



# Guide de l'application Deco

Simple. Facile. Mais puissant.



# Contenu

|  |    |
|--|----|
| Avant de commencer.....                                | 4  |
| À propos de ce guide .....                             | 5  |
| Apparence d'un boîtier Deco .....                      | 6  |
| Présentation de l'application Deco .....               | 7  |
| Installation .....                                     | 9  |
| Configurez votre réseau Deco .....                     | 10 |
| Réseau.....  | 14 |
| Créer un nouveau réseau .....                          | 15 |
| Basculer entre les réseaux Deco.....                   | 17 |
| Ajouter plus de décorations .....                      | 19 |
| Remplacer le Déco principal .....                      | 20 |
| Gérer le réseau Deco .....                             | 21 |
| Gérer les unités Déco's.....                           | 22 |
| Gérer les clients du réseau.....                       | 23 |
| Déco Maison Intelligente.....                          | 26 |
| Ajouter des appareils intelligents.....                | 27 |
| Effectuez rapidement des tâches avec un raccourci..... | 28 |
| Automatisez vos appareils intelligents.....            | 30 |
| Contrôle parental.....                                 | 32 |
| Créer des profils .....                                | 33 |
| Gérez les activités de vos enfants.....                | 34 |
| Afficher les données d'utilisation en ligne .....      | 40 |
| Organisez du temps en famille .....                    | 41 |
| Récompenses et subvention .....                        | 44 |
| Protections du réseau .....                            | 46 |
| Activer la protection Security+ .....                  | 47 |
| Isolation de l'appareil.....                           | 51 |
| Caméra & sécurité .....                                | 52 |
| Plus de fonctionnalités .....                          | 55 |
| Fonctionnalités de test au Deco Lab.....               | 56 |
| Vérifiez les rapports du réseau .....                  | 62 |



|  |     |
|--|-----|
| Contrôle d'accès Wi-Fi .....                 | 63  |
| Modifier les paramètres Wi-Fi .....          | 66  |
| Créer un réseau d'invités .....              | 68  |
| Créer un réseau IoT.....                     | 70  |
| WPS .....                                    | 71  |
| Modifier les paramètres Internet.....        | 72  |
| QoS .....                                    | 73  |
| Optimisation du réseau .....                 | 77  |
| Créer des routes statiques.....              | 78  |
| Configurer un serveur/client VPN.....        | 80  |
| Fonctionnalités avancées .....               | 102 |
| Configurer les alertes de connexion.....     | 106 |
| Contrôler la lumière sur les Decos .....     | 107 |
| Mise à jour de votre Deco.....               | 108 |
| Redémarrez votre DECO.....                   | 109 |
| Calendrier de redémarrage .....              | 110 |
| Identification du client.....                | 111 |
| Contrôlez votre Deco avec Alexa .....        | 112 |
| Activer les notifications d'application..... | 113 |
| Modifier l'apparence de l'application .....  | 114 |
| Modifier les informations du compte .....    | 115 |
| Ajouter des gestionnaires .....              | 116 |
| Mettez à niveau votre HomeShield .....       | 117 |
| Abonnez-vous au service HomeShield.....      | 118 |



---

# Avant de commencer

---



# À propos de ce guide

Ce guide fournit une brève introduction à l'application Deco.

Les fonctionnalités disponibles dans Deco peuvent varier selon le modèle et la version du logiciel. La disponibilité de Deco peut également varier selon la région ou le FAI. Toutes les images, étapes et descriptions de ce guide ne sont que des exemples et peuvent ne pas refléter votre expérience Deco réelle.

## Conventions

Dans ce guide, les conventions suivantes sont utilisées :

| Convention  | Description  |
|---|--|
| <u>Souligné</u>   | Les hyperliens sont de couleur bleu sarcelle et soulignés. Vous pouvez cliquer pour rediriger vers un site Web ou une section spécifique.      |
| Couleur Sarcelle  | Les informations clés apparaissent en bleu sarcelle, y compris le texte de la page de gestion comme les menus, les éléments, les boutons, etc. |
| Note:   | Ignorer ce type de remarque peut entraîner un dysfonctionnement ou endommager l'appareil.  |
|  Conseils<br>: | Indique des informations importantes qui vous aident à mieux utiliser votre appareil.  |

## Avis de non-responsabilité concernant la compatibilité IoT

La compatibilité IoT concerne uniquement les appareils intelligents qui peuvent être contrôlés via l'application Deco. D'autres appareils sans fil peuvent toujours se connecter à Deco pour une utilisation Wi-Fi normale.

## Avis de non-responsabilité concernant l'itinérance transparente

Les clients doivent prendre en charge la norme 802.11k/v/r et peuvent nécessiter une configuration supplémentaire. Les performances peuvent varier en fonction du périphérique client.

## Avis de non-responsabilité concernant HomeShield

HomeShield inclut le forfait Basic gratuit. Des frais s'appliquent pour le forfait Pro. Visitez <https://www.tp-link.com/homeshield/> pour plus d'informations Ce guide fournit une brève introduction à l'application Deco.

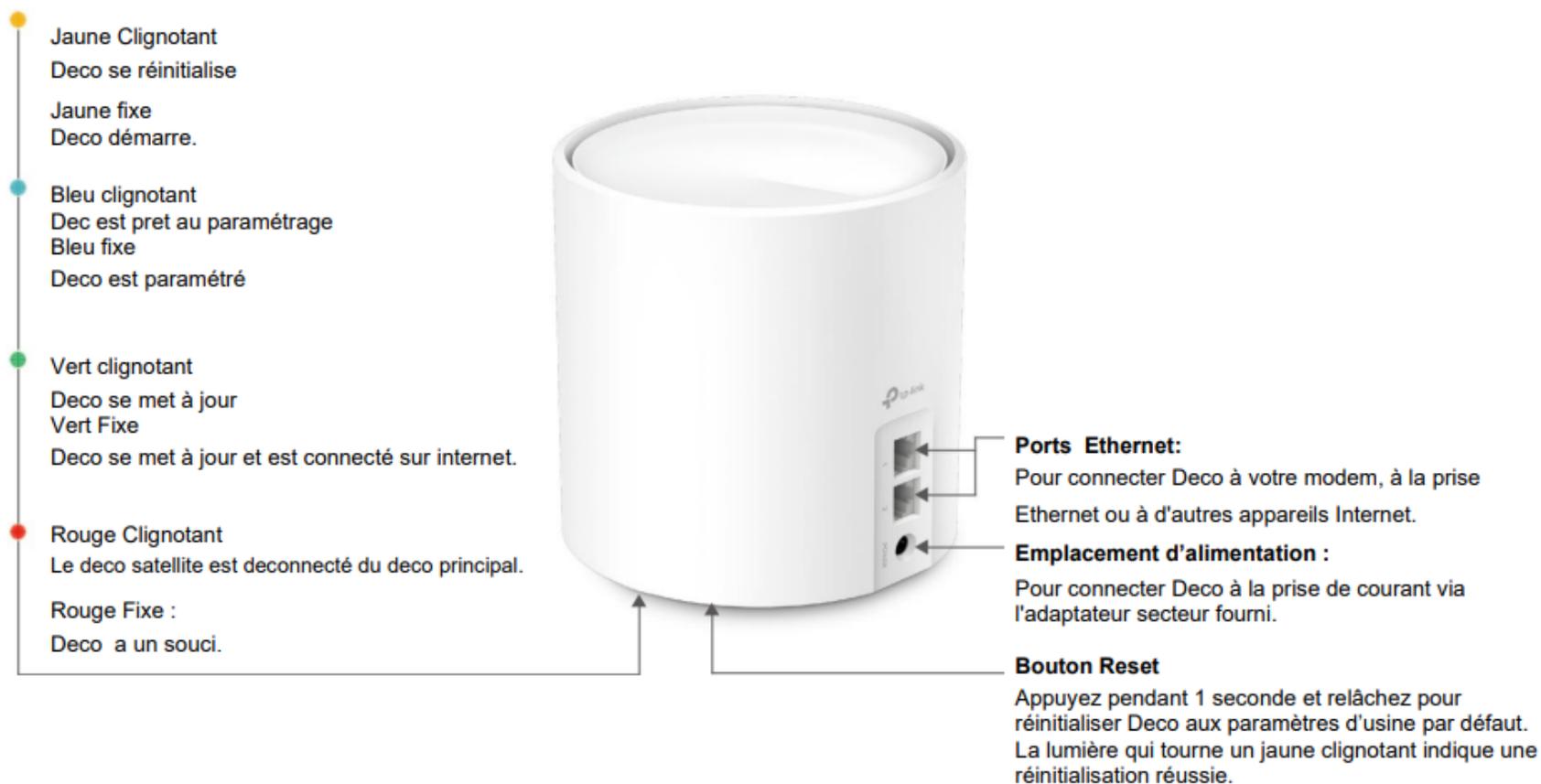


# Apparence d'un boîtier Deco

Chaque Deco **dispose d'une LED** qui change de couleur en fonction de son état, de ports Ethernet RJ-45, d'un emplacement d'alimentation et d'un bouton de réinitialisation.

Voir l'explication ci-dessous :

🔗 Astuce : L'étiquette du produit se trouve au bas du produit.



\* L'image ci-dessus est un exemple d'un Deco et l'image peut varier selon le modèle et la version du logiciel.



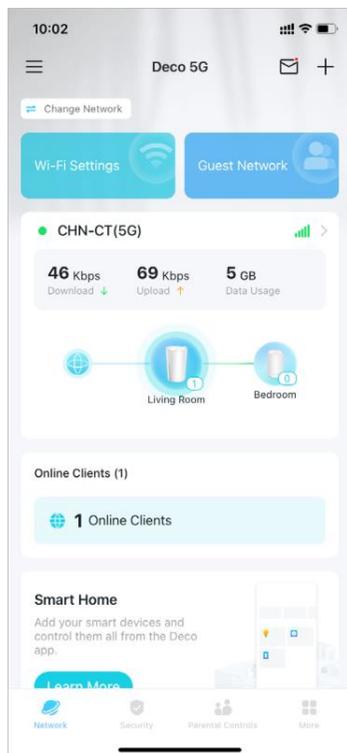
# Présentation de l'application Deco

L'application TP-Link Deco est le moyen idéal pour configurer votre réseau Wi-Fi maillé Deco en quelques minutes et contrôler l'ensemble de votre réseau domestique.

Vous pouvez surveiller votre réseau Wi-Fi domestique depuis n'importe où et effectuer des modifications directement depuis la paume de votre main.

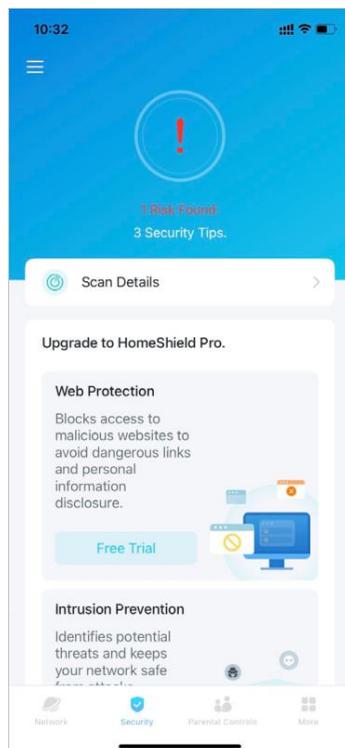
## Votre réseau en un coup d'œil

Accédez facilement à ce que vous utilisez le plus dans le tableau de bord réorganisé. Affichez la topologie et l'état du réseau, gérez les clients et bien plus encore.



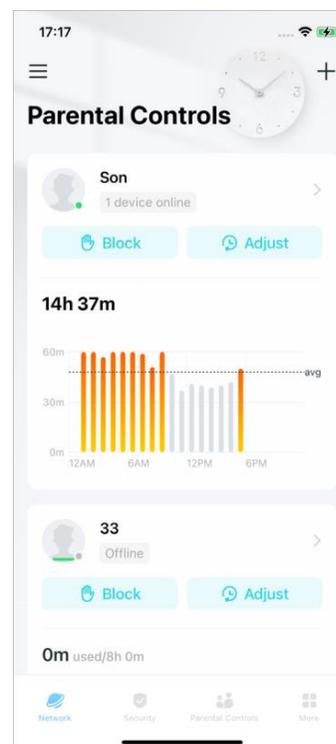
## Protégez votre réseau

Renforcez votre protection contre les intrusions et les attaques, restez informé des détails de sécurité et obtenez des recommandations réseau.



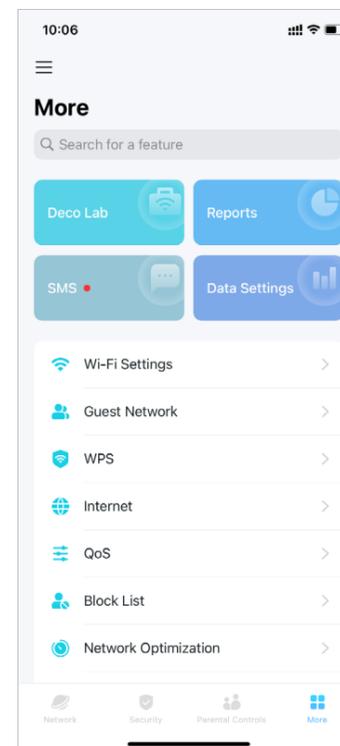
## Maintenir des habitudes numériques saines

Contrôlez facilement le temps et le contenu en ligne de vos enfants. Recevez des graphiques intuitifs et des statistiques détaillées concernant l'utilisation en ligne de vos enfants.



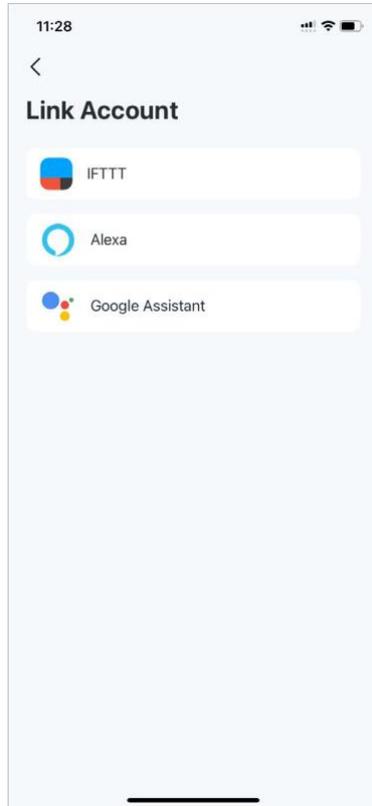
## Plus de fonctionnalités à portée de main

Testez les fonctionnalités en cours de développement au Deco Lab, recevez des rapports réseau intuitifs, configurez des réseaux pour des besoins dédiés, et bien plus encore.



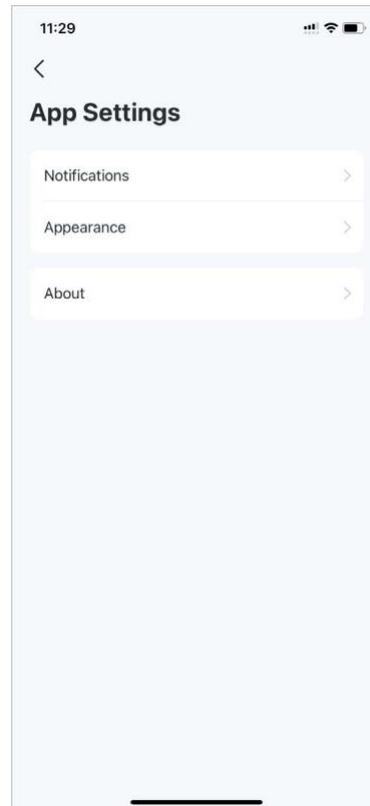
### Lien pour plus de flexibilité

Liez votre Deco à différents comptes pour une gestion plus flexible.



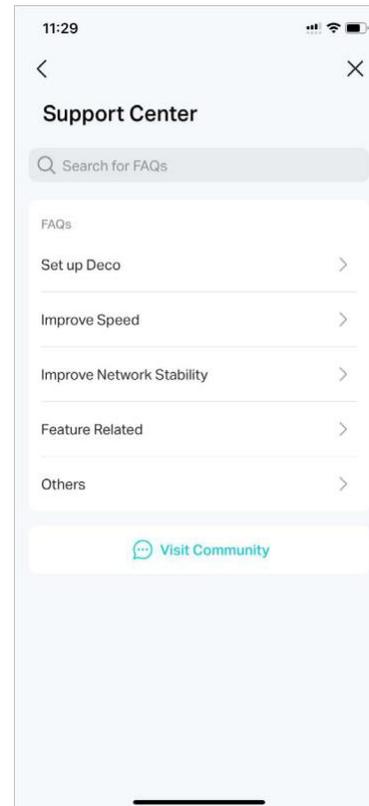
### Personnaliser les paramètres de l'application

Obtenez les versions des applications et configurez les paramètres de base de l'application tels que les notifications et l'apparence.



### Obtenez de l'aide instantanément

Retrouvez dans le Centre d'assistance tous les moyens de résoudre les problèmes que vous rencontrez.



---

# Installation

---

Avant d'utiliser vos appareils Deco, vous devez d'abord les configurer. Suivez le processus de configuration rapide sur l'application Deco pour configurer votre Deco et déverrouiller diverses fonctionnalités.



# Configurez votre réseau Deco

Commençons d'abord par configurer le réseau Deco. Téléchargez l'application TP-Link Deco pour iOS ou Android, puis suivez les instructions de l'application pour vous guider tout au long de la configuration.

## 1. Téléchargez l'application Deco

Téléchargez et installez l'application Deco depuis Google Play ou App Store, ou en scannant le code QR ci-dessous.



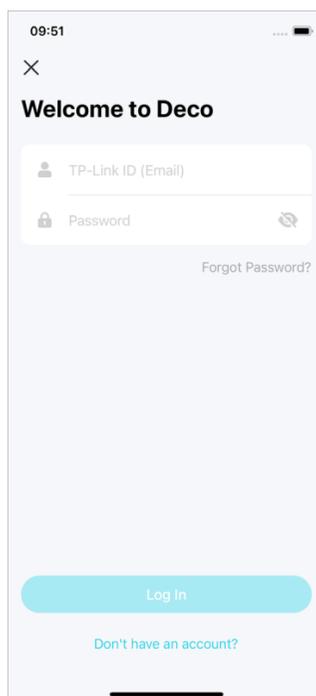
OU



## 2. Connectez-vous avec l'identifiant TP-Link

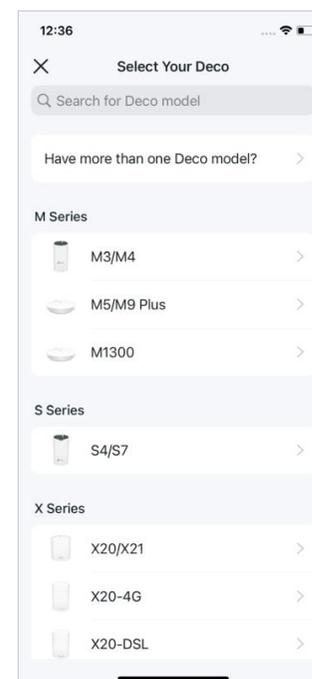
Ouvrez l'application et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link. Si vous n'avez pas d'identifiant TP-Link, créez-en un d'abord.

 Astuce : si vous avez oublié votre mot de passe de connexion, appuyez sur [Mot de passe oublié](#). L'application vous aidera à réinitialiser votre mot de passe.



## 3. Sélectionnez votre modèle Déco

Recherchez et sélectionnez votre modèle Deco. Si vous possédez plusieurs modèles Deco, appuyez sur la question sous la zone de recherche pour savoir comment optimiser le réseau global.



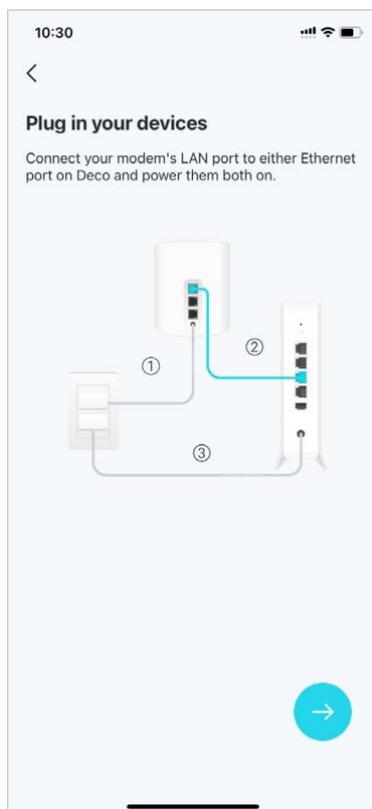
\* Les fonctionnalités disponibles dans Deco peuvent varier selon le modèle et la version du logiciel. La disponibilité de Deco peut également varier selon la région ou le FAI



#### 4. Branchez vos appareils

Éteignez votre modem, connectez votre Deco au modem et allumez-les tous les deux.

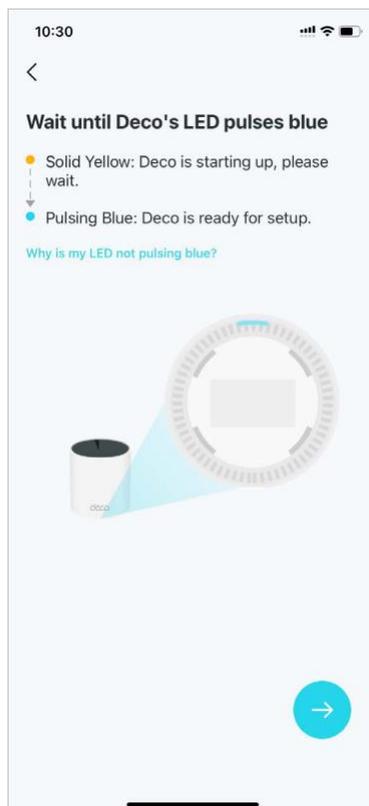
Si vous n'avez pas de modem, connectez votre Deco directement à la prise Ethernet.



#### 5. Attendez que votre Deco soit prêt à être installé

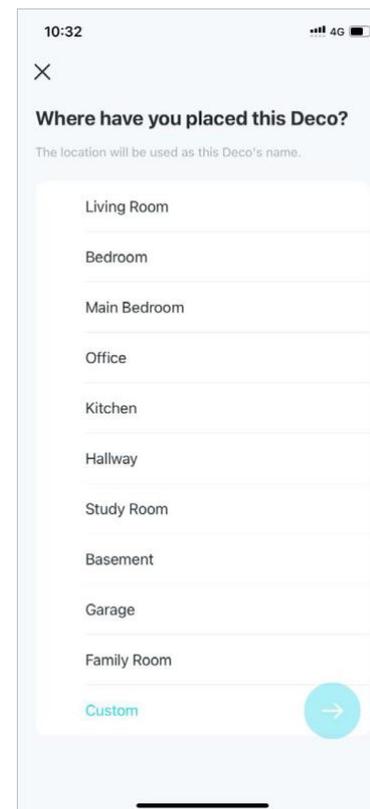
Attendez que la LED de votre Deco clignote en bleu, indiquant que votre Deco est prêt à être configuré.

Connectez votre téléphone/tablette au Wi-Fi par défaut du Deco.



#### 6. Précisez l'emplacement de votre Deco

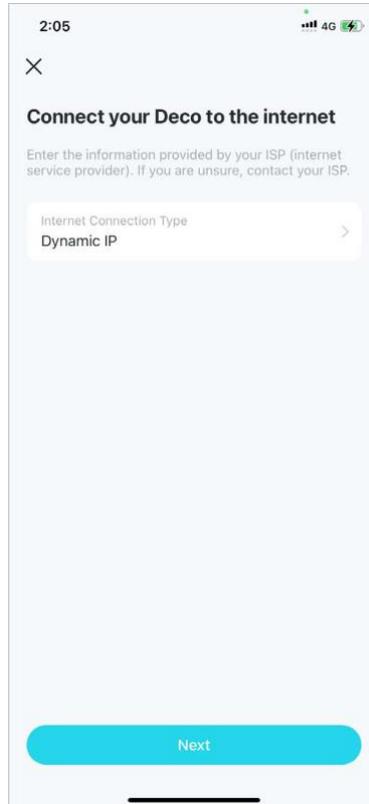
Sélectionnez ou personnalisez un emplacement pour votre déco. L'emplacement sera utilisé comme nom de votre déco.



\*

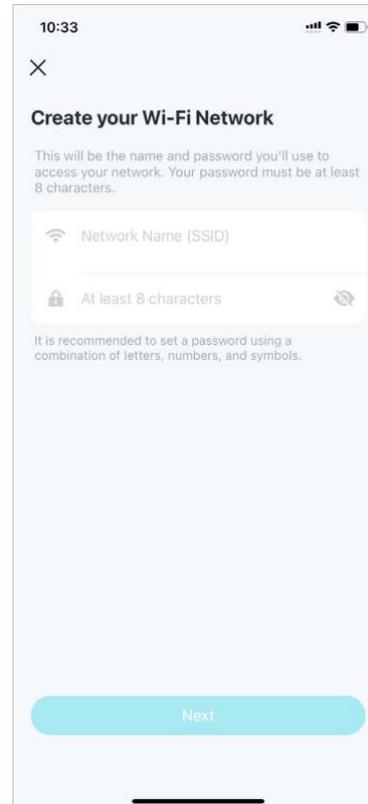
## 7. Connectez votre Deco à Internet

Sélectionnez le type de connexion Internet et saisissez les informations. En cas de doute, contactez votre fournisseur d'accès Internet.



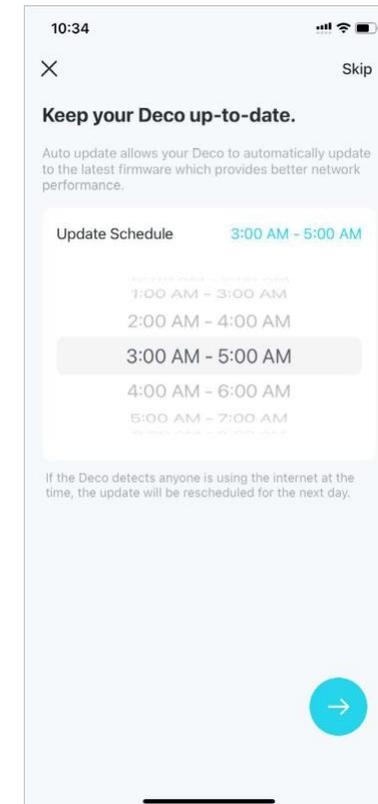
## 8. Créez votre réseau Wi-Fi

Définissez un nom de réseau et un mot de passe. Ce seront le nom et le mot de passe que vous utiliserez pour connecter vos appareils au Wi-Fi.



