

Les sondes de température

Un outil de pilotage du chauffage

La sonde de température, un outil de pilotage pour bien réguler son chauffage

Cet appareil mesure et enregistre la température de la pièce dans laquelle il est installé grâce à une sonde électronique. Il indique également la température moyenne du jour précédent afin de comparer l'évolution de la chaleur de la pièce.



- Précise** : mesure à 0,5°C près
- Sécurisée** : fixée au mur et protégée contre les tentatives de fraude
- Longévité** : durée de vie de 10 ans (pile lithium)
- Simplicité** : facile à poser et discrète
- Connectée** : relevable à distance
- Conformité** : avec le code de la construction et de l'habitation (articles R. 241-26 et R. 241-27)

Affichage
 1ère pression : température actuelle
 Au bout de 10s : température moyenne de la journée précédente

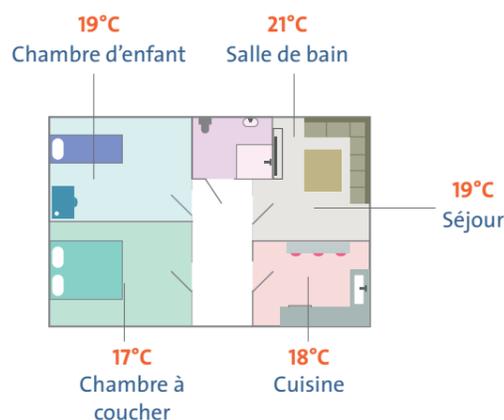
Le bouton poussoir permet d'avoir accès aux informations



» Pour contrôler les températures recommandées et répondre aux réclamations

Selon le code de la construction et de l'habitation, la température moyenne d'un appartement ne doit pas dépasser 19°C. La sonde de température aide à contrôler la température du logement, à ajuster le chauffage au plus près des recommandations légales et du confort thermique souhaité.

- Durée d'inoccupation $\geq 24h = 16^\circ C$ dans le logement
- Durée d'inoccupation $\geq 48h = 8^\circ C$ dans le logement



» Pour vérifier l'installation de chauffage

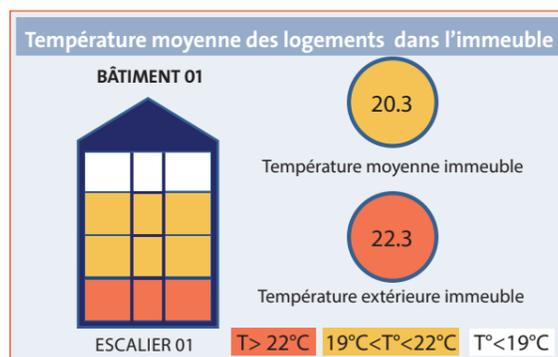
La sonde de température permet de contrôler si le logement est correctement chauffé et si le réseau de chauffage est bien équilibré. Les relevés de températures sont mis à disposition des résidents, gestionnaires, exploitants de chauffage et permettent de collaborer sur la base de données factuelles.

» Pour faire des économies de chauffage

Le chauffage représente jusqu'à 30% des charges d'un appartement. 1 degré de moins, c'est 7% d'économie en plus.

En contrôlant la température du logement, le résident peut réguler son chauffage et réaliser ainsi des économies. La sonde est le complément idéal du répartiteur de frais de chauffage.

Le gestionnaire dispose également d'indicateurs de pilotage de la température pour chaque résidence équipée. Ces données peuvent être partagées avec le chauffagiste sur simple demande.



L'outil indispensable de l'habitat connecté et écoresponsable

Grâce à notre système de télérelève, les données enregistrées par la sonde sont transmises à distance chez ista sans pénétrer dans le logement. Ces relevés sont ensuite mis à disposition sur le portail Web'conso ista afin de suivre les températures et d'agir en conséquence. Le chauffagiste peut aussi recevoir les relevés afin de surveiller le système de chauffage et de mettre les bonnes actions en place.



» La sonde enregistre la température selon deux modes :



Le mode « hiver »

D'octobre à mars : relève de la température moyenne la nuit, le matin, l'après-midi et en soirée.



Le mode « été »

D'avril à septembre : relève de la température moyenne la nuit et en journée.

La sonde de température est interopérable avec toutes les solutions ista intelligentes et télérelevées.

La sonde de température : une offre complète et clé en main

» La sonde et le concentrateur

- Location (1 sonde minimum par appartement et pour tous les appartements de l'immeuble)
- Maintenance de la sonde
- Collecte des températures

» Le contrat

La durée du contrat est de 10 ans

» La restitution des données :

Gestionnaire/bailleur

Une analyse des températures par immeuble et par logement sur le portail Web'conso gestionnaire et envoyée par e-mail

Résident

Une analyse des températures du logement sur le portail Web'conso résident

Chauffagiste (sur demande du gestionnaire)

Une analyse envoyée par e-mail une fois par semaine ou par mois, identique à celle du gestionnaire



ista, proche de vous

ista est le leader de la maîtrise des consommations d'eau et d'énergie en habitat collectif.
Avec plus de 750 collaborateurs en France, ista est également spécialiste de l'entretien de la robinetterie.

