



# Thermostat intelligente Ambient TSH02

TLL331431  
Manuel de l'utilisateur

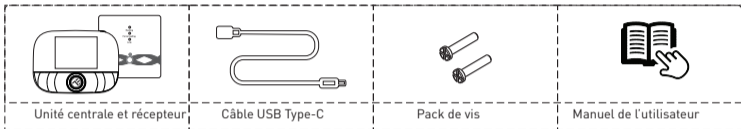
A silhouette of a city skyline with various skyscrapers of different heights and shapes, located at the bottom of the page.

**INTO YOUR FUTURE**

## Merci d'avoir choisi Tellur!

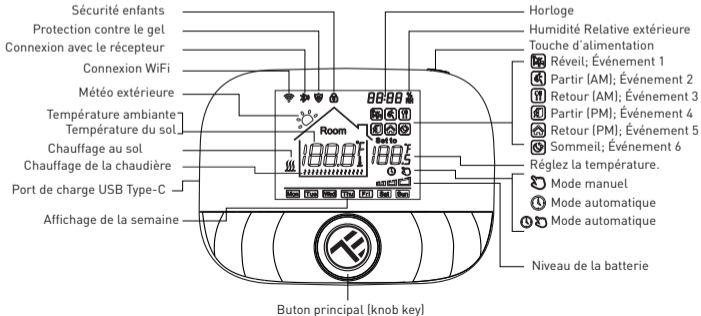
Pour assurer des performances et une sécurité, optimales, veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation avant d'utiliser le produit. Gardez ce manuel d'utilisation en sécurité pour de futures références.

### 1. CE QU'IL Y A DANS LE FORAIT

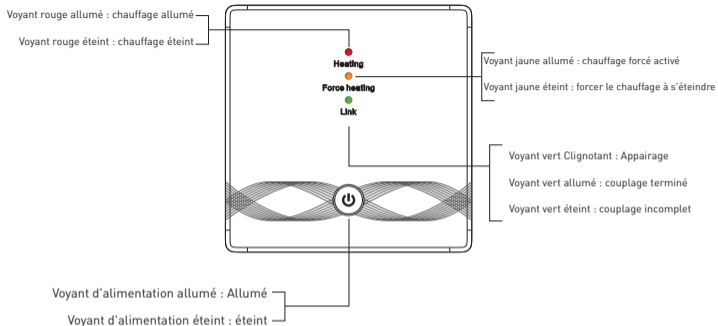


### 2. DIAGRAMME DE PRODUIT

#### 2.1. Unité centrale



## 2.2 Récepteur:



### 3. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Utilisation: Chaudière et systèmes de chauffage électrique

Compatibilité de la marque: Universel

Récepteur: Câblé, fixé au mur

Connectivité du récepteur : Filaire au système de chauffage, AC 100-240V 50 / 60Hz

Sans fil 433MHz (FSK) avec unité centrale (jusqu'à 200 mètres)

Charge d'entrée du récepteur : Max 3A pour chaudière, Max 16A pour chauffage électrique

Consommation d'énergie du récepteur : Max 1W

Unité centrale : Mural ou portable, avec écran

Connectivité de l'unité centrale: Sans fil 433MHz (FSK) avec récepteur (jusqu'à 200 mètres)

Sans fil 2,4 GHz avec routeur

Alimentation de l'unité centrale: Câblé avec Type-C (câble inclus)

2 piles AA de 1,5 V (non incluses)

