



HUSSONG MANUFACTURING CO., INC.
P.O. Box 557, 204 Industrial Park Road
Lakefield, Minnesota USA 56150-0577

Manuel supplémentaire des lumières DEL

Pour les modèles : Generation 6020 et Generation 7220



English and French installation manuals are available through your local dealer or website. Visit our website www.kozyheat.com.

Les manuels d'installation en français et en anglais sont disponibles chez votre détaillant local ou sur Internet. Visitez notre site Web à www.kozyheat.com.

INSTALLATEUR : Laissez ce manuel avec l'appareil.

PROPRIÉTAIRE : Conservez ce manuel comme référence.

Table des matières

1.0	Comment accéder au contrôleur de lumières DEL	3
2.0	Contrôleur de lumières DEL et connexion Wi-Fi	7
2.1	Synchroniser la télécommande de lumières DEL	7
2.2	Commutateurs DIP	7
2.3	Télécharger l'application Tuya Smart	10
2.4	Connexion Wi-Fi	11
3.0	Fonctionnalités de l'application Tuya Smart	14
3.1	Fonctionnalités de l'application - Contrôle des lumières DEL	14
3.2	Comment changer le Nom de l'appareil	19
3.3	Comment partager un appareil	22
4.0	Télécommande	24
4.1	Vue d'ensemble de la télécommande	24
4.2	Liste de modes dynamiques	25
5.0	Dépannage	26

1.0 Comment accéder au contrôleur de lumières DEL

Le contrôleur de lumières DEL se trouve à l'intérieur du foyer, le long du côté droit du foyer. Vous devrez accéder au contrôleur de lumières DEL pour le synchroniser à un réseau Wi-Fi ou pour synchroniser une télécommande.

Pour plus d'information, consultez le manuel d'installation du foyer.

Procédure :

1. Retirez la vitre de sécurité (extérieure) de la façade du foyer. Voir la Figure 1.1.
2. Retirez les pièces latérales et avant du plateau à braises périphérique. Voir la Figure 1.2.
3. Retirez le panneau intérieur en verre noir situé sur le côté droit. Voir la figure 1.3. Ensuite, retirez le cache de la LED. Ce composant sert à masquer la lumière émise par le voyant LED du contrôleur LED. Le cache de la LED chevauche la poignée de levage du plateau d'accès au contrôleur LED. Voir la figure 1.4.
4. Soulevez le bloc de LED périphérique et déplacez-le légèrement vers vous. Repérez la trappe d'accès au contrôleur LED située sur le côté droit du foyer. Desserrez les écrous qui maintiennent cette trappe et soulevez-la. Une fois la trappe soulevée à sa hauteur maximale, faites-la glisser vers la gauche pour la placer en position haute. Voir la figure 1.5. Sur l'image de la figure 1.5, le panneau latéral du foyer a été retiré pour offrir une meilleure visibilité de la trappe d'accès.
5. Le contrôleur de DEL ainsi soulevé vous permet maintenant d'y accéder. Il sera peut-être plus facile de retirer le jeu de lumières DEL périphérique pour accéder au contrôleur de DEL. Repérez les prises de connexion au haut du contrôleur de DEL pour déconnecter le jeu de lumières DEL périphérique. Vous pouvez maintenant poursuivre à la Section 2.0 pour le contrôleur de DEL.

