

Warmup®



Attention:

Lire attentivement le
manuel avant toute
installation.

Tout défaut d'installation
peut annuler la garantie.



NOTICE D'INSTALLATION
ET DE CONFIGURATION

THERMOSTAT
WARMUP 3iE™

Assistance technique au :

0805 101 449

TABLE DES MATIÈRES

I. INSTALLATION	page 3
Position et installation de la sonde de sol	page 5
Instructions	page 7
Installation électrique normale	page 8
Installations spéciales	page 8
Montage du thermostat sur le mur	page 9
Mise en route	page 10
Installation électrique normale	page 10
Messages d'erreur	page 10
Installation du joint d'étanchéité	page 11
Positionnement du joint d'étanchéité	page 11
Dimensions	page 11
II. CONFIGURATION	page 12
Premiers pas	page 14
Configuration de votre programme de chauffage	page 15
Programmes pré-définis	page 19
Voir et éditer les programmes	page 20
Mode vacances	page 21
Contrôle de la consommation d'énergie	page 23
Réglages des paramètres	page 26
Affichage/audio	page 27
Configurer la température voulue	page 29
Paramètres avancés	page 30
Paramètres de chauffage	page 31
Sondes	page 33
Garantie	page 35

I. INSTALLATION (conforme à la NF C 15-100)

Le thermostat 3iE a été conçu pour assurer un confort thermique dans votre habitation. Programmable sur plusieurs plages horaires, il régule de façon précise les planchers chauffants électriques de Warmup.

Ce thermostat est destiné à analyser et enregistrer les lectures de températures transmises par les capteurs suivants :

Sonde d'air situé dans le thermostat

Sonde de sol à installer dans le sol (voir le manuel d'installation du plancher chauffant électrique Warmup pour plus de détails)

Sonde supplémentaire (optionnelle) (installée soit dans le sol soit à l'extérieur de l'habitation)

Le thermostat n'est pas un système de sécurité et doit seulement être utilisé avec les planchers chauffants électriques Warmup. Afin d'éviter d'endommager votre revêtement de sol, veillez à bien sélectionner le type de revêtement de sol installé lors de la programmation du thermostat.

I. INSTALLATION (conforme à la NF C 15-100)

Spécifications électriques :

Tension :	230V +/-15%, 50 Hz
Sortie :	16 A
Standards:	CE, EN60730-1 & EN60730-2-9
Norme électrique à observer:	NF C 15-100
IC :	II
IP :	20 ou 32 (avec le joint d'étanchéité fourni)

- ① Ce produit fonctionne avec l'alimentation électrique (courant) et l'installation doit être opérée par un électricien qualifié. Veillez à toujours isoler le thermostat du courant avant de l'installer ou de le réparer. Le thermostat ne doit être mis en route qu'après s'être assuré que le plancher chauffant électrique Warmup a été installé conformément aux normes en vigueur : NF C 15-100 et avis technique du CSTB.
- ① Le thermostat doit être installé dans une boîte électrique d'une profondeur de 30mm minimum. Pour une performance optimale, le thermostat sera placé dans une zone bien aérée. Il doit être positionné à l'abri des courants d'air, du soleil ou de toute autre source de chaleur.
- ① Le thermostat est conçu pour fonctionner entre 0°C et 55°C avec un taux d'humidité inférieur à 80%.

POSITION ET INSTALLATION DE LA SONDE DE SOL

La position optimale de la sonde de sol est décrite dans les notices d'installation des planchers chauffants Warmup selon la norme NF C 15-100. Veuillez vous reporter à ces manuels au moment de positionner la sonde de sol.

Une gaine a été fournie avec ce thermostat 3IE. Il permet de protéger la sonde et de simplifier sa réparation éventuelle dans le cas où elle serait endommagée après la pose du revêtement de sol.

Au moment de l'installation de la sonde de sol, il est recommandé de suivre la procédure suivante :

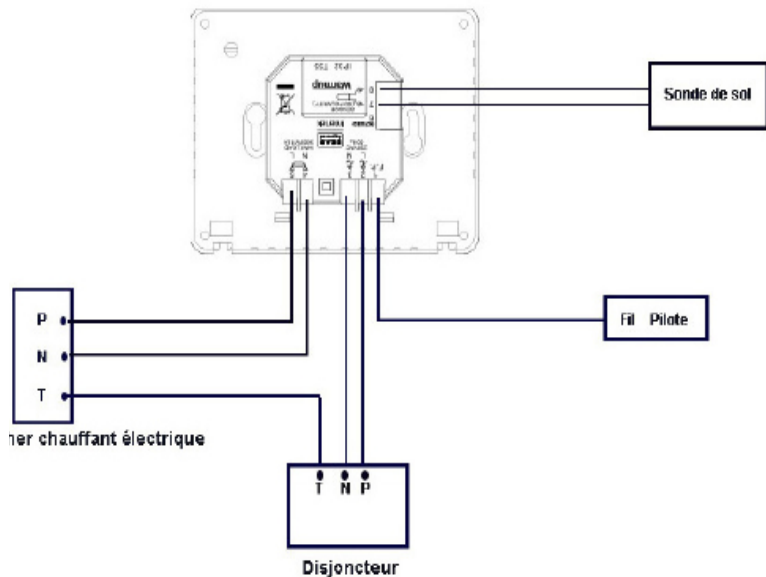
Réfléchissez aux positions possibles du thermostat et de la sonde de sol. Mesurez la longueur du conduit nécessaire et coupez-le. L'extrémité du conduit devra être placée à un endroit facilement accessible même après la pose du revêtement. Il est recommandé de minimiser la longueur du conduit et d'éviter les coins.