Ecran : 2,8" » éclairé

Hystérésis: 0.5° C

Précision de mesure de la température: 0.1° C

Étalonnage de la température: Oui, par APP et paramètres avancés

Statistiques de température: Oui, par APP

Programmation semaine : Oui, jusqu'à 6 périodes par jour

Protection contre le gel: Oui, statut initial DÉSACTIVÉ

Sécurité enfant: Oui

Paramètres d'affichage : Température actuelle, température réglée, horloge, programme

actuel, humidité extérieure, indicateur météorologique

Nom de l'application : Tellur Smart



Amazon Alexa: Oui, compatible

Google Assistant: Oui, compatible

Siri raccourci: Oui, compatible

Fréquence sans fil: 2.4GHz

Norme Wifi: IEEE 802.11b/g/n

Sécurité: WPA-PSK/ WPA2-PSK /WPA/WPA2/WEP

Type de chiffrement : WEP/TKIP/AES

Compatibilité: Appareils avec Android 6 / iOS 11 ou supérieur

Couleur: Noir

Le forfait comprend:

1x Récepteur

1x Unité centrale

1x Câble type C 1 mètre

2x paquet de vis

Dimensions du produit:

Récepteur: 86 x 86 x 26mm

Unité centrale: 86 x 118 x 24mm

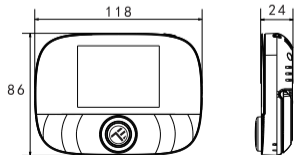
#### 4. INSTALLATION DU PRODUIT

##### !!! Notes importantes et conseils de mise en garde :

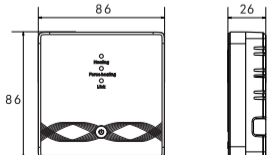
- Évitez de monter l'appareil dans un endroit où la température change trop, comme les sources de chaleur / froid, la sortie d'air, etc.
- Si vous sentez de la fumée ou entendez un bruit élevé de l'appareil, coupez l'alimentation et débranchez le câble d'alimentation. Contactez ensuite le centre de service pour obtenir de l'aide.
- Ce produit a été conçu pour une utilisation en intérieur seulement.
- Assurez-vous d'éteindre l'alimentation avant d'installer ou d'entretenir le produit!
- Pour éviter le risque d'incendie ou de choc électrique, assurez-vous d'installer le produit en suivant sa puissance électrique (AC100-240V).
- Pour éviter les dommages au câblage ou l'abrasion, n'exposez pas le fil à des bords de métal ou à d'autres objets tranchants.

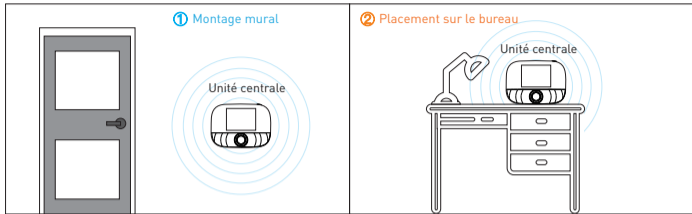
##### Dimensions (Unité: mm)

Unité centrale



Récepteur

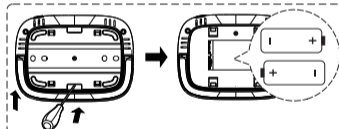




## Installation de l'unité centrale

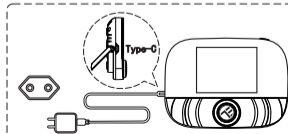
### a. 2x1.5V Piles alcalines

- \* Note: ① Il est recommandé d'utiliser de nouvelles piles alcalines V AA 1.5.  
 ② Assurez-vous de la polarité correcte lors de l'installation de la batterie.



- 1) Insérez un tournevis dans l'encoche à l'arrière du thermostat, essayez d'ouvrir la base et le cadre du panneau, puis placez la batterie dans le compartiment à piles de l'appareil.
- 2) Après avoir inséré la batterie, fermez le couvercle arrière pour terminer l'installation.

### b. Alimentation USB (Interface Type-C)

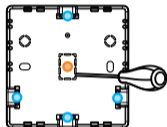


Utilisez un câble de type C pour allumer l'appareil.

## Installation du récepteur



1) Relâchez le capot avant en plaçant la tête d'un tournevis dans la fissure inférieure.

