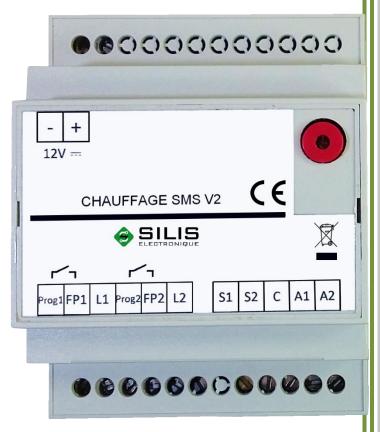
# CHAUFFAGE SMS V2





# SOMMAIRE

1Présentation du produit	3
2Fonctionnalités	<u>5</u>
3Installation	6
3-1 Insertion de la carte SIM	
3-2 Chauffage électrique AVEC fil pilote (1 zone ou 2 zones)	<u>7</u>
3-3 Chauffage électrique SANS fil pilote (1 zone ou 2 zones)	<u>8</u>
3-4 Chaudière (avec circulateur ou entrée commande)	<u>9</u>
3-5 Entrées Alarmes	10
3-6 Sortie Marche / Arrêt	11
4Utilisation	12
4-1 Mise en service.	12
4-2 Procédure changement d'Administrateur et ajout/suppression d'utilisateurs	13
4-3 Description des commandes SMS	15
4-3-1 Commandes à envoyer par l'utilisateur, via SMS, au produit	<u>15</u>
4-3-2 Description des SMS Reçus par l'utilisateur	<u>17</u>
4-4 Messages d'alertes reçus	18
5Bouton poussoir et Voyant lumineux	
6Application Android	19
6-1 Installation	19
6-2 Description	21
7Changement des piles	23
8Caractéristiques	24
9Garantie	25

## 1 PRESENTATION DU PRODUIT

CHAUFFAGE SMS est destiné à apporter confort et économie pour le chauffage de votre résidence secondaire. Il agit directement sur la température ambiante sans toucher au chauffage installé ni à sa programmation.

CHAUFFAGE SMS se commande au moyen de votre smartphone par l'envoi ou la réception de simples SMS. Il n'est pas nécessaire de prendre d'abonnement internet (pas besoin de box), il vous suffit d'installer une carte SIM à l'intérieur du produit.

CHAUFFAGE SMS peut également se commander au moyen d'une application téléchargeable sur notre site internet (<a href="https://www.silis-electronique.fr/">https://www.silis-electronique.fr/</a>). Cette application est disponible <a href="mailto:uniquement">uniquement</a> pour les appareils fonctionnant sous <a href="mailto:ANDROID">ANDROID</a>.

Pour une régulation de température en mode ECO, plus adaptée à vos besoins et/ou pour éviter le risque de gel l'hiver, vous pouvez ajouter la sonde de température fournie.

CHAUFFAGE SMS vous alerte également lorsqu'un problème est détecté sur votre installation (coupure secteur, etc). Vous recevez alors ces alertes directement sur votre téléphone par l'intermédiaire d'un SMS (les alertes ne sont pas envoyées sur votre application).

CHAUFFAGE SMS est compatible avec tous les systèmes de chauffage : électrique avec ou sans fil pilotes (le produit fonctionne en <u>fil pilote 4 ordres</u>), chaudière gaz, etc.

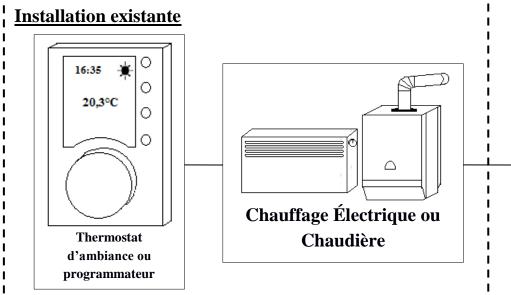
En complément de la fonction principale chauffage des fonctions annexes sont disponibles telles que : 2 entrées alarmes, alerte en cas de coupure secteur, sortie marche/arrêt pour piloter un autre appareil (exploitable uniquement en l'absence de la deuxième zone de chauffage).

### Informations complémentaires :

Chauffage SMS 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.

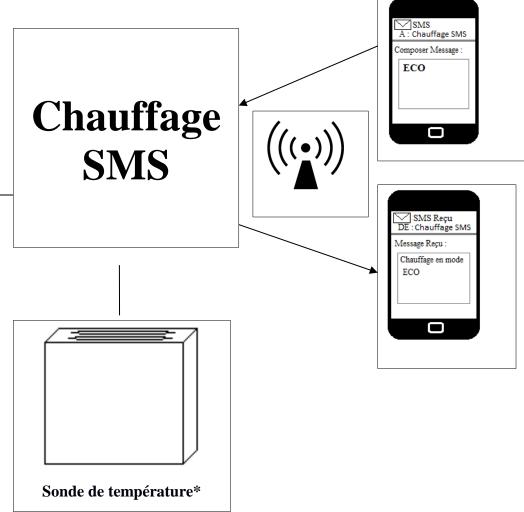
Important : Pour des raisons de sécurité, il vous faudra tenir secret le numéro de téléphone GSM du transmetteur.