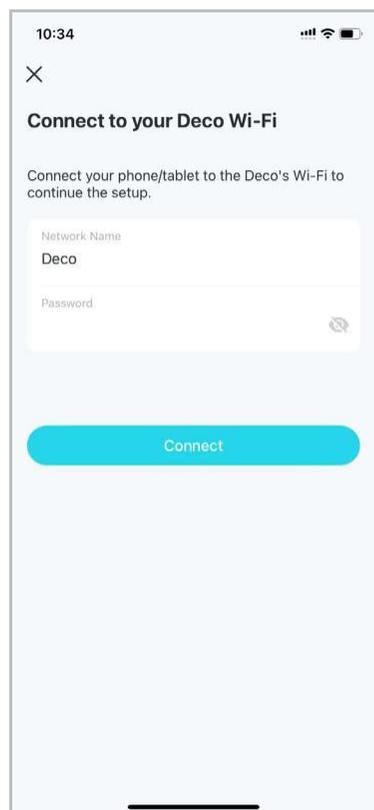
## 9. Gardez votre Deco à jour (facultatif)

Définissez l'heure de mise à jour automatique. Cela permet à votre Deco de se mettre automatiquement à jour vers le dernier firmware, ce qui offre une meilleure expérience réseau.



## 10. Connectez-vous à votre réseau Wi-Fi

Connectez votre téléphone/tablette au Wi-Fi du Deco.



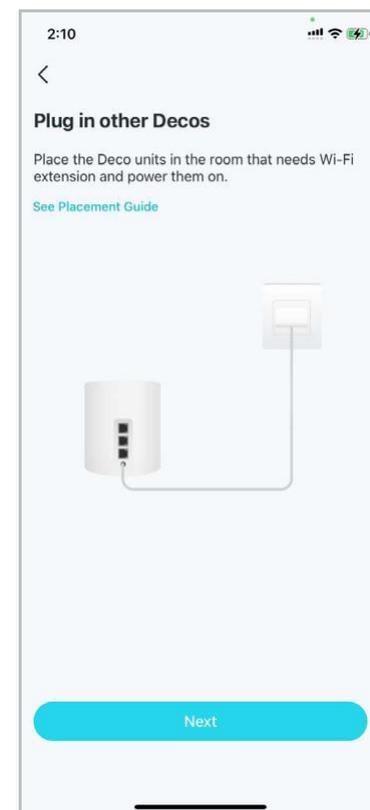
## 11. Installation terminée

Votre réseau Deco est désormais opérationnel. Vous pouvez connecter vos appareils au réseau Deco.



## 12. Branchez d'autres Decos

Branchez les autres Decos inclus et ils rejoindront automatiquement le réseau dans les 2 minutes.



---

# Réseau

---

Après avoir configuré votre réseau Deco, vous pouvez facilement accéder à ce que vous utilisez le plus dans le tableau de bord. Créez un nouveau réseau, basculez entre les réseaux, consultez la topologie et l'état du réseau, gérez les clients, etc...



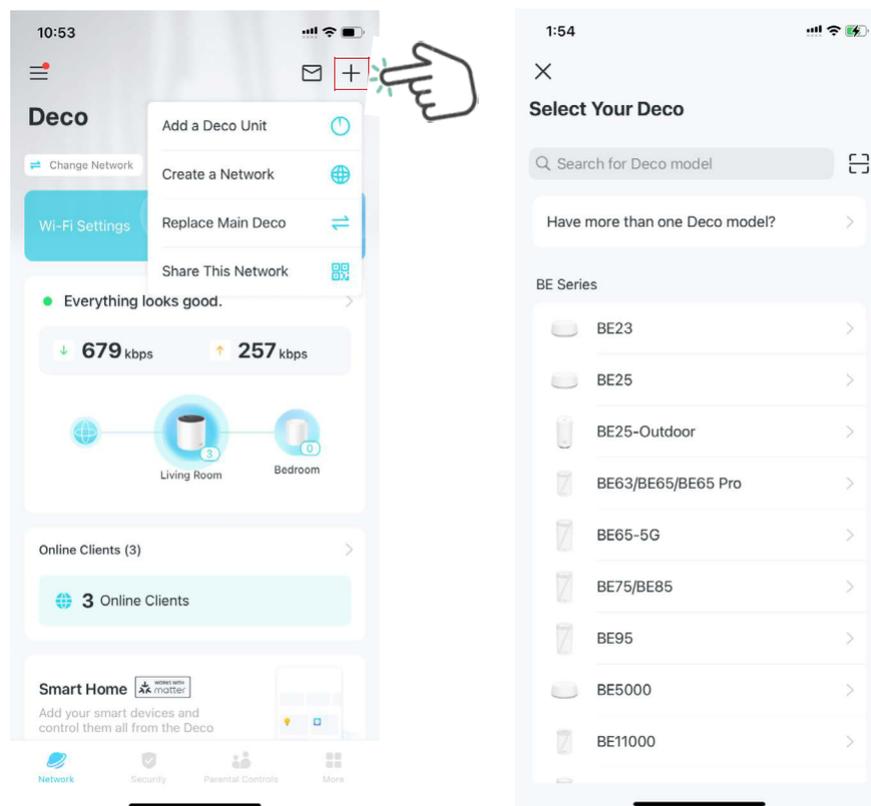
# Créer un nouveau réseau

Dans l'application Deco, vous pouvez créer différents réseaux Deco avec votre identifiant TP-Link et les gérer facilement depuis l'application Deco avec un seul compte.

Deux méthodes sont fournies ci-dessous pour créer un nouveau réseau.

## Méthode 1. Via la page d'accueil

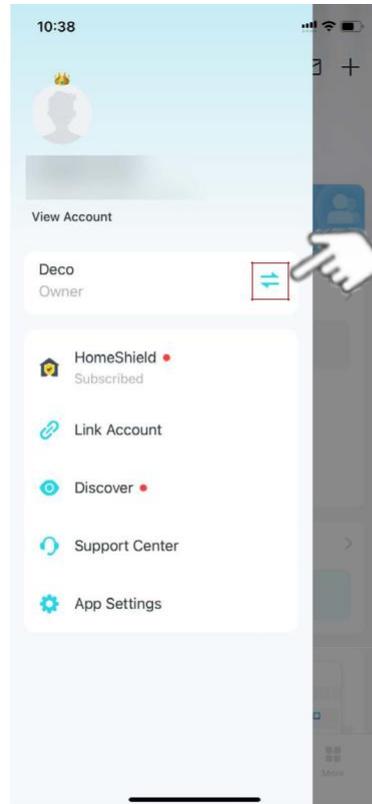
1. Sur la page d'accueil, appuyez sur **+** et sélectionnez **Créer un réseau**.
2. Recherchez et sélectionnez votre modèle Deco . Suivez ensuite les instructions de l'application pour créer le réseau.



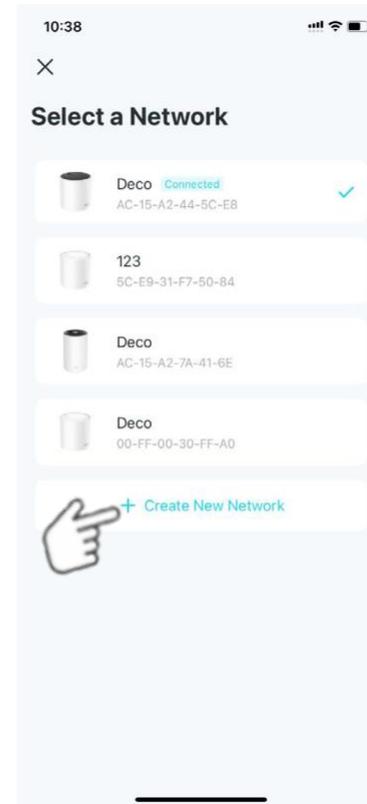
**Méthode 2. Via le menu latéral**  
1 appuyez sur



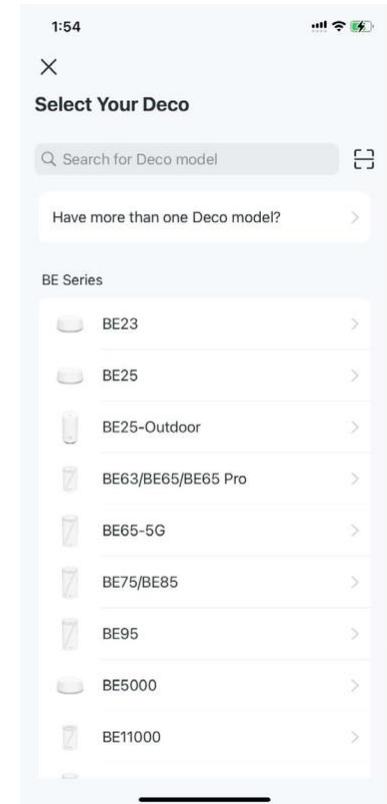
2. Appuyez sur



3. Appuyez sur **Create New Network.**



4. Recherchez et sélectionnez votre modèle Deco. Suivez les instructions de l'application pour créer le réseau.



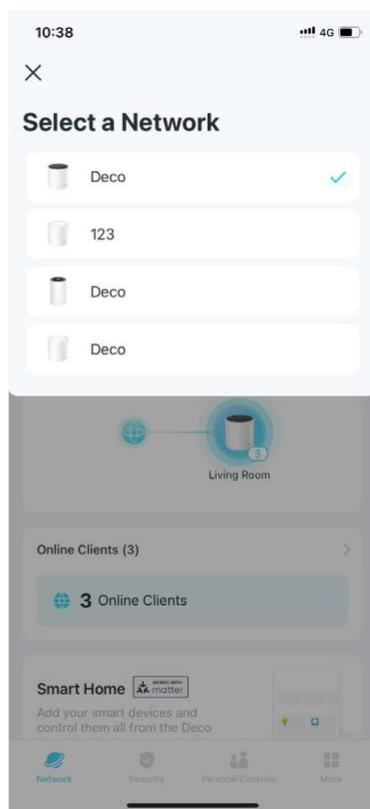
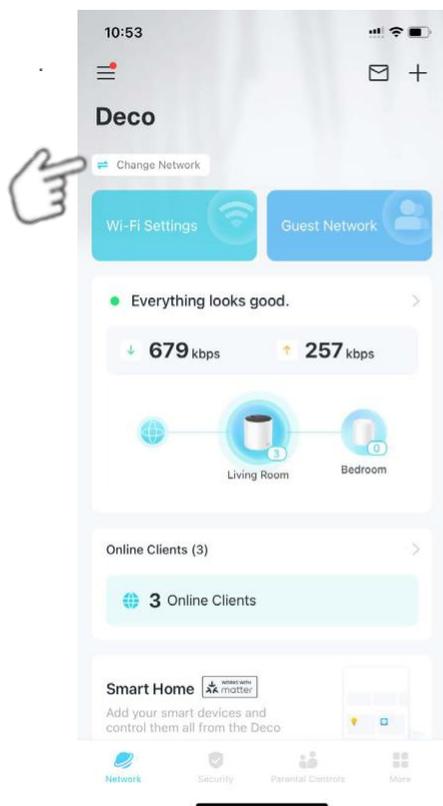
# Basculer entre les réseaux Deco

Si vous avez créé plusieurs réseaux Deco avec votre identifiant TP-Link, vous pouvez facilement basculer entre eux sur l'application Deco.

## Méthode 1. Via la page d'accueil

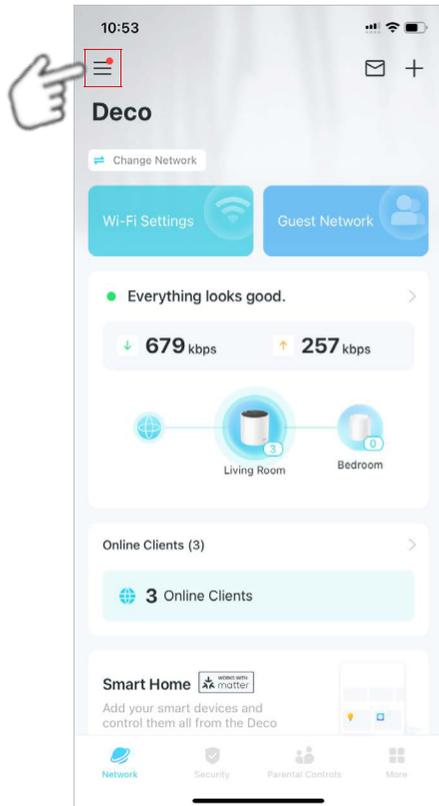
1. Sur la page d'accueil, appuyez sur [Modifier le réseau](#).

2. Sélectionnez un réseau vers lequel basculer.

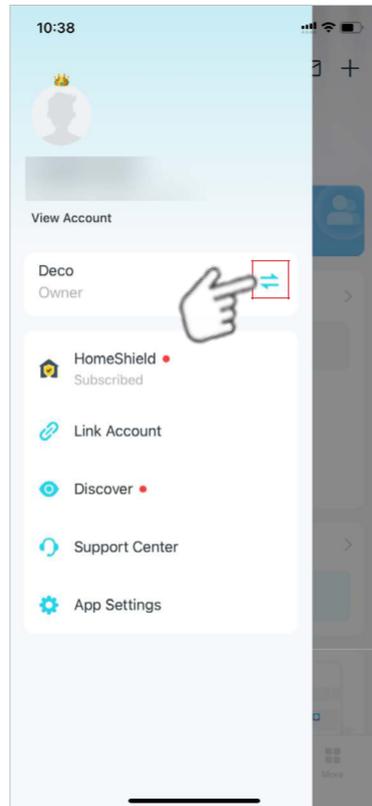


## Méthode 2. Via le menu lateral

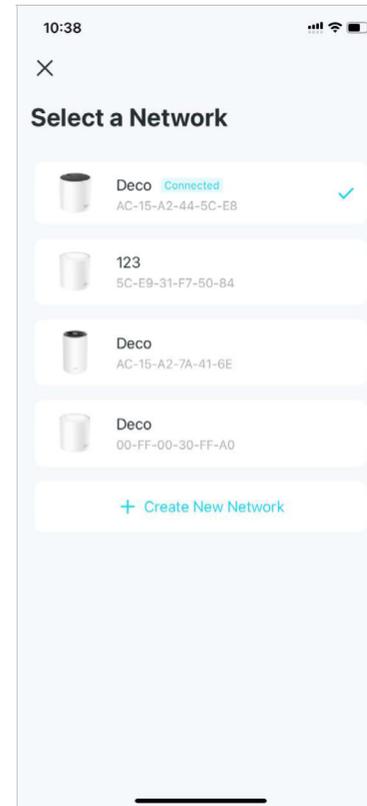
1. Appuyez sur 



2. Appuyez sur 



3. Sélectionnez un réseau vers lequel basculer.

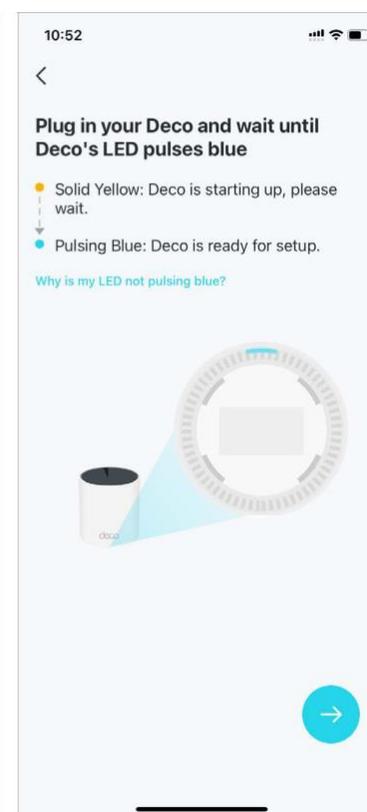
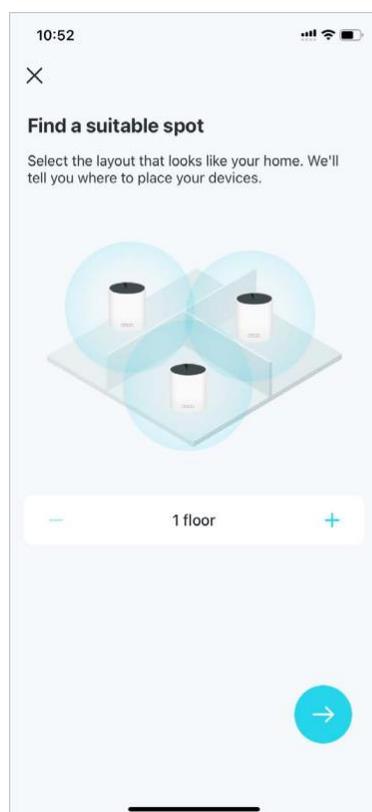
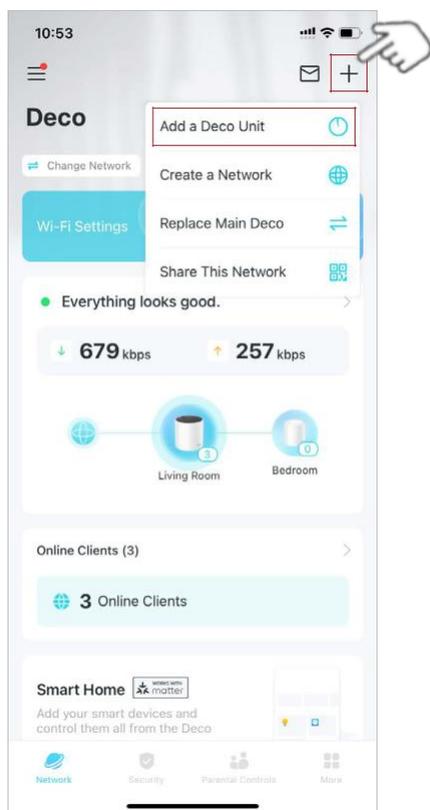


# Ajouter plus de décorations

Après avoir créé un réseau Deco, vous pouvez ajouter d'autres Deco au réseau pour étendre la couverture Wi-Fi et les gérer facilement sur votre application Deco.

1. Sur la page d'accueil, appuyez sur + et sélectionnez Ajouter une unité Deco.

2. Recherchez et sélectionnez votre modèle Deco. Suivez ensuite les instructions de l'application pour ajouter le Deco.

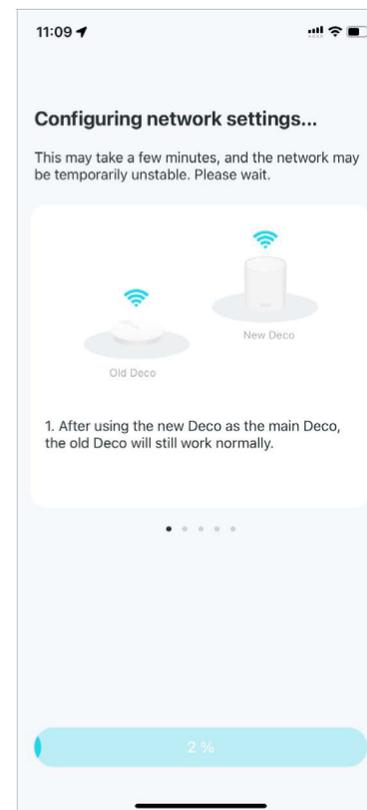
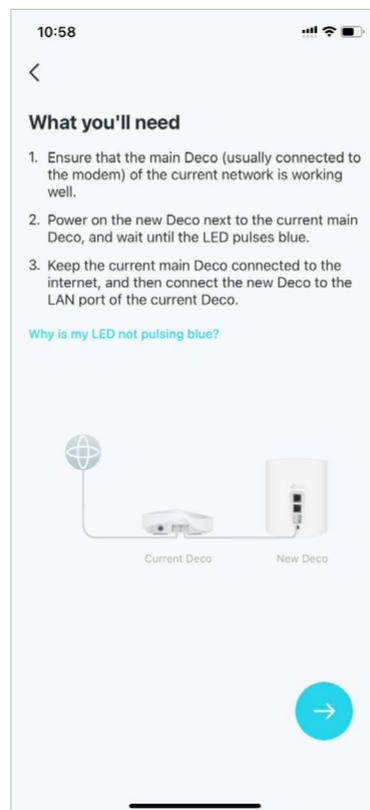
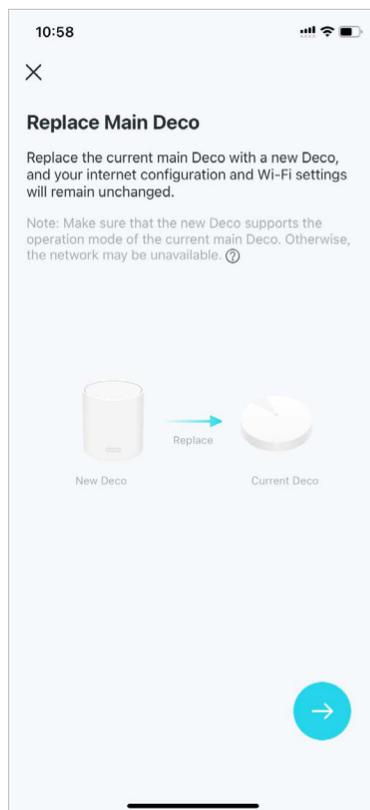
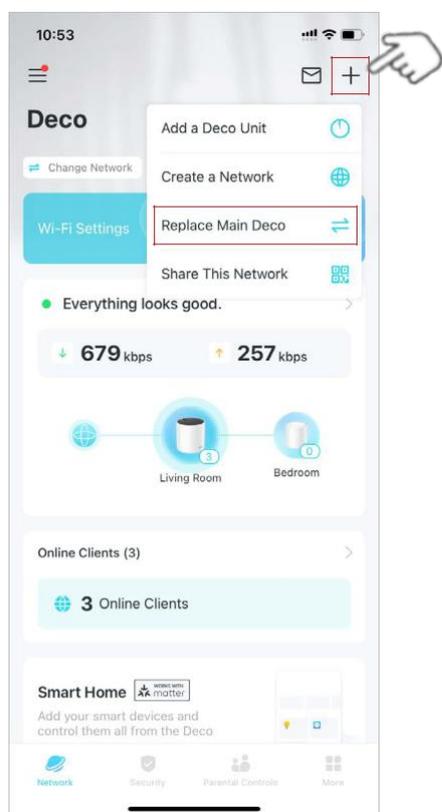


# Remplacer le Déco principal

Vous pouvez remplacer le Déco principal actuel par un nouveau Déco, et votre configuration Internet et vos paramètres Wi-Fi resteront inchangés.

Note: Assurez-vous que le nouveau Déco prend en charge le mode de fonctionnement du Déco principal actuel. Dans le cas contraire, le réseau risque d'être indisponible.

1. Sur la page d'accueil, appuyez sur **+** et sélectionnez Remplacer le Déco principal.
2. Suivez les instructions pour terminer les réglages.  
Remarque : lors du remplacement de votre Déco, votre réseau sera temporairement indisponible.



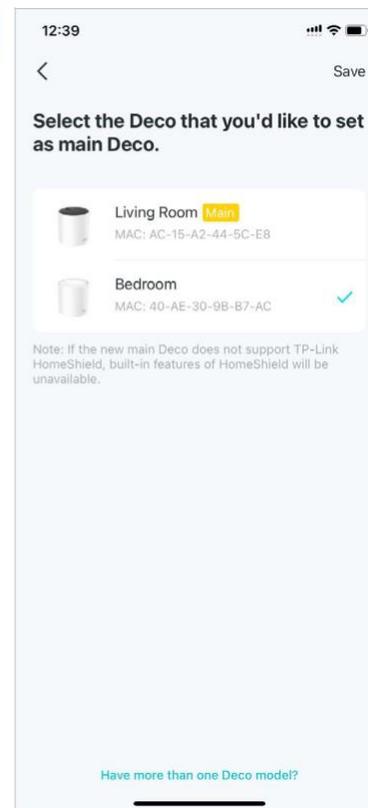
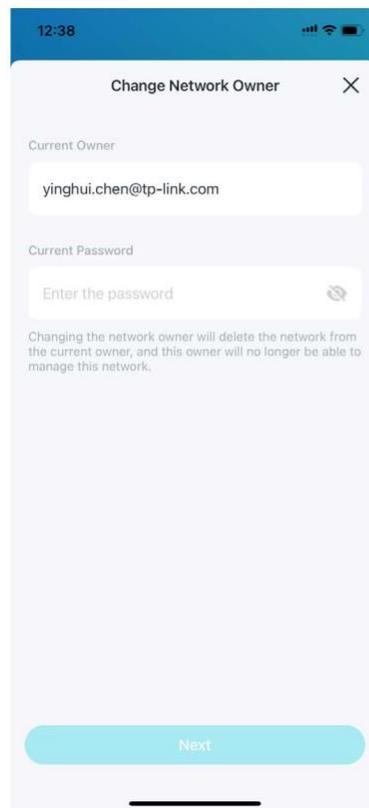
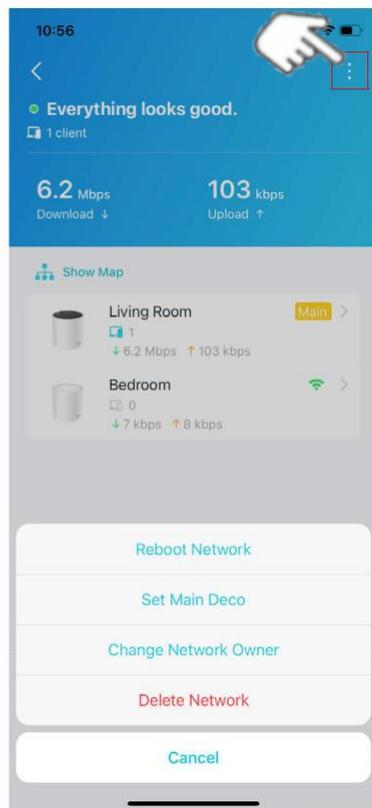
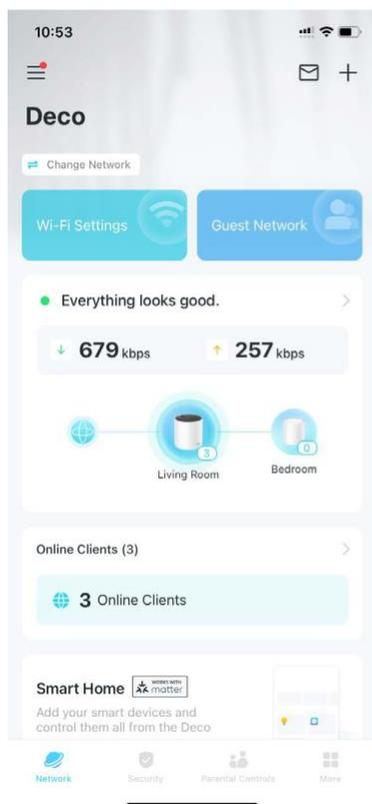
# Gérer le réseau Deco

Après avoir configuré votre réseau Deco, vous pouvez facilement gérer l'ensemble de votre réseau domestique. Vérifiez l'état et la vitesse du réseau, redémarrez le réseau, modifiez le propriétaire du réseau et le Deco principal, supprimez le réseau, etc...