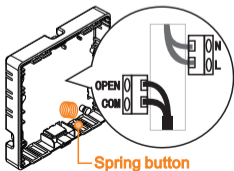


2) L'utilisateur peut choisir lui-même la méthode de câblage.

① Câblage exposé : Choisissez l'une des quatre directions, puis utilisez un tournevis à lame plate pour essayer de l'ouvrir le long de la ligne pointillée.

② Installation et routage cachés: Le long de la ligne pointillée au centre du boîtier inférieur, utilisez un tournevis à lame plate pour ouvrir.

3) Placez le câble dans la borne et serrez-le avec un tournevis à lame plate. Après avoir serré les vis de borne, couvrez le couvercle supérieur pour terminer l'installation.



**Remarque:** La ligne de câble ne peut pas toucher le bouton du ressort (spring button), sinon cela affectera la fonction tactile du bouton.

Power cable



Signal line



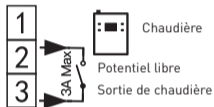
## Schéma de câblage électrique du récepteur

Le thermostat fonctionne à pleine capacité dans les zones dont l'altitude est inférieure à 2500 au-dessus du niveau de la mer. La puissance nominale de la charge externe doit être inférieure ou égale à 80% de la puissance nominale du thermostat dans les zones d'altitude comprise entre 2500 m et 4200 m.

1 - Fermé

2 - Ouvrir

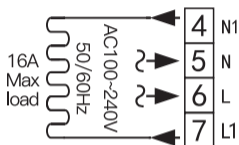
3 - COM



Actionneur





Electronic

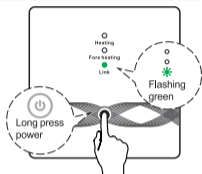


La sortie électronique (N1, L1) est pour :

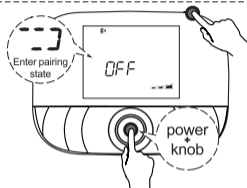
- ① Actionneur thermique
- ② Produit de chauffage électronique



## Appariement du récepteur avec l'unité centrale (jumelée en usine)

① Lorsque l'alimentation est coupée, appuyez sur  pendant 3 secondes, lorsque le voyant vert  clignote, le récepteur entre dans l'état d'appariement.

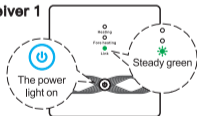


② Lorsque l'alimentation est coupée, appuyez sur « bouton d'alimentation » + "bouton principal (Knob button)" pendant 3 secondes, le thermostat entre dans l'état d'appariement.

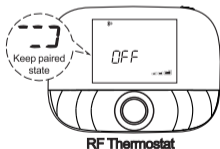
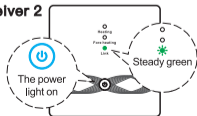


③ Lorsque le récepteur émet un bip une fois et que le voyant d'alimentation est allumé, en couleur bleue,  + le voyant vert , sont toujours allumés, l'appariement est réussi.

### RF Receiver 1



### RF Receiver 2



**Conseil :** Le thermostat RF prend en charge à coupler avec plusieurs récepteurs RF. Une fois l'appariement réussi, vous devez appuyer brièvement sur le « bouton d'alimentation » pour quitter le mode d'appariement.