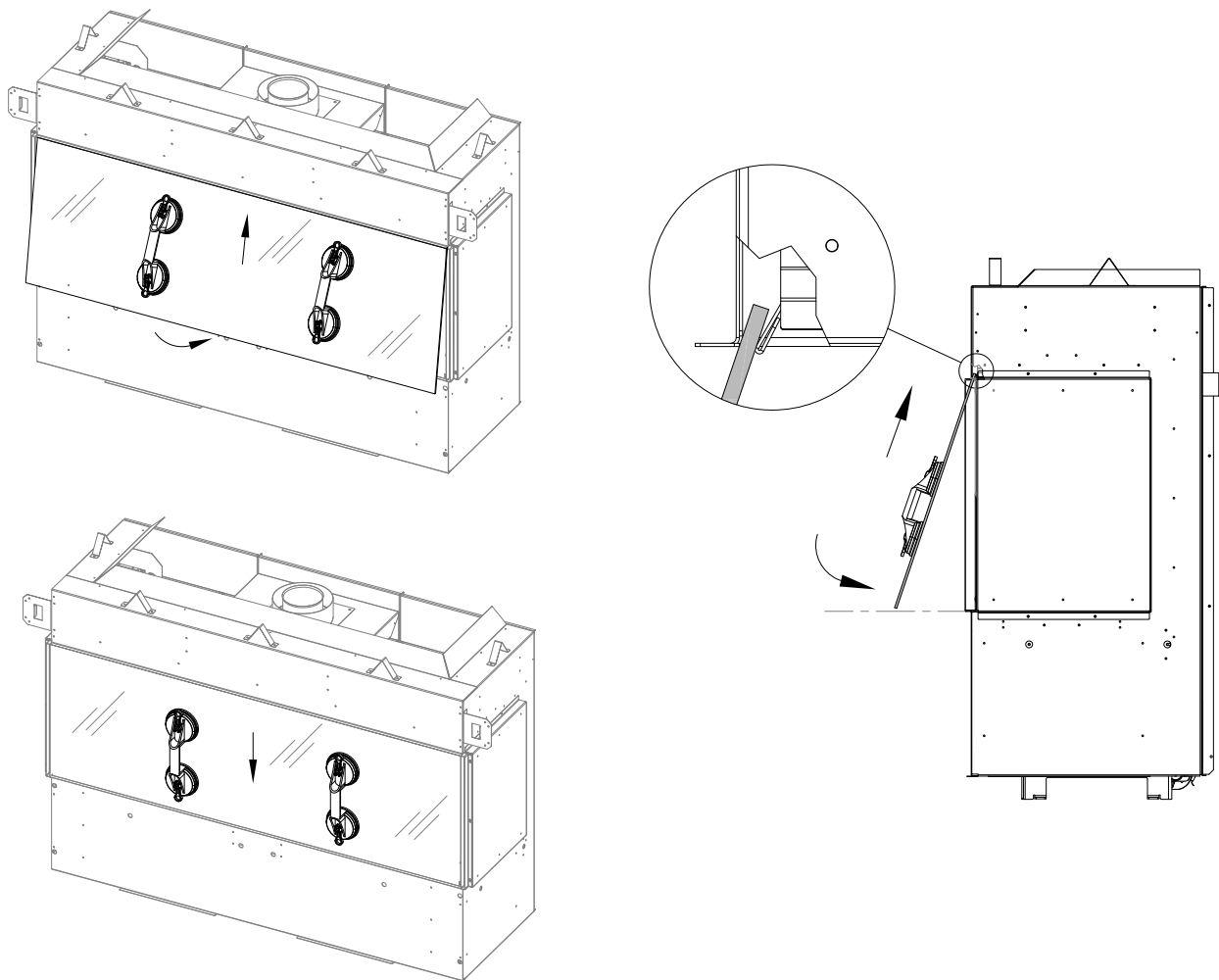


Figure 1.1 - Retrait de la vitre de sécurité

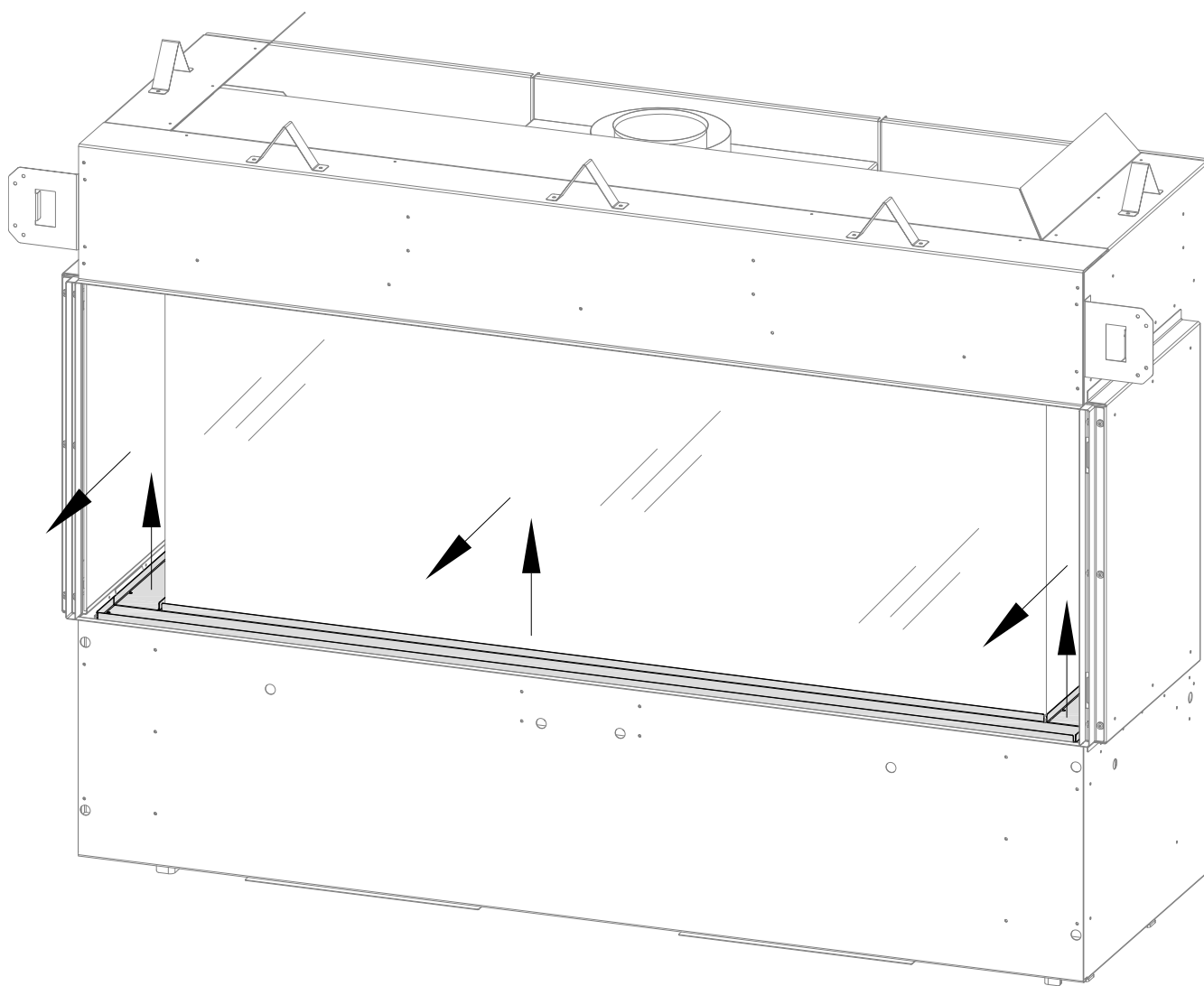


Figure 1.2 - Retrait du plateau à braises périphérique

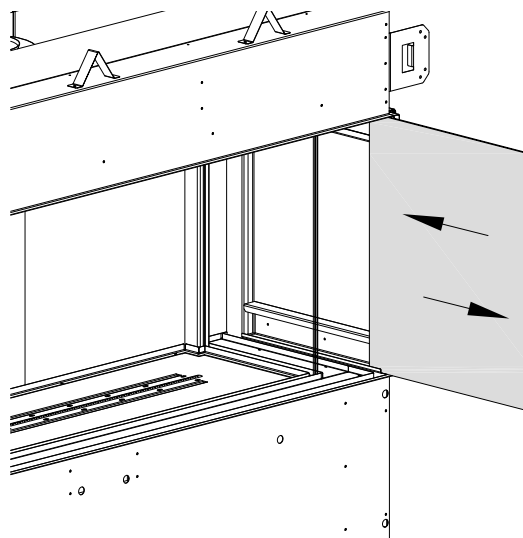


Figure 1.3 - Retrait du panneau intérieur du côté droit

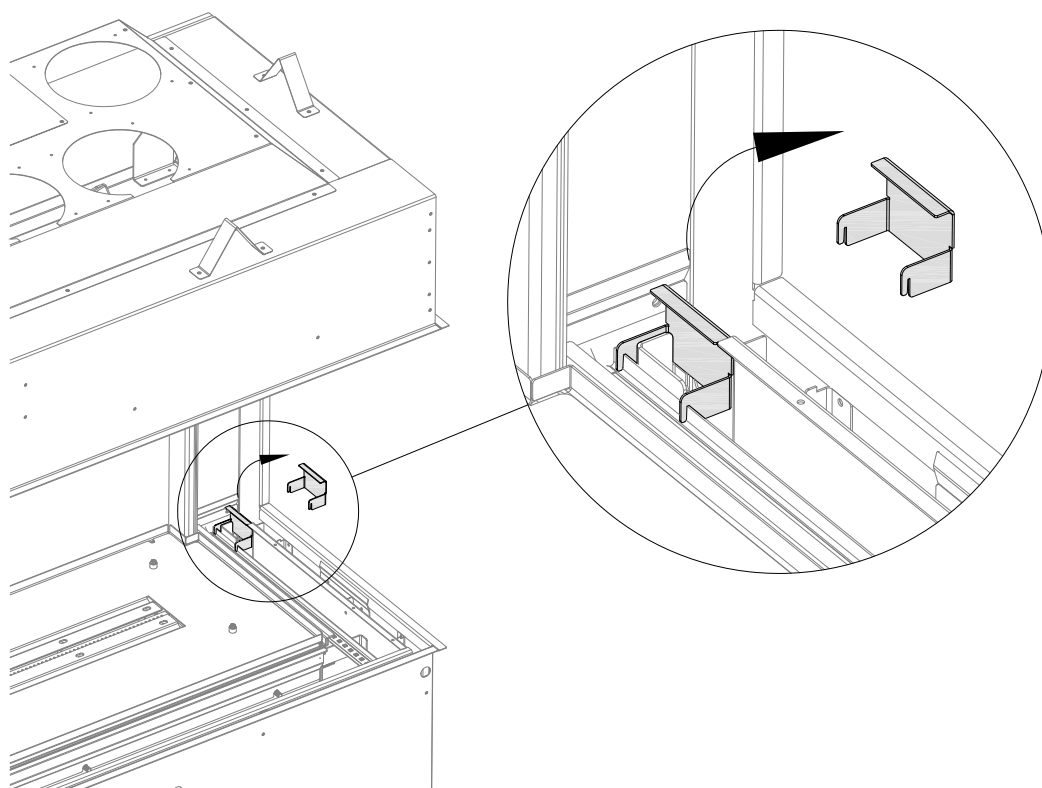


Figure 1.4 - Retrait de l'écran du voyant des lumières DEL

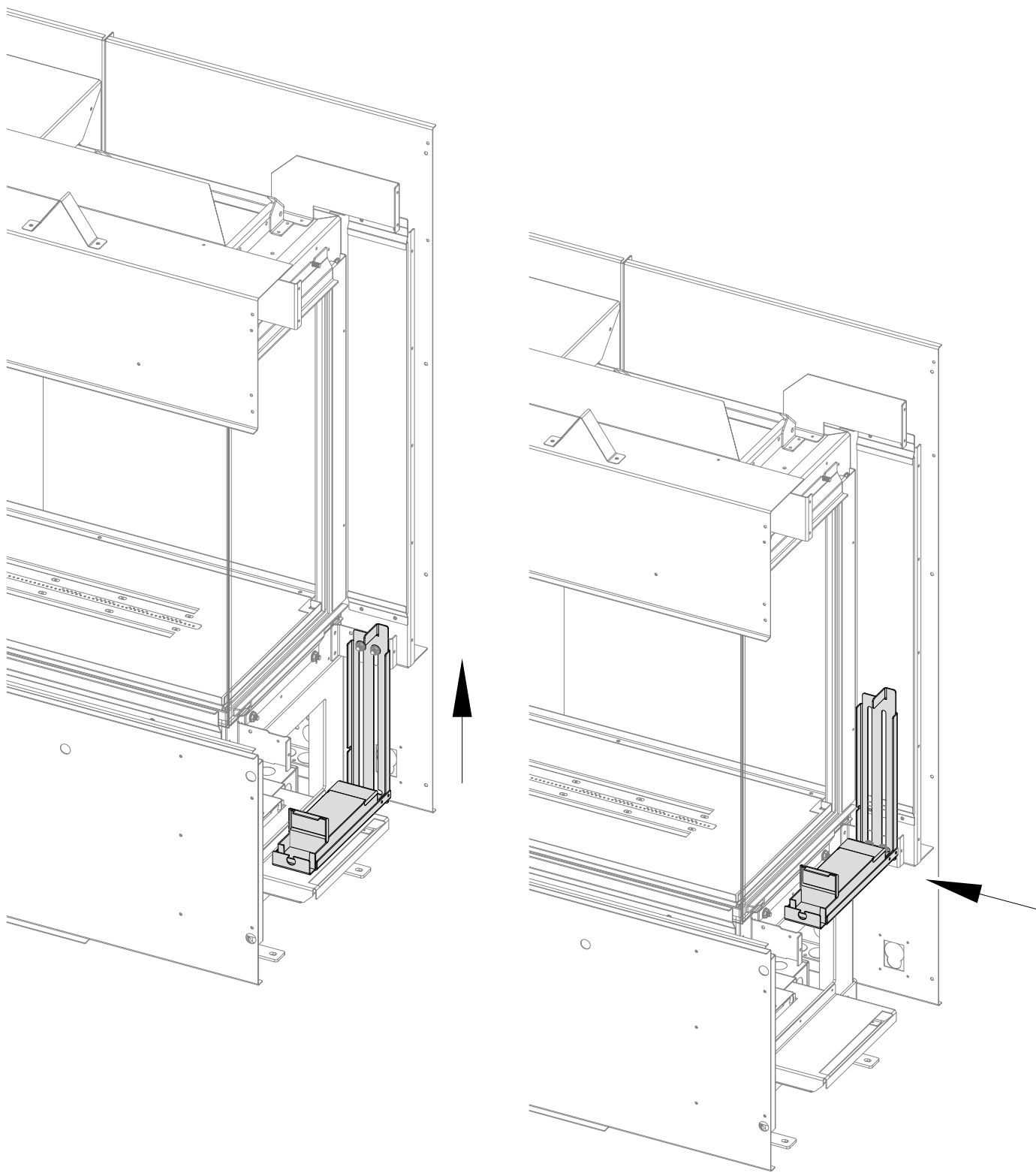


Figure 1.5 - Plateau d'accès du contrôleur de DEL

2.0 Contrôleur de lumières DEL et connexion Wi-Fi

Dès que du courant alimente le foyer et le système de lumières DEL, celles-ci commencent à clignoter. Si vous voulez seulement allumer les lumières DEL avec la télécommande fournie, poursuivez à la Section 2.1. Vous synchroniserez la télécommande des lumières DEL avec le contrôleur de lumières DEL. Si vous voulez utiliser l'application Tuya Smart, sautez à la Section 2.3.

2.1 Synchroniser la télécommande de lumières DEL

Procédure :

1. Ouvrez le couvercle d'accès gauche du contrôleur de DEL n° V5-L(WT). Lorsque le contrôleur est installé à l'intérieur du foyer, sur le plateau d'accès, le couvercle d'accès est celui qui se trouve le plus près de l'avant du foyer. Voir la Figure 2.1.
 2. Vérifiez que le voyant des DEL est allumé en vert (sans clignoter). Appuyez brièvement sur le bouton «COUPLER» (Figure 2.2) et le voyant des DEL commencera à clignoter en vert. Note: S'il clignote de couleur mauve pâle, alors le bouton «COUPLER» a été tenu enfoncé trop longtemps et l'appareil a supprimé le réglage. Attendez que le voyant des DEL ait cessé de clignoter et recommencez.
 3. Pendant que le voyant des DEL clignote en vert, appuyez sur le bouton d'alimentation (On/Off) de la télécommande de lumières DEL, puis appuyez sur une commande de la télécommande ou glissez le doigt sur sa roue chromatique. Vous devriez voir le kit de lumières DEL s'ajuster à la couleur demandée. Si les lumières DEL ne s'ajustent pas à la couleur demandée, appuyez à nouveau sur le bouton d'alimentation de la télécommande. Lorsque vous voyez que le système de lumières DEL réagit correctement à la couleur demandée, cela confirme que vous avez bien synchronisé la télécommande. Si le système ne reçoit pas les commandes de la télécommande, répétez la procédure à partir de l'étape 2.
- Si vous voulez changer de télécommande ou si vous avez du trouble avec les commandes de la télécommande, vous pouvez la réinitialiser et supprimer les réglages de configuration en tenant le bouton «COUPLER» enfoncé durant 10 secondes. Après 10 secondes, vous verrez le voyant des DEL commencer à clignoter, indiquant que vous avez bien supprimé les réglages de configuration. Vous pouvez répéter la procédure de synchronisation de la télécommande. IMPORTANT: Une réinitialisation de télécommande supprimera tous les réglages de configuration Wi-Fi, en plus de ceux de la télécommande.

2.2 Commutateurs DIP

Pour un bon fonctionnement du système de DEL RVBB (rouge, vert, bleu et blanc), la position des commutateurs DIP doit correspondre aux indications de la Figure 2.2 et du Tableau 2.1. Le commutateur DIP n° 1 doit être réglé à «ON» et le commutateur DIP n° 2 doit être réglé à «OFF» (position du bas). Si la position de vos commutateur DIP est incorrecte, vous pourriez n'avoir aucune lumière DEL allumée ou quelques-unes seulement seraient allumées.

Le Tableau 2.1 montre les différentes positions des commutateurs DIP, pour quel type de lumières DEL les commutateurs DIP sont programmés, et de quelle couleur sera le voyant des DEL selon la position des commutateurs DIP. Voir la Figure 2.2 pour l'emplacement des commutateurs DIP et du voyant des DEL.