1. Sur la page d'accueil, appuyez sur le module Réseau.

2. Vérifiez l'état du réseau, les vitesses et les appareils connectés.

Appuyez sur  pour gérer le réseau,



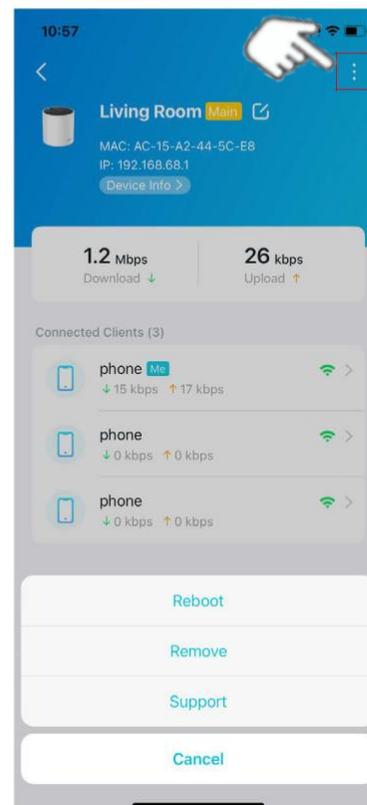
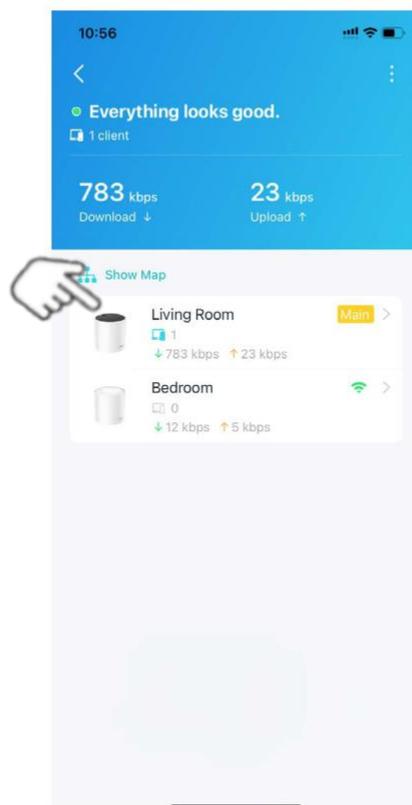
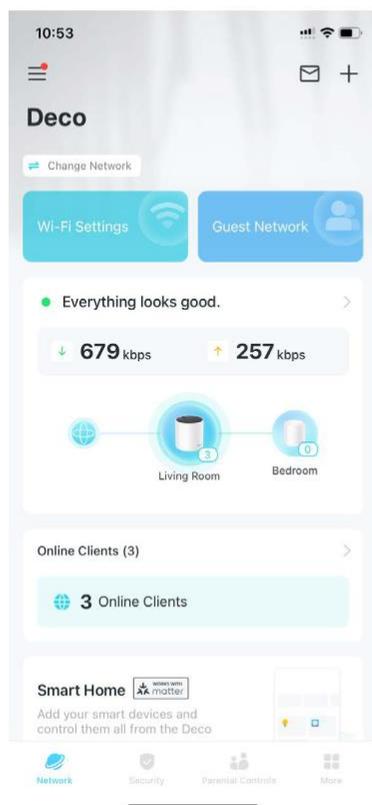
# Gérer les unités Déco's

Vous pouvez facilement gérer les unités Deco de votre réseau. Affichez les connexions Deco, vérifiez les clients de chaque Deco, modifiez le nom du Deco et redémarrez ou supprimez un Deco.

1. Sur la page d'accueil, appuyez sur le module Réseau.

2. Appuyez sur un Deco pour afficher les détails de l'appareil.

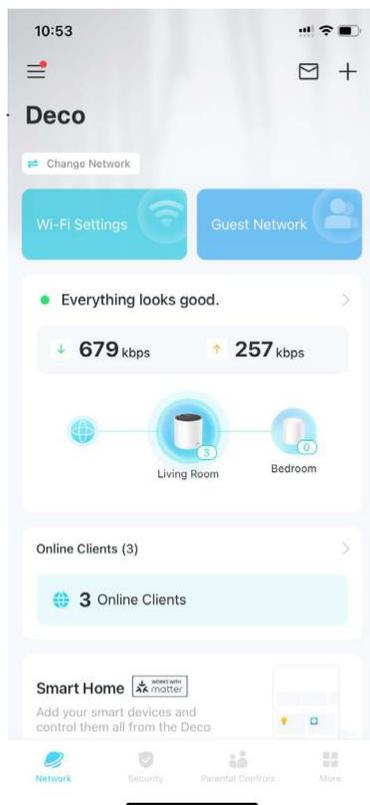
3. Appuyez sur  pour configurer les paramètres du Deco, comme le redémarrage ou la suppression du Deco.



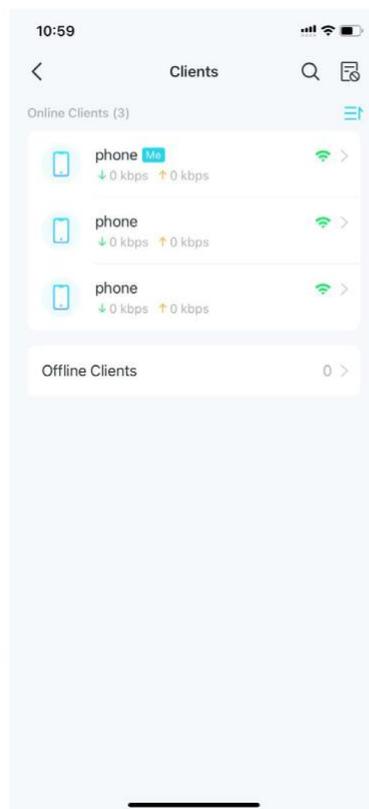
# Gérer les clients du réseau

Vous pouvez gérer facilement chaque client réseau. Modifiez le nom de l'appareil, vérifiez son état de connexion, ajoutez-le au profil d'un membre de la famille, activez la haute priorité et la technologie Mesh pour celui-ci et bloquez l'appareil.

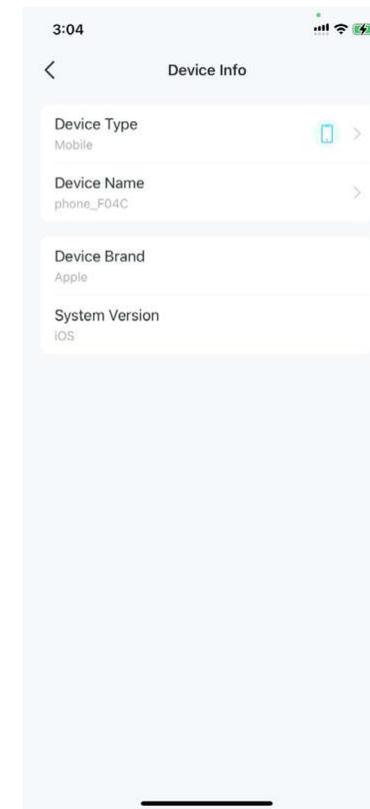
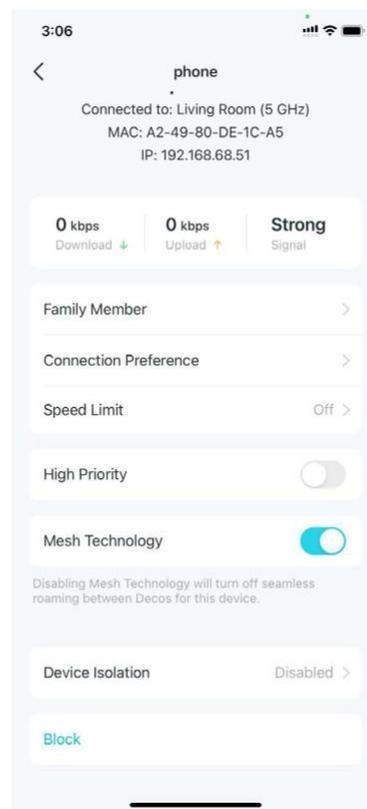
1. Sur la page d'accueil, appuyez sur le module Clients.



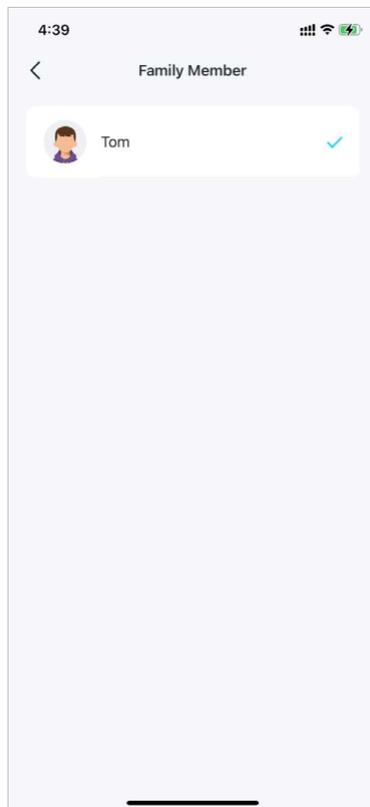
2. Appuyez sur un client pour afficher les détails.



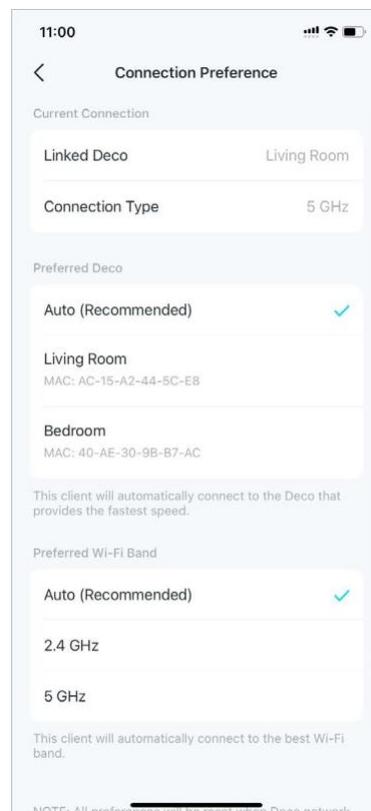
3. Appuyez sur l'icône de l'appareil pour configurer le type et le nom de l'appareil.



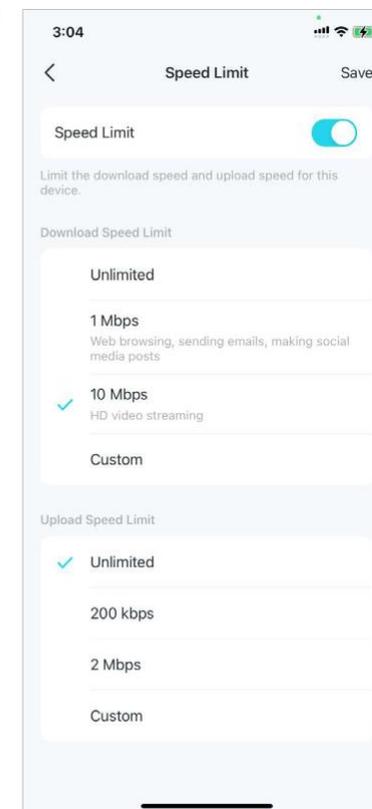
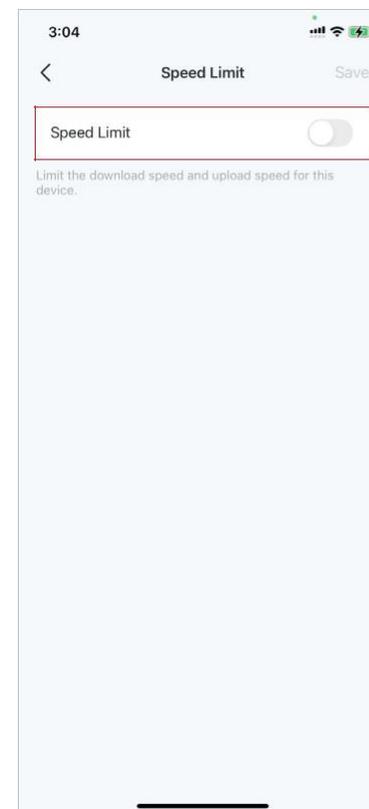
4. Appuyez sur **Membre de la famille** pour vérifier le profil auquel il appartient.



5. Appuyez sur **Préférences de connexion** pour configurer la bande Deco et Wi-Fi préférée pour ce client.



6. Activer la **limitation de vitesse** pour ce client.

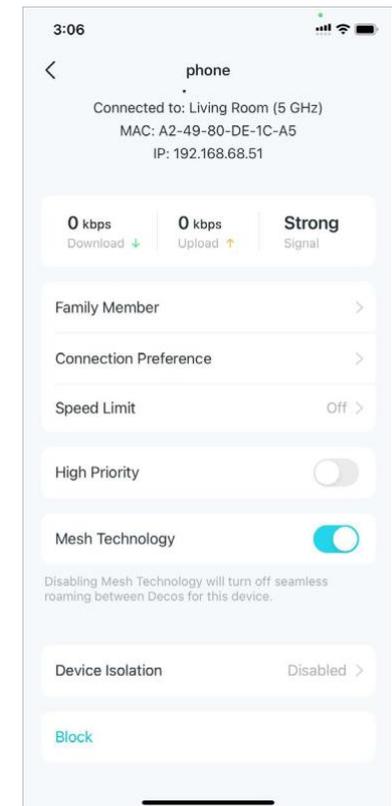
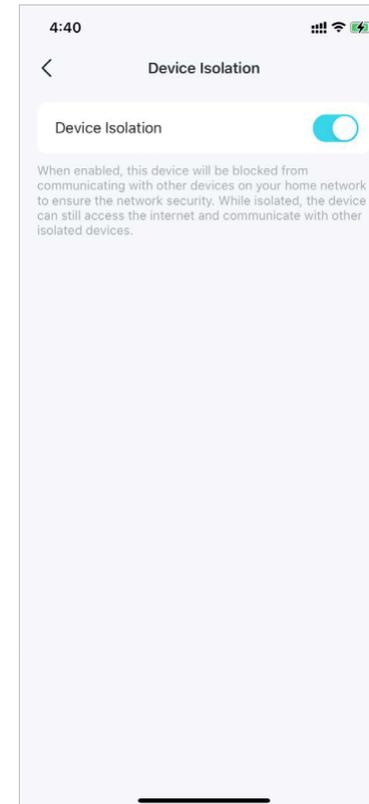
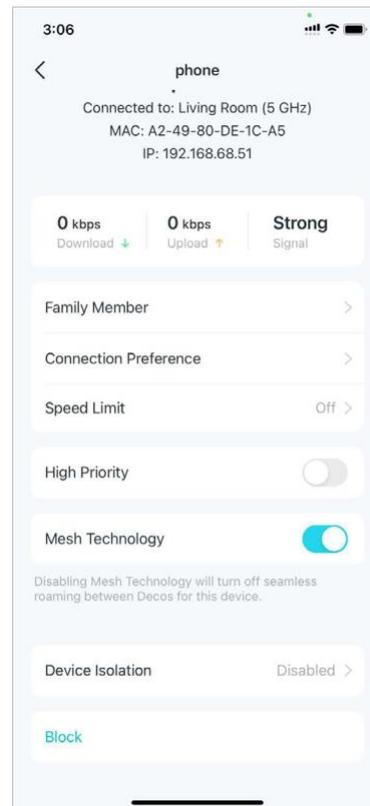
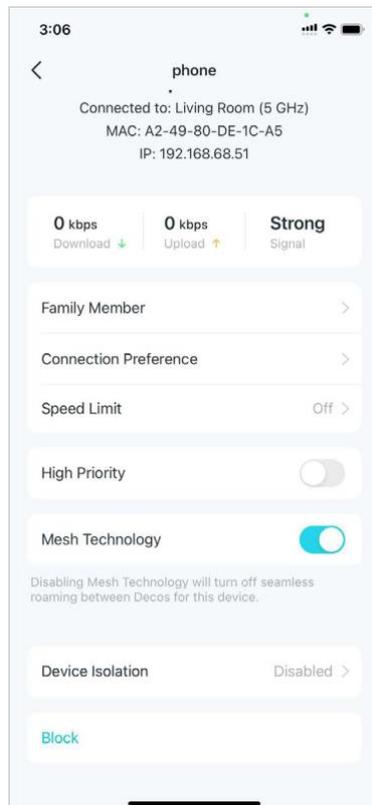


7. Activez **la haute priorité** pour ce client.

8. Activez **la technologie Mesh** pour ce client afin d'activer l'itinérance transparente entre les Decos pour cet appareil.

9. Activez **l'isolation des périphériques** pour empêcher cet appareil de communiquer avec d'autres périphériques sur le réseau afin de garantir la sécurité du réseau. Reportez-vous à **Isolation des périphériques** pour plus de détails.

10. Appuyez sur **Bloquer** pour empêcher cet appareil d'accéder au réseau.



---

# Déco Maison Intelligente

---

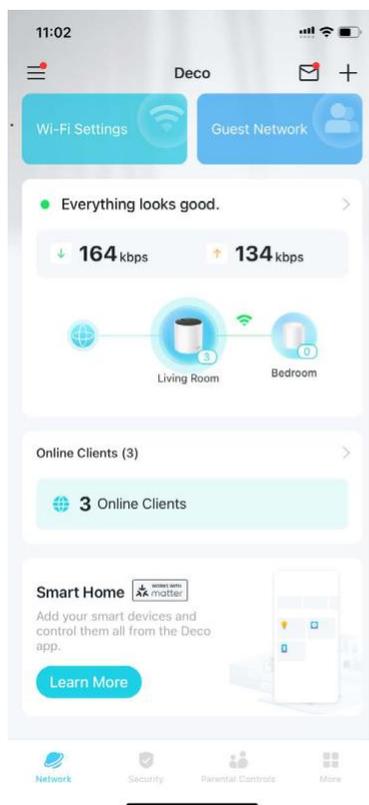
Deco fonctionne comme un contrôleur central pour gérer vos appareils intelligents tels que les ampoules, les prises et les interrupteurs intelligents. Il vous permet d'accéder aux appareils de votre réseau local (LAN) via l'application Deco même lorsque votre maison est hors ligne.



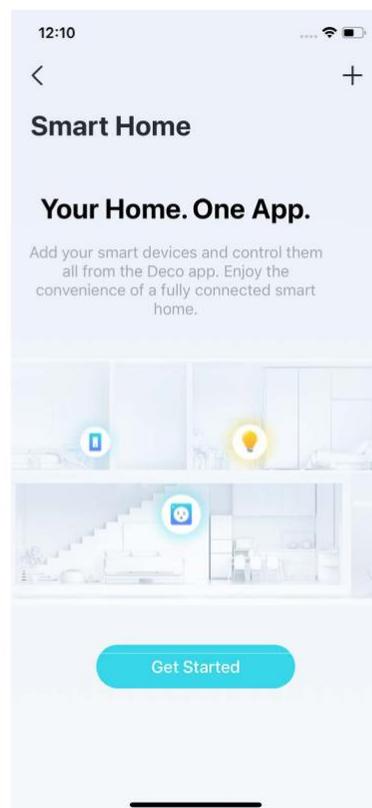
# Ajouter des appareils intelligents

Après avoir créé un réseau Deco, vous pouvez ajouter vos appareils domestiques intelligents au réseau et les gérer facilement sur votre application Deco.

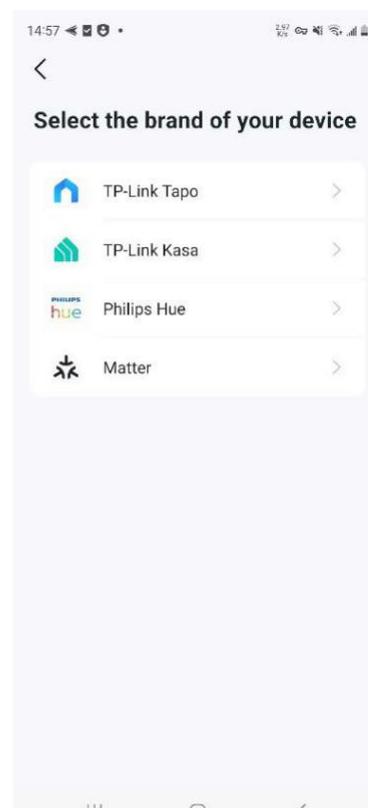
1. Sur la page d'accueil, faites glisser votre doigt vers le haut et appuyez sur le module **Smart Home**.



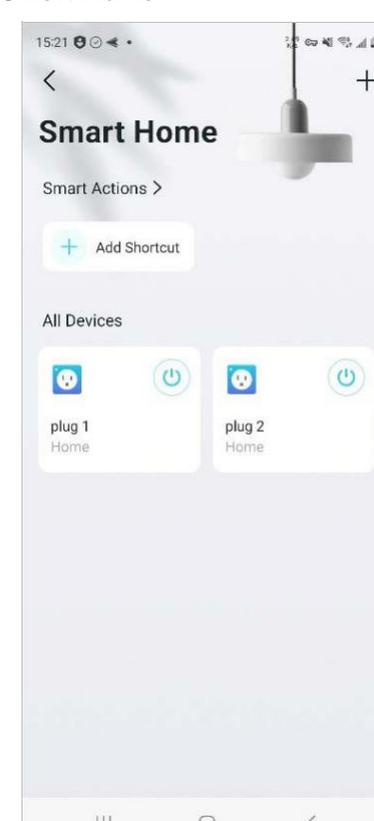
2. Appuyez sur **Get Started**.



3. Sélectionnez la marque de votre appareil et suivez les instructions pour l'ajouter à votre Smart Home.



4. Une fois la configuration terminée, vous pouvez gérer vos appareils intelligents sur Deco Smart Home.

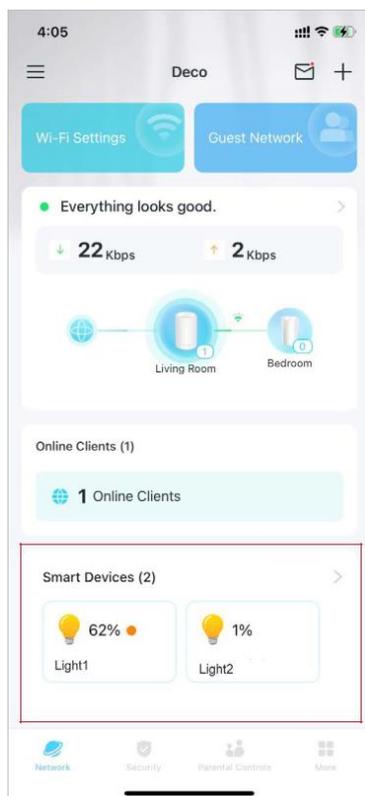


# Effectuez rapidement des tâches avec un raccourci

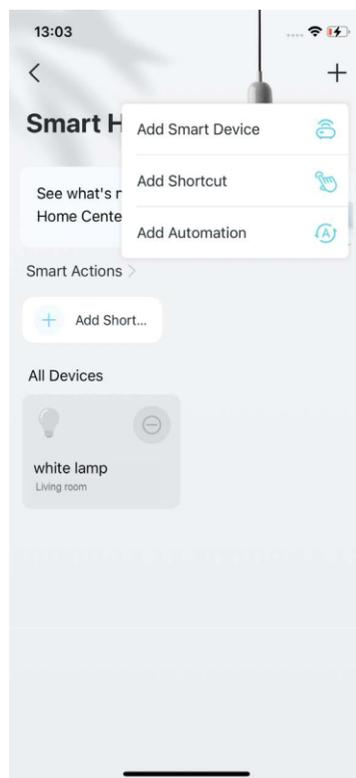
Le raccourci vous permet d'exécuter une action d'un simple appui. Par exemple, si vous souhaitez éteindre la lumière de votre salon d'un simple appui, suivez les étapes ci-dessous.

Remarque : si vous souhaitez créer des raccourcis pour vos appareils intelligents, reportez-vous à [Add Smart Devices](#) pour les ajouter d'abord à votre réseau Deco.

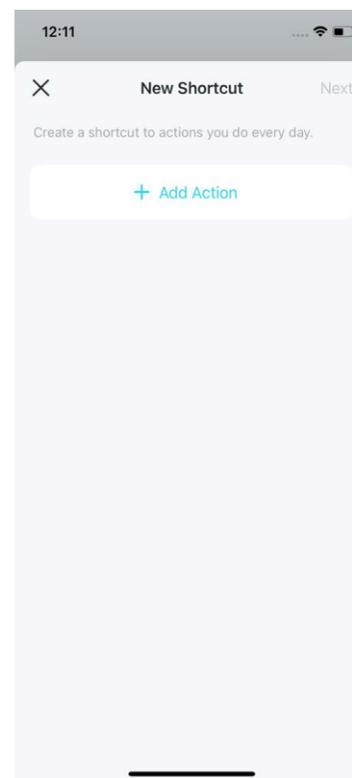
1. Sur la page d'accueil, faites glisser votre doigt vers le haut et appuyez sur le module Smart.



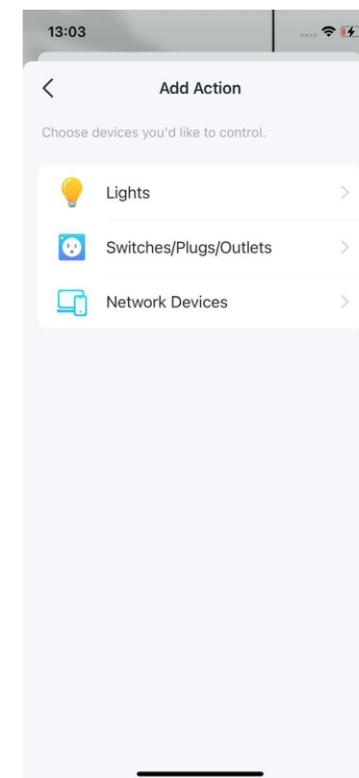
2. Appuyez sur + et sélectionnez **Add Shortcut**.