■ Siège social ■ Agences

Région Île-de-France

Service commercial

3, rue Christophe Colomb
91 300 Massy
Tél.: 01 64 54 27 99
Fax : 01 64 54 27 02

Service robinetterie

105, avenue Morane Saulnier
78350 BUC
ista : Tél.: 01 39 20 28 00
Fax : 01 39 20 28 01
AQUAGEST : Tél.: 01 30 83 94 94
Fax : 01 30 83 94 96

Siège social

30, avenue Carnot
91 300 Massy
Tél.: 01 69 19 53 00
Fax : 01 69 19 53 01

Région Nord

ista Rouen

1, Rue Andreï Sakharov
76130 Mont Saint Aignan
Tél.: 02 35 59 28 80
Fax : 02 35 60 71 14

ista Lille

Technoparc des Prés
7, allée Lakanal
59 650 Villeneuve d'Ascq
Tél.: 03 28 76 10 90
Fax : 03 20 91 40 70

Région Grand Ouest

ista Nantes

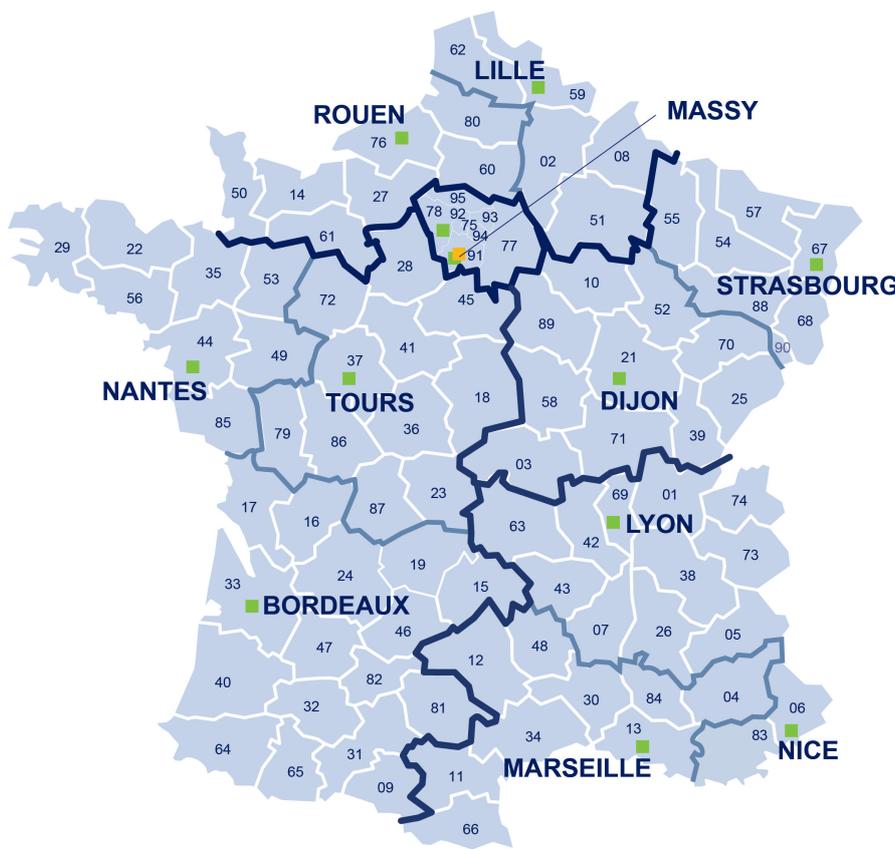
Z.A. les Hauts de Couëron
23, rue des Imprimeurs
44 220 Couëron
Tél.: 02 51 83 70 30
Fax : 02 40 94 07 38

ista Tours

3, rue des Artisans
37 300 Joué-Lès-Tours
Tél.: 02 47 36 48 00
Fax : 02 47 38 32 42

ista Bordeaux

Z.I. du Phare
14, rue François Arago
33 700 Mérignac
Tél.: 05 57 92 88 20
Fax : 05 57 92 88 39



Région Est

ista Strasbourg

7, rue du Parc
67 205 Oberhausbergen
Tél.: 03 88 56 34 44
Fax : 03 88 56 34 33

ista Dijon

Parc Technologique
28, rue de Broglie
21 000 Dijon
Tél.: 03 80 60 02 30
Fax : 03 80 74 29 70

Région Sud-Est

ista Lyon

Parc de la Grive
16, rue de Lombardie
69 150 Décines-Charpieu
Tél.: 04 72 65 31 00
Fax : 04 72 65 31 39

ista Nice

Parc Technopolis
Batiment P15
5, chemin des Presse
06800 Cagnes / Mer
Tél.: 04 93 20 13 13
Fax : 04 93 13 47 00

ista Marseille

Parc Mure – Bât. A1
16, boulevard des Acérières
13 010 Marseille
Tél.: 04 91 29 09 91
Fax : 04 91 95 79 45

Pour en savoir plus sur l'actualité des économies d'énergie, retrouvez ista France sur www.istablog.fr ainsi que sur les réseaux sociaux :



Bien qu'ista s'efforce de publier des informations les plus à jour et les plus exactes possibles, ista ne revendique pas, ni ne s'engage, ni ne garantit l'exactitude, l'exhaustivité ou l'adéquation de ce support.



cis ista S.N.C au capital de 3.100.000 Euros
30 avenue Carnot ■ 91300 Massy
www.ista.fr