Figure 2.1 - Couvercle d'accès

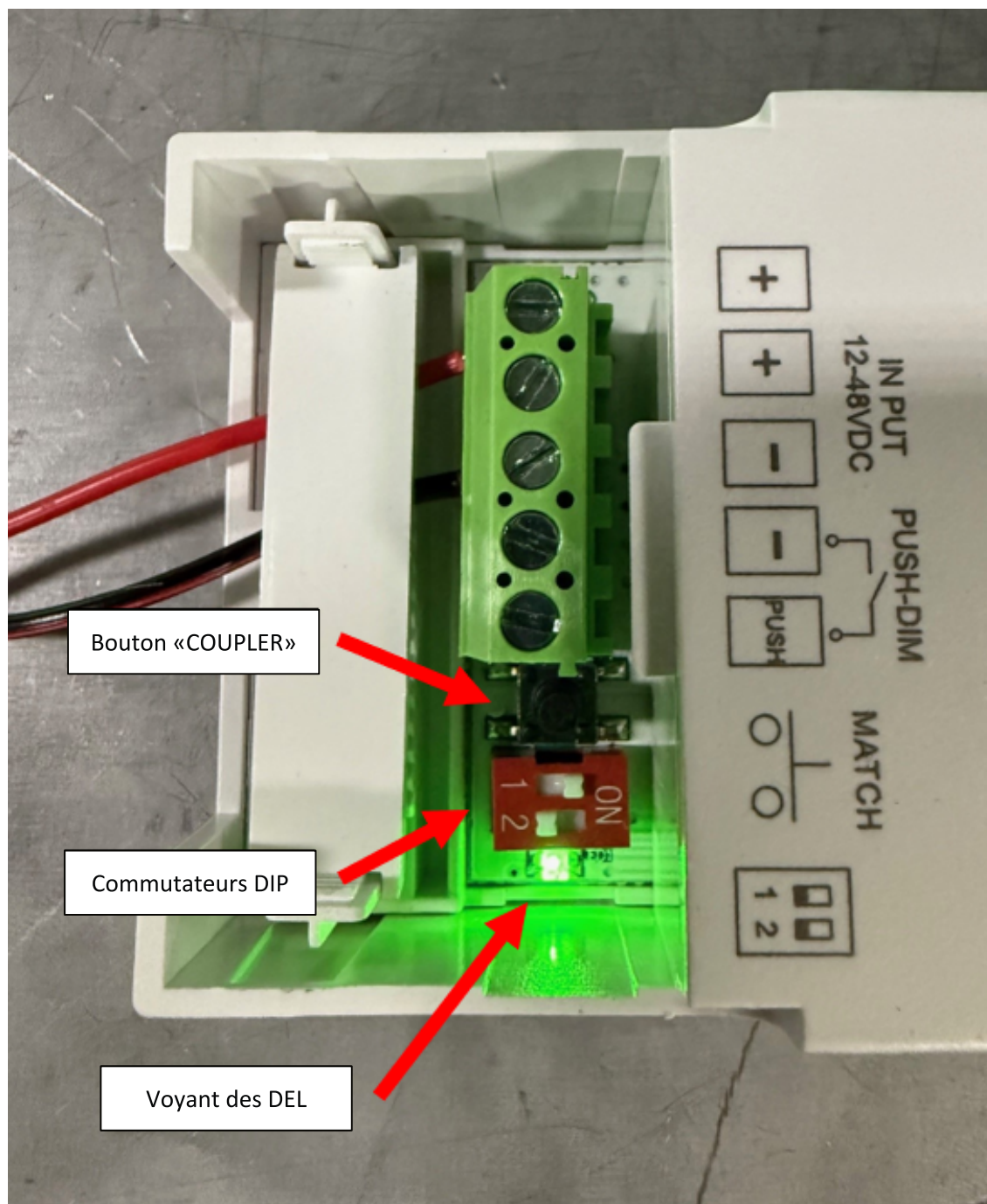
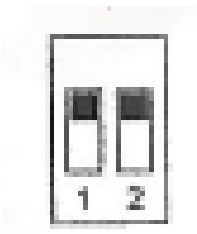
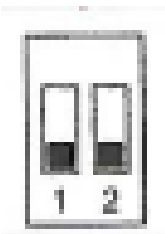


Figure 2.2 - Bouton, commutateurs et voyant (sous le couvercle d'accès gauche)

Tableau 2.1 - Réglages de position des commutateurs DIP

Position des commutateurs DIP	Fonction des lumières DEL	Couleur du voyant des DEL
	Lumières DEL RVBB (Rouge, Vert, Bleu, Blanc) (Position correcte pour le foyer Generation 6020)	Vert
	Lumières DEL RVB (Rouge, Vert, Bleu) (Position incorrecte)	Rouge
	RVB + TDC* *(Température de couleur) (Position incorrecte)	Bleu
	Deux couleurs + TDC* *(Température de couleur) (Position incorrecte)	Jaune

2.3 Télécharger l'application Tuya Smart

- Si vous voulez connecter le contrôleur de lumières DEL à votre réseau Wi-Fi pour pouvoir ajuster les lumières DEL à partir de votre téléphone cellulaire, vous devez télécharger l'application Tuya Smart. Voir la Figure 2.3.
- Téléchargez l'application à partir du magasin d'applications d'Apple ou d'Android. Recherchez «Tuya Smart» et vous devriez voir l'écran de la Figure 2.3. Après avoir téléchargé et exécuté l'application, vous verrez l'option «Use the app as a guest or Create an account» (Utiliser l'application en tant qu'invité ou Créer un compte). Vous pouvez utiliser l'application en tant qu'invité et contrôler les lumières DEL comme utilisateur unique. En mode «Invité», les fonctions ne sont pas toutes disponibles.
- Si vous voulez que plusieurs utilisateurs et/ou appareils puissent contrôler les lumières DEL du foyer, vous devez créer un compte d'utilisateur. Un compte d'utilisateur vérifié est requis pour chaque utilisateur si vous voulez que plusieurs utilisateurs puissent utiliser le foyer.

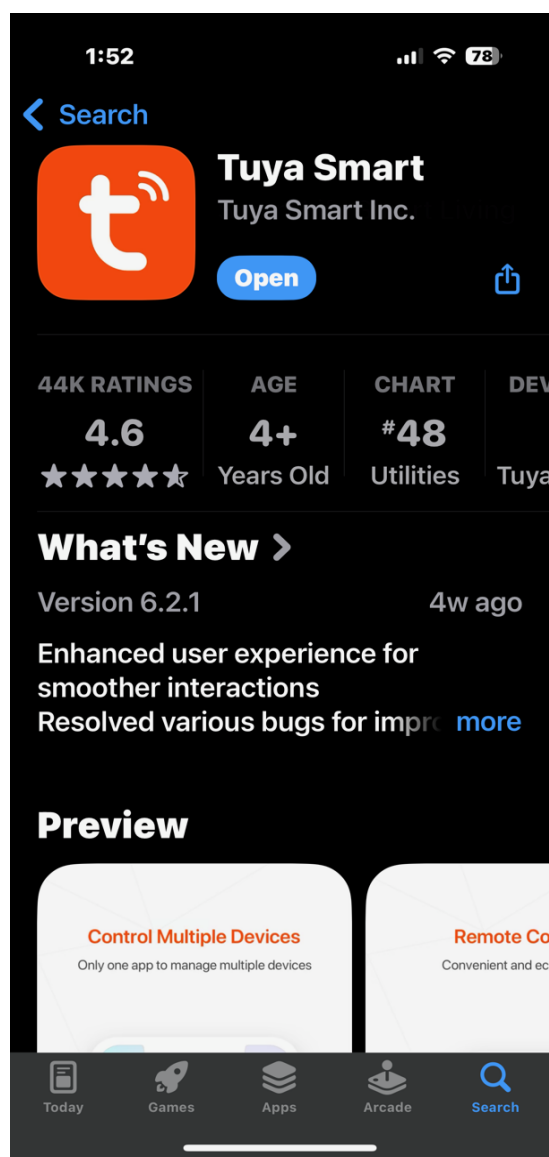


Figure 2.3 - Télécharger l'application

2.4 Connexion Wi-Fi

- Vous devez d'abord placer le contrôleur de lumières DEL en mode de couplage (angl. «pairing»). Pour ce faire, appuyez deux fois de suite (rapidement) sur le bouton «COUPLER» ou tenez-le enfoncé durant deux secondes. Ceci supprimera la connexion réseau précédente et vous fera entrer en mode de configuration. Le voyant des DEL clignotera 10 fois en mauve, indiquant que le mode de couplage est actif. Voir la Figure 2.2 pour l'emplacement du bouton «COUPLER» et du voyant des DEL.

Note: Pour connecter le contrôleur de DEL à votre réseau Wi-Fi local, votre téléphone doit être connecté à ce réseau Wi-Fi.

- Allez à l'écran d'accueil de l'application et cliquez sur le logo «+» au coin supérieur droit de l'écran. Voir la Figure 2.4.
- Après avoir cliqué sur le logo «+», une fenêtre s'ouvrira au bas de l'application pour l'appareil que vous avez placé précédemment en mode de couplage. Sélectionnez «Add» (Ajouter). Voir la Figure 2.5.
- La fenêtre suivante montrera le réseau Wi-Fi auquel votre téléphone est connecté. Vous avez ainsi ajouté le contrôleur de DEL au réseau Wi-Fi. Vérifiez que les informations du réseau sont correctes et sélectionnez «Next» (Suivant). Voir la Figure 2.6.
- Une fois l'appareil ajouté, vous serez amené à l'écran d'accueil pour cet appareil. Vous pouvez maintenant allumer l'appareil en cliquant sur le bouton d'alimentation au bas de la télécommande de lumières DEL, et ajouter les fonctions désirées. Voir Figure 2.7.
- En revenant à l'écran d'accueil de l'application, vous devriez voir le nouvel appareil ajouté. Voir la Figure 2.8.