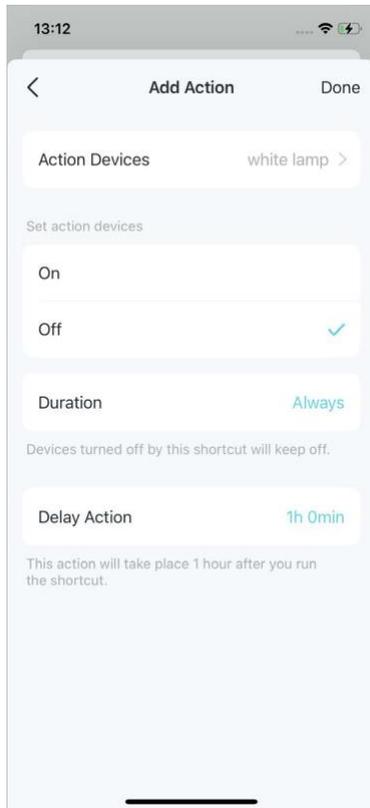
3. Appuyez sur **Add Action**.



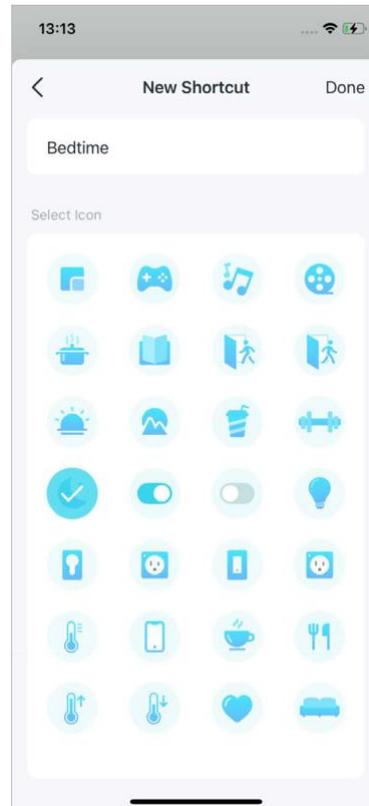
4. Choisissez les appareils que vous souhaitez



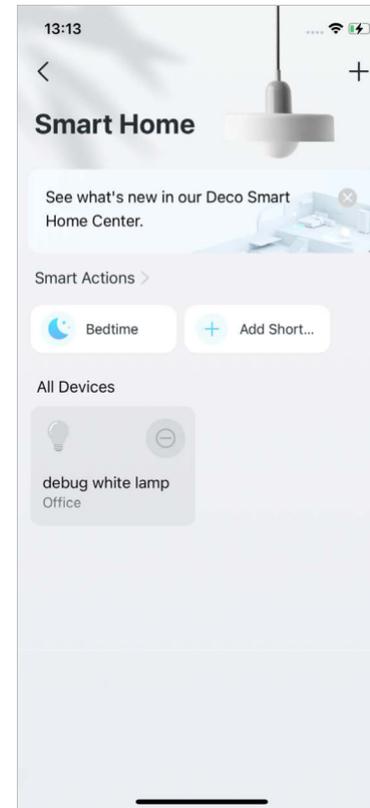
5. Ajoutez une action à exécuter d'un simple appui.



6. Nommez le raccourci et choisissez une icône pour une identification facile.



7. Vous pouvez désormais appuyer pour exécuter l'action à tout moment.



# Automatisez vos appareils intelligents

L'automatisation permet de paramétrer des interactions entre vos appareils en ajoutant des déclencheurs et des actions. Par exemple, lorsque vous arrivez chez vous ou lorsque votre smartphone est connecté au réseau Deco (ce qui est un déclencheur), la prise du salon s'allume automatiquement (ce qui est une action). Ensuite, la bouilloire branchée sur la prise du salon va commencer à faire bouillir de l'eau.

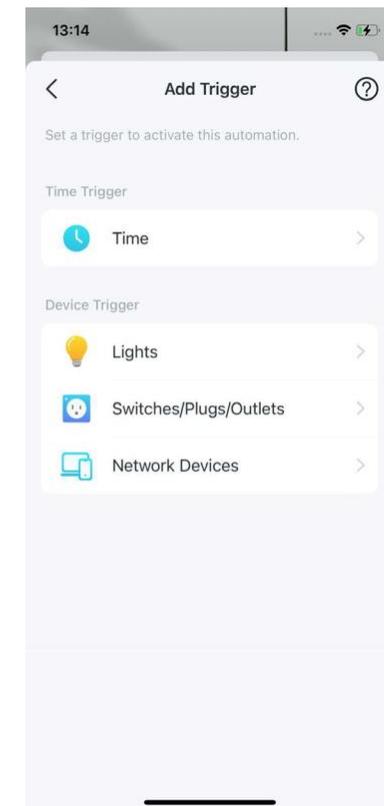
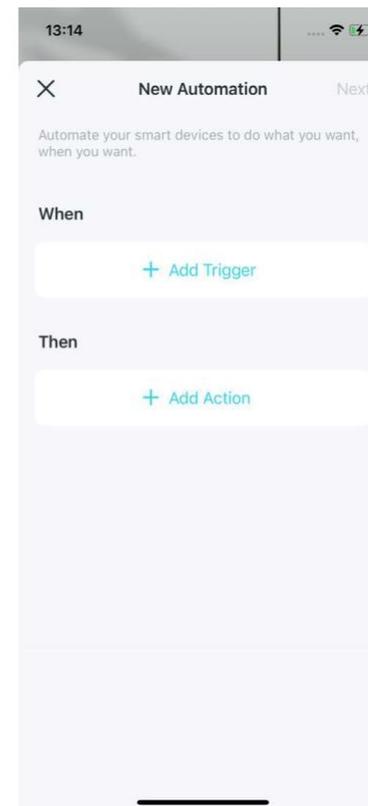
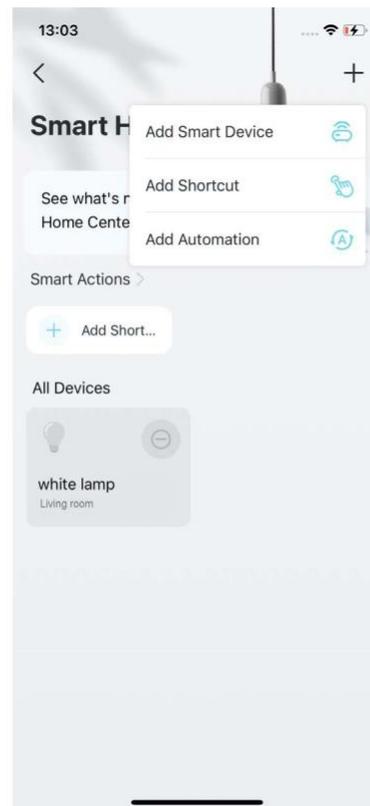
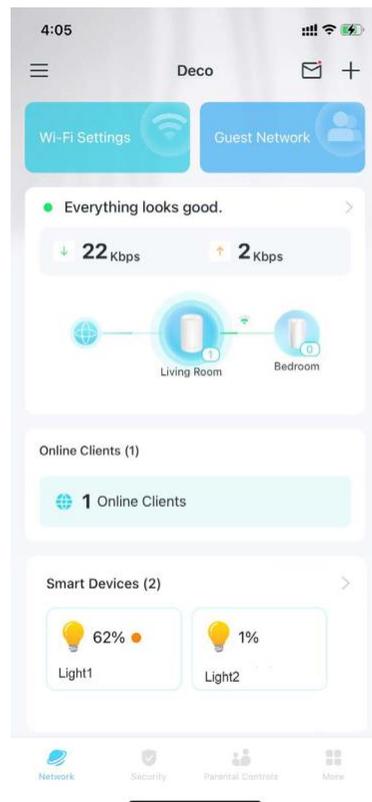
Note: Si vous souhaitez créer des raccourcis pour vos appareils intelligents, reportez-vous à [Add Smart Devices](#) pour les ajouter d'abord à votre réseau Deco.

1. Sur la page d'accueil, faites glisser votre doigt vers le haut et appuyez sur le module Smart.

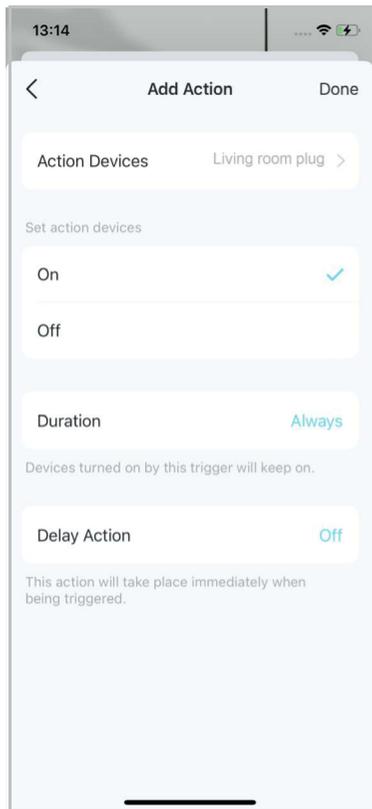
2. Appuyez sur + et sélectionnez [Add Automation](#).

3. Appuyez sur [Add Trigger](#).

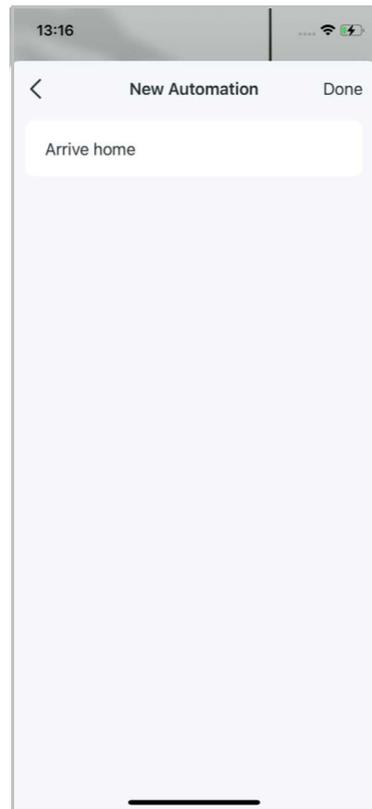
4. Définissez un déclencheur horaire ou un appareil pour activer cette automatisation.



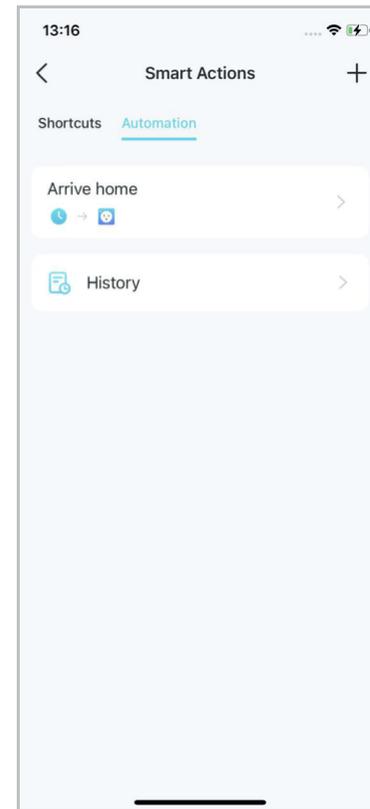
5. Ajouter une action à exécuter lorsqu'elle est déclenchée.



6. Nommez l'automatisation.



Maintenant, l'action sera exécutée lorsqu'elle sera déclenchée.



---

# Contrôle parental

---

Le contrôle parental aide vos enfants à maintenir des habitudes numériques saines.

Contrôlez facilement le temps et le contenu en ligne de vos enfants. Recevez des graphiques intuitifs et des statistiques détaillées concernant l'utilisation d'Internet par vos enfants.



# Créer des profils

Pour utiliser le contrôle parental, commençons par créer des profils pour vos enfants.

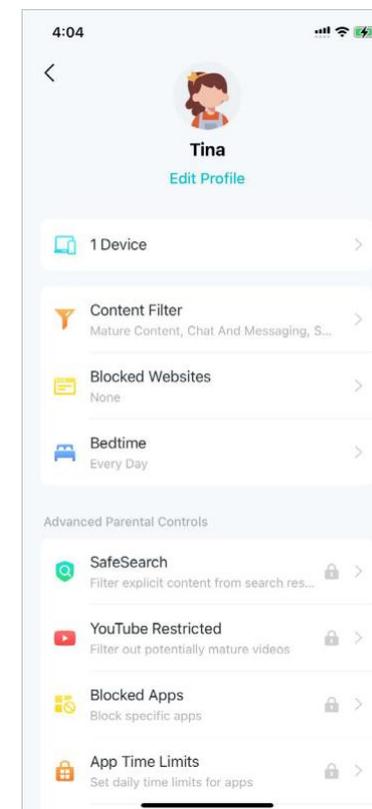
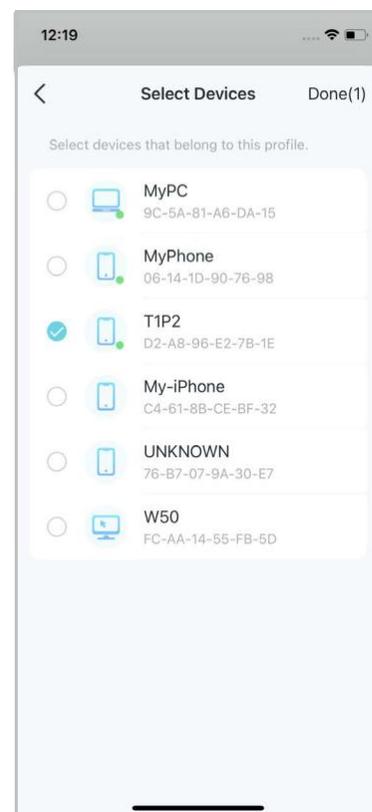
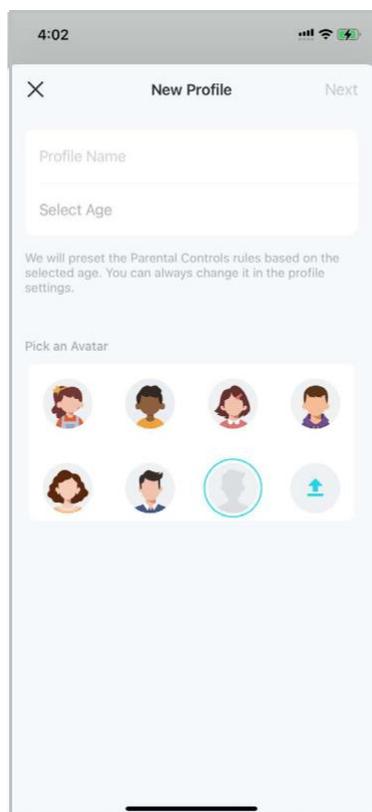
1. Sur la page d'accueil, appuyez sur **Contrôle parental**, puis sur **Commencer**.

2. Créez un profil pour votre enfant.

3. Sélectionnez les appareils appartenant à votre enfant.

4. Suivez les instructions pour terminer les paramètres, puis un profil sera créé. 

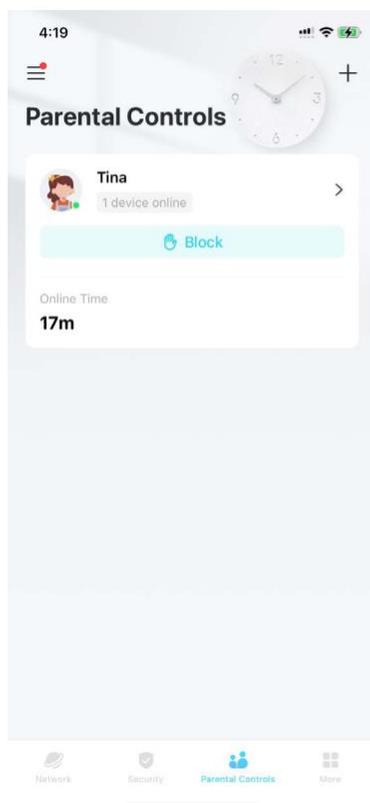
Note: Les fonctionnalités sont réservées aux utilisateurs du contrôle parental avancé uniquement.



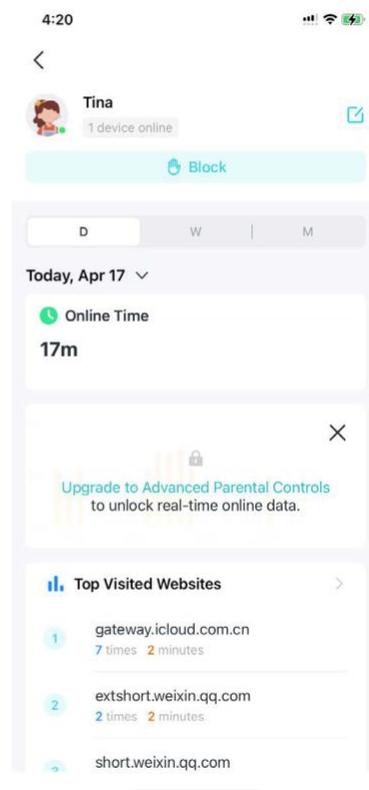
# Gérez les activités de vos enfants

Vous pouvez utiliser les fonctionnalités de contrôle parental pour gérer les activités en ligne de vos enfants, comme le temps passé en ligne et le contenu. Certaines fonctionnalités sont réservées aux utilisateurs du service d'abonnement HomeShield. Vous devez effectuer une mise à niveau vers le contrôle parental avancé pour utiliser ces fonctionnalités. D'autres fonctionnalités sont gratuites.

1. Sur la page d'accueil, appuyez sur **Contrôle parental** et sélectionnez le profil de votre enfant.

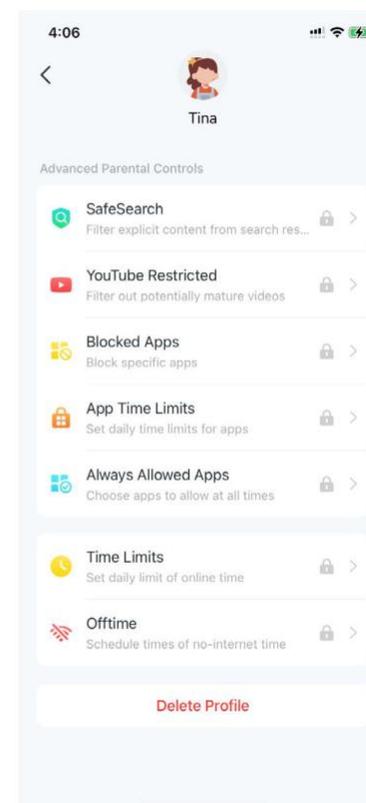
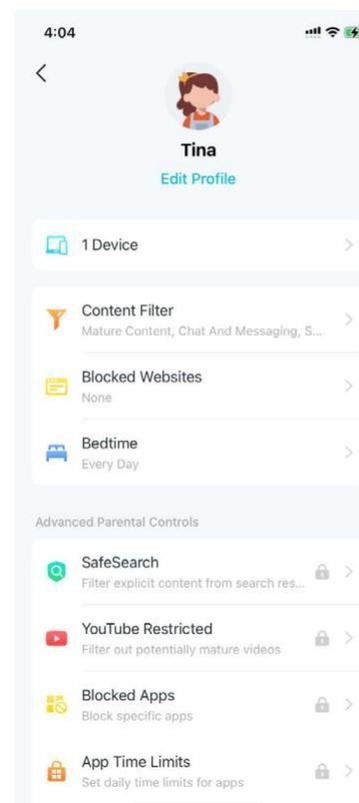


2. Appuyez sur l'icône 



3. Gérez les activités en ligne de vos enfants.

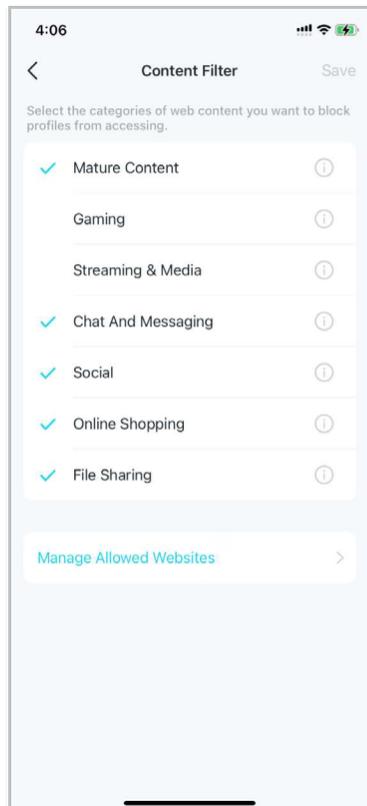
Remarque : les fonctionnalités sont réservées aux utilisateurs du service d'abonnement HomeShield uniquement. Veuillez mettre à niveau vers le contrôle parental avancé pour débloquer des paramètres plus flexibles.



## Des fonctionnalités pour tous :

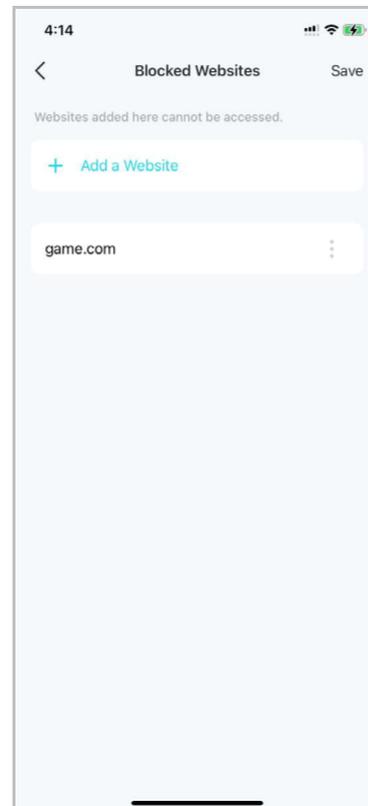
- **Filtrer le contenu inapproprié**

Appuyez sur Filtre de contenu. L'accès aux catégories sélectionnées ici sera bloqué. Vous pouvez ajouter des sites d'exception accessibles dans Gérer les sites Web autorisés.



- **Bloquer des sites Web spécifiques**

Appuyez sur Bloquer les sites Web et saisissez les sites Web auxquels vous souhaitez empêcher le profil d'accéder.

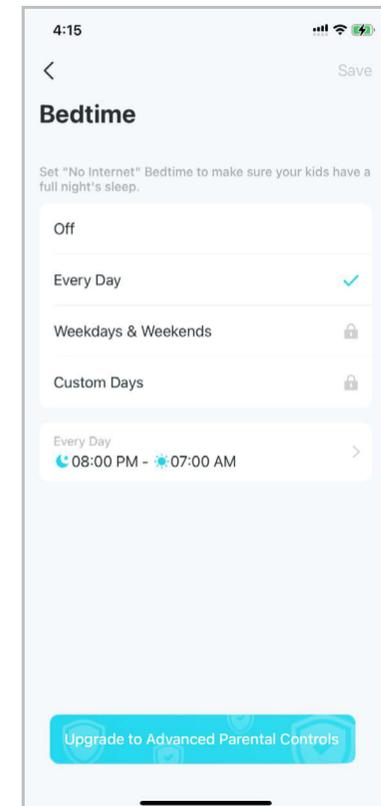


- **Définir une heure de coucher « sans Internet »**

Appuyez sur Heure de coucher et définissez une heure de coucher pour empêcher le profil d'accéder à Internet.

Pour définir une heure de coucher plus flexible, passez au contrôle parental avancé.

Remarque : ces fonctionnalités sont réservées aux utilisateurs du contrôle parental avancé uniquement.



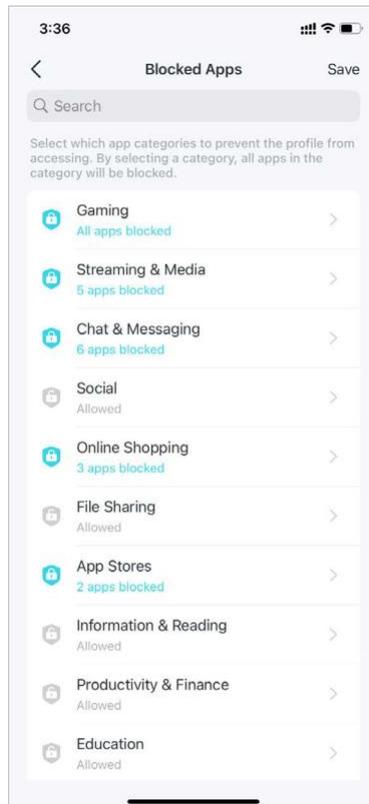
## Paramètres plus flexibles pour les utilisateurs du contrôle parental avancé uniquement :

- Bloquer des applications spécifiques

Appuyez sur Applications bloquées et sélectionnez les catégories ou les applications auxquelles le profil doit interdire l'accès.

Note:

1. Si vous bloquez une catégorie d'applications, les nouvelles applications de cette catégorie après une mise à niveau du micrologiciel seront également bloquées.
2. Seules les applications affichées dans la liste peuvent être bloquées. Les applications qui ne figurent pas dans la liste seront autorisées à y accéder.
3. Si vous bloquez des applications qui ont été précédemment ajoutées aux limites de temps des applications, les règles que vous avez définies dans les limites de temps des applications seront ignorées et ces applications seront bloquées.



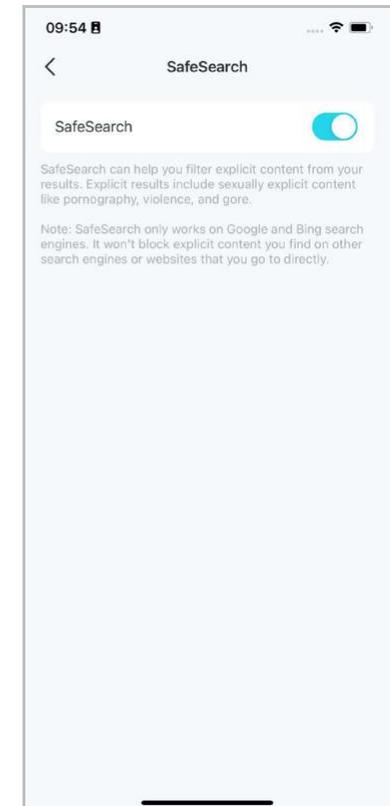
- YouTube restreint

Le mode restreint de YouTube filtre les vidéos potentiellement réservées aux adultes tout en laissant la plupart des vidéos disponibles.