## 5. UTILISATION DU PRODUIT

### Opérations de routine de l'utilisateur

Unité centrale

Fonction	Les étapes
Marche/Arrêt	Appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation pour allumer / éteindre le thermostat.
Mode automatique	Appuyez sur « bouton principal » pendant 3 secondes pour modifier les paramètres du mode automatique
Mode de contrôle de la température	Appuyez brièvement sur « bouton principal » pour changer le mode manuel/ automatique
Réglages de température	Tournez le « bouton principal » pour modifier la température de réglage de 0,5 ° C.
Serrure enfant	Appuyez sur « bouton principal » + « bouton d'alimentation » pendant 3 secondes pour activer le verrouillage enfant
Ajustement du temps	Appuyez sur « bouton d'alimentation » pendant 3 secondes pour régler l'heure
Contrôle du rétroéclairage	Appuyez rapidement sur le bouton d'alimentation deux fois pour contrôler le rétroéclairage
Mode d'appariement	Lorsque l'alimentation est coupée, appuyez sur « bouton principal » + « bouton d'alimentation » pendant 3 secondes pour le mode d'appairage
Paramètres Wi-Fi	Lorsque l'alimentation est coupée, appuyez sur « bouton d'alimentation » pendant 3 secondes pour les paramètres Wi-Fi
Rappel de faible puissance	Lorsque la tension est inférieure à 2,3 V, l'icône de petite puissance de la batterie clignote, il est recommandé de remplacer la batterie dès que possible avant utilisation.

### Paramètres du mode automatique



Appuyez sur le « bouton principal » pendant 3 secondes pour modifier les paramètres du mode automatique.

Evènement	Symboles	Heure		Température		
		Valeur par défaut	Modifier	Valeur par défaut	Modifier	
Jours ouvrables	1		06:00	Faire pivoter le bouton principal	20 °C (68 °F)	Faire pivoter le bouton principal
	2		08:00		15 °C (59 °F)	
	3		11:30		15 °C (59 °F)	
	4		12:30		15 °C (59 °F)	
	5		17:00		22 °C (72 °F)	
	6		22:00		15 °C (59 °F)	
Fins de semaine	1		08:00	20 °C (68 °F)		
	2		22:00	15 °C (59 °F)		





























## Paramètres avancés de l'unité centrale

### (généralement pour les techniciens professionnels)

Lorsque l'alimentation est coupée, appuyez sur le « bouton principal » pendant 3 secondes pour entrer dans le mode des paramètres avancés, puis appuyez sur le « bouton principal » pour passer au mode suivant. Appuyez sur le « bouton d'alimentation » pour enregistrer et quitter le mode des paramètres avancés.

Code	Signification	Bouton principal «  »	Faire défaut
01	Étalonnage de la température	-9,9 ~ 9,9 °C (-9 ~ 9 °F)	-1°C
02	Dif. Température	0,5 ~ 10 °C (1 ~ 10 °F)	±1°C
03	Limite supérieure de température	5 ~ 95 °C (41 ~ 199 °F)	50°C
04	Limite de température inférieure	5 ~ 47 °C (41 ~ 117 °F)	5°C
05	Protection antigivrage	ON: Protection contre la glace activée OFF: Protection contre la glace Désactivée	De
06	Unité de température	°C/°F	°C
09	Paramètres de planification hebdomadaires	Mode semaine 12345:5/2 123456:6/1 semaine 1234567: mode semaine 7/0	12345
12	Serrure enfant	00: Verrouillage de l'enfant désactivé lorsque l'écran est éteint; tout bloquer lorsque le verrouillage enfant est activé 01: Verrouillage de l'enfant activé lorsque l'écran est éteint; tout bloquer lorsque le verrouillage enfant est activé 02: Verrouillage de l'enfant activé lorsque l'écran est éteint; verrouiller tout sauf la vitesse du ventilateur, de haut en bas, lorsque le verrouillage enfant est activé 03: Verrouillage de l'enfant activé lorsque l'écran est éteint; verrouiller tout sauf On/Off, lorsque le verrouillage enfant est activé	00
13	Mise sous tension et redémarrage	00: Désactivé 01: Activé 02: Le dernier état avant la perte d'énergie	02
19	Réinitialisation	Appuyez sur "  " pendant 3 secondes pour réinitialiser	/



