la sortie 3 comme dépendante des entrées d'alarme
Commande non autorisée	Commande non autorisée	➤ Ce message est reçu lorsqu'une mauvaise commande (ou une commande non autorisée) à été envoyée

6.3 MESSAGES D'ALERTE REÇUS

Ouverture porte ou fenêtre	Vous recevez ce message lorsqu'un capteur périmétrique a détecté une ouverture
Alarme intrusion	Vous recevez ce message lorsque votre alarme volumétrique a détecté une présence
Repos : Ouverture porte ou fenêtre*	Vous recevez ce message lorsqu'un capteur périmétrique ne détecte plus une ouverture
Repos : Alarme intrusion*	Vous recevez ce message lorsque votre alarme volumétrique ne détecte plus une présence
Risque de gel	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.

* Pour recevoir ces deux messages il est obligatoire d'avoir au préalable envoyé la commande « **MODE=ETAT** »

7 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.

Ci-dessous un tableau récapitulatif des différentes signalisations possibles.

Signalisation	Description
Alternance rapide allumé/éteint	Initialisation du produit en cours
Alternance lente allumé/éteint	Le produit fonctionne correctement et est en allure ECO
Allumé fixe	Le produit fonctionne correctement et est en allure CONFORT .
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 § 5.1.1
5 clignotements	Erreur lors de l'émission d'un SMS. Assurez-vous que : <ul style="list-style-type: none"> - Votre abonnement permet l'envoi de SMS - Votre abonnement est bien actif - Votre carte SIM est bien activée

8 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

	Utiliser cet appareil conformément à la législation en vigueur et aux restrictions locales. Celles-ci peuvent s'appliquer par exemple, dans les stations services, les hôpitaux, ...
	Cet appareil peut perturber le fonctionnement des appareils médicaux (prothèses auditives, simulateurs cardiaques, ...) Pour plus d'informations, consultez votre médecin
	Cet appareil peut provoquer des perturbations à proximité de téléviseurs, de postes de radios et d'ordinateurs.
	Ne pas utiliser l'appareil dans un local présentant un risque d'explosion (ex: proximité d'une source de gaz, de carburant ou de produits chimiques)

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

SILIS Electronique
12 rue Gemini - BAT 3
LIMOGES
87068
FRANCE

 (+33) 05 55 06 07 69

 contact@silis-electronique.fr



Conçu et fabriqué en France



CE