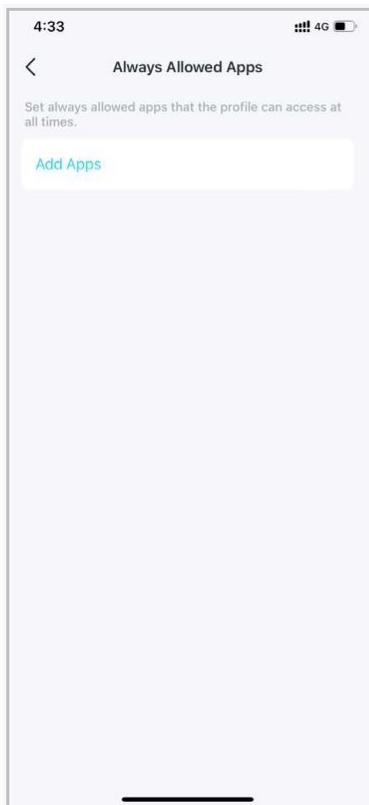


- Safesearch

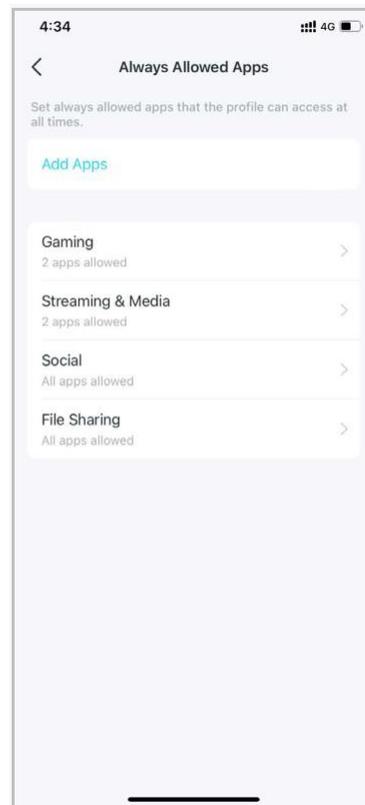
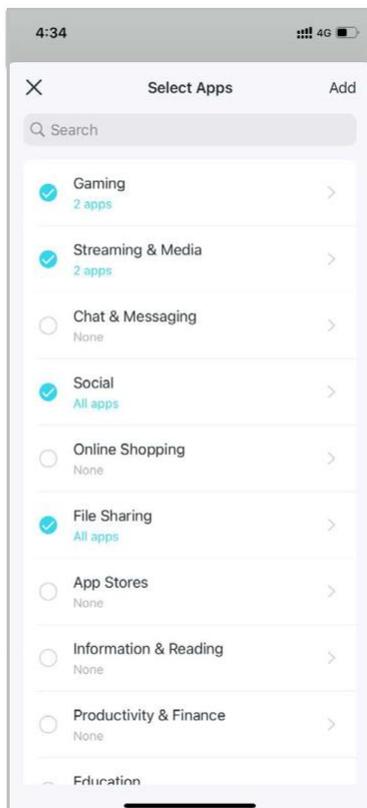
Safesearch vous aide à filtrer le contenu explicite de vos résultats.



. Appuyez sur [Add Apps](#).



2. Sélectionnez des catégories d'applications ou des applications spécifiques auxquelles le profil peut accéder à tout moment, qu'elles aient été précédemment ajoutées aux applications bloquées ou aux limites de temps d'application.



- Limites de temps d'application

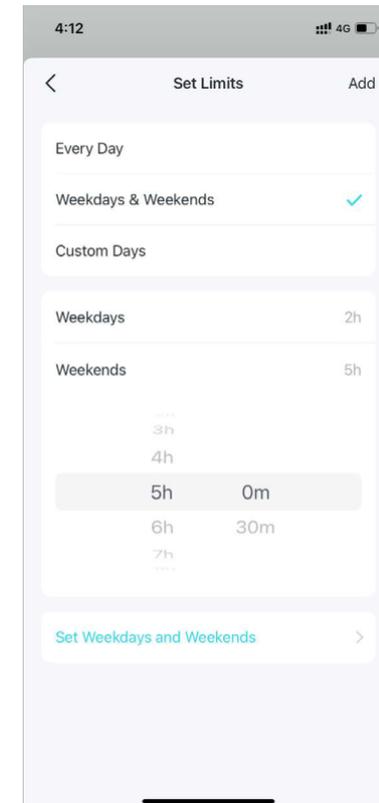
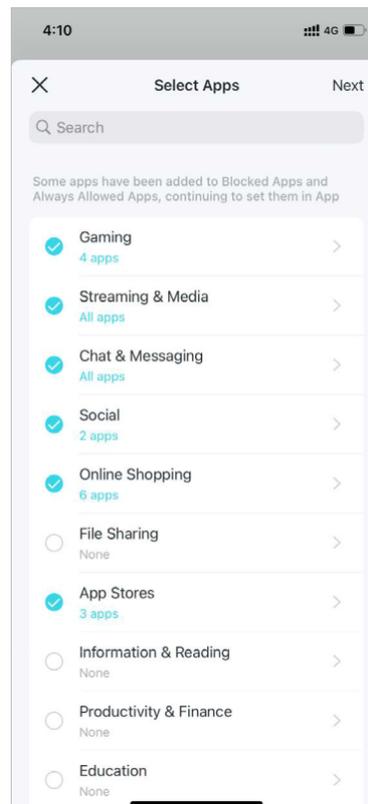
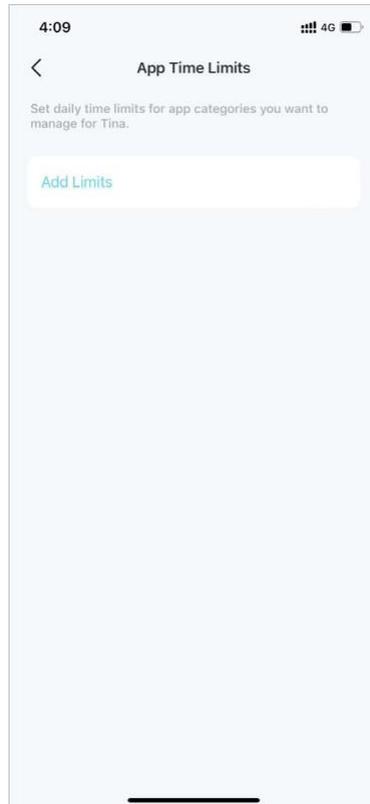
1. Appuyez sur [Add Limits](#).

2. Sélectionnez des catégories d'applications ou des applications spécifiques.

3.3. Définissez des limites de temps pour les applications sélectionnées et appuyez sur Ajouter « Add » pour enregistrer les paramètres.

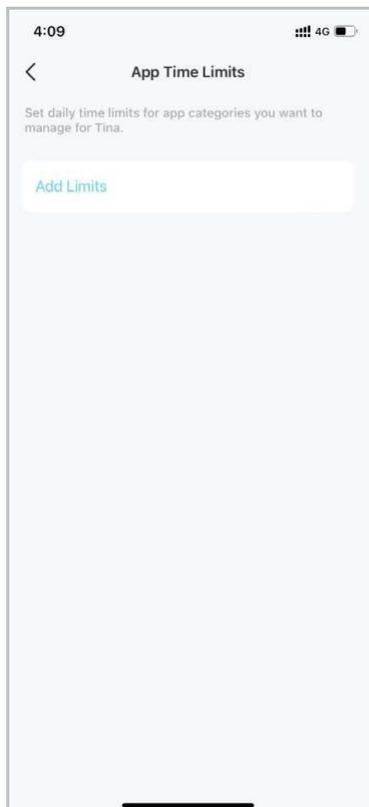
**Note:**

1. Si vous définissez des limites de temps pour les applications qui ont été précédemment ajoutées aux applications bloquées, ces applications seront débloquées et suivront les règles que vous avez définies dans Limites de temps des applications.
2. Les limites de temps ici font référence au temps pendant lequel l'appareil utilise le trafic Internet. Les activités qui n'utilisent pas de trafic, comme les jeux en solo et la mise en mémoire tampon des vidéos, ne sont pas incluses.

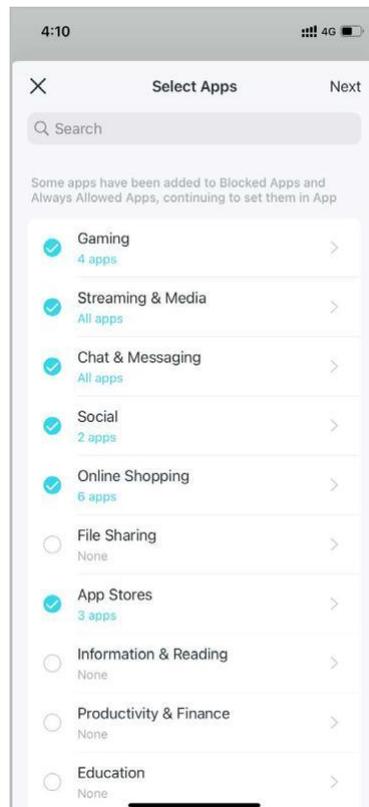


- Limitation du temps

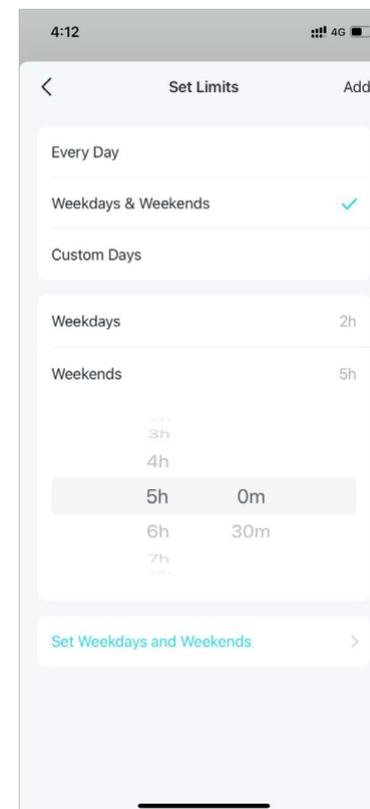
1. Appuez sur [Add Limits](#).



2. Sélectionnez les applications que vous souhaitez gérer pour le profil.



3. Définissez des limites de temps pour les applications sélectionnées et appuyez sur Ajouter pour enregistrer les paramètres.

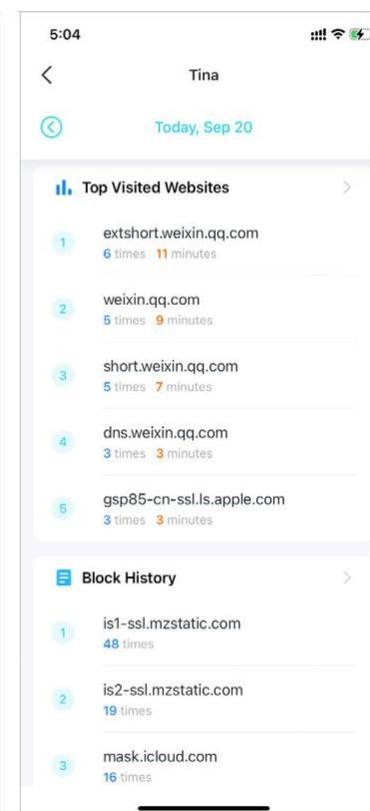
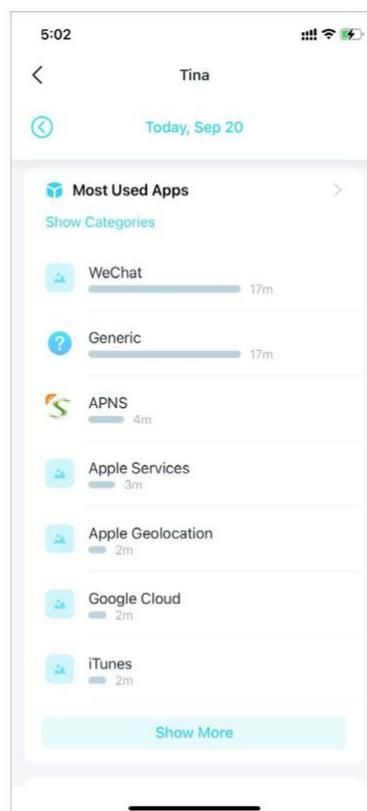
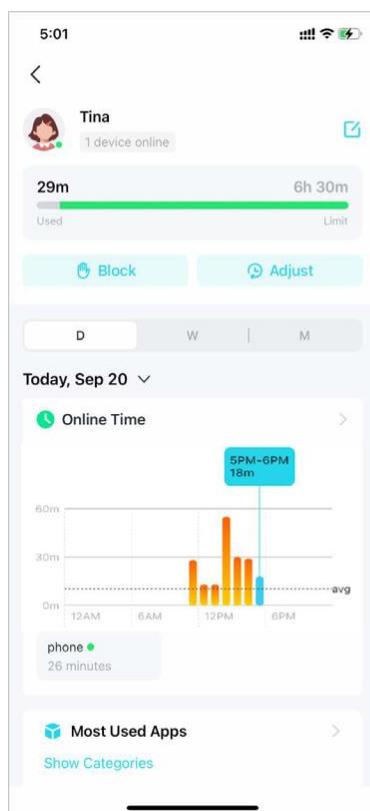
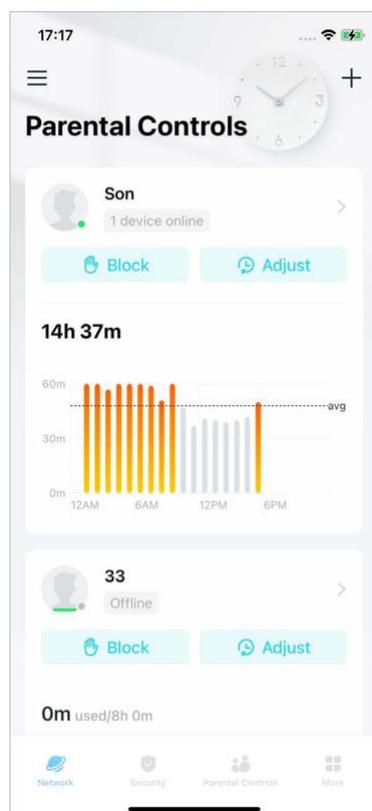


# Afficher les données d'utilisation en ligne

Avec les profils créés, vous pouvez visualiser des graphiques intuitifs et des statistiques détaillées en temps réel concernant l'utilisation en ligne de vos enfants.

Note: Les données d'utilisation des applications concernent uniquement les utilisateurs du service d'abonnement HomeShield. Passez au contrôle parental avancé pour voir quelles applications vos enfants utilisent et combien de temps ils y passent.

- 1 Sur la page d'accueil, appuyez sur **Parental Controls**.
- 2 Appuyez sur un profil pour vérifier les données d'utilisation en ligne telles que les sites Web les plus visités et les applications les plus utilisées, l'historique des blocages, etc..

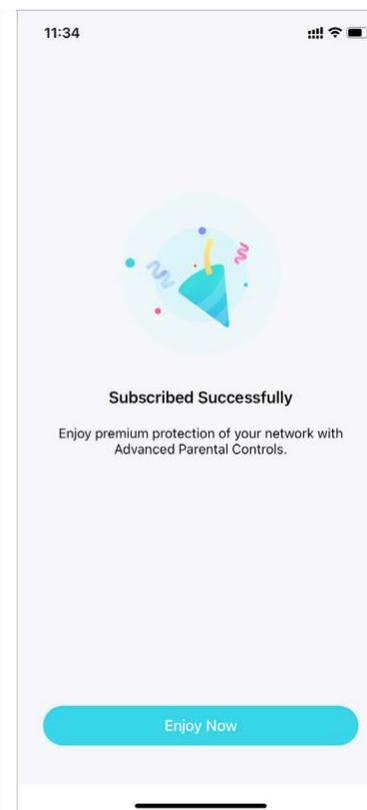
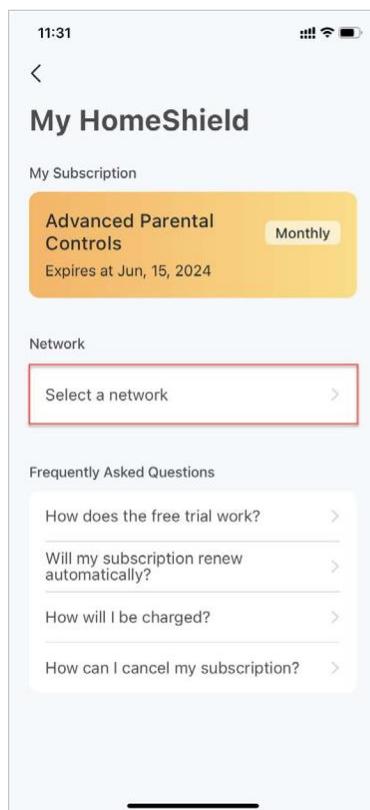
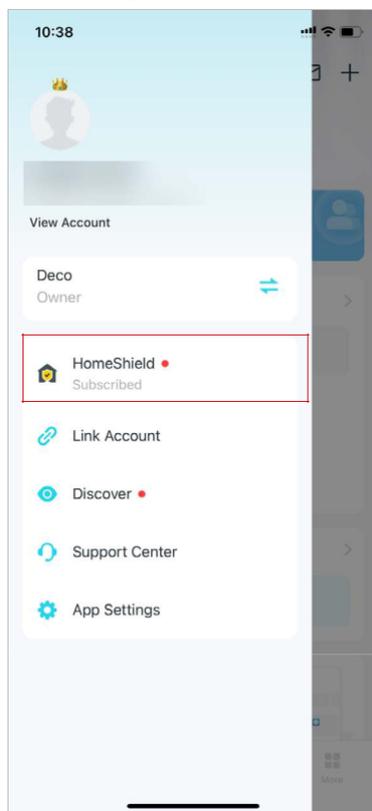


# Organisez du temps en famille

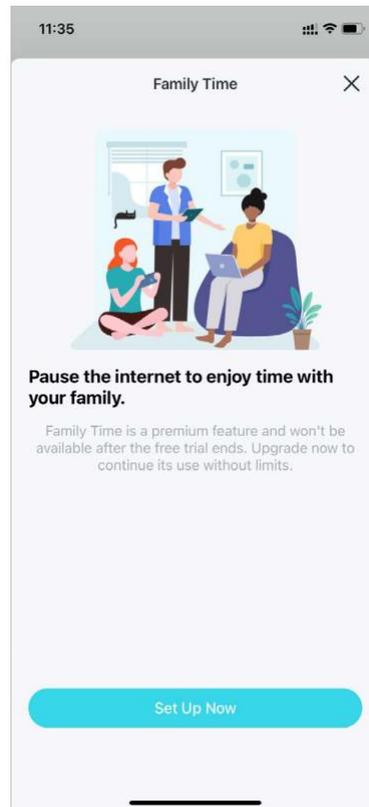
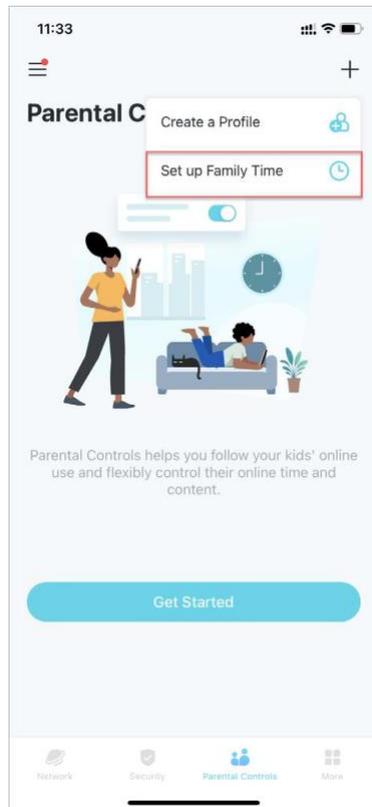
Family Time vous permet de profiter d'un bon dîner ou de partager un film amusant avec votre famille en mettant Internet en pause d'un simple clic. Family Time est réservé aux utilisateurs du service d'abonnement HomeShield.

1. Sur la page d'accueil, faites glisser votre doigt vers la droite pour ouvrir le menu et sélectionnez **HomeShield**.

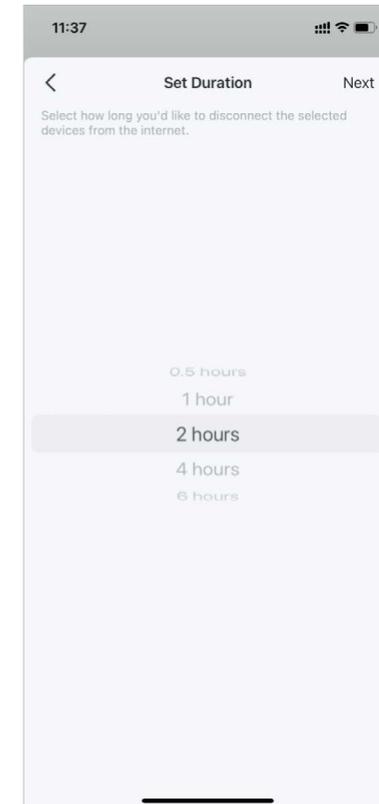
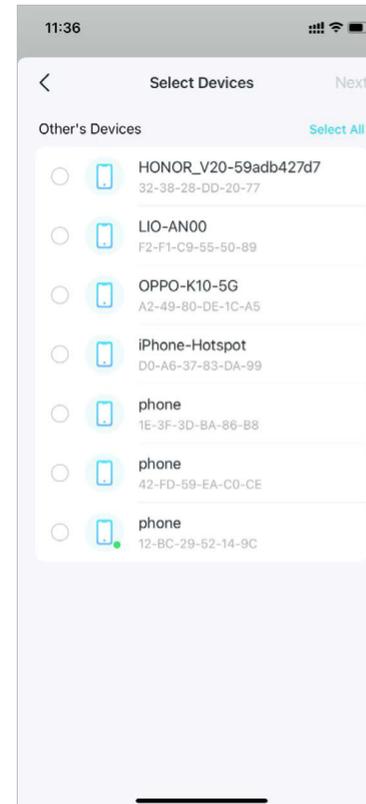
2. Sélectionnez le réseau souhaité pour appliquer le contrôle parental avancé.



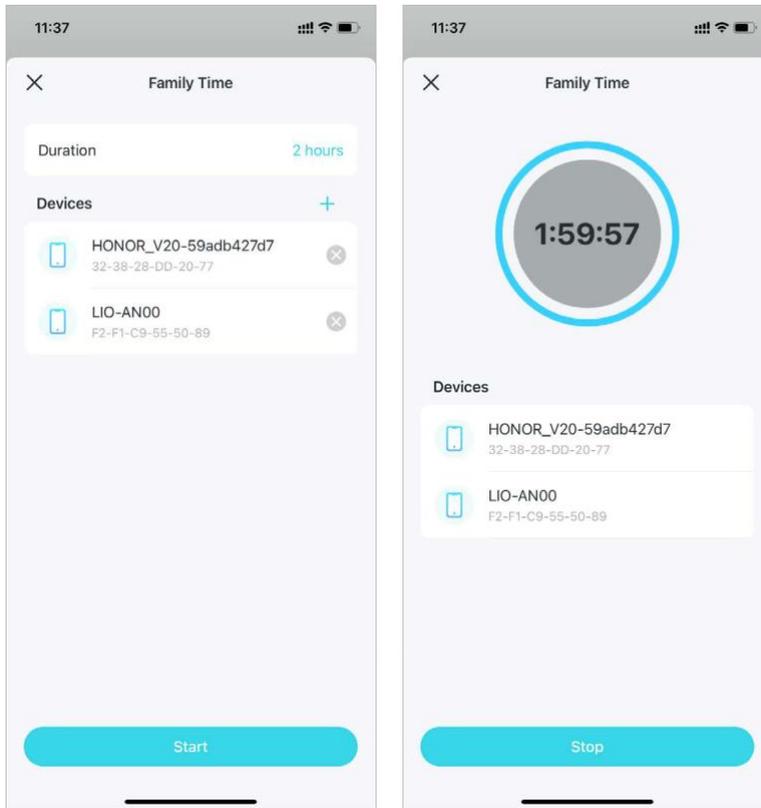
3. Ouvrez l'application Deco. Accédez à l'onglet **Contrôle parental** et appuyez sur **+ > Configurer le temps en famille**. Appuyez ensuite sur **Configurer maintenant**.



4. Ajoutez les appareils du membre de la famille dont vous souhaitez couper l'accès à Internet, puis définissez la durée pendant laquelle vous souhaitez que votre famille soit réunie sans distractions Internet..



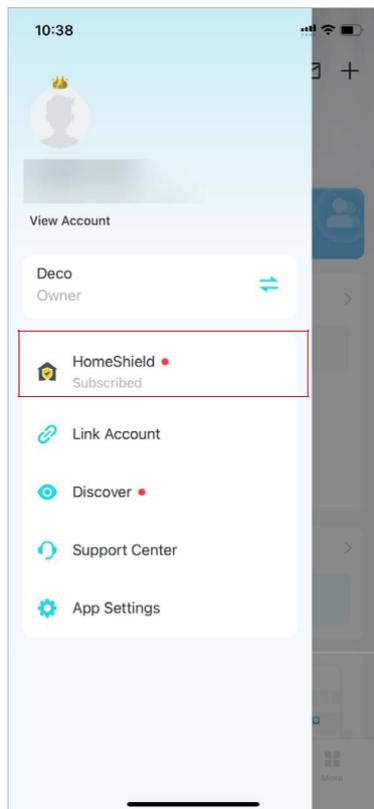
5. Appuyez sur Démarrer à chaque fois que vous souhaitez activer le temps en famille. Appuyez sur Arrêter à tout moment lorsque vous avez terminé.