Fonction	Les étapes	L'état d'affichage
Marche/Arrêt	Appuyez brièvement sur 	Le voyant d'alimentation est toujours allumé / éteint
Appariement	Lorsque l'alimentation est coupée, appuyez sur  pendant 3 secondes	Le voyant vert clignote rapidement 
Le réseau de distribution est performant		Sonnerie de la sonnette + "  " la lumière est allumée +  la lumière verte est allumée
Sortie forcée	Lorsque l'alimentation est coupée, double-cliquez sur 	 Lumière rouge allumée + "  " la lumière jaune est allumée
	Appuyez brièvement sur "  " pour sortir de la sortie forcée et revenir à l'état éteint	Le "  " sort
Réinitialisation	Lorsque l'alimentation est coupée, appuyez sur le bouton "  " pendant 3 secondes Une fois que le voyant vert clignote "  ", double-cliquez à nouveau sur 	   Les lumières clignent une fois en même temps
Réglage de la limite de température	Lorsque l'alimentation est sous tension, appuyez sur  pendant 3 secondes	Fait clignoter le voyant d'alimentation (pas de limite de température, par défaut) 
	Lorsque le voyant d'alimentation clignote, appuyez brièvement sur  , une fois	"  " Le voyant d'alimentation clignote + "  " le voyant vert est allumé (limite de température de 30°C)
	Lorsque le voyant d'alimentation clignote, appuyez brièvement sur  , deux fois	"  " Le voyant d'alimentation clignote + "  " le voyant jaune est allumé (limite de température de 40°C)
	Lorsque le voyant d'alimentation clignote, appuyez brièvement sur  , trois fois	"  " Le voyant d'alimentation clignote +  le voyant rouge est allumé (limite de température de 55°C)
Lorsque le voyant d'alimentation clignote, maintenez enfoncée  pendant 3 secondes		Enregistrez et quittez. Température du capteur externe, réglages de température limite.

## 6. APPARIEMENT WIFI AVEC TELLUR SMART APP

### Remarques importantes:

Assurez-vous que votre téléphone est connecté au réseau sans fil 2,4 GHz et que vous avez accès au mot de passe Wifi avant de commencer la procédure de couplage.

L'application ne prend pas en charge les réseaux Wifi 6 avec la norme 802.11ax. Veuillez régler le réseau Wifi 2,4 GHz sur 802.11b / g / n.

Nous vous recommandons également d'activer la fonction Bluetooth pour faciliter le couplage.

### Appariement de l'appareil avec l'APP

1. Téléchargez et installez l'application Tellur Smart, disponible pour les appareils iOS ou Android.



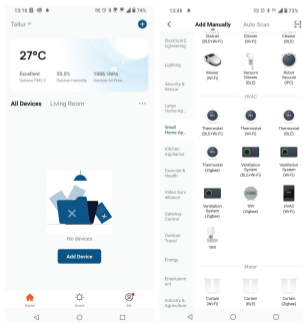
2. Une fois téléchargée, l'application vous demandera de créer un compte (si vous n'en avez pas déjà). Entrez votre adresse électronique, sélectionnez le pays dans lequel vous vivez et créez un mot de passe pour votre compte Tellur Smart.



### \*\*\*Configurer le routeur

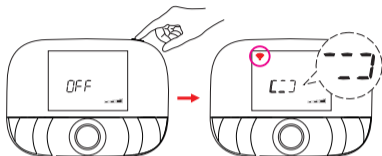
Cet appareil ne prend en charge que le routeur de bande de fréquences 2,4 GHz, ne prend pas en charge le routeur de bande de fréquences 5 GHz. Veuillez définir les paramètres pertinents du routeur avant la configuration Wi-Fi, les mots de passe Wi-Fi n'incluent pas de caractères spéciaux tels que ~!@#\$%^&\*(). Lorsque l'appareil est connecté au Wi-Fi, gardez le téléphone mobile et l'appareil à proximité du routeur pour accélérer la configuration de l'appareil.