## \*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).



## 2 FONCTIONNALITES

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
Mode « PRESENT »: Votre programmateur de chauffage gère le fil pilote des radiateurs (Chauffage SMS est au repos). Si votre installation est dépourvue de programmateur la régulation est gérée par votre appareil de chauffage.  Mode « ECO »: Chauffage SMS applique un signal « fil pilote hors-gel » sur les radiateurs (votre programmateur 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 programmateur de chauffage ne soit ni en position hors-gel ni à l'arrêt.	Mode « PRESENT » : Votre programmateur de chauffage gère la régulation de vos radiateurs (Chauffage SMS est au repos). Si votre installation est dépourvue de programmateur la régulation sera gérée par votre appareil de chauffage.  Mode « ECO » : Chauffage SMS 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 !).	Mode « PRESENT »: Votre programmateur gère la régulation de vos radiateurs (Chauffage SMS est au repos). Si votre installation est dépourvue de programmateur la régulation sera gérée par votre appareil de chauffage.  Mode « ECO »: Chauffage SMS 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 !).  Pour les chaudières récentes Chauffage SMS agit directement sur une entrée dédiée. Pour les autres il agit uniquement sur le circulateur d'eau du circuit de chauffage.
Se reporter au schéma de câblage page 7	Se reporter au schéma de câblage page 8	Se reporter au schéma de câblage page 9

## 3 INSTALLATION

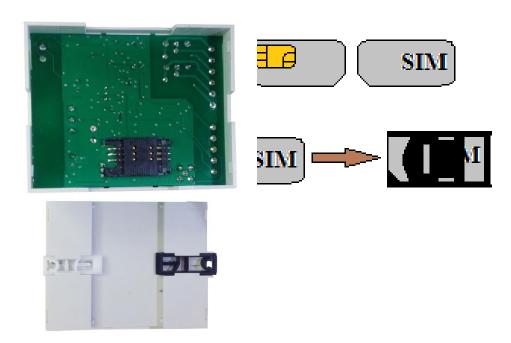
**Pour des raisons de sécurité** ce produit doit être installé dans votre tableau électrique par une personne habilitée.

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

## 3-1 Insertion de la carte SIM

Pour installer la carte SIM, ouvrez le boîtier du produit Chauffage SMS, le connecteur SIM se trouve à l'arrière du circuit imprimé.

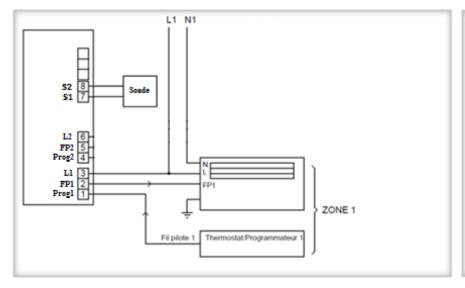
Attention au sens d'insertion de la carte SIM dans le connecteur (coin biseauté en bas à gauche).

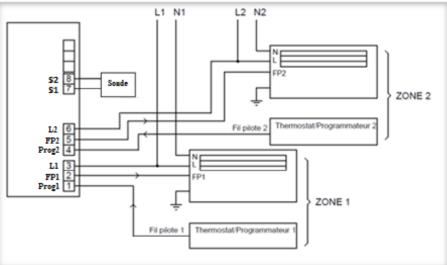




## 3-2 Chauffage electrique AVEC fil pilote (1 zone ou 2 zones)

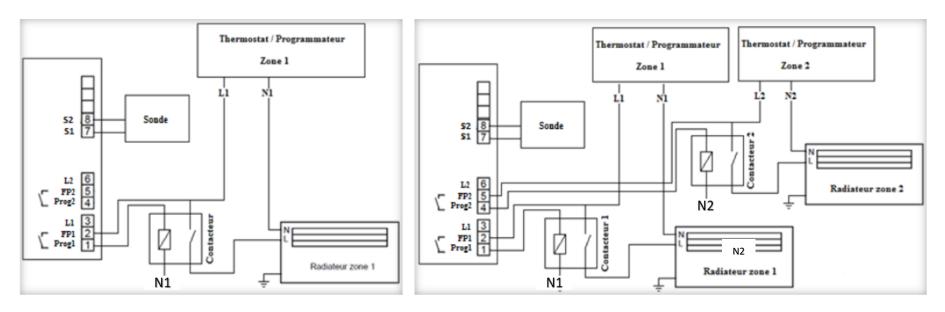
Si vous utilisez les 2 zones n'oubliez pas de configurer la seconde sortie en zone de chauffage (Z2). Pour cela reportez vous au chapitre 4 (Utilisation).





