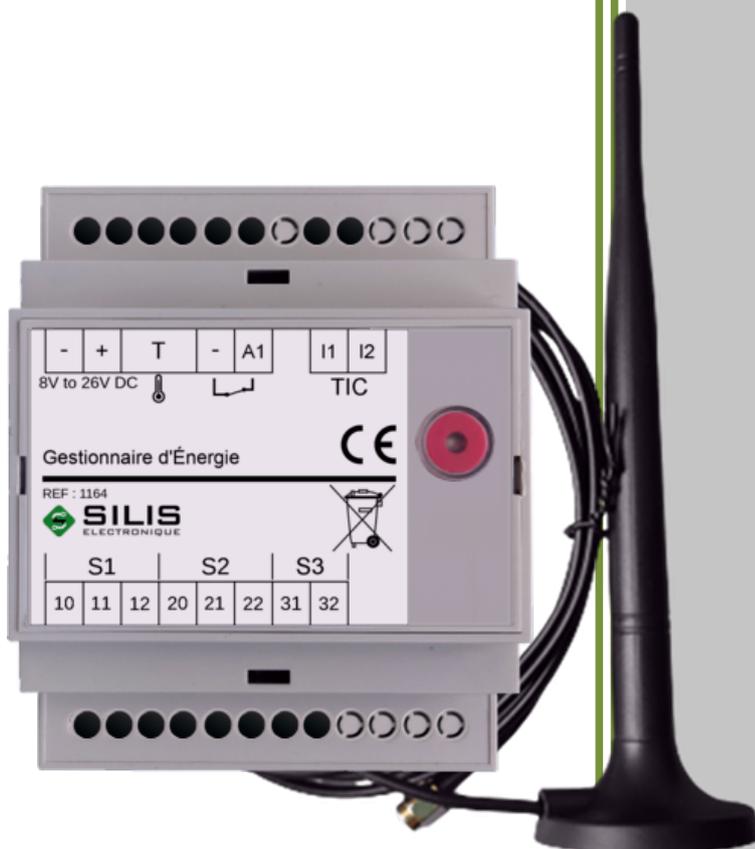


Gestionnaire d'Énergie : notice d'installation

REF : 1164



SOMMAIRE

1	Installation de la carte SIM.....	4
2	Pile.....	4
3	Câblage électrique.....	5
3.1	Alimentation électrique.....	5
3.2	Alarme.....	6
3.3	Chauffage.....	6
3.3.1	Électrique à fil pilote.....	6
3.3.2	Électrique traditionnel (contacteur).....	7
3.3.3	Chaudière.....	7
3.3.4	Plancher chauffant.....	8
3.4	Autre appareil électrique.....	9
3.5	Télé-Information Client (TIC).....	9
4	Caractéristiques.....	10
5	Garantie.....	11

HISTORIQUE

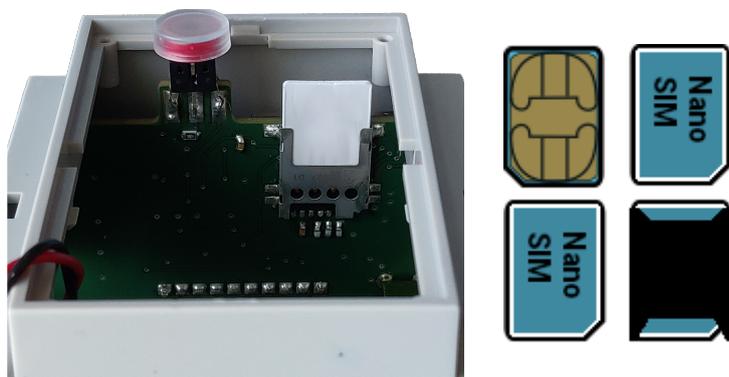
Révision	Date (jj/mm/aaaa)	Description
1.029112022	29/11/2022	Document initial
1.513052024	13/05/2024	Mise à jour de l'adresse de l'entreprise

1 INSTALLATION 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.



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 :