3. Ouvrez l'application Tellur Smart et cliquez sur "Add device (Ajouter un appareil)" or "+", puis sélectionnez "Small Home appliances (Petits appareils électroménagers)" -> "Thermostat (Wi-Fi) (Thermostat WiFi)".



#### 4. Activer le mode d'appariement pour l'unité centrale

① À l'état éteint, appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes, lorsque l'écran clignote et que , le thermostat entre dans l'état du réseau de distribution.



Une fois que l'application Tellur Smart est installée sur votre appareil et que vous avez ajouté votre appareil intelligent à votre application, vous pourrez le contrôler.

#### 7. VOUS N'AVEZ PAS RÉUSSI AJOUTER D'APPAREIL ?

- Assurez-vous que l'appareil est sous tension.
- Vérifiez la connexion Wifi de votre téléphone.
- Vérifiez si l'appareil est en mode d'appairage. Réinitialisez votre appareil intelligent pour passer en mode d'appairage.
- Vérifier le routeur ou associé: Si vous utilisez un routeur bi-bande, sélectionnez le réseau 2,4 GHz pour ajouter le périphérique. Vous devez également activer la fonction de diffusion du routeur. Définissez la méthode de chiffrement sur WPA2-PSK et le type d'autorisation sur AES ou définissez les deux sur « auto ».
- Vérifiez si le signal Wifi est suffisamment fort. Pour maintenir le signal fort, gardez votre

routeur et l'appareil intelligent aussi près que possible.

- Le mode sans fil doit être 802.11.b/g/n (le protocole Wifi 6 802.11ax n'est pas pris en charge)

- Assurez-vous de ne pas dépasser le nombre maximal d'appareils enregistrés pris en charge par l'application (150).

- Vérifiez si la fonction de filtrage MAC du routeur est activée. Si c'est le cas, supprimez le périphérique de la liste de filtres et assurez-vous que le routeur n'interdit pas la connexion du périphérique.

- Assurez-vous que le mot de passe Wifi entré dans l'application est correct.

Puis-je contrôler l'appareil avec le réseau 2G/3G/4G ?

Lors de l'ajout de l'appareil pour la première fois, l'appareil et le téléphone doivent être connectés au même réseau Wifi. Une fois que l'appareil a été jumelé avec succès avec l'application Tellur Smart, vous pouvez le contrôler à distance via les réseaux 2G / 3G / 4G.

Comment puis-je partager mon appareil avec ma famille ?

Ouvrez l'application Tellur Smart, accédez à "Profile(Profil)" -> "Device sharing(Partage d'appareils)" -> "Sharing sent(Partage envoyé)", sélectionné "Add sharing(Ajouter un partage)" et partagez l'appareil avec les membres de la famille ajoutés.

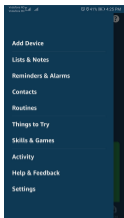
Avis - les utilisateurs doivent installer l'application Tellur Smart sur leur appareil pour voir les appareils partagés.

Comment puis-je gérer les appareils partagés par d'autres personnes ?

Ouvrez l'application, accédez à "Profile(Profil)" > "Device Sharing(Partage d'appareils)" > "Sharing Received(Partage reçu)", vous pouvez alors trouver les appareils partagés par d'autres utilisateurs. Pour supprimer un appareil partagé, balayez vers la gauche.

## 8. INTÉGRATION AVEC AMAZON ALEXA

1. Accédez au menu principal de l'application Alexa.
2. Sélectionnez "Compétences"(Skills) / "Compétences et jeux"(Skills & Games).



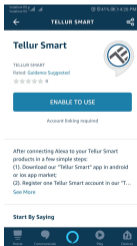
3. Tapez Tellur Smart dans la barre de recherche.



4. Sélectionnez l'application Tellur Smart et cliquez sur "Activer"(Enable).
5. Ajoutez les données d'enregistrement utilisées dans l'application Tellur Smart.