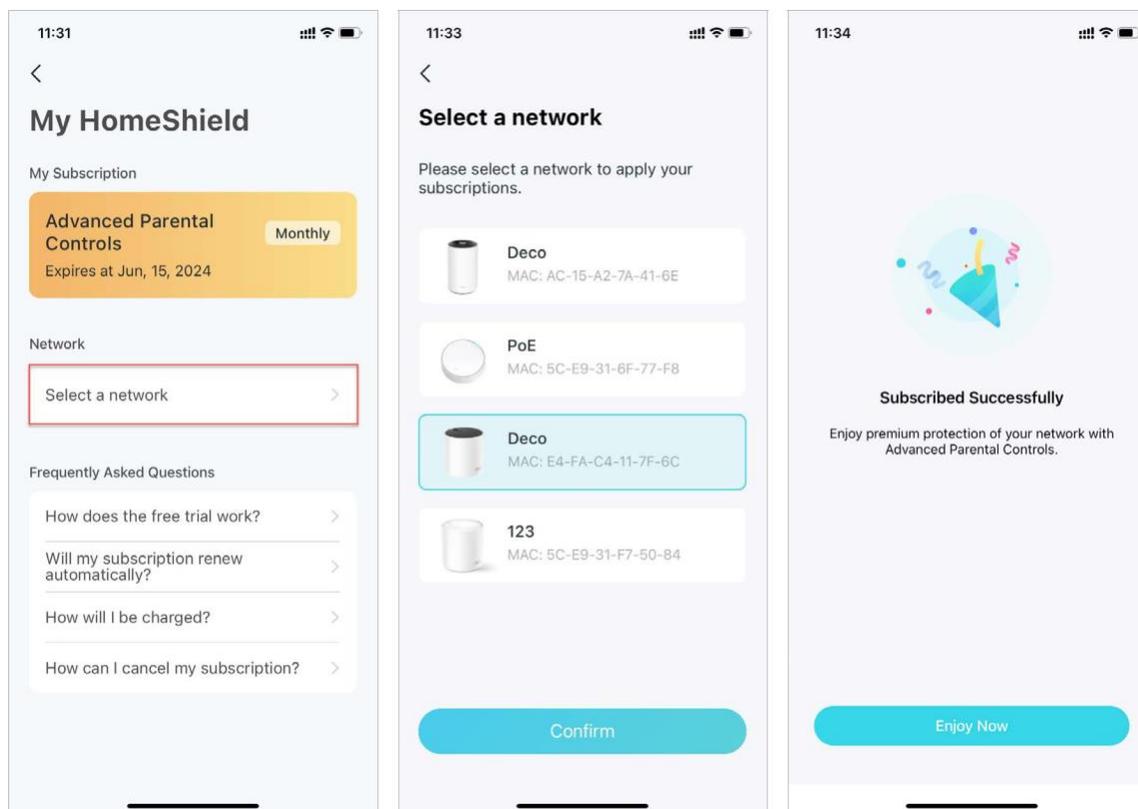
# Récompenses et subvention

Vous pouvez ajouter du temps supplémentaire en ligne pour récompenser le bon comportement de votre enfant. Cette fonctionnalité est réservée aux utilisateurs du service d'abonnement HomeShield.

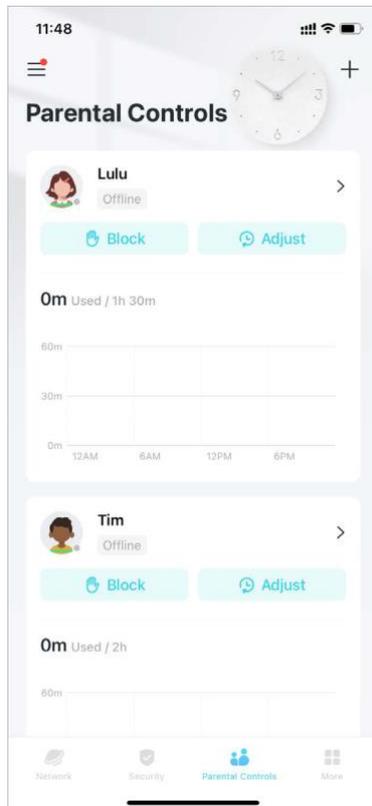
1. Sur la page d'accueil, faites glisser votre doigt vers la droite pour ouvrir le menu et sélectionnez **HomeShield**.



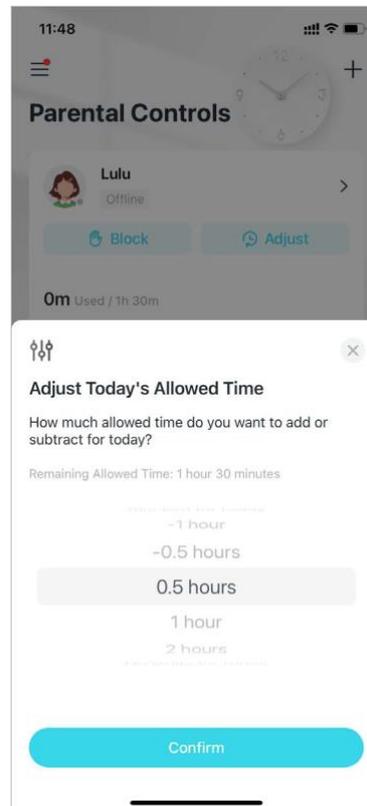
2. Sélectionnez le réseau souhaité pour appliquer le contrôle parental avancé.



3. Accédez à l'onglet Contrôle parental et sélectionnez un profil.



4. Appuyez sur Ajuster et sélectionnez le temps autorisé que vous souhaitez ajouter pour aujourd'hui.



---

# Protections du réseau

---

La protection en temps réel est réservée aux utilisateurs de HomeShield Security+. Après avoir souscrit à HomeShield Security+, vous pouvez protéger votre réseau contre les attaques en bloquant les sites Web malveillants, en identifiant les menaces potentielles et en empêchant les pirates d'accéder à vos appareils.

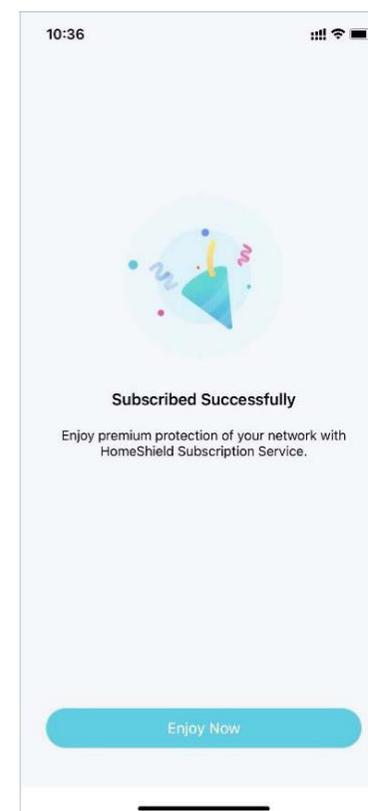
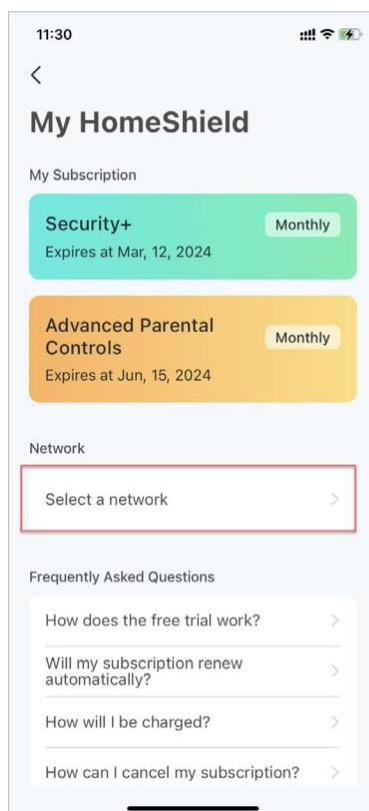
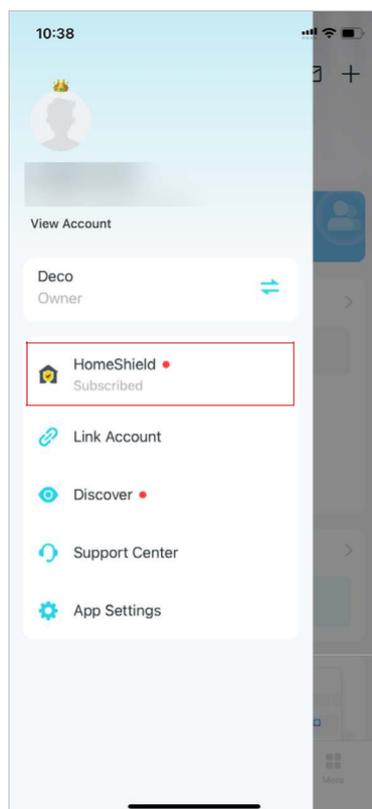


# Activer la protection Security+

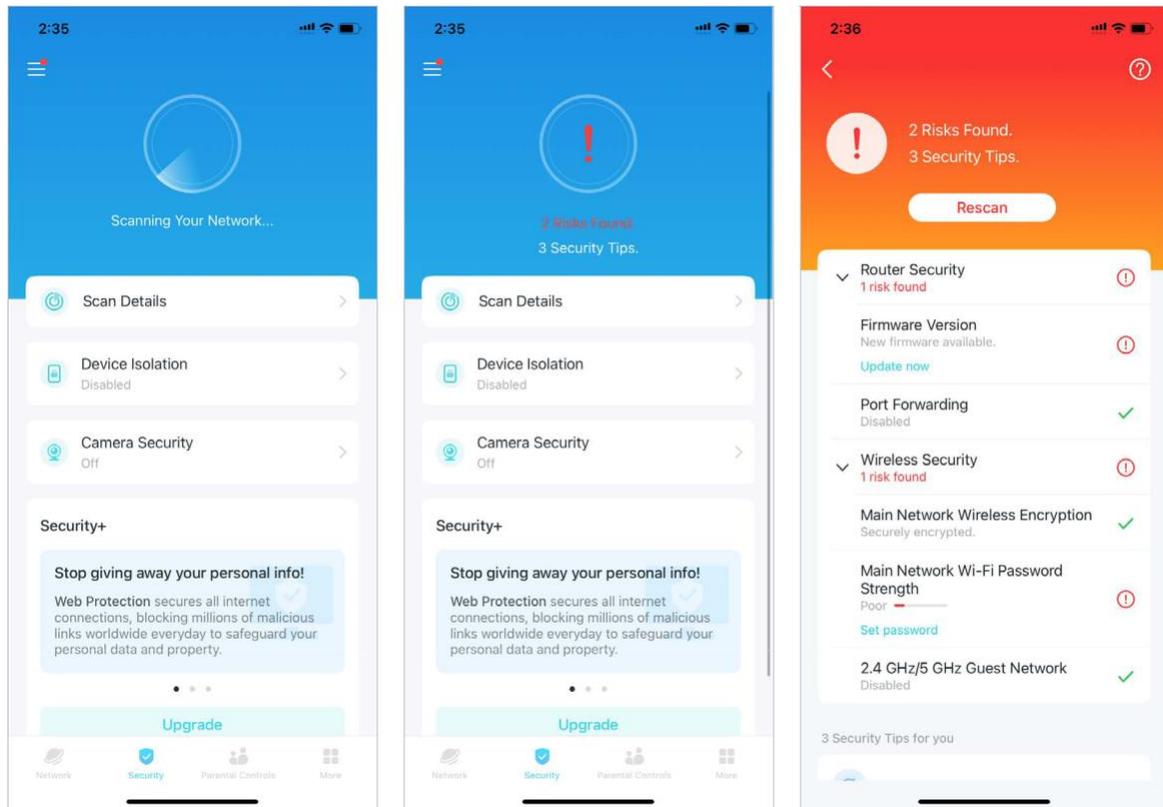
La protection en temps réel est réservée aux utilisateurs de HomeShield Security+. Avant de l'utiliser, reportez-vous à la section S'abonner au service HomeShield pour effectuer la mise à jour vers le service HomeShield Security+.

1. Sur la page d'accueil, faites glisser votre doigt vers la droite pour ouvrir le menu et sélectionnez **HomeShield**.

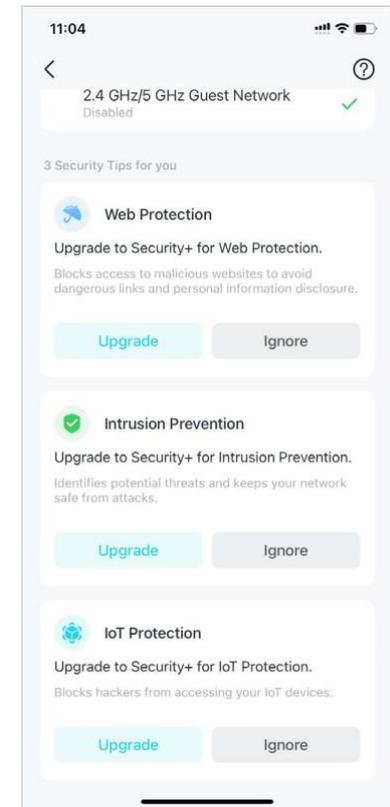
2. Sélectionnez le réseau souhaité pour appliquer Security+.



3. Accédez à l'onglet Sécurité. Votre Deco effectuera automatiquement une analyse. Vous pouvez appuyer sur Détails de l'analyse pour vérifier les détails de sécurité tels que la sécurité sans fil ou les menaces bloquées et optimiser les paramètres.

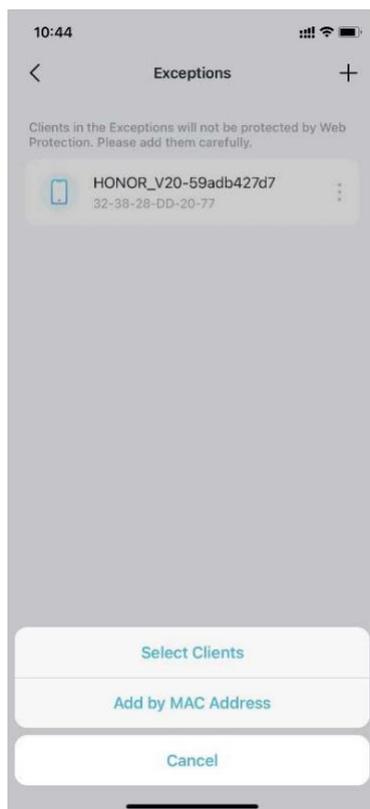
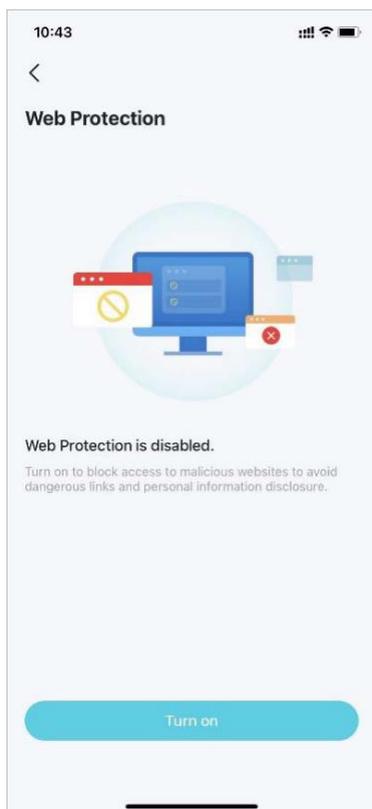


4. Passez à Security+ pour plus de protections comme ci-dessous.



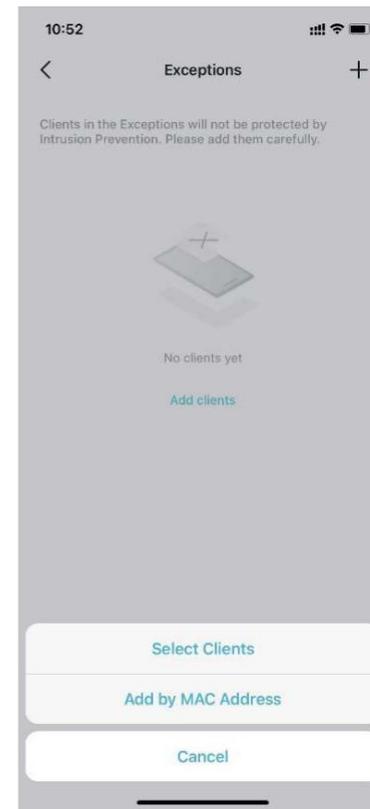
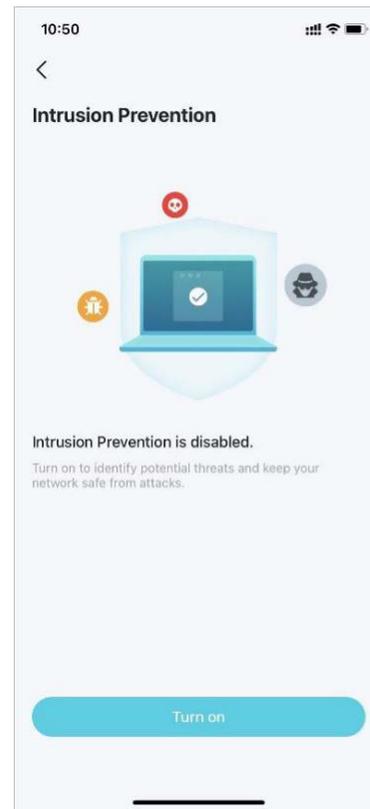
- Protection Web

Activez la protection Web pour bloquer l'accès aux sites Web malveillants afin d'éviter les liens dangereux et la divulgation d'informations personnelles. Vous pouvez ajouter des clients aux exceptions pour désactiver la protection.



- Intrusion & Prevention

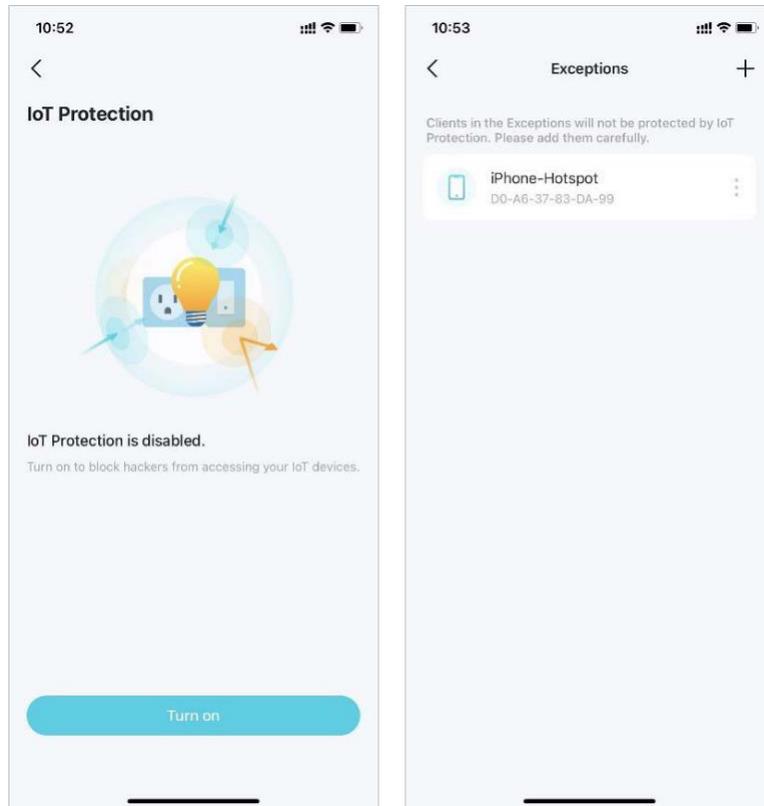
Activez la prévention des intrusions pour identifier les menaces potentielles et protéger votre réseau contre les attaques. Vous pouvez ajouter des clients aux exceptions pour désactiver la protection.



- IoT Protection

Activez la protection IoT pour empêcher les pirates d'accéder à vos appareils IoT.

Vous pouvez ajouter des clients aux exceptions pour désactiver la protection.

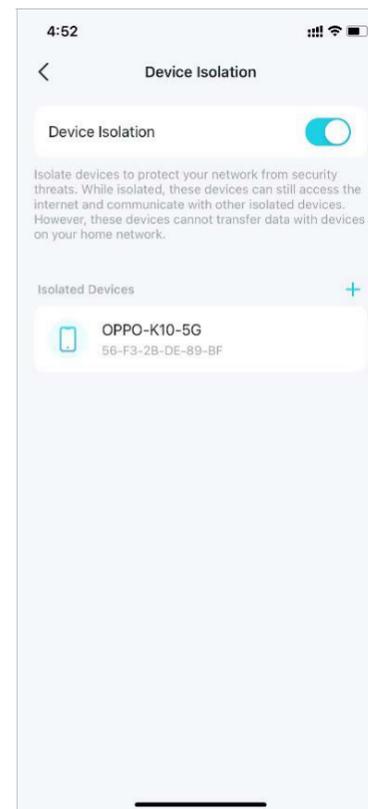
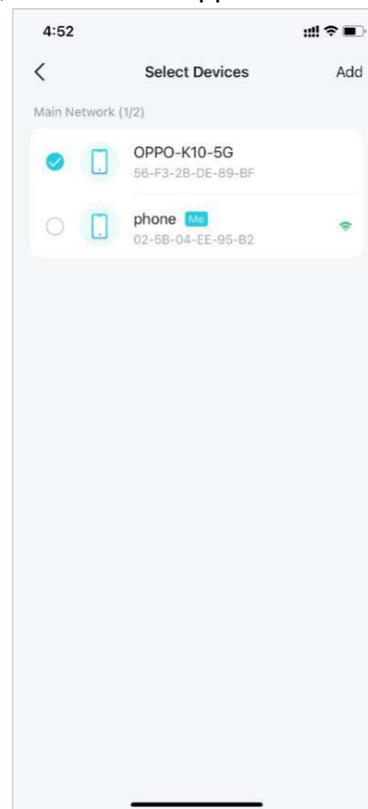
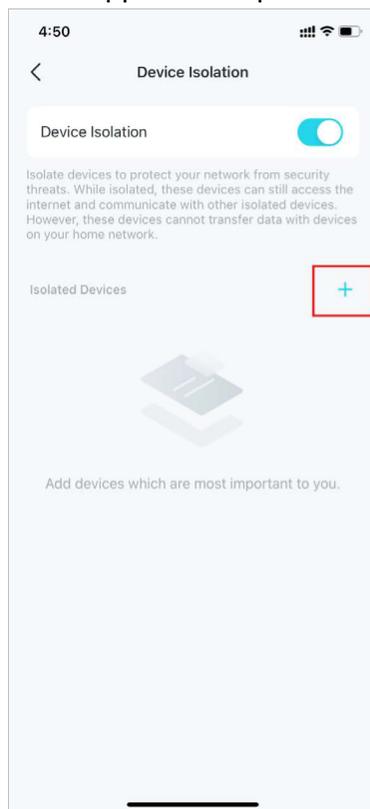
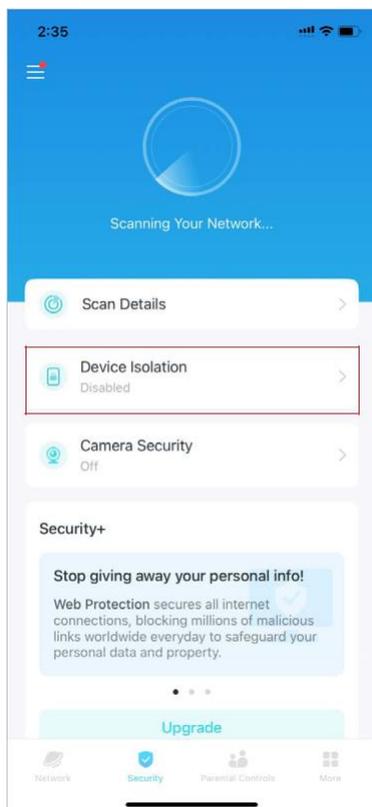


# Isolation de l'appareil

L'isolation de vos appareils minimisera le risque que des tiers potentiels accèdent aux données ou aux appareils de votre réseau et limitera l'impact d'une violation ou d'un logiciel malveillant à certains appareils seulement. En outre, certains appareils IoT peuvent souvent consommer de grandes parties de la bande passante de votre réseau. L'isolation de ces appareils les empêchera d'affecter les performances globales des appareils connectés à votre réseau domestique et permettra à votre routeur de mieux allouer et gérer les bandes passantes pour les connexions.

1. Sur la page d'accueil, accédez à l'onglet Sécurité et appuyez sur [Isolation de l'appareil](#).

2. Activez l'isolation des appareils. Appuyez ensuite sur + pour ajouter les appareils que vous souhaitez isoler de votre réseau principal. L'appareil apparaît alors dans la liste des appareils isolés. Lorsqu'ils sont isolés, les appareils peuvent toujours accéder à Internet et communiquer avec d'autres appareils isolés. Cependant, les appareils isolés ne peuvent pas transférer de données avec les appareils de votre réseau domestique, notamment pour gérer les appareils de passerelle, accéder aux appareils USB, etc...

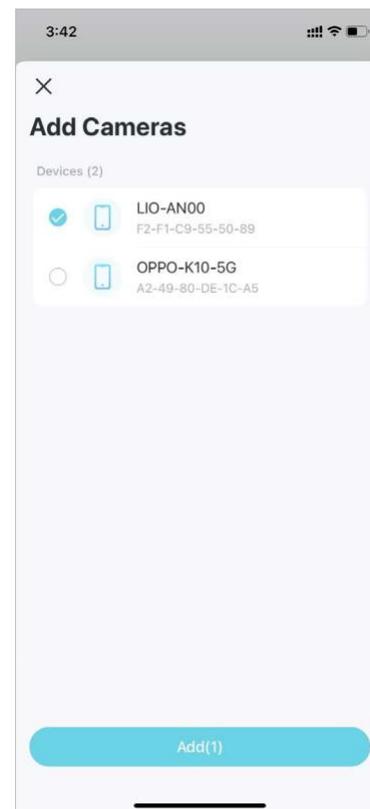
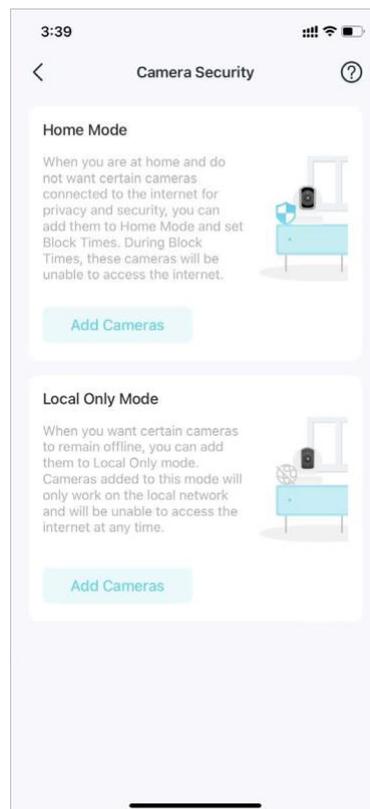


# Caméra & sécurité

Camera Security garantit votre confidentialité à la maison en empêchant votre caméra d'accéder à Internet à certains moments ou tout le temps.