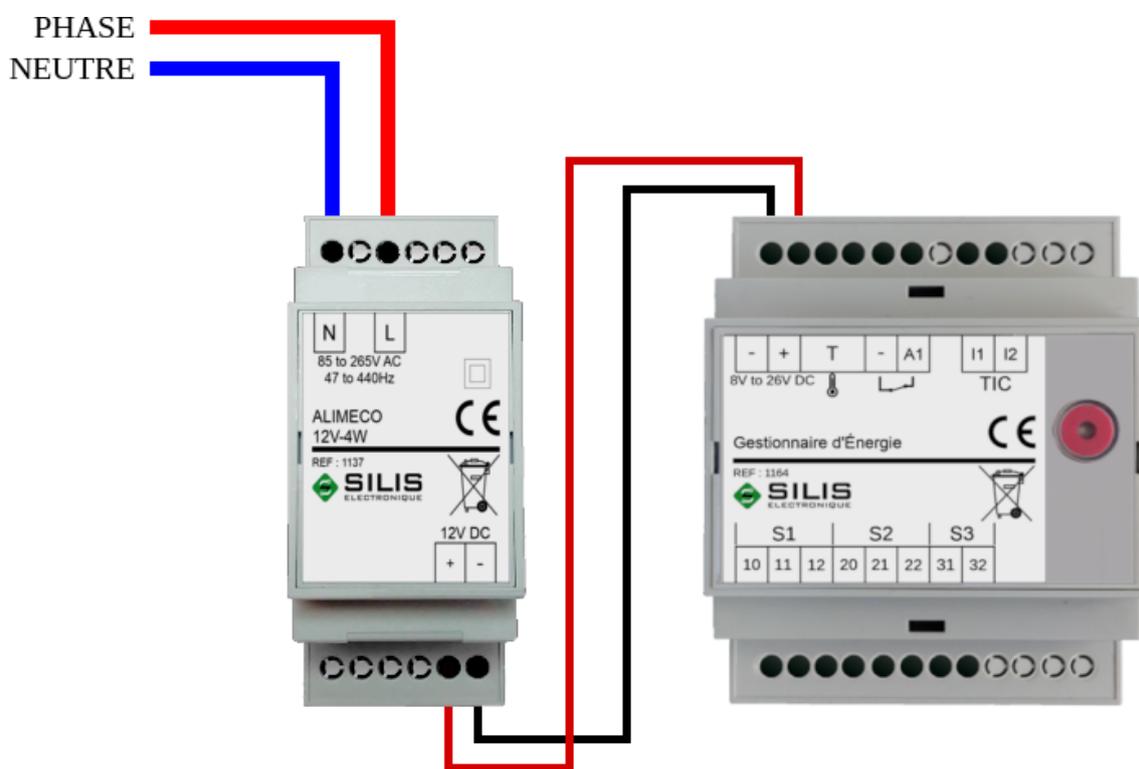
- Ne pas les jeter (dans un souci du respect de l'environnement, vous devez rapporter les piles usagées dans un point de collecte)
- Ne pas les recharger

3 CÂBLAGE ÉLECTRIQUE

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.

3.1 ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

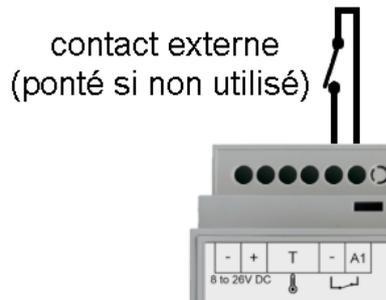
Le produit est alimenté par une tension continue comprise entre 8V et 26V



3.2 ALARME

Si ne souhaitez pas utiliser cette entrée il est nécessaire de court-circuiter les bornes « - » et « A1 » avec un fil électrique.

Si vous disposez d'une alarme avec un contact sec de sortie (fermé en l'absence d'alarme), vous pouvez utiliser le produit. Lorsque le contact s'ouvrira vous recevrez un SMS d'alarme.



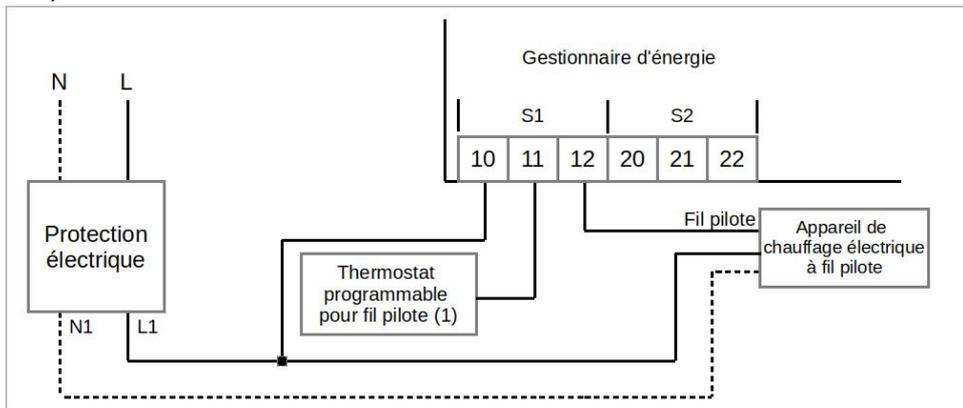
3.3 CHAUFFAGE

Le produit est conçu pour s'adapter à la plupart des systèmes de chauffage. Qu'il s'agisse de radiateur électrique avec fil pilote, plancher chauffant, chaudière ou autre.