## 3-3 Chauffage electrique SANS fil pilote (1 zone ou 2 zones)

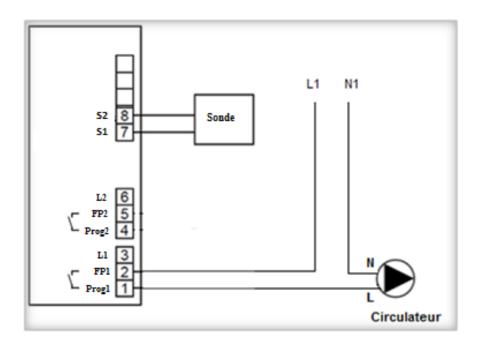
Si vous utilisez les 2 zones n'oubliez pas de configurer la seconde sortie en zone de chauffage (**Z2**). Pour cela reportez vous au <u>chapitre 4 (Utilisation)</u>.

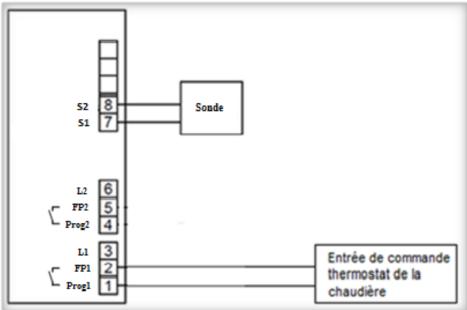




L'ajout des contacteurs N1 uissance est impératif pour garantir le bon fonctionne N1 t du système. Sans ces contacteurs vous risquez d'endommager le produit et de perdre ainsi la garantie.

## 3-4 Chaudiere (avec circulateur ou entree commande)

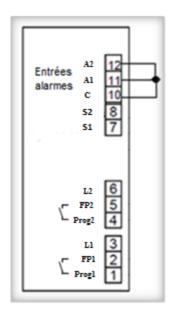


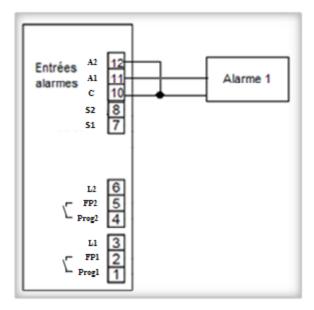


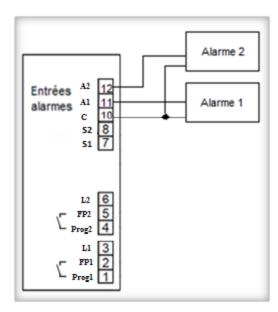
## 3-5 Entrees Alarmes

Vous avez en plus la possibilité de raccorder 2 entrées alarmes.

Vous trouverez ci-dessous comment les câbler en fonction du nombre d'alarmes souhaitées. L'information délivrée par votre alarme doit être du type contact sec (libre de potentiel), fermé au repos. Le message d'alarme est envoyé lorsque le contact sec de l'alarme extérieure s'ouvre.





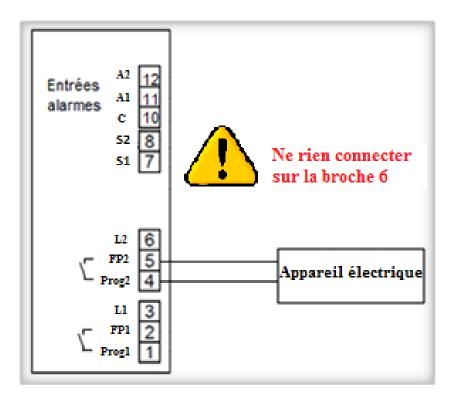


## 3-6 SORTIE MARCHE / ARRET

En l'absence d'une deuxième zone de chauffage (**Z2**), il est possible de configurer la seconde sortie en usage tout ou rien (marche / arrêt) en envoyant la commande « **ON** » ou « **OFF** » par SMS.

Cette fonctionnalité permet de piloter des appareils électriques (éclairage, etc).

La puissance pilotée doit être inférieure à 100W dans le cas contraire, il est nécessaire d'installer un contacteur.



## 4 UTILISATION

CHAUFFAGE SMS peut se commander soit, au moyen d'une application téléchargeable sur notre site internet (<a href="https://www.silis-electronique.fr/">https://www.silis-electronique.fr/</a>) soit, par SMS au moyen des commandes ci-dessous.



Les commandes sont à envoyer en MAJUSCULE (à défaut vous recevrez un message d'erreur : « Commande invalide ou non autorisée »)

#### 4-1 MISE EN SERVICE

L'administrateur est la personne qui reçoit les messages d'alarme et qui gère l'ajout ou la suppression des différents utilisateurs.

#### Procédure de configuration du produit :

À la mise sous tension du produit vous avez <u>2 minutes</u> pour appuyer sur le bouton poussoir en face avant du produit. Vous avez ensuite de nouveau <u>2 minutes</u> pour vous identifier en tant qu'administrateur et configurer le produit Chauffage SMS.