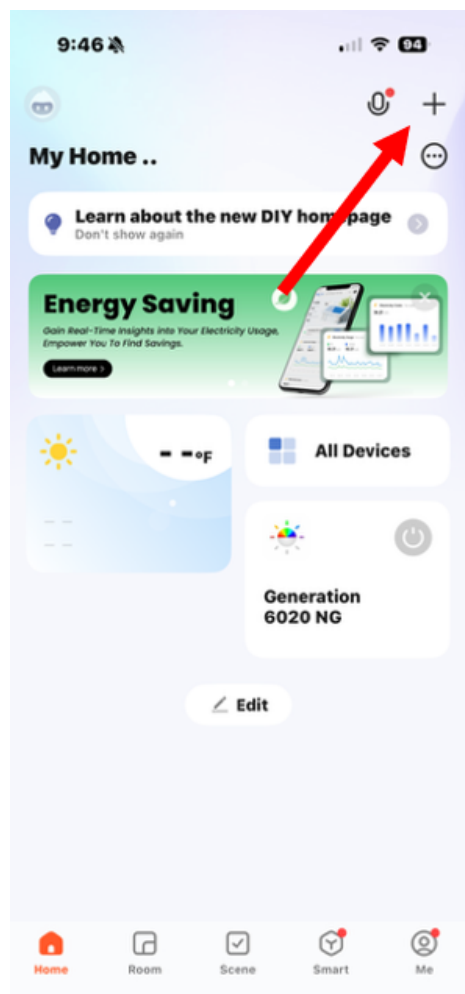


Figure 2.4 - Écran d'accueil de l'application

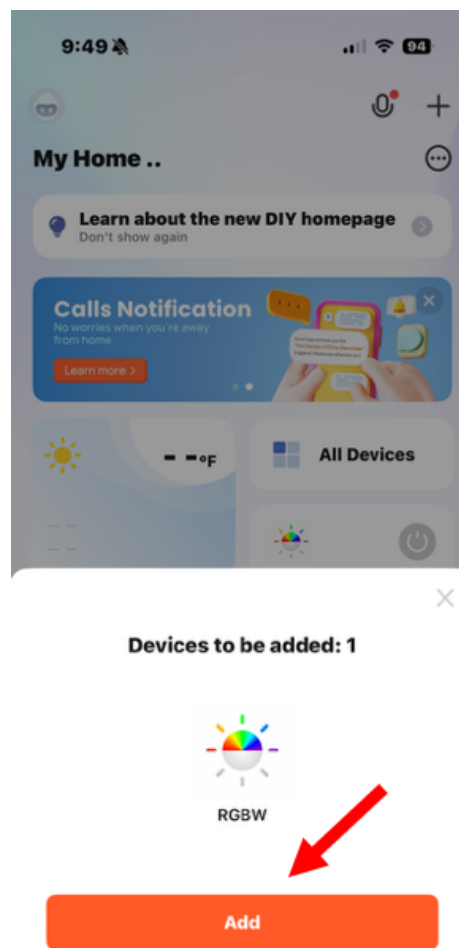


Figure 2.5 - Ajouter un appareil

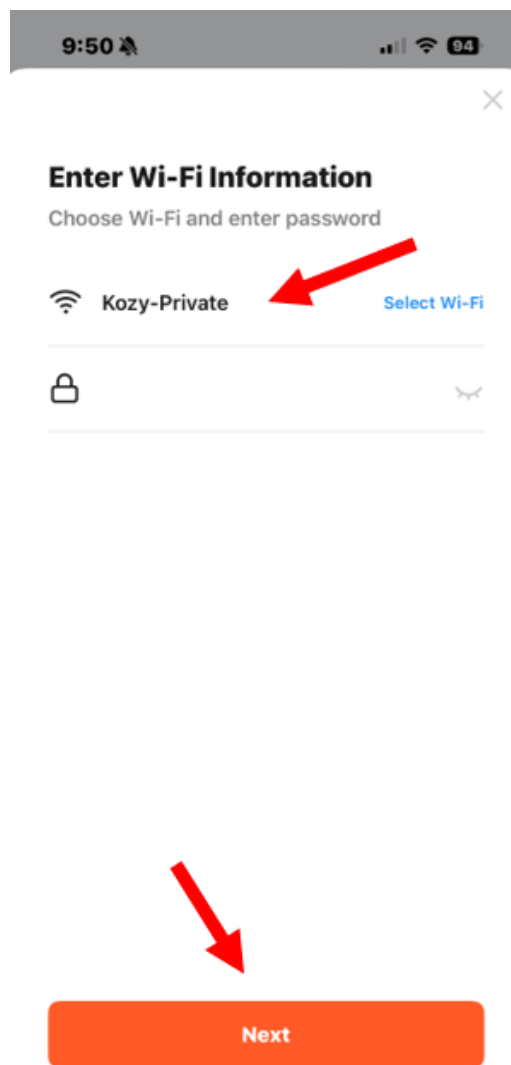


Figure 2.6 - Réseau Wi-Fi

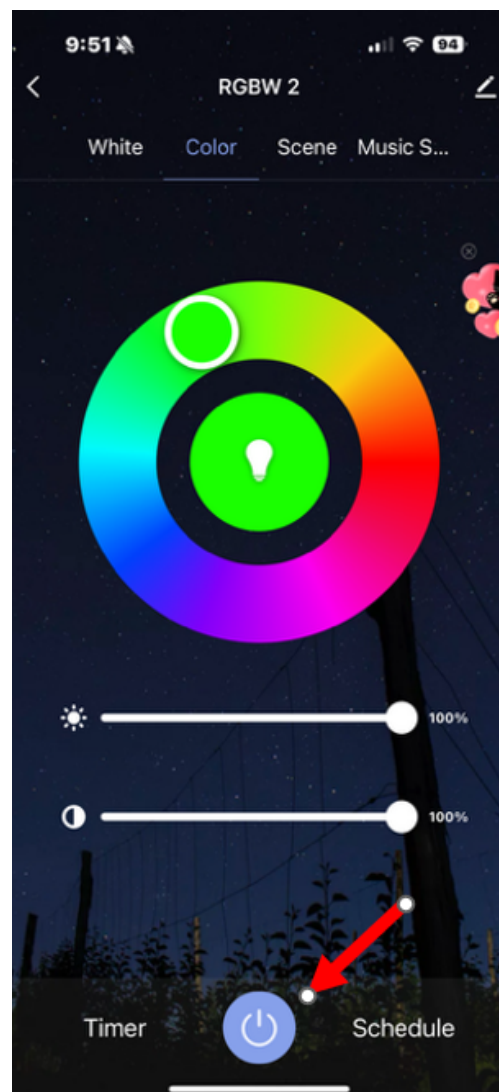


Figure 2.7 - Écran de l'appareil

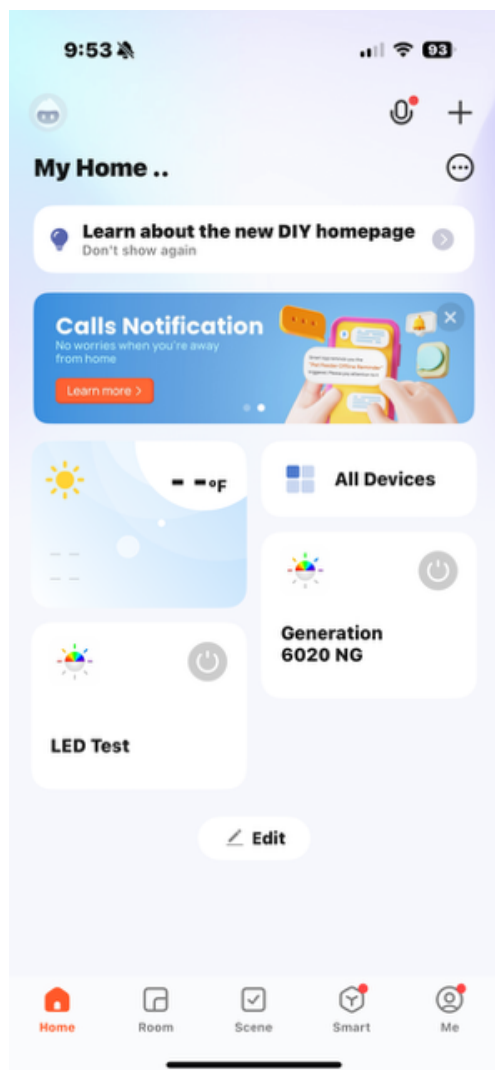


Figure 2.8 - Appareil ajouté

3.0 Fonctionnalités de l'application Tuya Smart

3.1 Fonctionnalités de l'application - Contrôle des lumières DEL

- Votre écran suivant devrait être l'écran d'accueil. En suivant les instructions pour placer le contrôleur de lumières DEL en mode de couplage, vous verrez s'ouvrir une fenêtre contextuelle dans l'écran d'accueil de l'application, pour ajouter le système de lumières DEL RVBB (angl. RGBW). Après l'avoir ajouté, vous verrez un écran similaire à celui de la Figure 3.1.

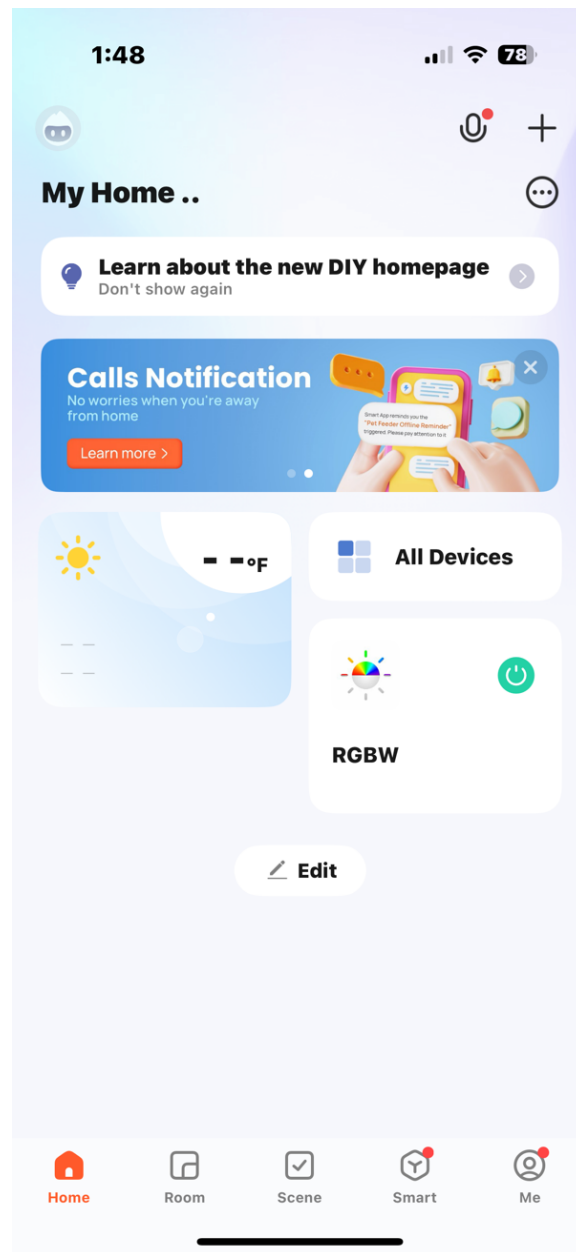


Figure 3.1 - Écran d'accueil

- La Figure 3.2 montre le système RVBB lorsqu'il est éteint. Le bouton au bas de l'écran est le bouton d'alimentation («On/Off»). En cliquant sur le bouton d'alimentation pour allumer le système RVBB, vous verrez l'écran de la Figure 3.3.
- Au haut de l'écran, vous voyez maintenant (4) onglets vous permettant de faire défiler les différent modes du système de contrôle de lumières DEL. Vous avez les onglets «White» (Blanc), «Color» (Couleur), «Scene» (Scénario) et «Music Sync» (Musique synchronisée). Voir la Figure 3.3.