1. Sur la page d'accueil, accédez à l'onglet Sécurité et appuyez sur [Sécurité de la caméra](#).

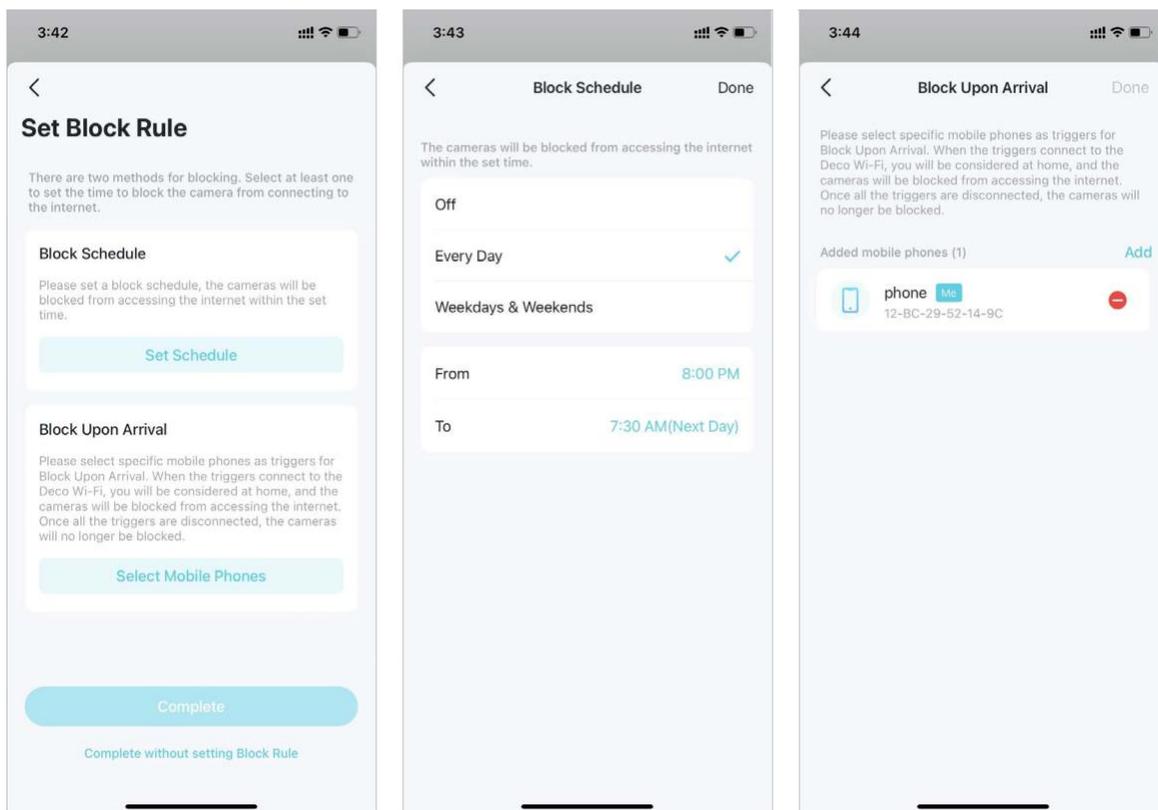
2. Choisissez un mode et ajoutez des caméras pour appliquer le mode.



## Mode maison

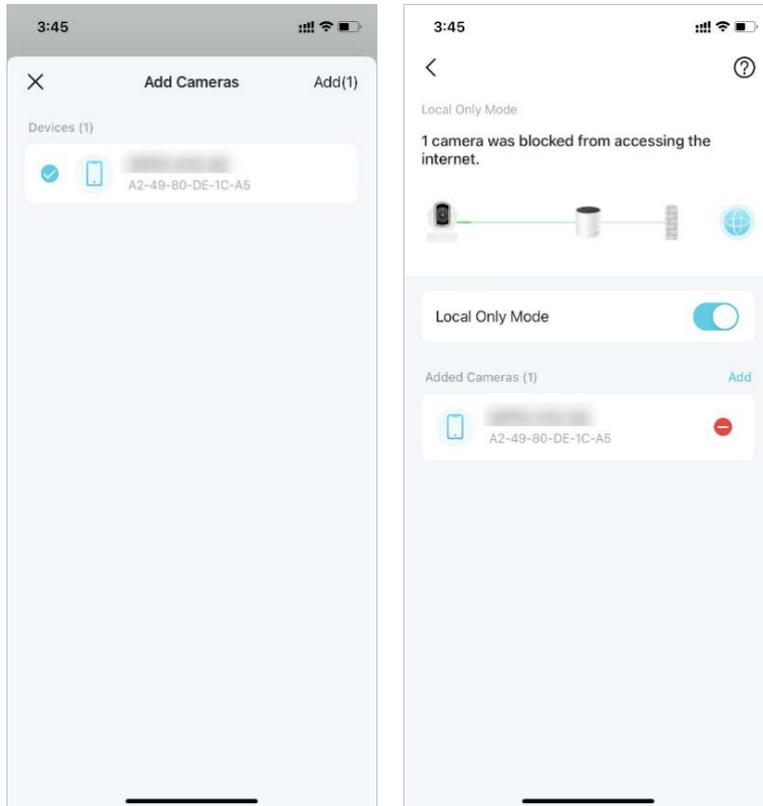
Les caméras en mode Maison ne peuvent pas accéder à Internet pendant les périodes de blocage. Vous pouvez définir des périodes de blocage des deux manières suivantes :

- Définir un calendrier de blocage : définissez les heures auxquelles les caméras ne pourront pas accéder à Internet.
- Bloquer à l'arrivée : définissez les téléphones portables de manière à ce qu'une fois connectés au Wi-Fi de Deco, les caméras ne puissent pas accéder à Internet.



## Mode local uniquement

Les caméras en mode Local uniquement fonctionnent uniquement sur le réseau local et ne peuvent pas accéder à Internet en permanence. Vous pouvez le désactiver à tout moment pour permettre à la caméra de se reconnecter à Internet.



---

# Plus de fonctionnalités

---

D'autres fonctionnalités sont à votre portée. Testez les fonctionnalités en cours de développement dans le Deco Lab, recevez des rapports réseau intuitifs, configurez les paramètres réseau et de compte pour des besoins spécifiques, et bien plus encore.

 Astuce : vous pouvez utiliser le champ de recherche sur la page Plus pour trouver rapidement les fonctionnalités dont vous avez besoin.

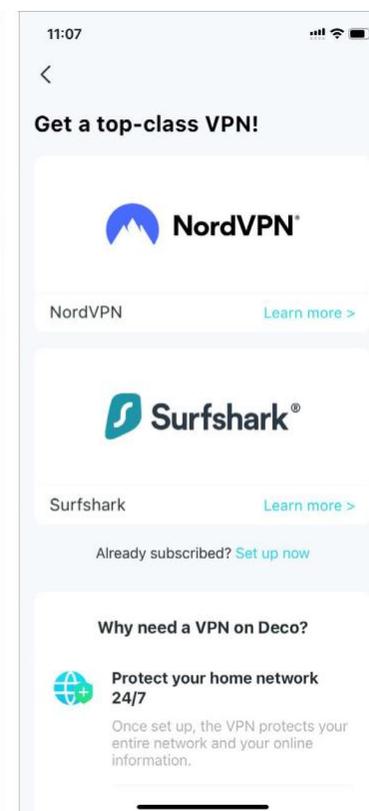
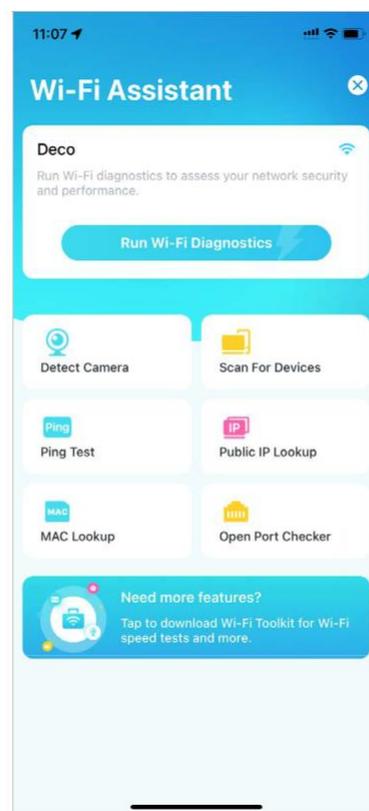
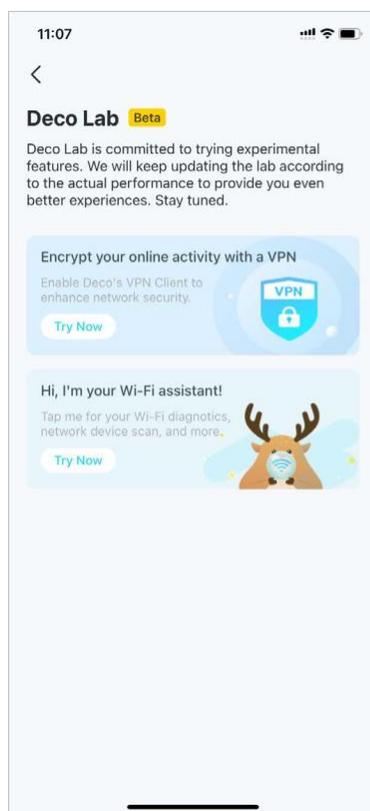


# Fonctionnalités de test au Deco Lab

L'application Deco comprend un Deco Lab intégré, qui se consacre à tester des fonctionnalités expérimentales. Il continue de mettre à jour le laboratoire en fonction des performances réelles pour offrir des expériences encore meilleures.

1. Aller à [More](#) > [Deco Lab](#).

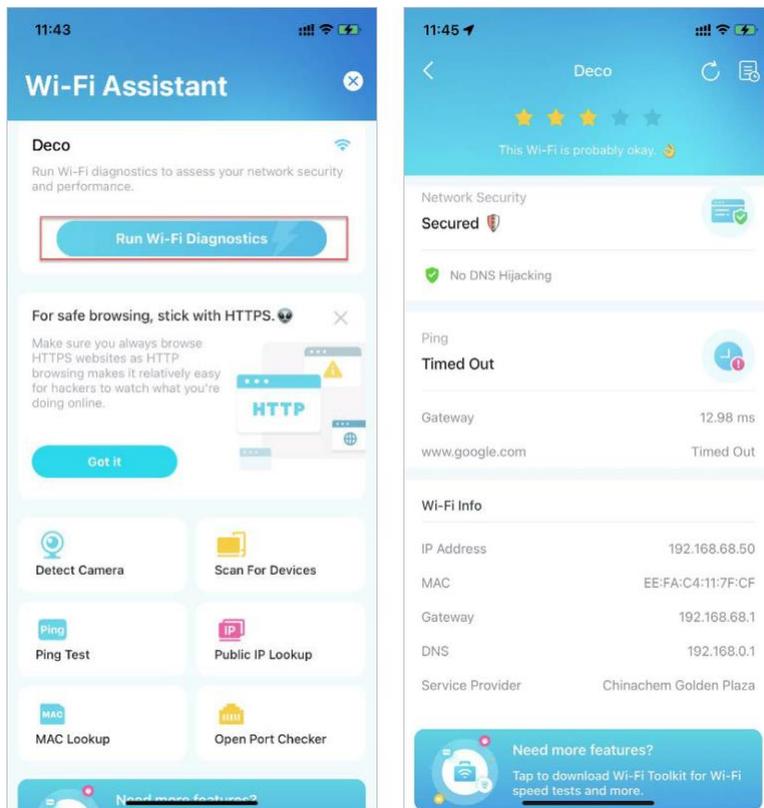
2. Vérifiez et testez les fonctionnalités en cours de développement. L'assistant Wi-Fi et le client VPN sont désormais disponibles.



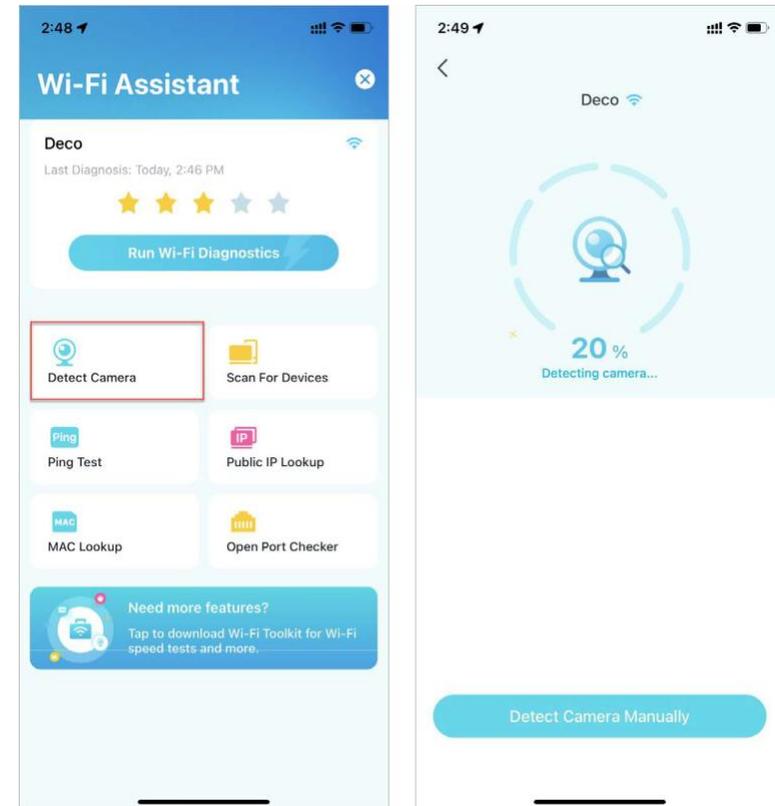
## Assistant Wi-Fi

Utilisez l'Assistant Wi-Fi pour vos diagnostics Wi-Fi et l'analyse des périphériques réseau. Vous pouvez également vérifier l'impact des autres réseaux Wi-Fi sur votre Wi-Fi, les caméras environnantes, les informations du fournisseur pour une adresse MAC connue et les informations du FAI pour une adresse IP connue.

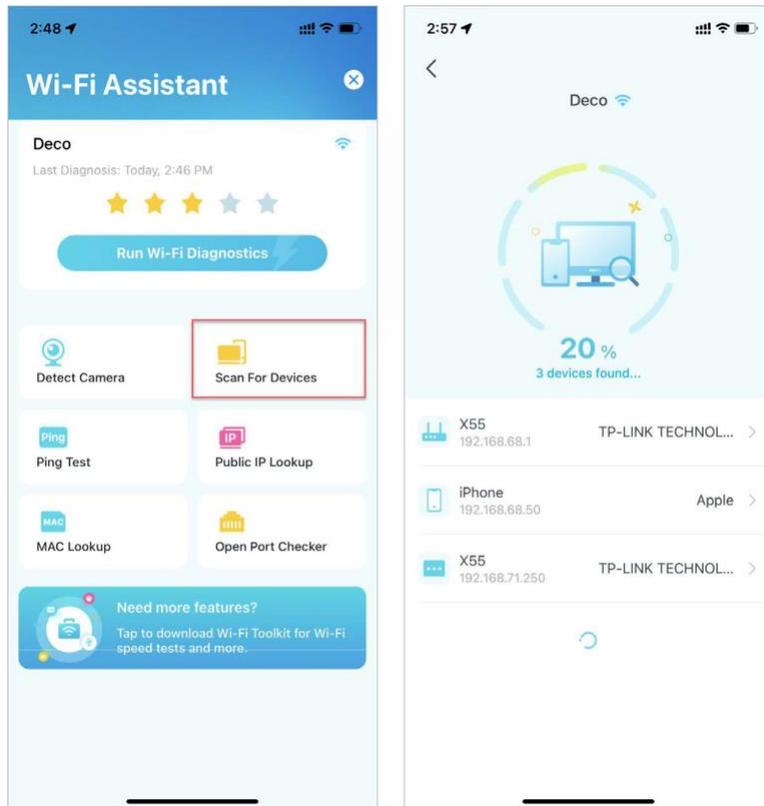
- **Diagnostics Wi-Fi** : exécutez les diagnostics Wi-Fi pour accéder à la sécurité et aux performances de votre réseau. L'application Deco vérifie automatiquement la puissance du signal de votre réseau, la sécurité, le résultat du ping, les interférences sans fil, etc.



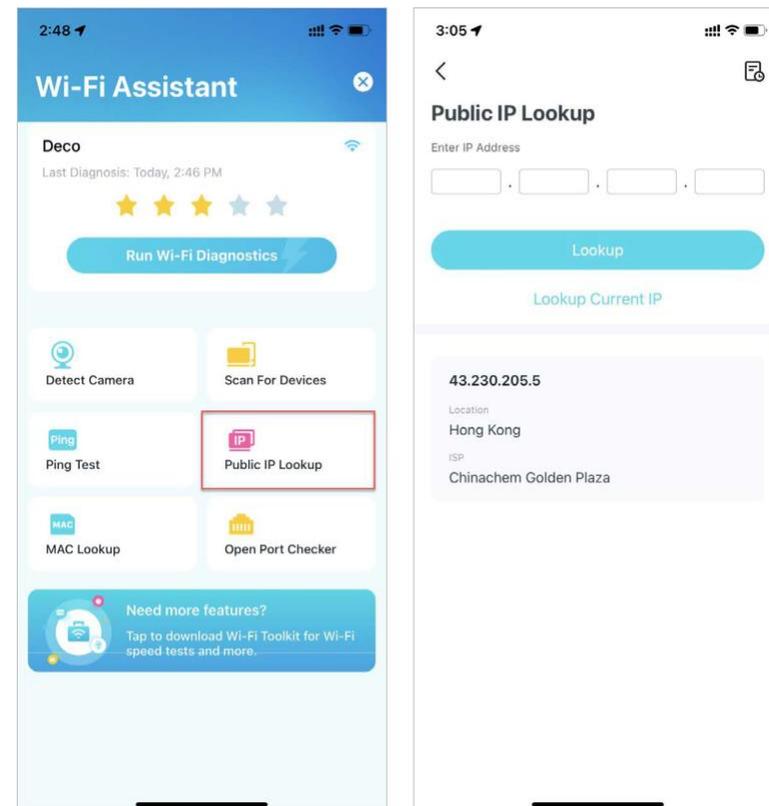
- **Détecter la caméra** : l'application Deco peut scanner automatiquement toutes les caméras de votre réseau. Vous pouvez également suivre les instructions de l'application pour détecter manuellement la caméra afin de vérifier si elle est présente dans votre maison.



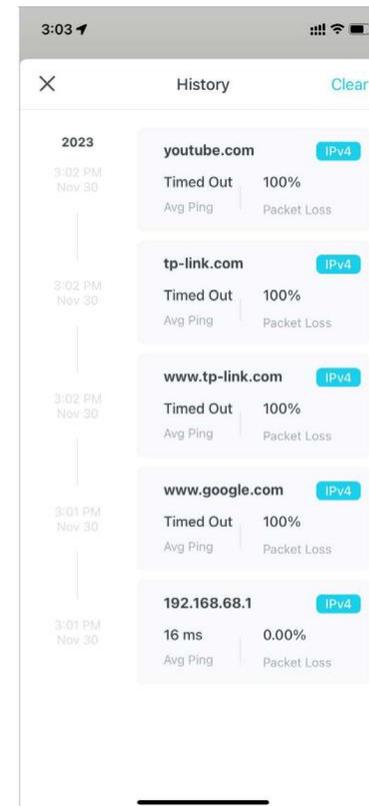
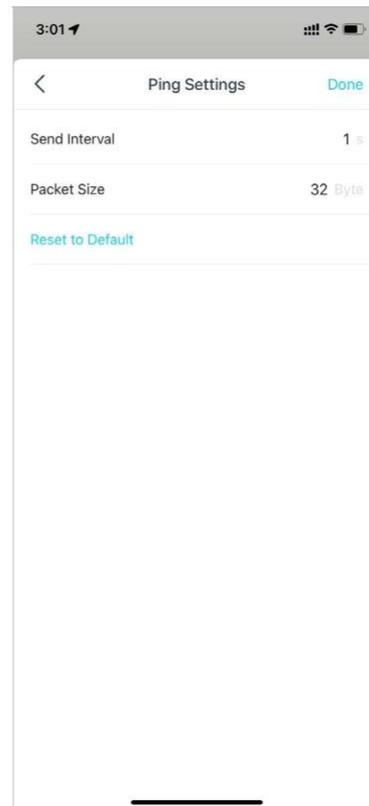
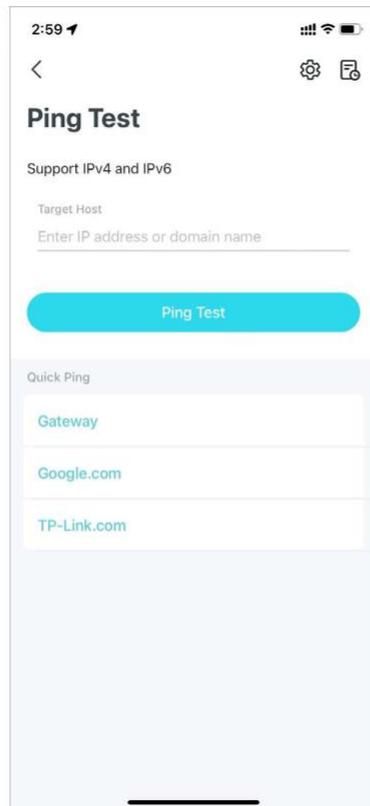
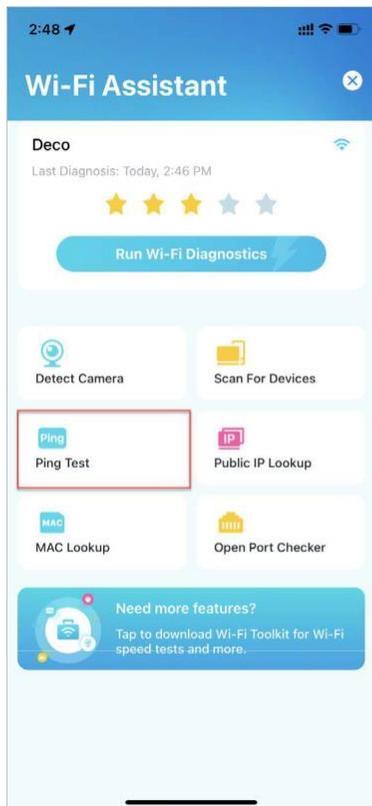
- Rechercher des appareils : laissez l'application Deco analyser tous les appareils connectés à votre réseau.



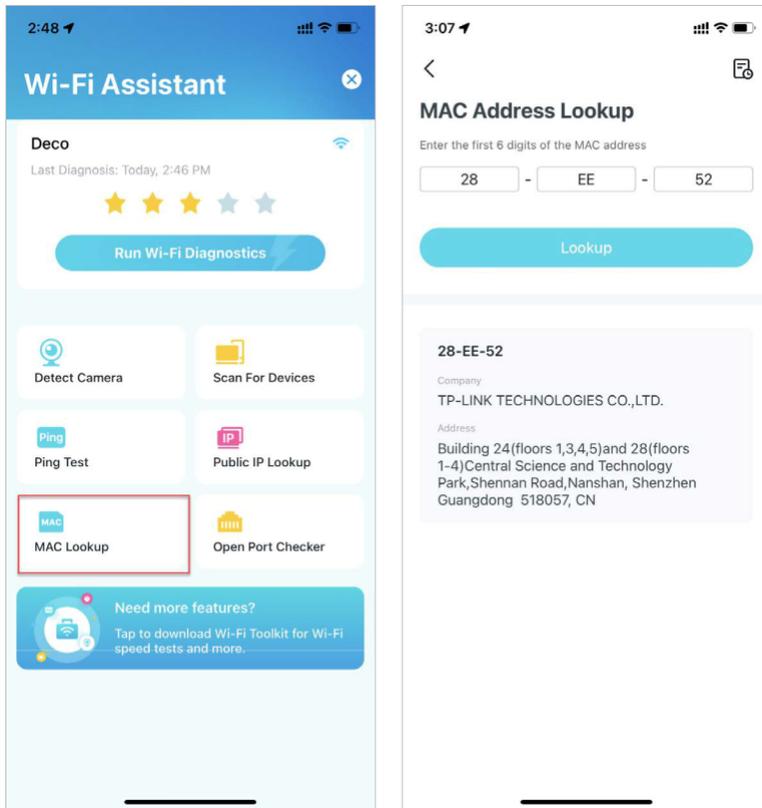
- Recherche d'adresse IP publique : outil de requête permettant d'interroger les informations réseau du réseau actuel ou les informations réseau d'une adresse IP spécifique. Vous pouvez saisir une adresse IP spécifique pour vérifier l'emplacement et les informations du FAI ou cliquer sur Rechercher l'adresse IP actuelle pour vérifier les informations de votre réseau si l'adresse Internet de votre réseau est une adresse publique. Dans le coin supérieur droit de cette page, vous pouvez consulter l'historique.



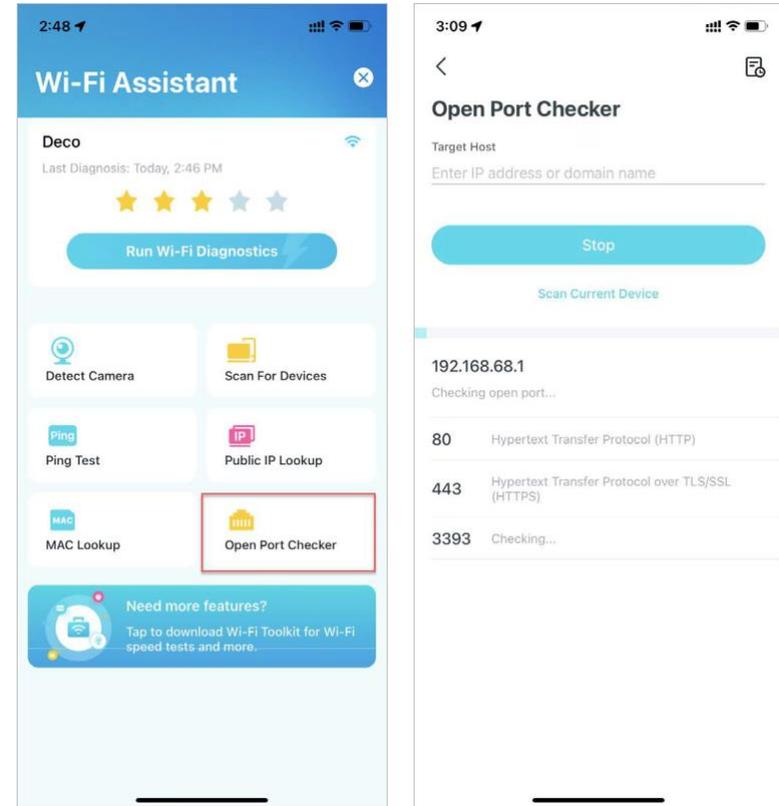
- **Test Ping** : test Ping sur le serveur spécifié pour afficher les données de perte de paquets et de latence en temps réel. Dans le coin supérieur droit de cette page, vous pouvez définir l'intervalle d'envoi et la taille du paquet ou afficher l'historique.