Si les 2 minutes sont écoulées avant d'avoir eu le temps de finir la configuration, il vous faut alors arrêter et remettre l'alimentation de Chauffage SMS et recommencer la procédure.

Le voyant lumineux en face avant du produit clignote rapidement (voir <u>paragraphe 5 les différents type de clignotement</u>) tant qu'aucune configuration valide n'a été envoyée.

La configuration s'effectue par SMS sous cette forme : **ADMIN,XX,XX,XX,XX** (<u>attention à ne pas oublier la virgule entre chaque commande !</u>) avec XX correspondant à une des commandes décrites ci-dessous :

<u>1ère</u> commande : « ADMIN » (cette commande vous enregistre en tant qu'administrateur du produit). Chauffage SMS reconnaît automatiquement votre numéro de téléphone il n'est pas nécessaire de l'indiquer.

<u>2<sup>nde</sup> commande</u>: « FRA » ou « ENG » (cette commande vous permet de sélectionner la langue de fonctionnement : FRA  $\rightarrow$  Français ou ENG  $\rightarrow$  Anglais). Si vous choisissez ENG, veuillez vous reportez à la notice en anglais, certaines commandes étant différentes.

<u>3ème commande</u>: « PRESENT » ou « ECO » (cette commande vous permet de sélectionner le mode de fonctionnement que vous souhaitez au moment de la configuration : PRESENT → mode Présent ou ECO → mode ECO).

<u>4ème commande</u>: nombre entre « 6 » et « 20 » (cette commande vous permet de choisir la valeur de la température de consigne en degré Celsius. Cette consigne ne peut être ni inférieur à 6 ni supérieur à 20)

<u>5ème commande</u>: «  $\mathbb{Z}2$  » ou «  $\mathbb{O}N$  » ou «  $\mathbb{O}FF$  » (cette commande vous permet de choisir le fonctionnement de la seconde sortie du produit Chauffage SMS :  $\mathbb{Z}2 \to \mathbb{S}$  Seconde zone de chauffage ou  $\mathbb{O}N \to \mathbb{S}$  sortie appareil électrique à  $\mathbb{O}N \to \mathbb{S}$  Off).

#### **Exemples:**

Exemples de SMS de configuration	Description de la configuration	
ADMIN,FRA,PRESENT,6,ON  ADMIN,FRA,ECO,16,Z2	<ul> <li>➢ ADMIN : Enregistrement de votre n° en tant qu'administrateur</li> <li>➢ FRA : Langue français</li> <li>➢ PRESENT : Mode Présent</li> <li>➢ 6 : Température de consigne à 6°C</li> <li>➢ ON : Sortie appareil électrique à On</li> <li>➢ ADMIN : Enregistrement de votre n° en tant qu'administrateur</li> <li>➢ FRA : Langue français</li> <li>➢ ECO : Mode Eco</li> <li>➢ 16 : Température de consigne à 16°C</li> <li>➢ Z2 : Sortie 2 en deuxième zone de chauffage</li> </ul>	
ADMIN,FRA,ECO,20,OFF	ADMIN: Enregistrement de votre n° en tant qu'administrateur FRA: Langue français ECO: Mode Eco 20: Température de consigne à 20°C OFF: Sortie appareil électrique à Off	

A la fin de la configuration un SMS vous est retourné afin de confirmer que celle-ci s'est bien déroulée : « **Config OK Admin : +33xxxxxxxxx** ». Le voyant en face avant du produit arrête alors de clignoter rapidement. Un SMS est également envoyé à l'ancien admin : « **Admin : +33xxxxxxxxx** » s'il existe.

# 4-2 PROCEDURE CHANGEMENT D'ADMINISTRATEUR ET AJOUT/SUPPRESSION D'UTILISATEURS



Les commandes sont à envoyer en MAJUSCULE (à défaut vous recevrez un message d'erreur : « Commande invalide ou non autorisée »)

Procédure à effectuer <u>uniquement</u> en cas de changement de l'administrateur.

Pour changer d'administrateur, il est nécessaire de redémarrer le produit. Vous avez alors <u>2</u> <u>minutes</u> pour appuyer sur le bouton poussoir en face avant du produit. Ensuite vous avez de nouveau <u>2 minutes</u> pour vous identifier en tant qu'administrateur en envoyant par SMS la commande : « **ADMIN** »

Lors de l'enregistrement d'un nouvel administrateur un SMS est retourné à l'ancien <u>et</u> au nouvel administrateur. SMS reçu : « **Nouvel Admin : +33612345678** ».

Vous pouvez également déclarer jusqu'à 2 utilisateurs supplémentaires en envoyant par SMS la commande « **ADD** +33xxxxxxxx », depuis le téléphone de l'administrateur, avec xxxxxxxxx le numéro de téléphone (sans le premier 0) de l'utilisateur à ajouter. Attention à ne pas oublier l'espace entre ADD et +33.