Figure 3.2 - Bouton d'alimentation (On/Off)

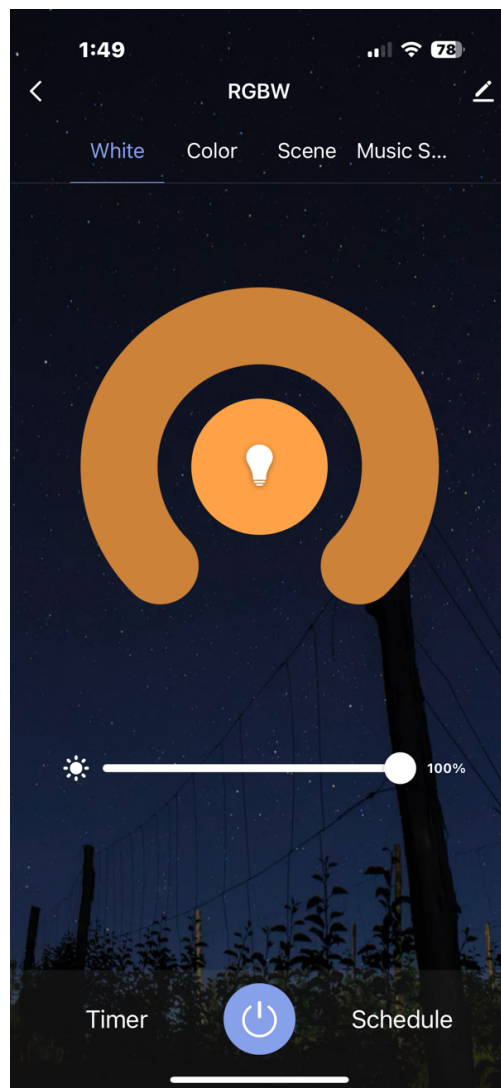


Figure 3.3 - Modes de l'application

- La Figure 3.4 montre l'écran du mode Couleur. Il comporte une roue chromatique vous permettant de choisir la couleur que vous désirez pour les lumières DEL. Sous la roue chromatique, il y a deux barres de réglage (curseurs). Le curseur du haut permet de régler l'intensité de la couleur sélectionnée. Le curseur du bas sert à régler l'intensité lumineuse (luminosité).
Note: On conseille de garder le curseur du bas à 100% pour maximiser l'intensité de la couleur sélectionnée.
- La Figure 3.5 montre le mode Scénario («Scene»). Chaque scénario montre une image et la couleur des lumières DEL du foyer changera en prenant les différentes couleurs que l'image montre.

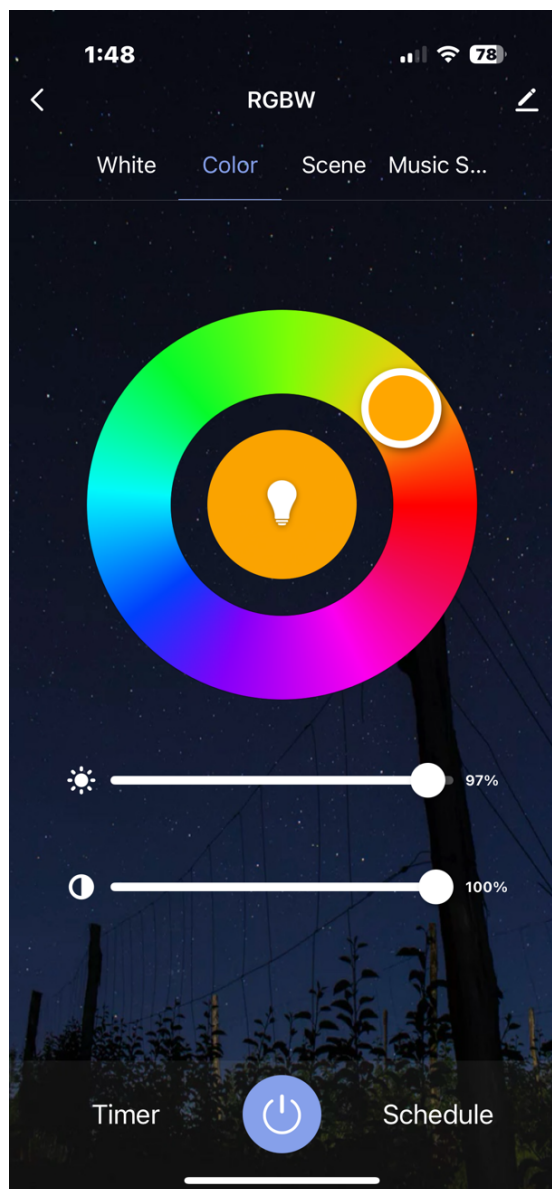


Figure 3.4 - Mode Couleur

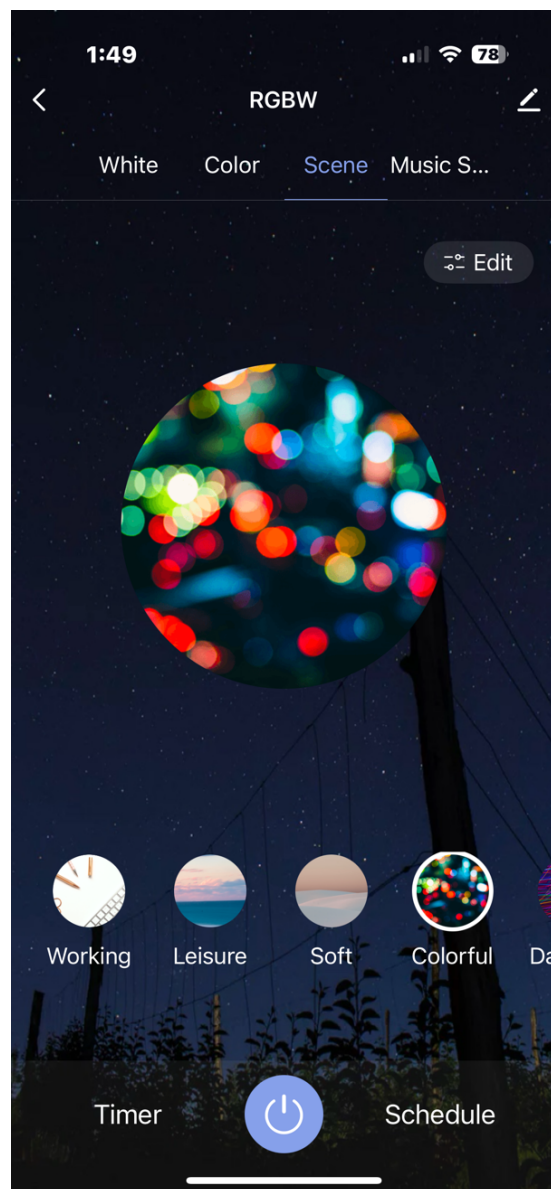


Figure 3.5 - Mode Scénario

- La Figure 3.6 montre le mode Musique synchronisée. Lorsque de la musique joue, l'application utilise le micro de votre téléphone pour ajuster les lumières à la musique ou aux signaux audio qu'elle détecte.
- La Figure 3.7 montre à quoi ressemble l'application lorsque vous programmez une option de minuterie. Au bas de l'application, vous pouvez voir l'option de minuterie. Cette option de minuterie est disponible, peu importe le mode dans lequel vous êtes. Cliquez sur l'option de minuterie («Timer») et réglez la minuterie selon la durée désirée.