Etirez bien le câble de la sonde et le conduit. Faites pénétrer la sonde à l'intérieur du conduit en vous assurant que la sonde dépasse du conduit protecteur de 3-4 cm.

Placez l'embout métallique sur la sonde et poussez jusqu'au bout en veillant à ce que la gaine et l'embout métallique tiennent parfaitement ensemble.

ⓘ Attention : N'essayez pas de couper le conduit avec la sonde déjà installée à l'intérieur. Cela causerait des dégâts irréparables à votre sonde.

Branchement inférieur à 16 ampères

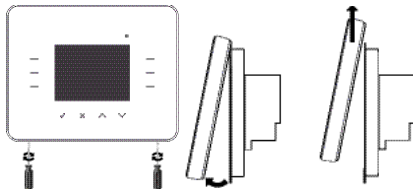


INSTRUCTIONS (conforme à la NF C 15-100)

Détachez la façade avant du thermostat :

- 1 Dévissez les deux vis situées au bas du thermostat jusqu'à ce qu'elles ne tournent plus.
- 2 Sortez la façade en tirant vers vous la partie inférieure du cadre puis en la soulevant.
- 3 Posez la façade dans un endroit sûr.
- 4 Faites passer tous les câbles dans la boîte du thermostat. Vérifiez que vous avez bien inclus les câbles suivants :
 - Celui de l'alimentation électrique (sous tension et neutre);
 - Celui du plancher chauffant (sous tension et neutre);
 - Celui de la sonde de sol;
 - Le fil pilote (si nécessaire);
 - L'externe ou deuxième sonde de sol (si nécessaire).
- 5 Tirez les câbles à travers la boîte et terminer le câblage.

ⓘ IMPORTANT: Assurez-vous que les conducteurs multiples sont complètement insérés dans le terminal et sont fermement attachés. Tout conducteur non sécurisé devra être coupé car il pourrait engendrer un court-circuit.



INSTRUCTIONS (conforme à la NF C 15-100)

INSTALLATION ÉLECTRIQUE NORMALE

- 1** Connectez le thermostat à l'alimentation (sous tension et neutre – MAX 230V).
- 2** Connectez aux planchers chauffants (sous tension et neutre – MAX 3600W/ 16 A).
- 3** Connectez au premier câble de la sonde de sol (peu importe la couleur).
- 4** Connectez au second.

INSTALLATIONS SPÉCIALES

(à pratiquer uniquement sous la supervision de Warmup)

Installation du fil pilote : Connectez le thermostat au fil pilote.

Installation de la 2ème sonde :

- Connectez le thermostat au 1er câble de la sonde externe/2ème sonde, puis connectez le 2ème câble.

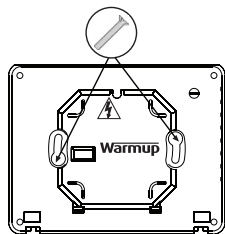
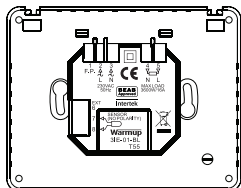
Installation du disjoncteur (connexion de 2 thermostats) :

- Connectez au terminal 6 de l'autre thermostat;
- Connectez au terminal 7 de l'autre thermostat.

INSTRUCTIONS (conforme à la NF C 15-100)

MONTAGE DU THERMOSTAT SUR LE MUR

- 1** Poussez l'excès de câble à travers la boîte de branchement et insérez l'arrière de l'appareil dans la boîte au mur.
- 2** Fixez des vis dans les trous prévus à cet effet et serrez bien.
- 3** Vérifiez que le thermostat est bien droit avant de serrer complètement.
- 4** Remplacez la façade du thermostat:
 - a) Alignez et insérez la façade dans les charnières;
 - b) Poussez la partie inférieure de la façade jusqu'à entendre un "clic".
- 5** Assurez-vous que la façade soit bien fixée.



ⓘ IMPORTANT: Serrez bien les vis de maintien.

MISE EN ROUTE

INSTALLATION ÉLECTRIQUE NORMALE

Vous pouvez maintenant mettre en route le thermostat et commencer la programmation. Le menu simplifié vous guidera durant cette opération. Si vous voulez allumer ou éteindre le thermostat et le plancher chauffant électrique, il suffit d'appuyer sur la touche encastrée au bas du thermostat pendant 3 secondes.