Lors de la configuration d'un utilisateur, l'administrateur <u>et</u> l'utilisateur reçoivent un message de confirmation : « **Ajout de l'utilisateur : +33612345679** ».

Pour supprimer un utilisateur, l'administrateur doit envoyer un SMS depuis son téléphone la commande : « **SUP** +33xxxxxxxx », avec xxxxxxxxx le numéro de téléphone (sans le premier 0) de l'utilisateur à supprimer. Attention à ne pas oublier l'espace entre SUP et +33.

Lors de la suppression d'un utilisateur, l'administrateur reçoit un message de confirmation : « **Suppression de l'utilisateur : +33612345679** ».

## 4-3 DESCRIPTION DES COMMANDES SMS

## 4-3-1 COMMANDES A ENVOYER PAR L'UTILISATEUR, VIA SMS, AU PRODUIT



Les commandes sont à envoyer en MAJUSCULE (à défaut vous recevrez un message d'erreur : « Commande invalide ou non autorisée »)

SMS à envoyer	Exemples	Description
ADMIN	ADMIN	- Permet la <b>configuration d'un administrateur</b> pendant 2min après la mise sous tension et l'appui sur le BP du produit chauffage SMS
ADD +33XXXXXXXXX	ADD +33612345679	<ul> <li>Permet l'ajout d'un utilisateur (2 utilisateurs maxi en plus de l'administrateur) (Ne pas oublier l'espace entre ADD et +33)</li> </ul>
SUP +33XXXXXXXXXX	SUP +33612345679	- Permet la suppression d'un utilisateur (Ne pas oublier l'espace entre SUP et +33)
<b>UTILISATEURS?</b>	UTILISATEURS?	<ul> <li>Permet de demander les n° des utilisateurs déjà programmés</li> </ul>
ADMIN,XX,XX,XX,XX	ADMIN,FRA,PRESENT,16,ON	<ul> <li>Configuration du produit (voir <u>Procédure de première configuration du produit</u>)</li> </ul>
LANGUE=X	LANGUE=FRA	- Permet de configurer la langue utilisée pour l'émission et la réception des SMS où X désigne la langue : ENG (anglais) ou FRA (français)
CONSIGNE=XX	CONSIGNE=16	- Permet de configurer la valeur de la température de consigne en °C (entre 6 et 20)
<b>Z</b> 2	Z2	- Configure la <b>2<sup>nde</sup> sortie en zone de chauffage (Z2)</b> .
ON	ON	- Configure la <b>2</b> <sup>nde</sup> <b>sortie en commande d'appareil électrique</b> en position <b>ON (marche)</b>
OFF	OFF	- Configure la <b>2<sup>nde</sup> sortie en commande d'appareil électrique</b> en position <b>OFF (arrêt)</b>

ЕТАТ	ETAT	<ul> <li>Demande le mode de chauffage en cours</li> <li>Demande le mode de la sortie 2 (soit en 2<sup>nde</sup> zone de chauffage, soit en commande d'appareil électrique), et son état (ON ou OFF)</li> <li>Demande l'état des alarmes</li> <li>Demande le niveau des piles</li> </ul>
PRESENT	PRESENT	<ul> <li>Passage en mode PRESENT. La régulation est gérée par l'appareil de chauffage ou le programmateur.</li> </ul>
ECO	ECO	<ul> <li>Passage en mode ECO. La régulation est gérée par Chauffage SMS à la température de consigne</li> </ul>

CHAUFFAGE SMS peut également se commander au moyen d'une application téléchargeable sur notre site internet () ou sur le . Cette application est disponible <u>uniquement</u> pour les appareils fonctionnant sous <u>ANDROID</u>.