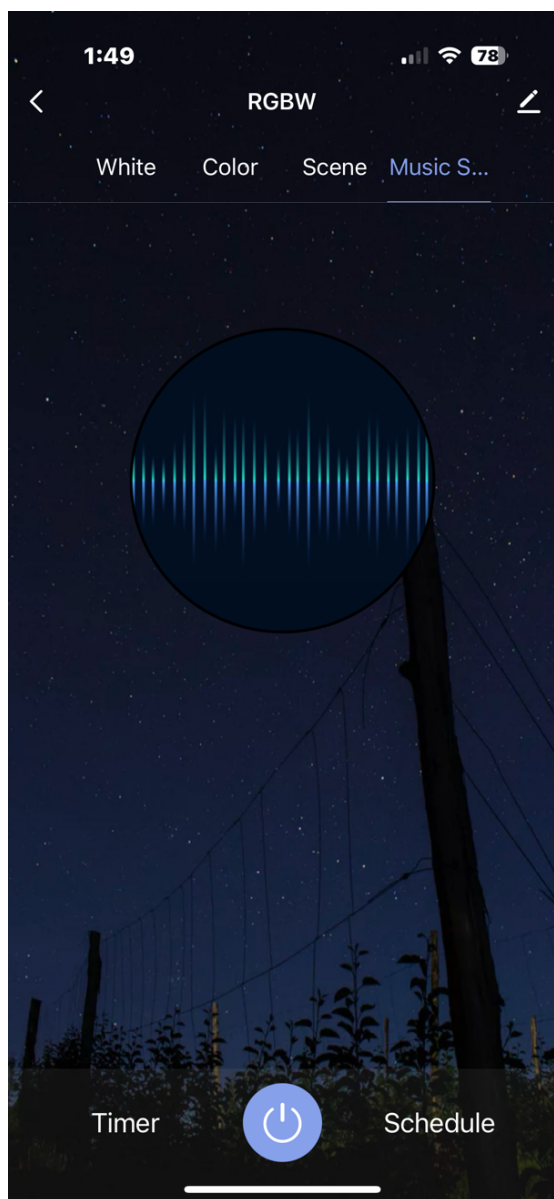


Figure 3.6 - Mode Musique synchronisée

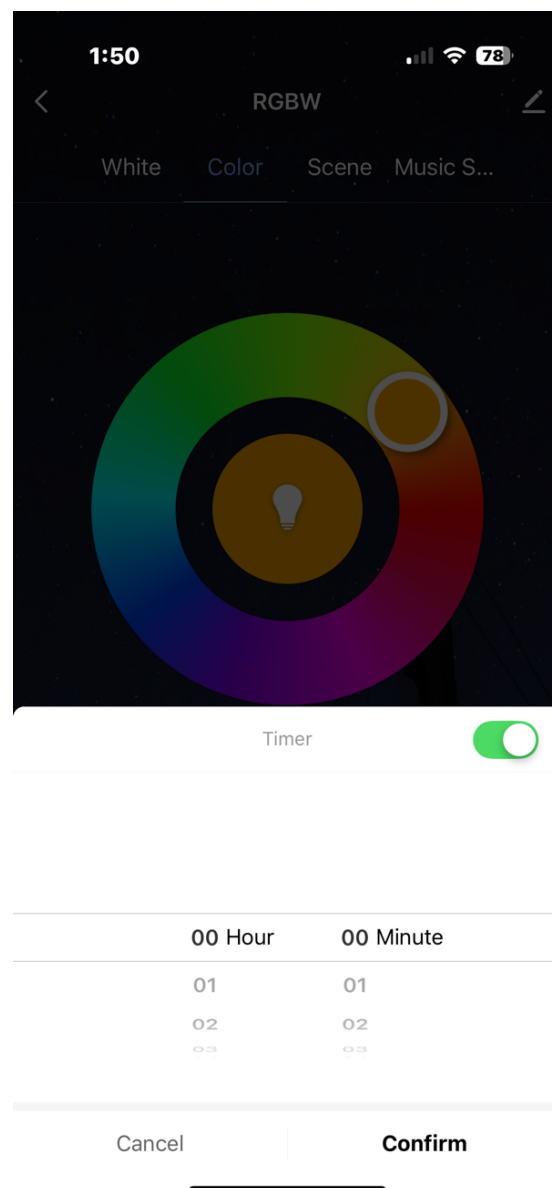
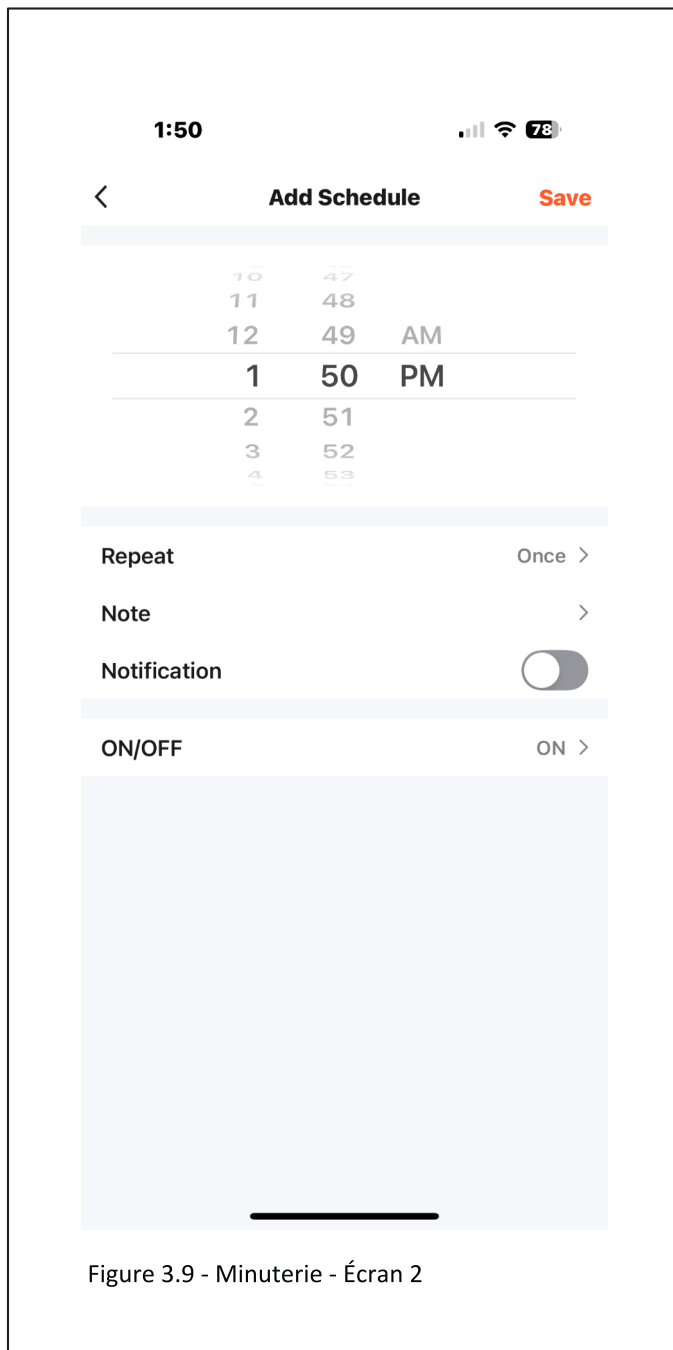
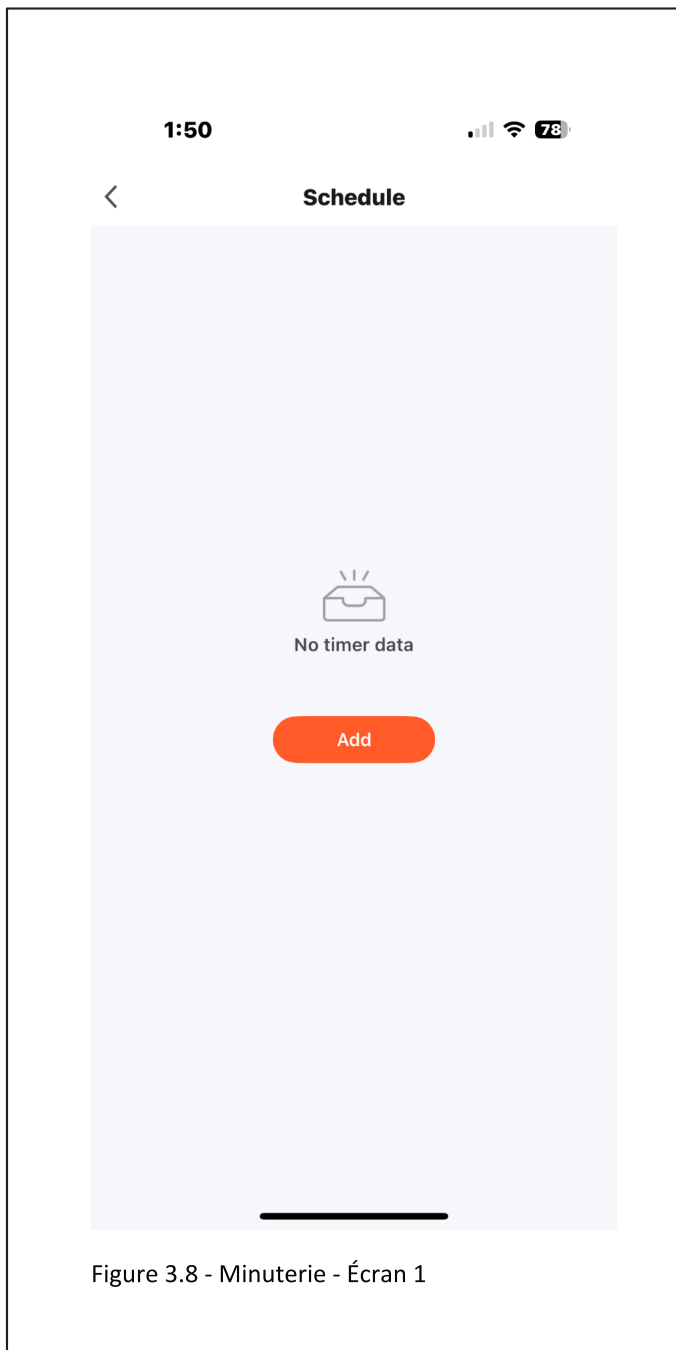


Figure 3.7 - Option Minuterie

- Les Figures 3.8 et 3.9 montrent à quoi ressemble l'application lors d'un réglage de minuterie des lumières DEL. Peu importe le mode dans lequel vous êtes, l'option Minuterie s'affichera au bas de l'écran. En choisissant l'option Calendrier («Schedule»), vous verrez l'écran de la Figure 3.9. Sélectionnez «Add» (Ajouter) et vous verrez l'écran de la Figure 3.10. Choisissez les fonctions que vous voulez pour votre minuterie, puis sauvegardez ces options.



3.2 Comment changer le Nom de l'appareil

- Dans l'écran d'accueil, cliquez sur l'appareil (RGBW), soit le système de contrôle de lumières DEL. Voir la Figure 3.10.
- Puis, cliquez sur l'icône de réglage de l'appareil (en forme de crayon), dans le coin supérieur droit. Voir la Figure 3.11.

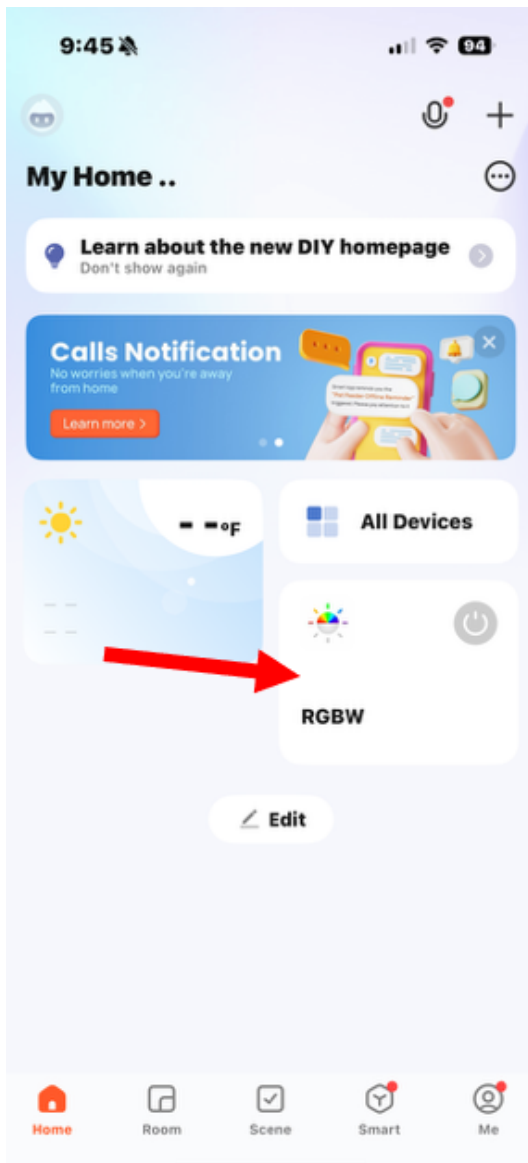
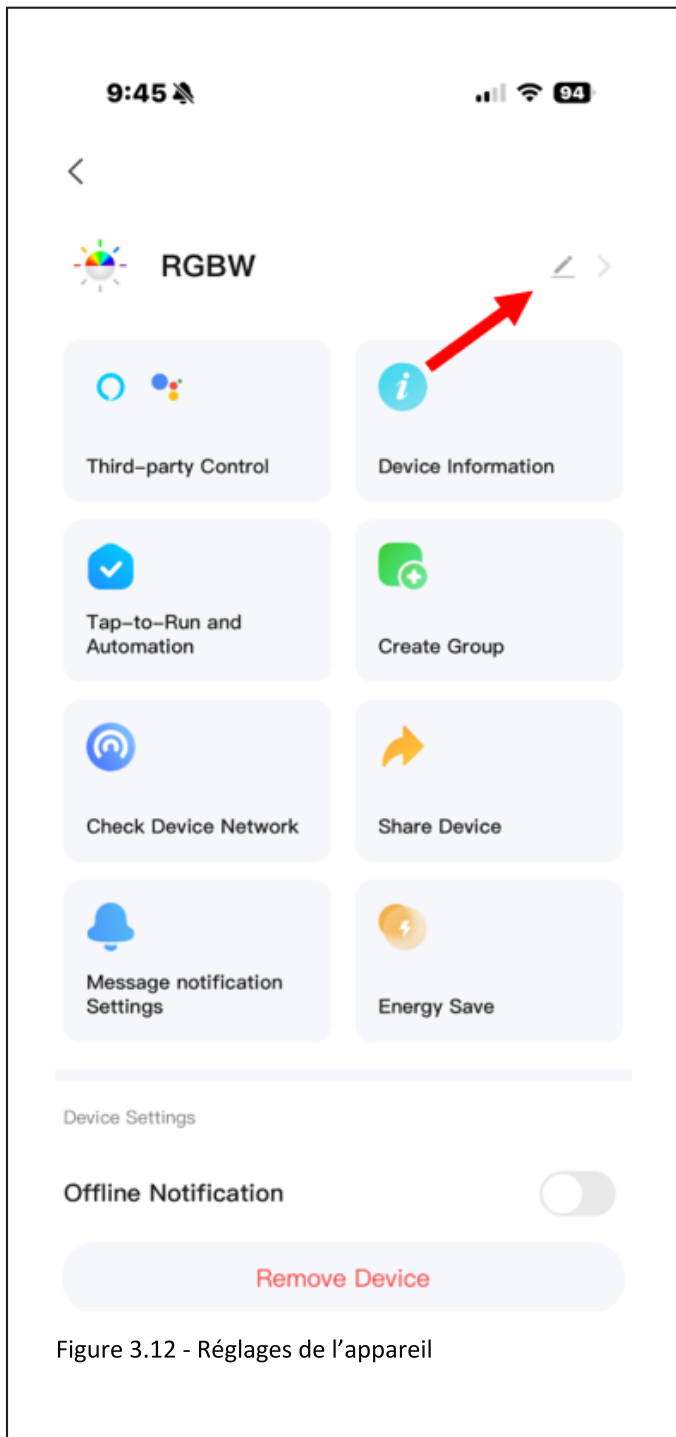


Figure 3.10 - Écran d'accueil de l'application



Figure 3.11 - Écran de l'appareil («Device»)

- En cliquant sur l'icône «crayon» au coin supérieur droit, vous accédez à l'écran servant à changer le nom de l'appareil. Voir la Figure 3.12.
- La Figure 3.13 montre l'écran où vous devez sélectionner le nom de l'appareil.