Quand vous serez sûrs que la sonde de sol et les éléments chauffants fonctionnent correctement, vous pourrez alors finir la pose de votre revêtement de sol et retirer la protection de l'écran du thermostat.

MESSAGES D'ERREUR

Votre thermostat peut vous donner les indications d'erreur suivantes :

- 1** "erreur système": cela se produira si le plancher chauffant n'est pas correctement connecté au thermostat.
- 2** "surcharge": cela se produira si plus de 3.6kW (16 A) ont été connectés au thermostat.
- 3** "er1": cela se produira si aucune sonde de sol n'a été détectée.
- 4** "er2": cela se produira si la sonde de sol a un court-circuit.

INSTALLATION DU JOINT D'ÉTANCHÉITÉ

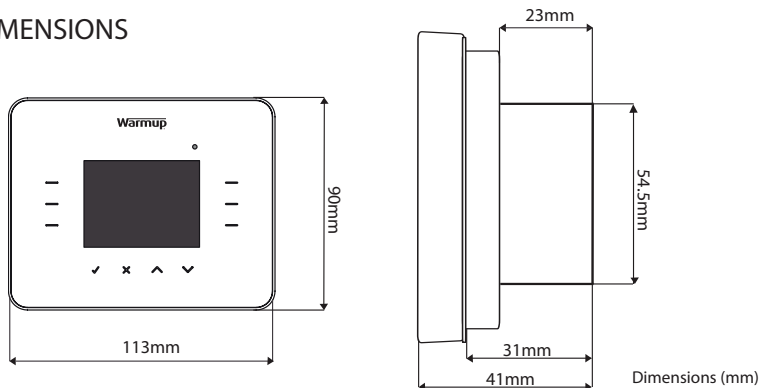
Pour permettre au 3iE d'atteindre un IP32, il suffit de rajouter au dos du thermostat le joint d'étanchéité fourni suivant les instructions ci-dessous.

POSITIONNEMENT DU JOINT D'ÉTANCHÉITÉ

Retirez l'autocollant du joint et fixez le joint suivant les photos ci-dessous en respectant le design du dos du thermostat.

Une fois installé, ne retirez pas ou n'essayez pas de replacer le joint; cela affecterait la protection à l'eau s'il n'est pas correctement placé.

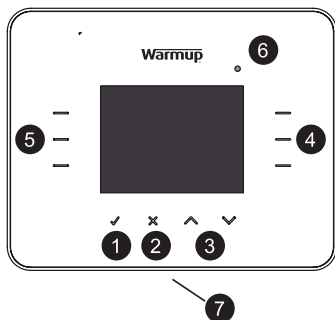
DIMENSIONS



II. CONFIGURATION

Lors de votre première utilisation du thermostat 3iE™, familiarisez-vous avec ses six zones tactiles et son indicateur LED lumineuse. Ils vont permettre de régler votre thermostat et d'en modifier les paramètres. Les contrôles de base sont les suivants :

- 1 La touche ✓ vous permet de valider une sélection.
- 2 Appuyez sur la touche ✕ pour annuler un réglage ou pour retourner à l'écran précédent.
- 3 Grâce aux touches ^ et v vous pourrez augmenter et diminuer les valeurs et/ou données.
- 4 et 5. Ces touches lumineuses vous permettent de sélectionner l'option ou le paramètre que vous souhaitez éditer.
- 6 Cette diode s'allume lorsque le système est en marche ou actif.
- 7 Au bas de la façade du thermostat se trouve le bouton d'alimentation. Pour mettre en marche ou éteindre complètement le thermostat il suffit de presser ce bouton pendant 3 secondes. En outre, vous pouvez l'utiliser pour revenir à l'écran d'accueil à tout moment.



II. CONFIGURATION

Après une minute d'inactivité, l'écran du thermostat s'assombrit puis se met en veille. En mode veille, le thermostat continue de fonctionner normalement. Pour désactiver ce mode, appuyez sur la touche "actif" (✓).

Sur l'écran d'accueil de votre thermostat, vous pourrez lire des informations importantes telles que la date, l'heure, les températures du sol et de l'air et aussi la température désirée. A partir de cet écran, vous pouvez soit accéder au menu (en appuyant sur [MENU]), soit passer outre le programme en cours (en appuyant sur "∧" ou "∨").

NB : Dans plusieurs des menus, vous trouverez l'option "aide". Sélectionnez-la pour obtenir des explications plus détaillées ou plus d'informations sur certaines fonctionnalités.