## 4-3-2 Description des SMS Reçus par l'utilisateur

SMS	Exemples	Description
Config OK Admin: +33xxxxxxxxx Attention sonde absente	Config OK Admin: +33612345678 Attention sonde absente	- L'administrateur reçoit ce message après la configuration du produit. Si aucune sonde n'est détectée sur l'entrée sonde vous recevez cette alerte en plus : « <b>Attention sonde absente</b> ».
ERR Config	ERR Config	- L'administrateur reçoit ce message lorsque la configuration du produit n'a pas été effectuée correctement.
Nouvel Admin : +33xxxxxxxxx	Nouvel Admin : +33612345678	- Lors d'un changement d'administrateur, ce message est reçu par le nouvel <u>et</u> l'ancien administrateur, avec +3xxxxxxxxx le numéro de téléphone du nouvel administrateur.
Ajout de l'utilisateur : +33xxxxxxxxx	Ajout de l'utilisateur : +33612345679	<ul> <li>L'administrateur reçoit ce message après avoir ajouté un nouvel utilisateur. Le nouvel utilisateur reçoit également ce message.</li> </ul>
Erreur : impossible d'ajouter un troisième utilisateur	Erreur : impossible d'ajouter un troisième utilisateur	- L'administrateur reçoit ce message s'il essaie de configurer un troisième utilisateur.
Numéro invalide	Numéro invalide	- L'administrateur reçoit ce message si le numéro de téléphone saisi ne commence pas par +33 ou/et si les 9 caractères suivant ne sont pas des chiffres.
Suppression de l'utilisateur : +33xxxxxxxxx	Suppression de l'utilisateur : +33612345679	- L'administrateur reçoit ce message de confirmation après avoir supprimé un utilisateur
Utilisateur 1: +33xxxxxxxx Utilisateur 2: +33xxxxxxxx	Utilisateur 1 : +33633863675 Utilisateur 2 : +33633863675	- L'administrateur reçoit ce message en réponse à la commande UTILISATEURS?
Langue FRANCAIS	Langue FRANCAIS	- Confirmation du choix de la langue
Température de consigne : XX	Température de consigne : 16	- L'administrateur reçoit ce message de confirmation après avoir configuré la température de consigne.
Température de consigne invalide	Température de consigne invalide	- L'administrateur reçoit ce message si la température de consigne envoyée n'est pas comprise entre 6 et 20
Sortie 2 ON	Sortie 2 ON	- Confirmation de la mise en marche de l'appareil connecté sur la sortie 2
Sortie 2 OFF	Sortie 2 OFF	- Confirmation de la mise à l'arrêt de l'appareil connecté sur la sortie 2
Sortie 2 en mode zone de chauffage	Sortie 2 en mode zone de chauffage	- Confirmation du passage en <b>zone de chauffage</b> de la sortie 2
Chauffage: XXXX Consigne: XX Température: XX Sortie 2: XXXX Alarme1 XX Alarme2 XX Piles XX	Chauffage: ECO Consigne: 16 Température: 19 Sortie 2: Appareil électrique ON ALARME 1 DETECTEE Pas d'alarme 2 Piles OK	<ul> <li>Indication du mode actuel de fonctionnement (PRESENT ou ECO), de la valeur (en °C) de la consigne, de la température mesuré grâce à la sonde (si vous n'avez pas de sonde vous aurez le message suivant : « Sonde absente »), et de la configuration de la sortie 2 (Zone de chauffage, Appareil électrique ON ou Appareil électrique OFF). Retour d'état des 2 alarmes (ALARME 1 DETECTE ou Pas d'alarme 1, ALARME 2 DETECTE ou Pas d'alarme 2). Enfin l'indication de l'état des piles (Piles faibles ou Piles OK).</li> <li>Ce message est envoyé en 2 SMS</li> </ul>
Chauffage : PRESENT	Chauffage: PRESENT	- Confirmation du passage en mode PRESENT
Chauffage : ECO	Chauffage: ECO	- Confirmation du passage en mode ECO
Commande invalide ou non autorisée	Commande invalide ou non autorisée	- Ce message est reçu lorsqu'une mauvaise commande ou une commande non autorisée) à été envoyée

## 4-4 Messages d'alertes reçus

ALARME 1 DETECTEE	- Vous recevez ce message lorsque l'entrée alarme 1 du produit est activée
ALARME 2 DETECTEE	- Vous recevez ce message lorsque l'entrée alarme 2 du produit est activée
DISPARITION ALARME 1	- Vous recevez ce message lorsque l'entrée alarme 1 du produit est désactivée
DISPARITION ALARME 2	- Vous recevez ce message lorsque l'entrée alarme 2 du produit est désactivée
Attention risque de gel	<ul> <li>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 ou des radiateurs par exemple.</li> </ul>
Piles Faibles	<ul> <li>Vous recevez ce message lorsque les piles sont usées. Il faudra les changer dès que possible</li> </ul>
Coupure secteur	- Vous recevez ce message lors d'une coupure secteur de plus de 30 secondes
Retour secteur	<ul> <li>Vous recevez ce message lors du retour secteur après une coupure</li> </ul>

Ces messages d'alertes vous sont envoyés directement par SMS, ils ne seront pas envoyés sur votre application.

## 5 BOUTON POUSSOIR ET VOYANT LUMINEUX

En face avant du produit se trouve un bouton poussoir ainsi qu'un voyant lumineux. Le voyant indique le mode de fonctionnement du chauffage du logement (**PRESENT** ou **ECO**). Hors configuration, le bouton poussoir permet de sélectionner sur place le mode de chauffage, dans ce cas pas besoin d'envoyer de SMS.