- La Figure 3.14 montre l'écran pour changer le nom de l'appareil. Cliquez sur «Confirm» pour confirmer le nom de l'appareil.
- La Figure 3.15 montre l'écran d'accueil de l'application, après avoir changé le nom de l'appareil.

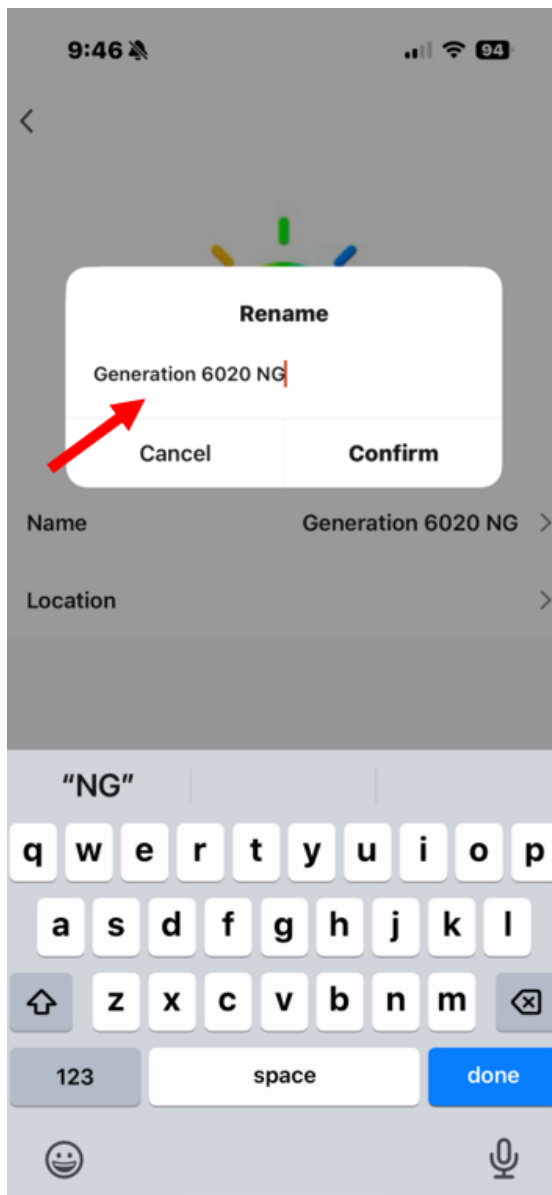


Figure 3.14 - Changement de nom

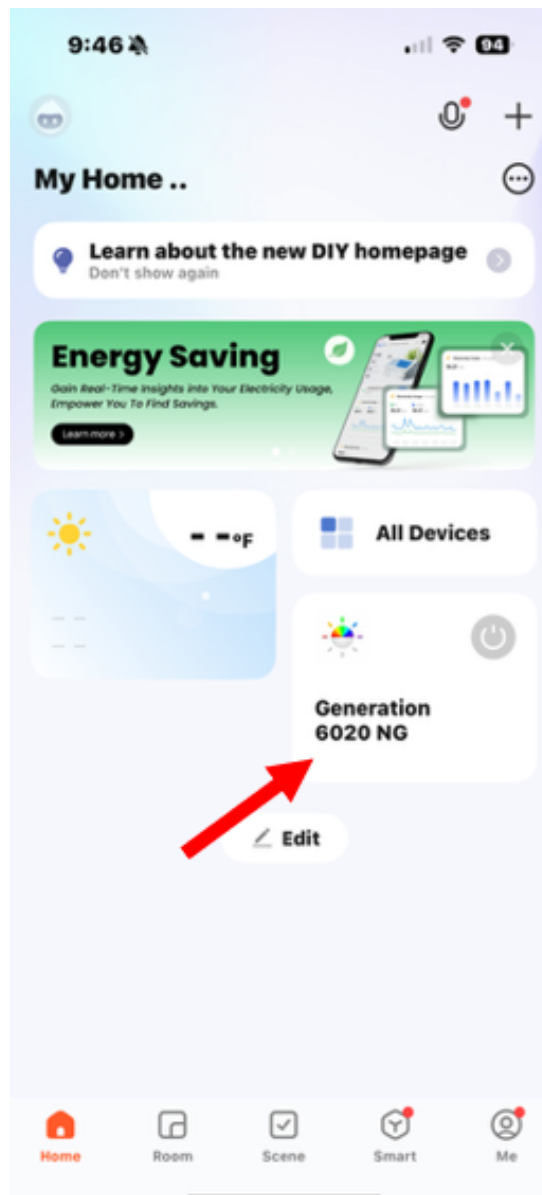


Figure 3.15 - Écran d'accueil final (nom d'appareil entré)

3.3 Comment partager un appareil

Cette section vous montre comment partager l'appareil avec une autre personne. Cela peut permettre à plusieurs personnes de contrôler le système de lumières DEL.

- Allez à l'écran d'accueil («Home») de l'application et sélectionnez l'appareil. Voir la Figure 3.16.
- Sélectionnez l'icône du «crayon» au coin supérieur droit de l'écran de l'appareil, pour accéder aux réglages de l'appareil. Voir la Figure 3.17.

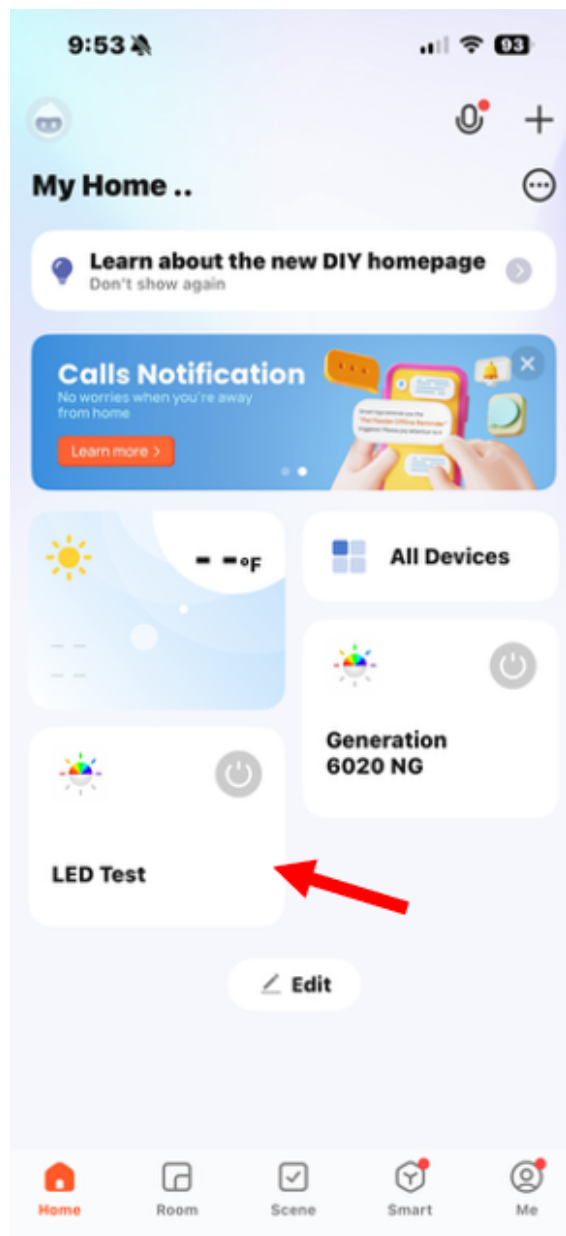


Figure 3.16 - Écran d'accueil de l'application



Figure 3.17 - Écran d'accueil de l'appareil

- À l'écran, cliquez sur le bouton «Share Device» (Partager l'appareil). Voir la Figure 3.18.
- Cet écran montre des personnes possédant déjà leurs comptes Tuya, avec qui quelqu'un a partagé des appareils. Vous pouvez cliquer sur le bouton «Add» (Ajouter) au coin supérieur droit pour ajouter une personne possédant déjà un compte Tuya. Vous pouvez cliquer sur les boutons Messages ou Email affichés au bas, pour envoyer une invitation à une personne qui n'a pas de compte Tuya, ou si vous ne connaissez pas les informations de compte Tuya de cette personne. Voir la Figure 3.19.