PREMIERS PAS

Lors de la première mise en fonctionnement du thermostat, vous serez guidés pas-à-pas pour effectuer les premiers paramétrages :

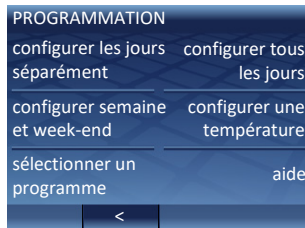
- 1** Choix de la langue.
- 2** Paramètres de l'heure :
 - Affichage de l'heure;
 - Réglage de l'heure;
 - Réglage des minutes.
- 3** Paramètres de la date :
 - Insertion de la date;
 - Réglage de l'année;
 - Réglage du mois;
 - Réglage du jour.
- 4** Réglage des horaires d'été et d'hiver.
- 5** Affichage de la température.
- 6** Choix d'un thème.
- 7** Réglage de la luminosité :
 - Luminosité;
 - Luminosité en mode veille.
- 8** Indicateur de chauffe.
- 9** Réglage du son.
- 10** Choix du revêtement de sol.
- 11** Configuration de la température cible.
- 12** Réglage du moniteur d'énergie (vous pouvez passer cette étape et y revenir ultérieurement).

A partir du menu principal, vous pouvez programmer directement votre thermostat ou changer de paramètres. Utilisez les touches " ^ " ou " v " pour naviguer et effectuer votre sélection.

CONFIGURATION DE VOTRE PROGRAMME DE CHAUFFAGE

Pour accéder à l'écran de configuration du programme, appuyez sur **[MENU]** puis sur **[configurer programme]**.
Cinq options s'offrent alors à vous, sélectionnez celle qui correspond le mieux à vos besoins :

- **[configurer les jours séparément]** : vous définirez un programme différent pour chaque jour de la semaine.
- **[configurer semaine et week-end]** : un programme est défini pour les 5 jours de la semaine (de lundi à vendredi) et un autre pour le week-end (samedi et dimanche).
- **[configurer tous les jours]** : un programme unique est configuré pour tous les jours de la semaine.
- **[configurer une température fixe]** : choisissez une température fixe pour tous les jours de la semaine.
- **[sélectionner un programme]** : vous aurez le choix entre plusieurs programmes pré-enregistrés. Veuillez vous reporter à la page 19.



CONFIGURATION DE VOTRE PROGRAMME DE CHAUFFAGE

Appuyez sur **[haut]** et **[bas]** pour choisir l'heure à laquelle le programme sera lancé le premier jour.

NB : si vous maintenez la pression sur l'une des touches pendant plusieurs secondes, les horaires défileront de façon continue jusqu'à ce que vous leviez le doigt.

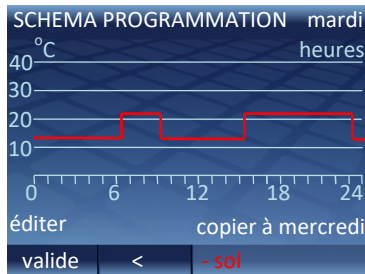
Si vous voulez modifier la température désirée, appuyez sur **[temp.sol]** puis sur **[haut]** et **[bas]**.



NB : Si vous préférez utiliser votre thermostat avec une sonde air, reportez-vous au chapitre "RÉGLAGE DES PARAMÈTRES" à la page 26 de ce document.

CONFIGURATION DE VOTRE PROGRAMME DE CHAUFFAGE

Si vous voulez que la température cible change à un moment de la journée, sélectionnez **[période suiv.]** et entrez l'heure à laquelle vous voulez qu'elle commence. Vous pouvez ajouter jusqu'à 10 périodes par jour.



NB : il est recommandé de définir une température plus faible pour les fins de journée afin d'économiser de l'énergie durant la nuit.

NB: si vous n'avez pas besoin de protéger votre système contre le gel, vous pouvez diminuer votre température au plus bas jusqu'à obtenir "inactif". Avec ce réglage, le chauffage ne se mettra pas en marche durant la période déterminée.

CONFIGURATION DE VOTRE PROGRAMME DE CHAUFFAGE

Une fois que toutes les périodes du jour ont été programmées, appuyez sur **[valide]** pour aller à l'écran du schéma de programmation. Ce graphe vous permet de voir le programme paramétré pour le jour en question. Si vous désirez le changer appuyez sur **[éditer]**. Cela vous ramènera à la première période de la journée et vous devrez alors configurer toutes les périodes une seconde fois.

Lorsque vous aurez fini la configuration du programme, si vous désirez le garder pour le jour suivant, appuyez sur **[copier à ...]**. Si vous souhaitez paramétrer le jour suivant différemment, pressez **[valide]**.

Si vous voulez voir le programme du jour précédent, appuyez sur **[<]**. A la fin de votre programmation, en appuyant sur **[valide]**, vous enregistrerez les paramètres et l'écran d'accueil apparaîtra.

NB : La température définie avant la première période de la journée que vous avez configuré correspond à la température de la veille.

PROGRAMMES PRÉ-DÉFINIS

Si vous utilisez votre thermostat pour réguler la température de votre salle de bains, cuisine, chambre ou salon, les programmations pré-définies peuvent vous aider à choisir un mode approprié à vos besoins.

Sélectionnez juste un programme et tout sera fait automatiquement.