L'application Tellur Smart est désormais intégrée à Alexa et vous pouvez commencer à contrôler vos appareils intelligents via des commandes vocales. Si vous avez renommé vos appareils, assurez-vous de choisir un nom facilement reconnaissable par Alexa. Pour contrôler vos appareils par la voix via Alexa, utilisez des commandes vocales simples et claires. Voici un exemple :

- "Alexa, règle la température du thermostat sur 25 degrés"
- "Alexa, allume le thermostat"
- "Alexa, quelle est la température du thermostat"



## 9. INTÉGRATION AVEC GOOGLE HOME

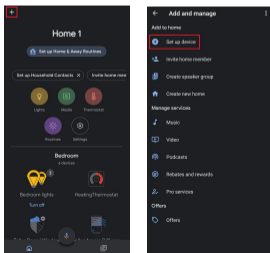
Avant d'utiliser Google Home pour contrôler vos appareils intelligents, assurez-vous que vous remplissez les conditions suivantes:

- Vous avez un appareil Google Home ou un appareil Android avec Assistant Google.
- Vous disposez de la dernière version de l'application Google Home.
- Vous disposez de la dernière version de l'application Google (Android uniquement).
- La langue d'affichage de l'appareil est l'anglais américain
- Vous avez installé l'application Tellur Smart et vous y avez un compte actif.

Ajoutez les appareils dans l'application Tellur Smart. Vous pouvez ignorer cette partie si des appareils sont déjà installés via l'application.

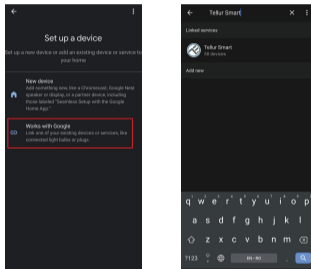
### Connectez-vous à votre compte:

1. Accédez à la page d'accueil de Google Home et appuyez sur "+".



2. Cliquez sur "Ajouter nouveau"(Add new), saisissez Tellur Smart dans la barre de recherche et sélectionnez l'application dans la liste. Sélectionnez la région / le pays de votre compte Tellur Smart, entrez le compte et le mot de passe utilisés dans Tellur Smart et cliquez sur "Lier maintenant"(Link now).

Après avoir jumelé les pièces de la maison pour chaque appareil, elles apparaîtront dans Home Control.



Pour contrôler vos appareils par la voix via Google Home, utilisez des commandes vocales simples et claires. Voici un exemple pour votre thermostat Tellur :

**“Ok Google, raise the temperature for thermostat by 2 degrees”**

**“Ok Google, turn of the thermostat”**

**“Ok Google, change the thermostat to Auto”**

**“Ok Google, set the thermostat to 22 degrees**





## Informations sur les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE)

Les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) peuvent contenir des substances dangereuses qui ont un impact négatif sur l'environnement et la santé humaine s'ils ne sont pas collectés séparément.

Ce produit est conforme à la directive DEEE de l'UE (2012/19/EU) et est marqué d'un symbole

la classification des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), représentée graphiquement dans l'image ci-dessous.

Cette icône indique que les DEEE ne doivent pas être mélangés aux ordures ménagères et qu'ils

collectés séparément. Compte tenu des dispositions de l'ordonnance GEO 195/2005 sur la

protection de l'environnement et de l'ordonnance GEO 5/2015 sur les déchets d'équipements électriques et électroniques, nous vous recommandons de tenir compte de ce qui suit :

- Les matériaux et les composants utilisés dans la construction de ce produit sont des matériaux de haute qualité qui peuvent être réutilisés et recyclés.

- Ne pas jeter le produit avec les déchets ménagers ou autres à la fin de sa vie.

la durée de vie.

- Apportez-le au point de collecte pour le recyclage des équipements électriques et électroniques.

où il sera collecté gratuitement.

- Veuillez contacter vos autorités locales pour obtenir les coordonnées de ces centres de collecte organisés par des opérateurs agréés de collecte des DEEE.