3.3.1 ÉLECTRIQUE À FIL PILOTE

Commande d'un appareil de chauffage électrique à Fil pilote avec S1

Pour commander l'appareil avec S2, remplacez 10 par 20, ainsi que 11 par 21, et 12 par 22

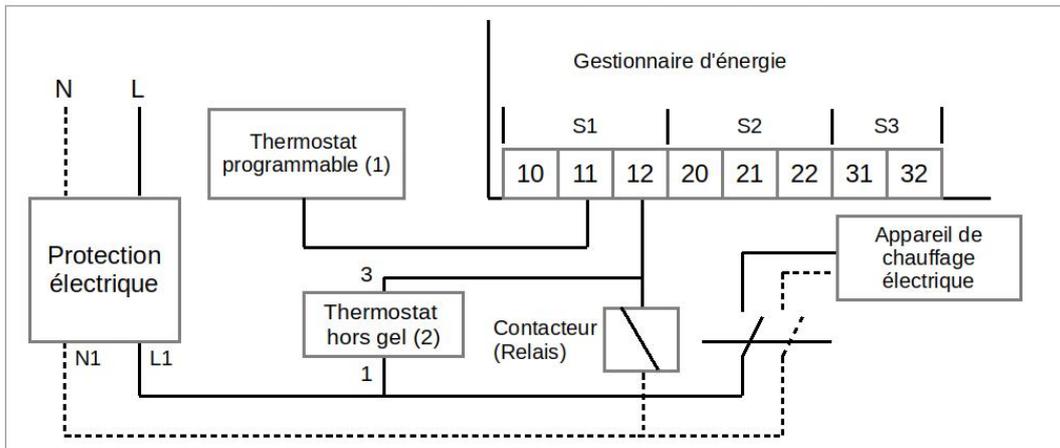


(1) : En l'absence de thermostat programmable à fil pilote, ne rien connecter sur 11

3.3.2 ÉLECTRIQUE TRADITIONNEL (CONTACTEUR)

Commande d'un appareil de chauffage électrique traditionnel avec S1

Pour commander l'appareil avec S2, remplacez 11 par 21, ainsi que 12 par 22



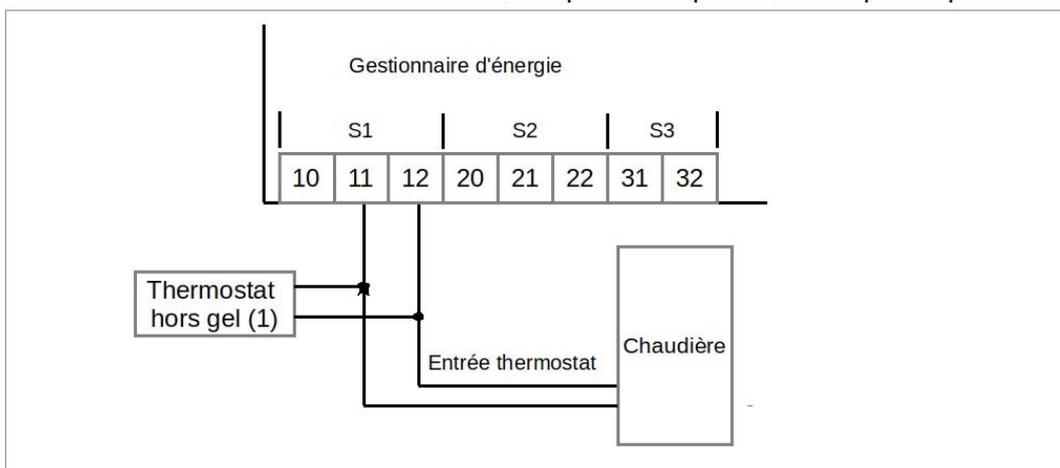
(1) : En l'absence d'utilisation d'un thermostat programmable, reliez l'entrée 11 à L1 (phase après protection électrique)

(2) : Si vous n'utilisez pas la sonde de température, le thermostat de hors-gel permet d'obtenir un hors-gel de sécurité d'environ 6°C.