NB : Si vous utilisez une programmation pré-définie mais vous voulez changer certains paramètres, suivez les explications situées dans le chapitre ci-dessous :

“Voir et éditer un schéma de programmation”.

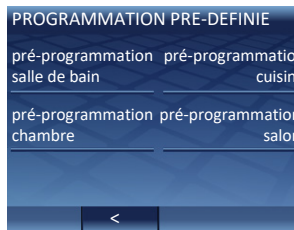


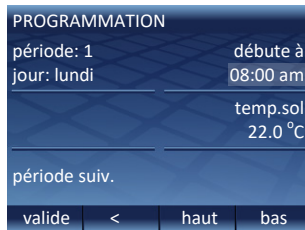
TABLEAU DES PROGRAMMES PRE-DEFINIS :

	Salle de bains °C		Cuisine °C		Chambre °C		Salon °C	
	Heure	Temp. sol	Heure	Temp. sol	Heure	Temp. sol	Heure	Temp. sol
Lun-Ven	06:00	25	06:00	23	06:00	25		
	08:00	10	08:00	10	08:00	10		
	19:00	20	18:00	23	20:00	20	18:00	23
	23:00	15	22:00	10	23:00	10	21:30	10
Sam-Dim	07:00	25	07:00	23	06:00	25		
	11:00	18	11:00	18	08:00	10	08:00	23
	18:00	20	18:00	23	20:00	20	18:00	20
	23:00	15	22:00	10	23:00	10	20:00	10

VOIR ET ÉDITER LES PROGRAMMES

Si vous désirez voir ou éditer les paramètres du programme alloué à chaque jour, appuyez sur **[voir/éditer programme]**.

NB : Si vous souhaitez changer les paramètres de plusieurs jours, il sera peut-être plus facile de paramétrer un nouveau programme en utilisant l'option **[configurer programme]**.



Pressez les touches **[haut]** et **[bas]** jusqu'à ce que le jour que vous souhaitez voir soit surligné et appuyez sur **[valide]** pour le visualiser.

Pour sortir du menu **[voir/éditer programmation]**, appuyez sur **[<]**. Notez bien que si, entre temps, vous avez édité un ou plusieurs jours, ces changements seront sauvegardés.

Vous obtiendrez alors le schéma de programmation pour la journée en question. Si vous désirez changer une des périodes de chauffage appuyez sur **[éditer]**. Rappelez-vous que vous aurez à reconfigurer toutes les périodes du programme.

Pour retourner à l'écran de la sélection du jour, appuyez sur **[valide]**.

MODE VACANCES

Le mode vacances vous permet de maintenir une température constante pendant une période prolongée, comme par exemple vos vacances. Il outrepassera votre programmation habituelle et vous aidera à économiser de l'énergie durant votre absence.

A partir du menu, appuyez sur la touche **[mode vacances]** pour accéder au paramétrage de ce mode. Appuyez sur **[haut]** et **[bas]** pour configurer le jour de début du mode vacances.

Sélectionnez **[fin des vacances à]** et utilisez les touches **[haut]** et **[bas]** pour configurer le jour de la fin des vacances. A la fin du mode vacances, votre programme rétablira vos paramètres habituels. Si vous désirez que le mode vacances continue indéfiniment, laissez la date de fin à **[non défini]**.

MENU	
configurer programme	consommation estimative
voir / éditer programme	réglages
mode vacances	
<	

MODE VACANCES	
début des vacances à 12:00 pm le	30/03/2010
fin des vacances à 12:00 pm le	non défini
température vacances	10.0 °C
valide	< haut bas

MODE VACANCES

Appuyez sur [température vacances] pour fixer la température qui sera appliquée pour toute la période du mode vacances. Ensuite, pressez la touche **[valide]** pour confirmer votre sélection et le mode vacances sera lancé à 12h00 le jour spécifié.

Durant la durée du mode vacances l'écran d'accueil sera modifié. Pour annuler ce mode à n'importe quel moment, appuyez sur **[annul]**. Et si vous voulez retourner au mode vacances vous aurez besoin de le configurer de nouveau.



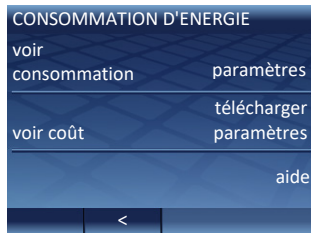
CONTRÔLE DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE

Votre thermostat mesure la quantité d'énergie utilisée par votre système de plancher chauffant. Ainsi, vous pourrez voir quelle est votre consommation d'énergie et configurer vos programmes pour déterminer à combien s'élèvent vos dépenses énergétiques.

Pour accéder à cette fonction à partir du menu, appuyez sur **[consommation estimative]**.

Si vous voulez voir la quantité d'énergie que vous utilisez, sélectionnez [voir consommation] puis sélectionnez la période qui vous intéresse.