## Tableau descriptif des différents états du voyant lumineux :

État voyant lumineux	Description	Informations complémentaires
Clignotant Rapide	Procédure d'initialisation	A la mise sous tension, le produit effectue une initialisation.  Pendant toute la durée de cette procédure (13 secondes maximum), le produit clignote rapidement.
Allumé	Chauffage en mode PRESENT	le produit fonctionne correctement et est en mode PRESENT.
Clignotant lent	Chauffage en mode ECO	le produit fonctionne correctement et est en mode ECO
Clignotant 2 Flashs	Absence de configuration	Se reporter au paragraphe <u>4-1</u> afin de configurer le produit.
Clignotant 3 Flashs	Défaut carte SIM	Vérifiez la présence de la carte SIM et son sens d'insertion. Si le problème persiste vérifiez que le code PIN à bien été désactivé au préalable.

#### 6 APPLICATION ANDROID

#### 6-1 INSTALLATION

CHAUFFAGE SMS peut également se commander au moyen d'une application téléchargeable sur notre site internet (<a href="https://www.silis-electronique.fr/">https://www.silis-electronique.fr/</a>)

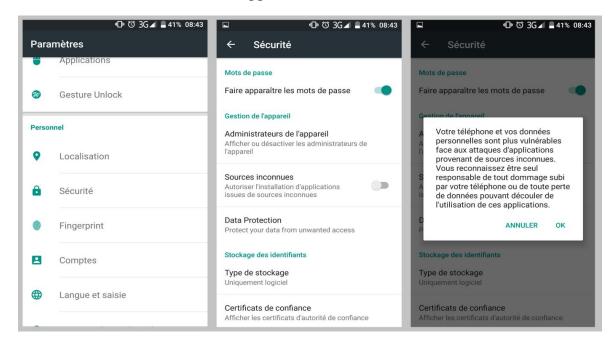


Afin d'installer l'application CHAUFFAGE ECO sur votre terminal Android vous devez possibilités :

- Procéder à une installation manuelle via le fichier .apk que vous pouvez télécharger directement sur notre site internet (<a href="https://www.silis-electronique.fr/">https://www.silis-electronique.fr/</a>)

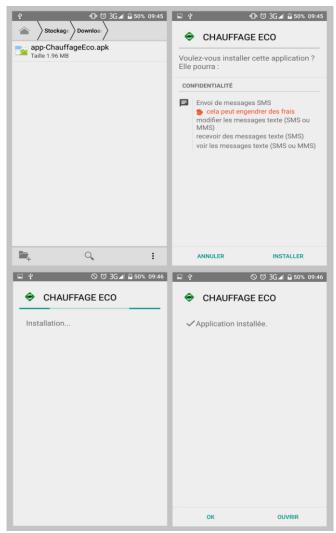
#### Procédure d'installation manuelle via le fichier .apk :

Tout d'abord si cela n'est pas encore fait, il vous faut autoriser votre appareil à installer des applications de sources inconnues. Pour cela, rendez-vous directement dans les **paramètres** de votre téléphone (ou tablette), puis sélectionner « **application ou sécurité** » et enfin cocher la case « **Autoriser l'installation d'applications issues de sources inconnues** ».



### Ensuite, c'est très simple :

- Téléchargez le fichier .apk
- Allez dans les téléchargements et cliquez sur le fichier .apk
- Confirmez en cliquant sur « installer »

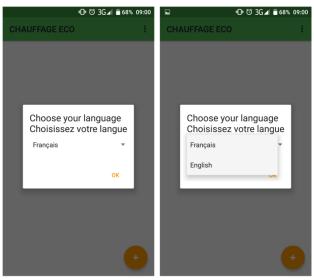


Vous retrouverez alors l'icône de l'application parmi les autres icônes présents sur votre appareil et pourrez l'utiliser normalement.

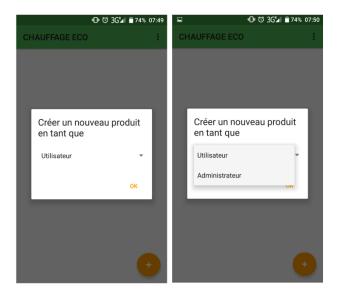
<u>Attention</u>: Lorsque vous n'utilisez pas l'application CHAUFFAGE ECO, évitez de la laisser tourner en arrière plan (veille), au risque qu'Android ferme automatiquement l'application afin de libérer de la mémoire.

## 6-2 DESCRIPTION

Une fois l'application installée sur votre appareil vous pouvez passer à la configuration. Lorsque vous ouvrez l'application vous devez tout d'abord choisir la langue : Français ou Anglais.



Ensuite, il vous suffit de choisir si vous souhaitez utiliser le produit en tant que simple utilisateur ou en tant qu'administrateur.



## **Configuration pour l'administrateur :**

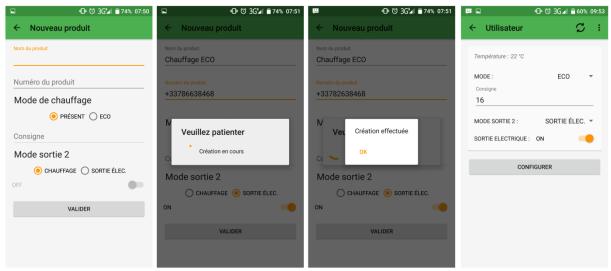
- Choisissez un nom de produit (ex : Chauffage ECO)
- Entrez le numéro de la carte SIM que vous avez préalablement installé dans le produit (ex : 0612345678).
- Sélectionnez ensuite le mode de chauffage que vous souhaitez (Présent ou Eco).