3.3.3 CHAUDIÈRE

Commande d'une chaudière par son entrée thermostat avec S1

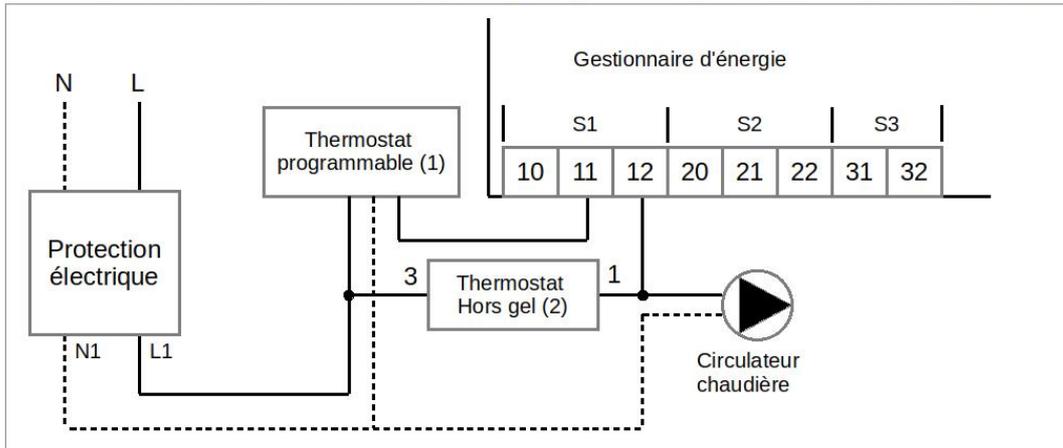
Pour commander la chaudière avec S2, remplacez 11 par 21, ainsi que 12 par 22



(1) : Si vous n'utilisez pas la sonde de température, le thermostat de hors-gel permet d'obtenir un hors-gel de sécurité d'environ 6°C.

Commande du circulateur d'une chaudière avec S1

Pour commander le circulateur avec S2, remplacez 11 par 21, ainsi que 12 par 22



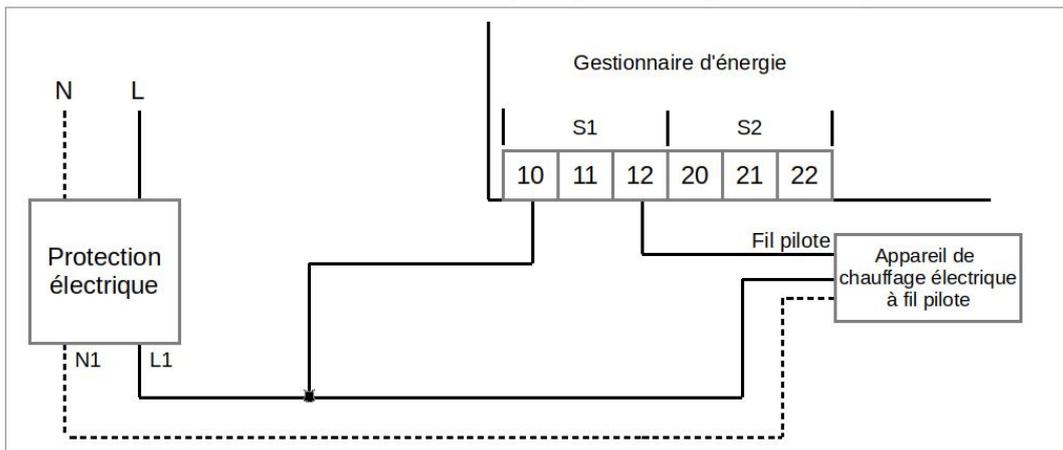
(1) : En l'absence de thermostat programmable, reliez l'entrée 11 à la phase en sortie de protection L1

(2) : Si vous n'utilisez pas la sonde de température, le thermostat de hors-gel permet d'obtenir un hors-gel de sécurité d'environ 6°C.