NOTE : dans le cas où l'option **[télécharger paramètres]** s'afficherait, vous aurez à entrer la puissance totale en watts du plancher chauffant électrique connecté au thermostat. Si vous ne connaissez pas la puissance de votre plancher chauffant, contactez votre revendeur ou votre installateur.



CONTRÔLE DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE

En cliquant sur **[voir consommation]**, vous pourrez choisir de visualiser l'énergie consommée sur une période définie. Après avoir sélectionné une séquence (jour, dernières 24 heures, semaine précédente...), le graphique ci-contre vous sera présenté. Chaque barre indique la quantité d'énergie consommée par période (dans ce cas-ci ce sont les mois de l'année précédente). Enfin, vous pourrez lire la consommation totale d'énergie sur la barre du bas.

Appuyez sur **[valide]** pour retourner à l'écran **[consommation d'énergie]**.

Pour voir une estimation de vos dépenses d'énergie, vous aurez besoin de paramétrer les coûts d'électricité en sélectionnant la touche **[paramètres]**.

L'estimation des dépenses ne sera pertinente qu'à partir du moment où vous aurez paramétré ces coûts :

- Le **[tarif standard]** représente le tarif électrique normal ou tarif journée par exemple, et
- Le **[tarif réduit]** représente le tarif réduit qui peut s'appliquer à certaines périodes de la journée (tarif nuit par exemple).

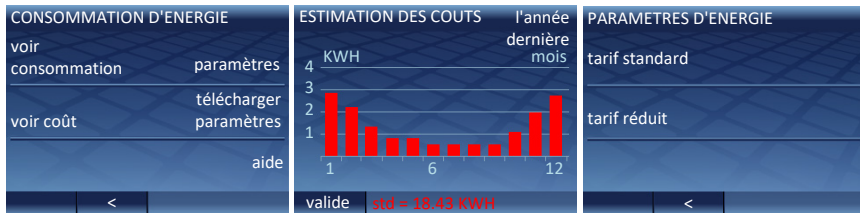
Sélectionner et entrer les données qui s'appliquent à votre tarif électrique.

CONTRÔLE DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE

Pour les deux tarifs, vous aurez besoin de paramétrer un coût par kilowatt heure (KWh). Premièrement, choisissez votre devise en appuyant sur **[haut]** et **[bas]** (vous avez le choix entre €, £, \$ et ¥). Appuyez sur **[valide]** pour entrer le premier chiffre du tarif énergétique, utilisez les touches **[haut]** et **[bas]** pour sélectionner le bon montant et pressez **[valide]** pour passer au deuxième chiffre. Répéter l'opération pour configurer tous les chiffres.

Si vous paramétrez un tarif réduit vous aurez aussi besoin de définir l'heure de la journée à laquelle le tarif réduit commence et s'arrête.

Une fois les paramètres de coûts enregistrés vous pourrez consulter vos dépenses énergétiques (par séquence) en pressant la touche **[voir coût]**. Si vous disposez d'un tarif réduit, le coût de l'énergie utilisé en période de tarif normal sera indiqué en rouge et celui de la période à tarif réduit le sera en blanc.

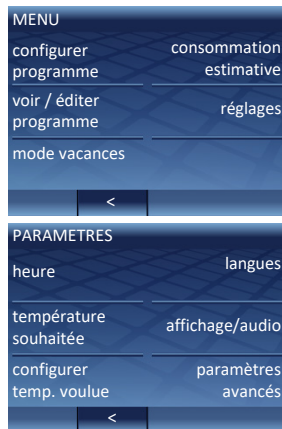


RÉGLAGES DES PARAMÈTRES

Votre thermostat 3iE est très flexible et intuitif : il peut être configuré de plusieurs façons différentes pour répondre à vos besoins.

Le menu **[réglages]** vous donne accès aux fonctions suivantes :

- **[heure] :**
Réglage l'heure et la date.
Choix du format de l'heure (horloge 12h ou 24h) et de la date (MM/JJ/AAAA or JJ/MM/AAAA).
Définition du changement d'horaire d'été/hiver.
- **[langues] :**
Sélection de la langue.
- **[température souhaitée] :**
Sélection l'unité de température (°C or °F).
- **[affichage / audio] :**
Choix du thème d'affichage et réglage de la luminosité de l'écran.
Activation ou non de l'indicateur lumineux de chauffe et du son.
Activation ou non de la sécurité enfants.



RÉGLAGES DES PARAMÈTRES

- **[configurer temp. voulue] :**
Sélectionnez la sonde utilisée pour réguler la température (air, sol ou sol+air).
- **[paramètres avancés] :**
Ces paramètres ne doivent être modifiés que par un électricien qualifié.



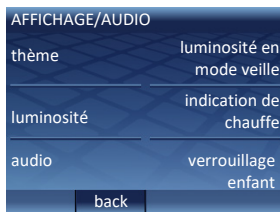
AFFICHAGE / AUDIO

Dans ce menu vous pouvez modifier les options suivantes :

- **[thème] :**
Choix du contenu et du style d'affichage des écrans.
- **[luminosité] :**
Réglage de la luminosité de l'écran en choisissant une valeur entre 1 et 6.