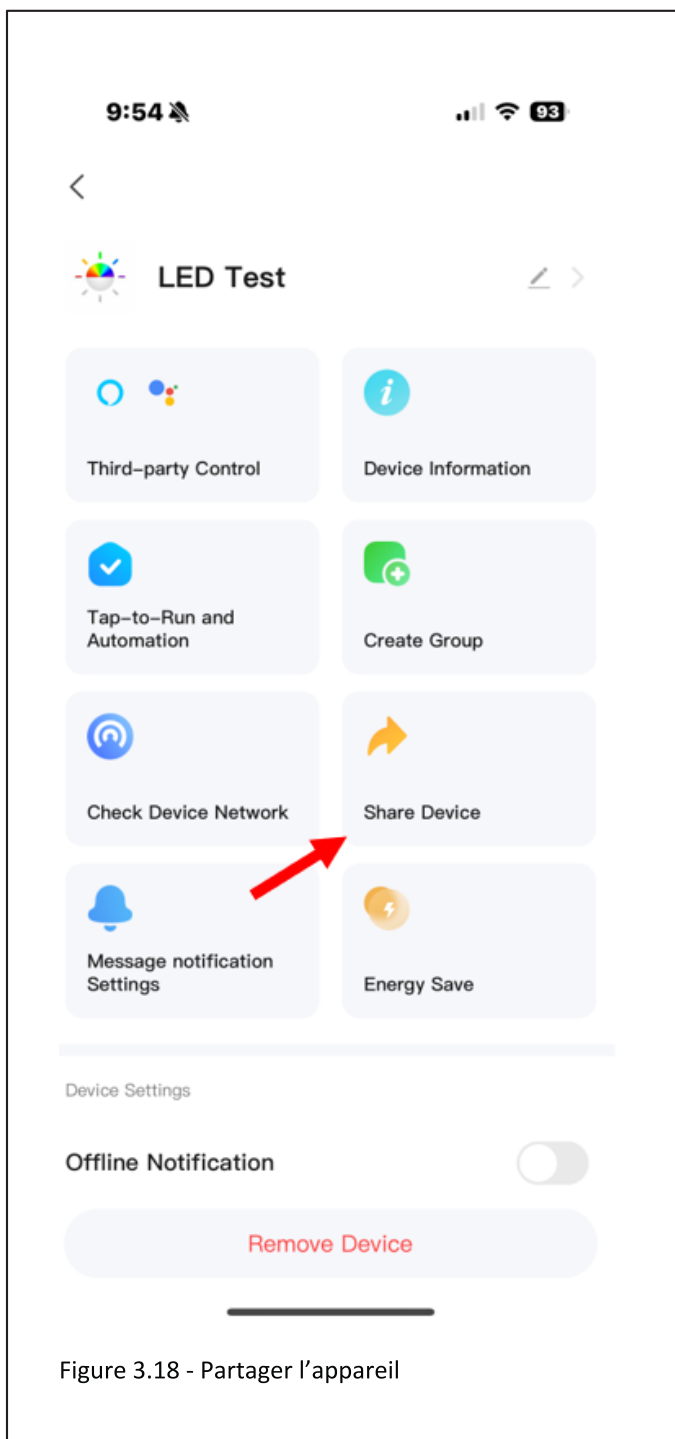


Figure 3.18 - Partager l'appareil

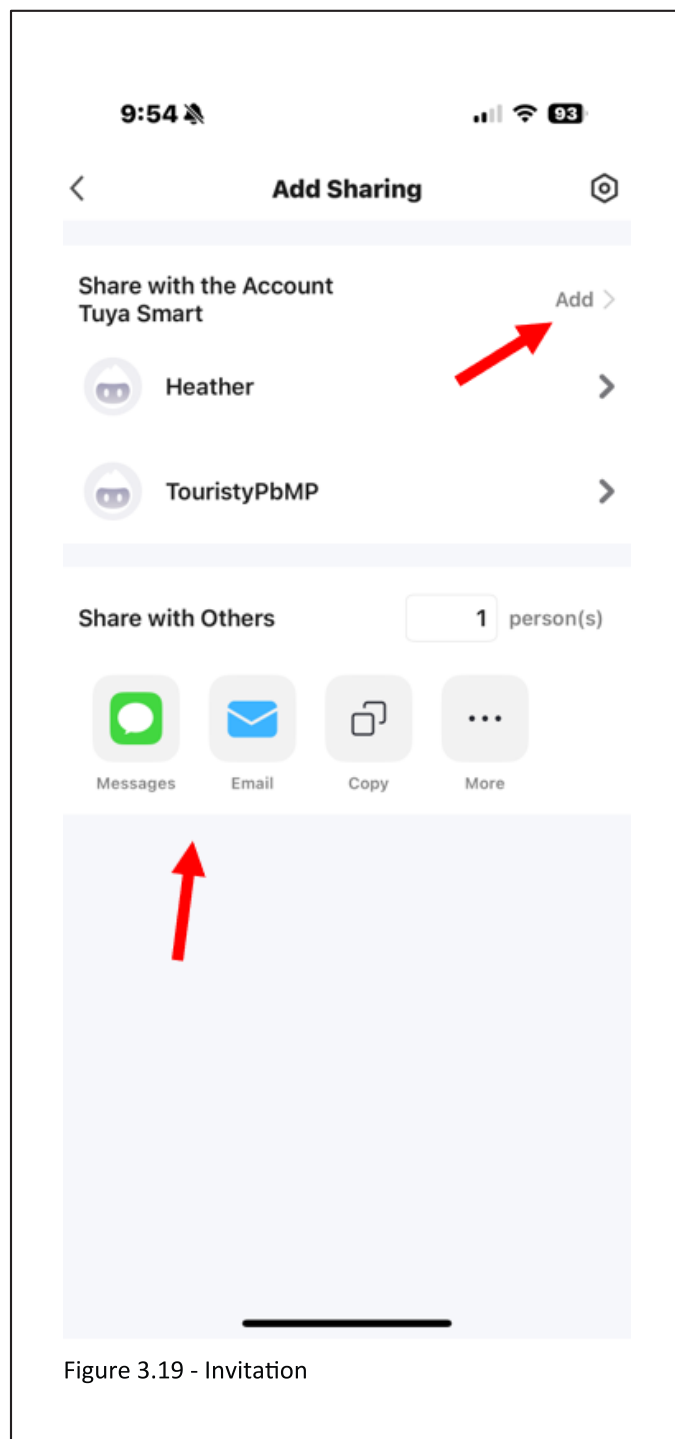


Figure 3.19 - Invitation

4.0 Télécommande

4.1 Vue d'ensemble de la télécommande

Note: Pour obtenir des lumières DEL de couleur blanche, vous devez choisir UNE SEULE option: 1) utiliser le bouton de couleur directe «W», qui allumera un groupe dédié de lumières DEL; ou 2) utiliser la roue chromatique pour obtenir la couleur blanche (par mélange de couleurs) qui allumera un autre groupe dédié de lumières DEL. Si vous utilisez ces deux options en même temps, les deux groupes dédiés de lumières DEL allumés risquent de demander trop de courant, et alors un mécanisme de sécurité interne (limiteur de courant) pourrait éteindre toutes les lumières par mesure de sécurité.

Tableau 4.1 - Vue d'ensemble de la télécommande	
Bouton	Description
	Bouton d'alimentation (On/Off), situé au coin supérieur droit.
	Roue chromatique. Toucher pour ajuster les couleurs.
	Couleur statique - Appuyer sur ce bouton pour faire défiler les 24 couleurs. Tenir enfoncé pour que les couleurs défilent en continu. Relâcher le bouton pour arrêter à la couleur désirée.
	Mode dynamique - Appuyer sur ce bouton pour faire défiler les modes
	Réglage dynamique - Appuyer pour régler la vitesse du mode sélectionné. Couleur statique - Appuyer pour ajuster la couleur sélectionnée par saturation de blanc.
	Luminosité - Appuyer sur ce bouton pour régler à l'un des 10 niveaux d'intensité lumineuse des couleurs.
	Boutons de couleur directe - R-rouge, G-vert, B-bleu, W-blanc.
	Boutons «S». Tenir enfoncé l'un de ces boutons durant 2 secondes pour enregistrer la couleur sélectionnée. Le voyant des DEL au coin supérieur gauche de la télécommande sera vert lorsque la couleur est enregistrée.

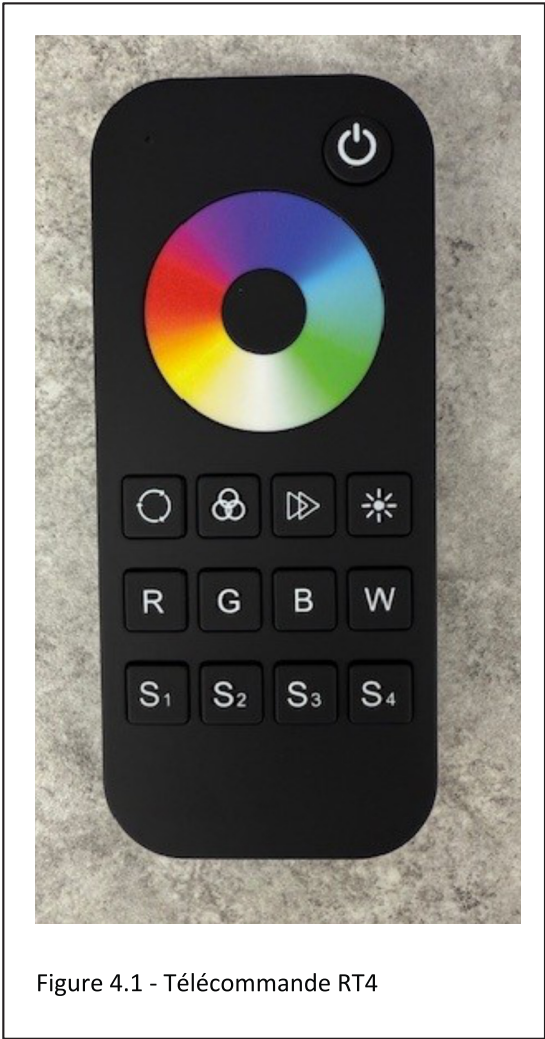


Figure 4.1 - Télécommande RT4

4.2 Liste de modes dynamiques

La télécommande possède 10 modes dynamiques différents que vous pouvez sélectionner. Appuyez sur le bouton Mode pour faire défiler les différents modes de la liste suivante :

- RGB Jump (Saut de couleurs - rouge, vert, bleu)
- 6 Color Fade (Fondu de 6 couleurs)
- 6 Color Jump (Saut de 6 couleurs)
- 6 Color Smooth (Transition de 6 couleurs)
- Yellow, Cyan, Purple Smooth (Jaune, Cyan, Mauve pâle)
- RGB Fade (Fondu de couleurs - rouge, vert, bleu)
- Red Fade (Fondu de couleur - Rouge)
- Green Fade (Fondu de couleur - Vert)
- Blue Fade (Fondu de couleur - Bleu)
- White Fade (Fondu de couleur - Blanc)

5.0 Dépannage

Problème	Cause	Solution
Les lumières DEL ne s'allument pas	Faible charge des piles de la télécommande des lumières DEL	Remplacer les piles de la télécommande.
	Aucune communication entre la télécommande des lumières DEL et le contrôleur de lumières DEL	Vérifier que l'alimentation électrique est présente au foyer et au contrôleur de lumières DEL.
		Refaire le couplage de télécommande de lumières DEL avec le contrôleur de lumières DEL.
	Position incorrecte des commutateurs DIP est incorrecte	Voir la Section 2.2 pour positionner correctement les commutateurs DIP.
Un mode dynamique de lumières DEL se fige sur une couleur	Erreur du contrôleur de lumières DEL	Faire défiler les modes dynamiques jusqu'à ce que vous reveniez au mode désiré.
La couleur des lumières DEL ne correspond pas à celle de la roue chromatique de la télécommande ou de l'application	Erreur du contrôleur de lumières DEL	Éteindre les lumières DEL par la télécommande.
		Quitter l'application et redémarrer l'application.
		Couper l'alimentation électrique au foyer par le coupe-circuit ou débrancher le contrôleur de lumières DEL de la prise (boîte) électrique à l'intérieur du foyer.
L'application Tuya plante / Certaines fonctions de l'appli ne fonctionnent pas	Problème avec l'application	Contactez Tuya Smart Inc.
Impossible d'ajouter le contrôleur de lumières DEL au réseau Wi-Fi	Données de réseau existantes dans le contrôleur de lumières DEL	Supprimer les données de réseau existantes. Voir la Section 2.4.
	Téléphone non connecté au réseau Wi-Fi auquel vous voulez connecter le contrôleur de lumières DEL	Connecter le téléphone au réseau Wi-Fi.