3.3.4 PLANCHER CHAUFFANT

Commande d'un thermostat programmable à fil pilote pour plancher chauffant

Pour commander le thermostat avec S2, remplacez 10 par 20 et 12 par 22



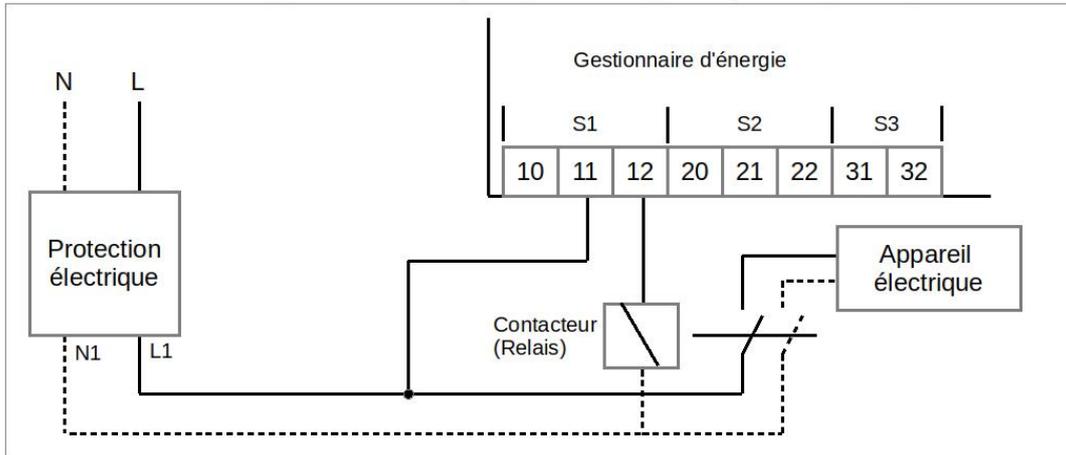
3.4 AUTRE APPAREIL ÉLECTRIQUE

Chacune des trois sorties peut piloter à distance un équipement électrique. Dans le cas d'une résidence de location, vous pouvez par exemple commander la gâche électrique de votre logement, forcer l'extinction des lumières ou alors couper l'arrivée de gaz ou d'eau.

Commande d'un autre appareil électrique avec S1

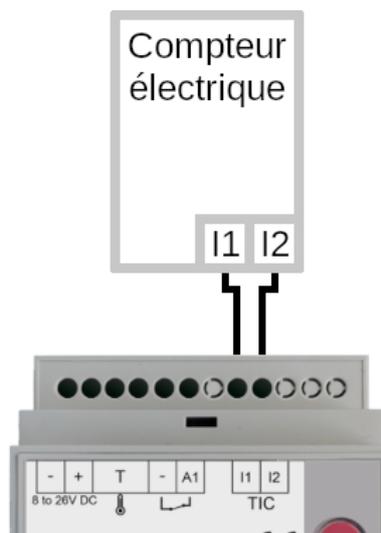
Pour commander l'appareil avec S2, remplacez 11 par 21, ainsi que 12 par 22

Pour commander l'appareil avec S3, remplacez 11 par 31, ainsi que 12 par 32



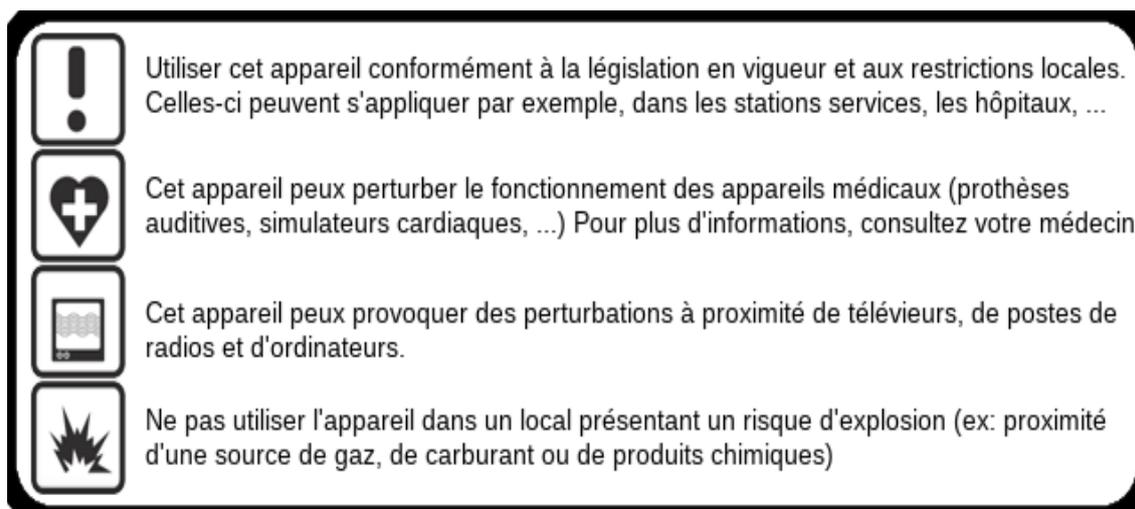
3.5 TÉLÉ-INFORMATION CLIENT (TIC)

L'utilisation de la Télé-Information n'est pas obligatoire, néanmoins elle peut vous permettre de réaliser du délestage, de visualiser vos consommations électriques (kWh, €) ainsi qu'optimiser vos consommations.



4 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** : 1,5W
- **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

SILIS Electronique
12 rue Gemini
87068
LIMOGES
FRANCE

 (+33) 05 55 06 07 69

 contact@silis-electronique.fr



Conçu et fabriqué en France



CE