RÉGLAGES DES PARAMÈTRES

- **[luminosité en mode veille] :**
Réglage de la luminosité de l'écran lorsque le thermostat est en mode veille : définition d'une valeur entre 0 et 5.
NOTE : si vous choisissez 0 l'écran et l'indicateur de chauffe s'éteindront. Vous pourrez les rallumer en appuyant sur ✓.
- **[indication de chauffe] :**
Cette fonctionnalité vous permet de désactiver l'indicateur lumineux de chauffe situé en haut et à droite de votre écran. Le thermostat continuera d'opérer comme d'habitude mais l'indicateur lumineux ne s'allumera pas lors de la mise en route du plancher chauffant ou lorsqu'il s'arrêtera.
- **[audio] :**
Activation ou non de la tonalité des touches.
- **[verrouillage enfant] :**
Le verrouillage enfant crée un délai supplémentaire pour sortir du mode veille. Lorsque le mode veille sera enclenché, il vous faudra appuyer sur **[actif]** pendant 10 secondes au lieu de 3 pour passer au mode normal.



RÉGLAGES DES PARAMÈTRES

CONFIGURER LA TEMPERATURE VOULUE

Pour réguler votre température de confort, vous pouvez utiliser une sonde au sol, une sonde air ou les deux.

Dans le menu **[configurer temp. ciblée]**, vous aurez le choix entre les 3 options :

- **[config.temp.sol] :**
Le thermostat utilisera la lecture de température obtenue à partir de la sonde de sol pour atteindre la température voulue.
- **[config.temp.sol + temp.air] :**
Le thermostat utilisera la lecture de température obtenue avec la sonde de sol. Toutefois si la température de l'air va au-delà de la limite indiquée, le chauffage sera suspendu jusqu'à ce que la température tombe sous cette limite.
- **[config.temp.air] :**
Le thermostat utilisera la lecture de la sonde air pour atteindre la température ciblée.



NB : si vous changez les paramètres de la température ciblée il vous est recommandé de reprogrammer votre thermostat afin qu'il réponde toujours à vos besoins.

RÉGLAGES DES PARAMÈTRES

PARAMÈTRES AVANCÉS

ⓘ ATTENTION !!

Les options du menu **[paramètres avancés]** peuvent affecter les performances de votre thermostat et ne doivent être modifiés qu'avec l'aide d'un installateur ou un électricien qualifié en accord avec l'article 35.2 de l'arrêté du 23/06/78.

	Limite de température programmable en °C				Limite de surchauffe en °C
	Air		Sol		
	Temp. min.	Temp. max.	Temp. min.	Temp. max.	
Carrelage	5	28	5	28	28
Pierre	3	28	5	28	28
Stratifié/parquet flottant	2	27	5	27	28
Parquet	2	27	5	27	28
Moquette	2	27	5	27	28
Linoléum	5	27	2	27	28
Limite définie par l'utilisateur	Limite définie par l'utilisateur		Limite définie par l'utilisateur		Limite définie par l'utilisateur

RÉGLAGES DES PARAMÈTRES

PARAMÈTRES DE CHAUFFAGE

Dans le sous-menu **[paramètres chauffage]** du menu **[paramètres avancés]**, vous aurez accès aux fonctions suivantes :

- **[Type de revêtement] :**
La modification de ce paramètre affectera les limites haute et basse des températures programmées ainsi que la limite de surchauffe. Si vous choisissez de définir vous-mêmes les limites de température, il vous est conseillé de vérifier celles-ci auprès de votre fabricant.
- **[Manuel] :**
Cette option fera passer votre thermostat en mode manuel. Dans ce mode, toutes les entrées de température seront remplacées par un choix de chiffre allant de 1 à 10. Ces valeurs représentent le nombre de minutes sur un cycle de 10 pendant lesquelles le chauffage sera allumé (c'est-à-dire que si vous le mettez à 7 le thermostat sera en marche pendant 7 minutes puis s'arrêtera durant 3 minutes avant de se remettre en marche).
Vous devrez refaire tout votre schéma de programmation après avoir sélectionné le mode manuel.

NB : n'essayez pas de changer les paramètres de la température cible si vous avez sélectionné le mode manuel.

RÉGLAGES DES PARAMÈTRES

- **[Relais principal] :**

Cette fonctionnalité vous permet d'utiliser un thermostat pour en contrôler un autre. Cela peut s'avérer utile si vous voulez contrôler plusieurs planchers chauffants électriques avec un seul programme. Pour paramétrer cette fonction, veuillez suivre les instructions suivantes :

1 Choisissez le thermostat qui sera le "relais principal/masteur" et celui qui sera le "second relais". Utilisez un câble électrique de faible tension et connectez-le du terminal 6 du "relais principal/masteur" au terminal 6 du "second relais".