- Si vous choisissez le mode Eco, il vous faut également saisir la température de consigne (entre 6 et 20°C)
- Choisissez le mode de la sortie 2 (seconde zone de chauffage ou sortie électrique ON ou OFF).

Avant de valider la configuration, vous devez faire un appui sur le bouton poussoir du produit Chauffage SMS (situé en face avant du produit) dans les 2 minutes suivant sa mise sous tension.

Validez ensuite la configuration via l'application dans les 2 minutes après l'appui sur le bouton poussoir. Si les 2 minutes se sont écoulées avant d'avoir eu le temps de finir la configuration, il vous faut arrêter et remettre l'alimentation de Chauffage SMS et recommencer cette procédure.

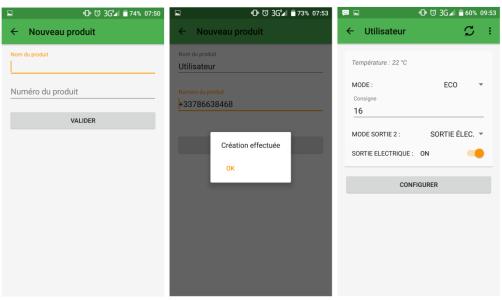
Cette procédure n'est à faire qu'une seule fois. Une fois celle-ci effectuée, vous pouvez modifier tous les paramètres que vous souhaitez d'un simple clique (Mode Présent ou ECO, température de consigne, mode de la sortie 2, numéro des différents utilisateurs).



Avant de modifier un ou plusieurs paramètres, pensez toujours à effectuer une actualisation de la page en cliquant sur l'icône : (cette action vous permettra de connaître tous les paramètres actuels enregistrés dans le produit).

#### **Configuration pour les Utilisateurs :**

Si vous êtes simple utilisateur la procédure de configuration de l'application est plus simple, en effet, vous avez seulement un nom de produit à enregistrer ainsi que le numéro de la carte SIM du produit. Il faudra également que l'administrateur vous enregistre en tant qu'utilisateur via son application.



Avant de modifier un ou plusieurs paramètres, pensez toujours à effectuer une actualisation de la page en cliquant sur l'icône : (cette action vous permettra de connaître tous les paramètres actuels enregistrés dans le produit).

## CHANGEMENT DES PILES

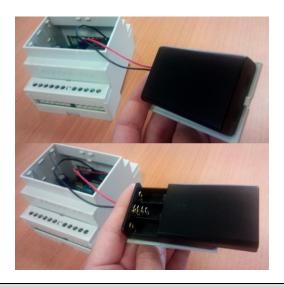
### Lorsque les piles sont trop faibles, vous recevez un message d'alerte (« Piles Faibles »)

Pour remplacer les piles, mettre le produit hors tension (Lattention aux risques de chocs électriques) puis ouvrir la face avant du boîtier. Les piles utilisées sont des piles alcalines 1,5 Volts de type LR03 ou AAA.



## **!** Des précautions sont à prendre :

- Respecter les polarités +/- lors de la mise en place dans l'appareil
- Ne pas les jeter (dans un souci du respect de l'environnement, vous devez rapporter les piles usagées dans votre magasin le plus proche)
- Ne pas les recharger



## 8 CARACTERISTIQUES

- Utilisation en intérieur exclusivement (installation en tableau électrique par une personne habilitée)
- Alimentation : Le produit est alimenté via une alimentation 12V DC externe non fournie
   (<u>Alimentation ALIMECO 12V</u> de SILIS Electronique recommandée) ainsi que par 3 piles alcalines
   1,5V de type LR03 ou AAA fournies (piles nécessaires en cas de coupure secteur)

- Puissance: 0,5W

- **Dimensions**: 71 x 90 x 58 mm

- Température de fonctionnement et de stockage : de +5°C à +40°C

- Indice de protection : IP20



Utilisez 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 d'appareils médicaux (prothèses auditives, stimulateurs cardiaques). Pour plus d'informations, consultez votre médecin.



Cet appareil peut provoquer des pertubations à proximité de téléviseurs, de postes de radio et d'ordinateurs.



Ne pas utiliser l'appareil dans un local présentant un risque d'explosion (ex : proximité d'une source de gaz, de carburants ou de produits chimiques).

## 9 GARANTIE

### 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 +5 et +40°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.



## Contact

Centre de Recherche et d'Innovation en Electronique 12 rue Gemini - BAT 3 LIMOGES 87069 FRANCE

- **4** 05 55 06 07 69
- contact@silis-electronique.fr