2 De même, utilisez un câble électrique de faible tension pour connecter le terminal 7 du "relais principal/masteur" au terminal 7 du "second relais".

NB : sur le thermostat "relais principal/masteur" ces câbles de connection viennent en addition de la sonde de sol mais sur le thermostat "second relais" la sonde de sol n'est pas nécessaire.

3 Dans les paramètres avancés, mettre le premier thermostat en mode masteur et le second thermostat en mode relais.

4 Choisissez le mode de programmation désiré dans le thermostat "relais principal/masteur". Le thermostat "second relais" n'utilisera alors plus ses sondes pour lire les températures. Il s'allumera et s'éteindra en tandem avec le thermostat "relais principal/masteur".

RÉGLAGES DES PARAMÈTRES

SONDES

Le menu **[sondes]** permet de configurer l'usage des sondes du thermostat :

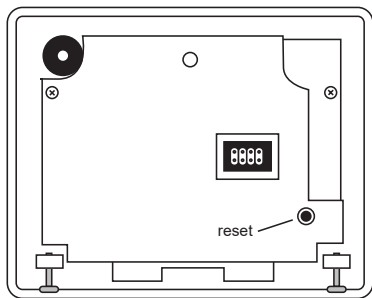
- **[Sonde externe] :**
Vous avez la possibilité de connecter une deuxième sonde aux terminaux 6 et 7 du thermostat. Vous pourrez alors utiliser la fonction sonde externe :
 - sonde externe : quand ce paramètre est sélectionné, la température externe s'affiche sur la page d'accueil et cela entraînera une compensation de température par rapport au temps extérieur. Cette compensation permet d'économiser de l'énergie en retardant le démarrage de la période de chauffage de 10 minutes si la différence entre température externe et interne est inférieure à 5°C.
 - 2ème sonde externe : si la surface au sol est très grande et délicate à chauffer. La lecture de cette sonde supplémentaire sera utilisée pour surveiller la limite de surchauffe.
- **[Paramètres des sondes] :**
Si vous avez déjà installé une sonde qui n'était pas fournie par Warmup, vous aurez alors à utiliser cette fonctionnalité pour faire fonctionner votre thermostat. Les options disponibles sont

RÉGLAGES DES PARAMÈTRES

NTC10K (sonde standard fournie par Warmup avec le 3iE), NTC12K (sonde fournie par Warmup avec les thermostats précédents) et NTC15K. Notez bien que toutes les sondes sont différentes et que Warmup ne peut valider la performance du thermostat que lorsqu'il est utilisé avec la sonde Warmup fournie avec le 3iE.

- **[Calibrage] :**
Pour améliorer l'exactitude de la lecture de la température par la sonde, cette option vous permet de créer une plage de tolérance de + ou - 5°C.
- **[Réinitialisation] :**
La réinitialisation restaurera tous les paramètres par défaut du système.

NB : si vous rencontrez certains problèmes avec votre thermostat, vous pouvez aussi lancer une réinitialisation en pressant le bouton situé à l'arrière de l'appareil pendant 10 secondes.



GARANTIE

Warmup Plc garantit ce produit contre les vices de fabrication et les défauts matériels pendant une durée de 3 ans à partir de la date d'achat.

Nous nous engageons à remplacer ou à réparer le produit défectueux dès lors que :

- L'enregistrement du produit a été effectué jusqu'à 30 jours après l'achat via notre site internet www.warmupfrance.fr. La garantie ne s'appliquera que sur présentation de la fiche de garantie dûment remplie.
En cas de réclamation, une preuve d'achat vous sera réclamée. A cet effet, nous vous recommandons de garder la facture ou le récépissé.
- L'installation du produit a été effectuée selon les règles en vigueur mentionnées dans le manuel ci-contre.
- Le produit a été utilisé aux fins prévues par Warmup et s'il n'a pas été détourné de sa fonction première.
- • Si les trames ont été vérifiées 3 fois avant de remplir le bon de garantie (déballage, après pose et après revêtement). Le client doit scrupuleusement respecter la notice d'installation et valider les mesures dès la dernière auprès de Warmup France : le client et /ou l'installateur, la date en retournant le bon de garantie par poste, mail ou via le site internet www.warmupfrance.fr. En cas de panne apparente, il doit se rapprocher de Warmup France qui déclenche ou non la procédure de SAV.

La garantie est limitée au remplacement gratuit ou à la réparation par Warmup France des produits reconnus défectueux par son service après-vente et exclut tous frais de main d'oeuvre, de déplacement ou de transport ainsi que toute indemnité à titre de dommages et intérêts, dans le cas d'un défaut d'usine du produit.

Cette garantie ne s'applique pas aux thermostats endommagés pendant l'installation.

SERVICE CLIENTS

Pour toutes vos questions concernant l'installation ou la configuration de ce produit, veuillez nous contacter à :

Warmup France

T : 0805 101 449

F : 0805 101 450

fr@warmup.com

www.warmupfrance.fr