- Recherche MAC : outil de recherche d'informations pertinentes sur le fournisseur en fonction de l'adresse MAC. Vous pouvez saisir une adresse MAC spécifique (six premières lettres) pour vérifier les informations sur le fournisseur de l'appareil.



- Vérificateur de port ouvert : vous pouvez saisir une adresse IP spécifique pour vérifier les ports ouverts de ce serveur ou cliquer sur Analyser l'appareil actuel pour vérifier les ports ouverts de votre routeur.

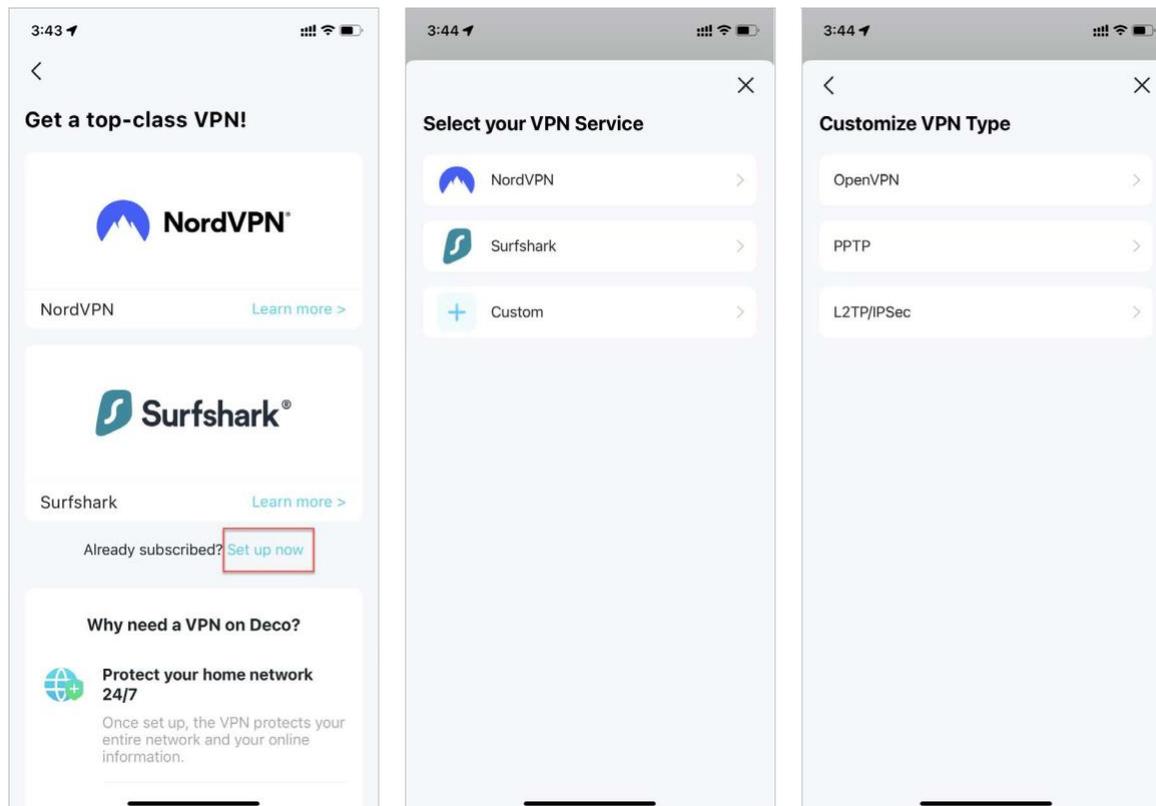


## Client VPN

Obtenez un VPN de premier ordre et cryptez le client VPN de Deco pour améliorer la sécurité de votre réseau.

Choisissez l'un des fournisseurs de services VPN et abonnez-vous aux services fournis. Vous pouvez également appuyer sur Configurer maintenant si vous en avez déjà un. Personnaliser votre propre service VPN est également disponible. Reportez-vous à Configurer le serveur/client VPN pour plus de détails sur la configuration.

Note: TP-Link ne fournit aucune garantie pour les services de tiers.

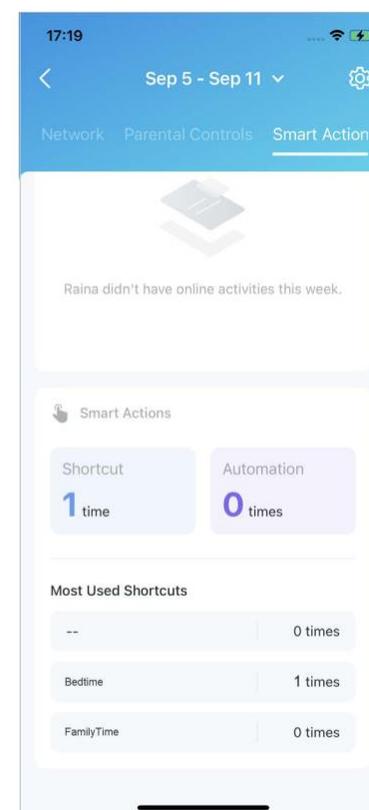
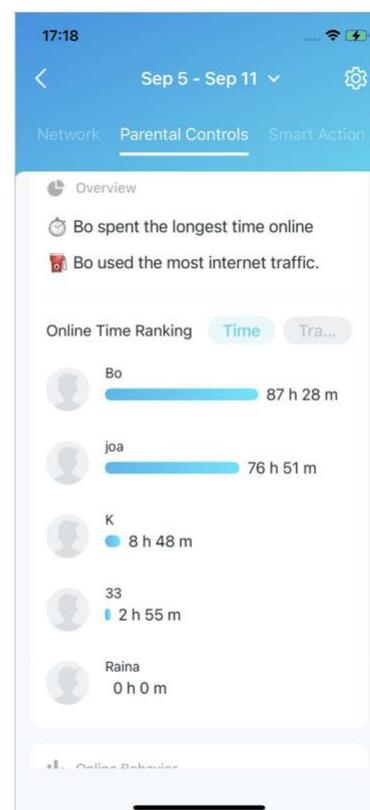
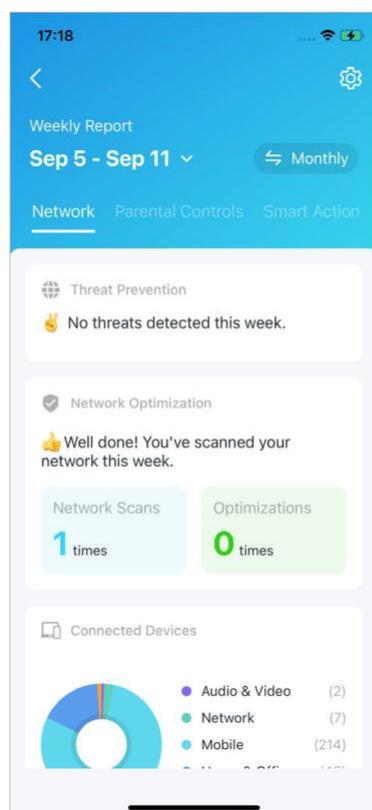


# Vérifiez les rapports du réseau

L'application Deco fournit des graphiques intuitifs et des statistiques détaillées pour vous aider à mieux connaître votre réseau domestique.

1. Allez dans [More > Reports](#).

2. Consultez les rapports hebdomadaires et mensuels de votre réseau.

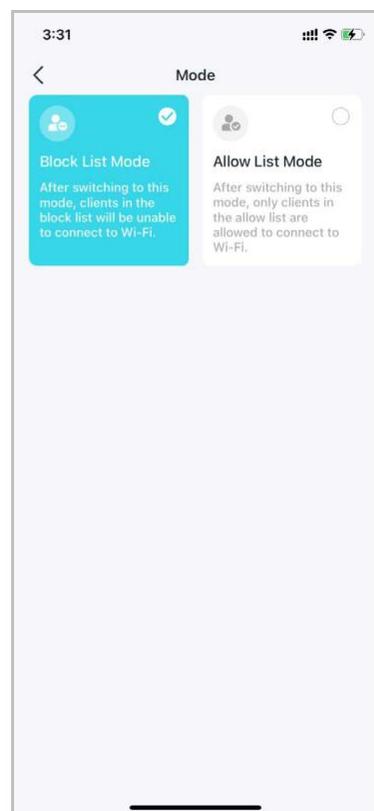
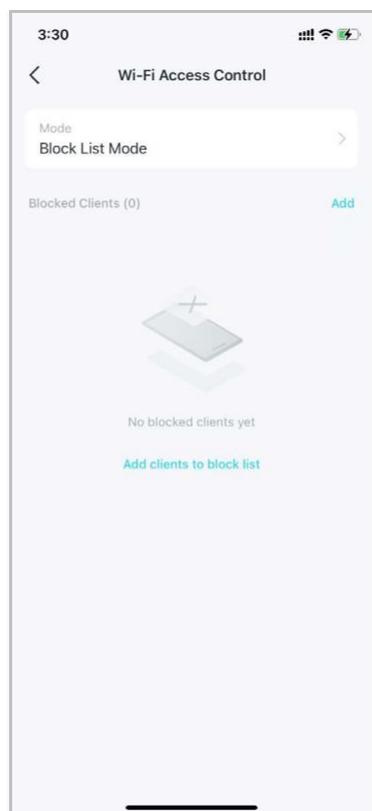


# Contrôle d'accès Wi-Fi

Le contrôle d'accès Wi-Fi est utilisé pour bloquer ou autoriser des appareils clients spécifiques à accéder au réseau Wi-Fi de votre Deco en fonction d'une liste d'appareils bloqués (liste de blocage) ou d'une liste d'appareils autorisés (liste d'autorisation).

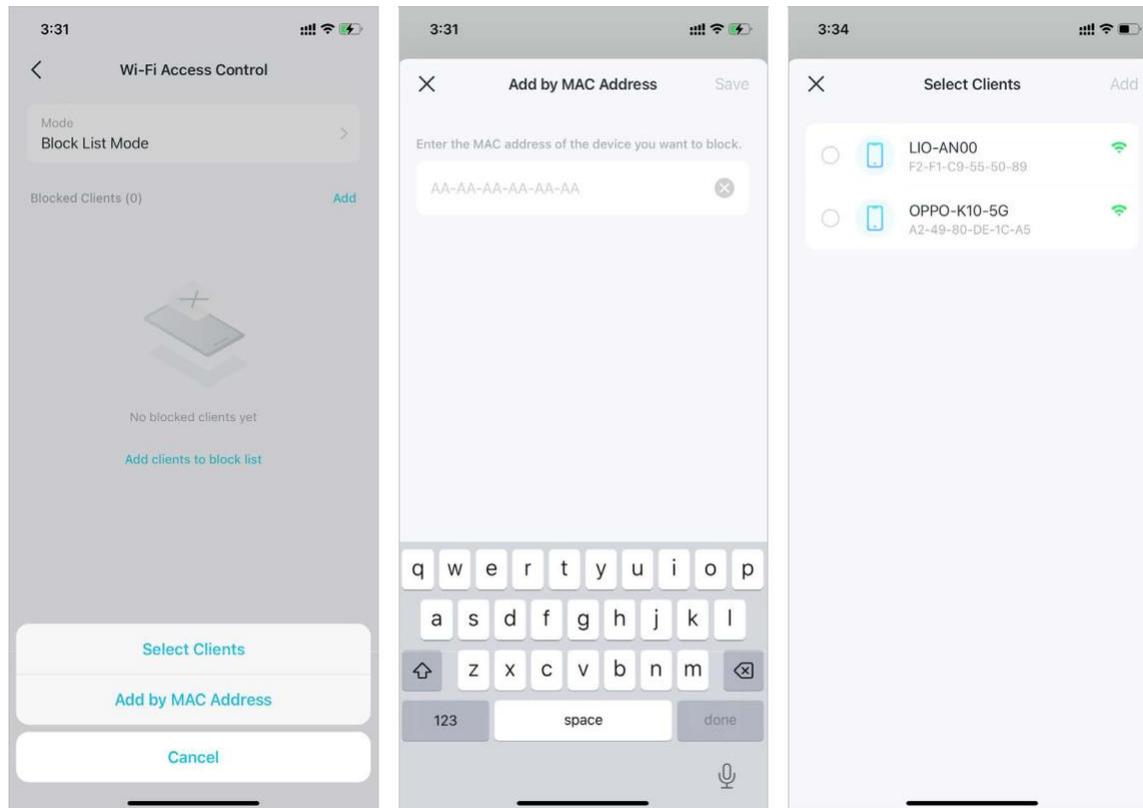
1. Allez dans [More](#) > [Wi-Fi Access Control](#)

2. Appuyez sur [Mode](#) et choisissez un mode d'accès Wi-Fi.



- **Mode liste de blocage**

Ajoutez des clients à la liste de blocage pour les empêcher d'accéder à votre réseau Wi-Fi. Vous pouvez sélectionner directement les clients ou saisir l'adresse MAC de l'appareil que vous souhaitez bloquer. Ensuite, seuls les clients figurant sur la liste de blocage ne sont pas autorisés à se connecter au Wi-Fi de Deco.

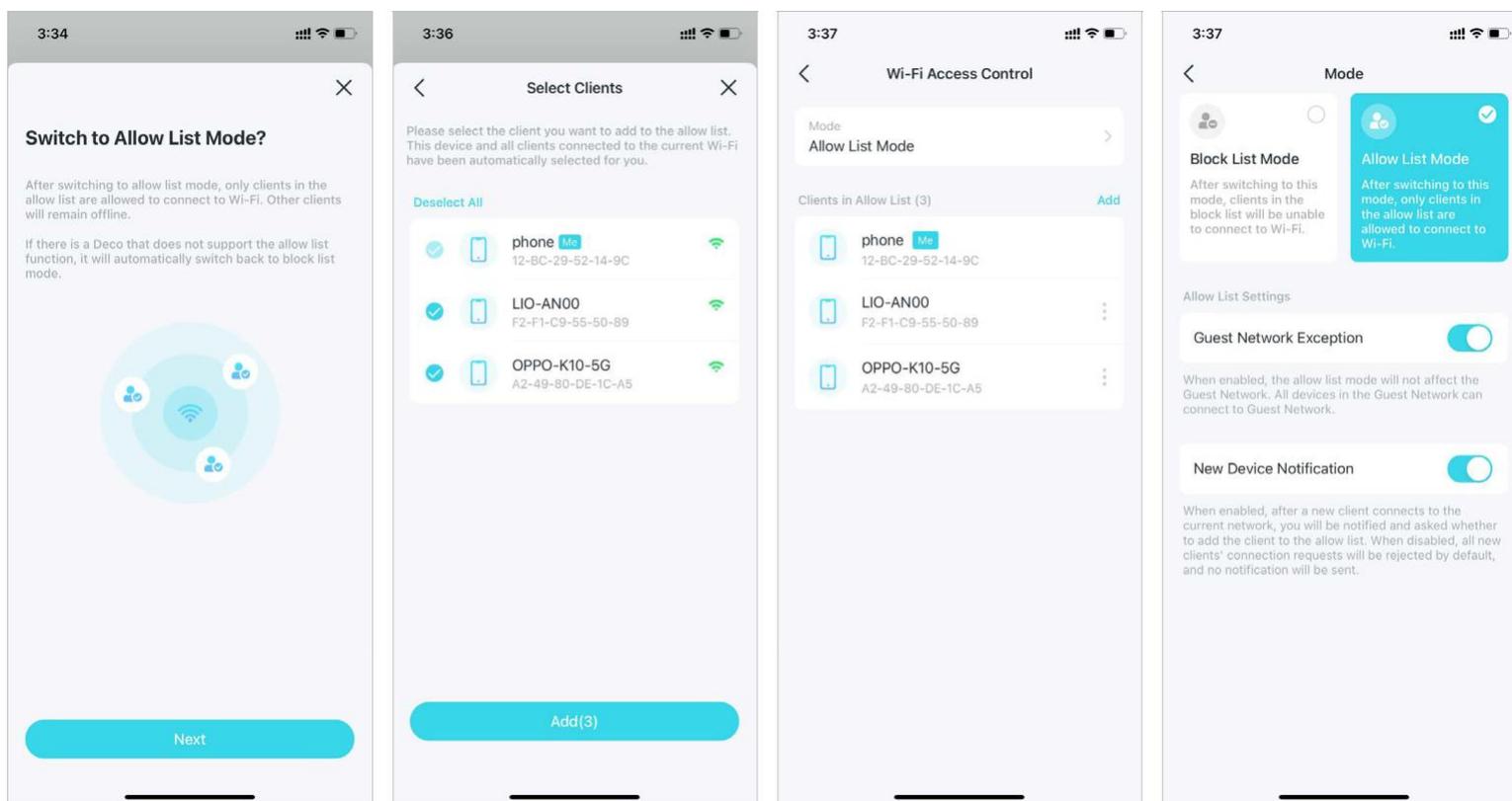


- **Mode liste autorisée**

Ajoutez des clients à la liste verte pour leur permettre uniquement d'accéder à votre réseau Wi-Fi. Seuls les appareils de la liste verte sont alors autorisés à se connecter (sauf lorsque l'exception de réseau invité est activée).

**Guest Network Exception:** Lorsque cette option est activée, vos invités peuvent toujours se connecter au réseau invité sans être affectés par le mode Liste autorisée.

**New Device Notification:** Lorsque cette option est activée, vous pouvez recevoir des notifications de demande de renseignements lorsque de nouveaux appareils se connectent au réseau. Lorsqu'elle est désactivée, toutes les demandes de connexion des appareils seront rejetées par défaut sans recevoir de notifications.

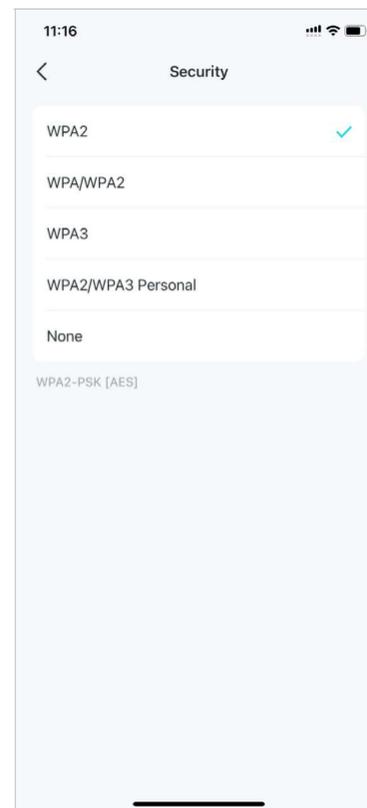
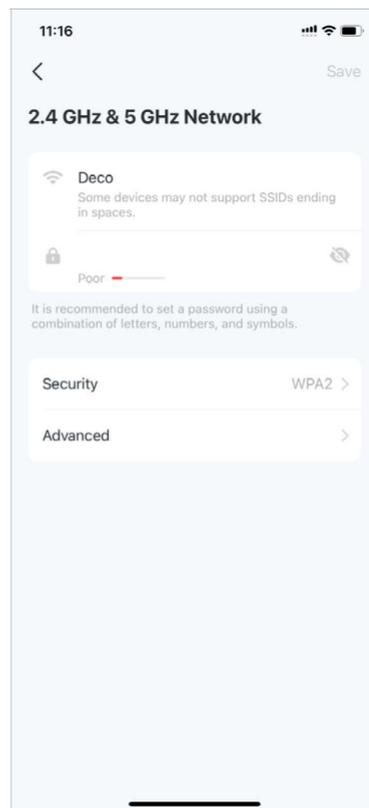
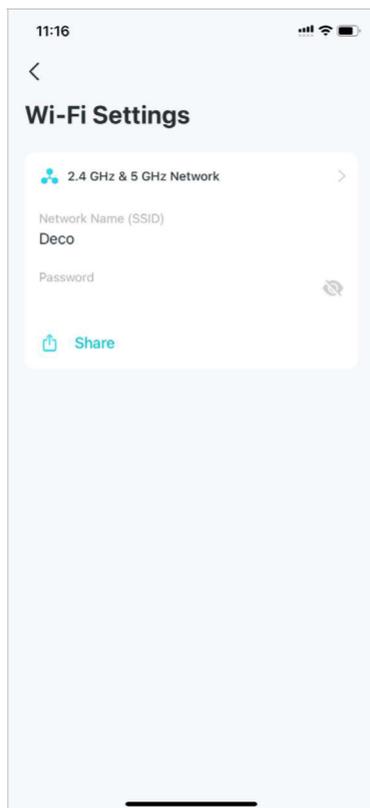
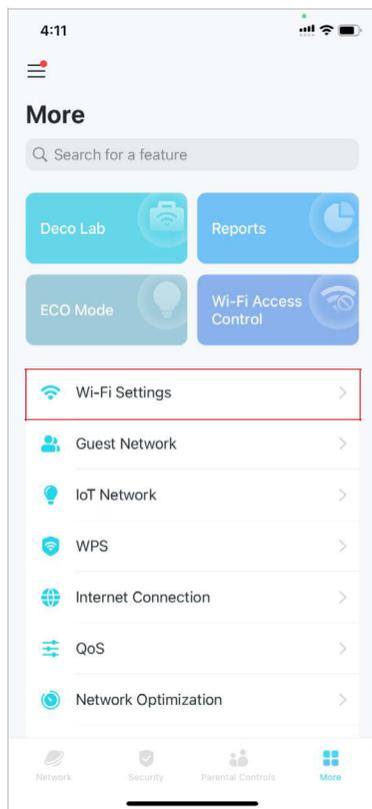


# Modifier les paramètres Wi-Fi

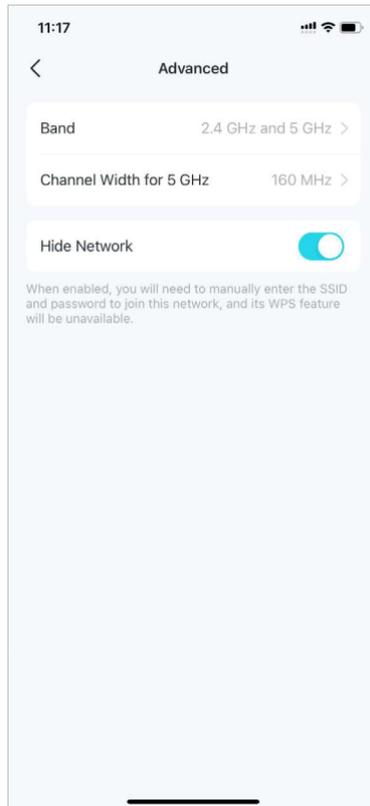
Vous pouvez modifier le nom du réseau et le mot de passe de votre réseau principal à tout moment et partager facilement le réseau avec votre famille et vos amis.

1. Allez dans [More > Wi-Fi Settings](#).

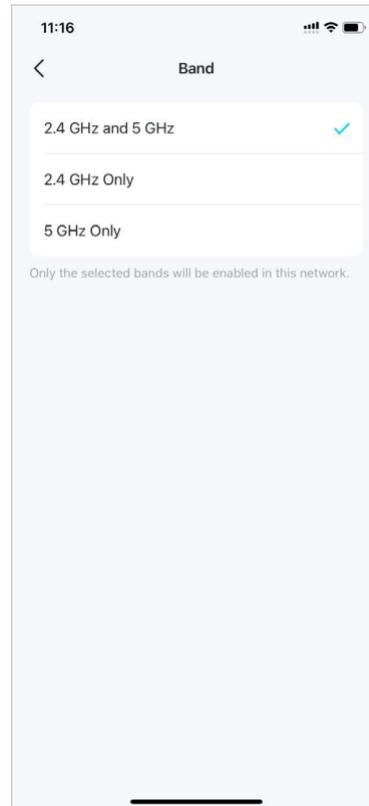
2. Sélectionnez le réseau Wi-Fi et vous pouvez modifier le nom, le mot de passe et la sécurité du réseau Wi-Fi.



3. Appuyez sur « **Advanced** » pour plus de paramètres Wi-Fi comme suit.

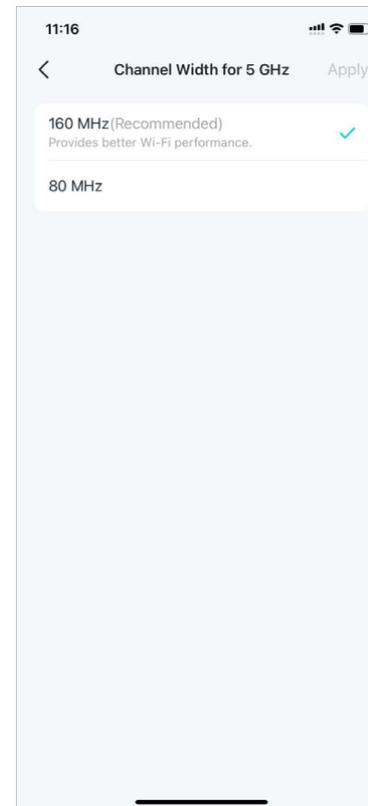


4. Sélectionnez une bande préférée à activer sur ce réseau.

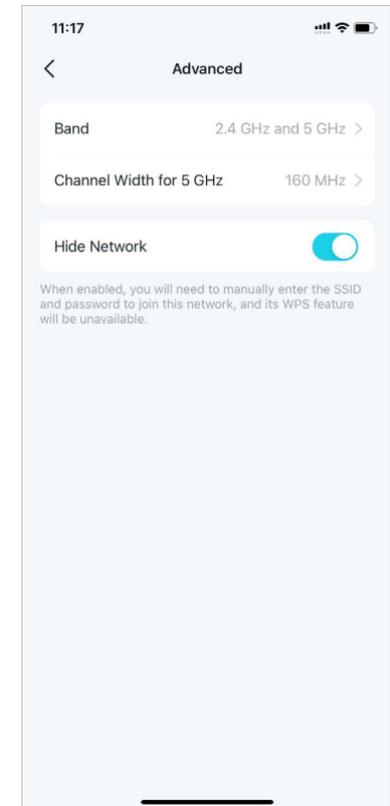


5. Sélectionnez une largeur de canal préférée pour le réseau 5 GHz.

6.



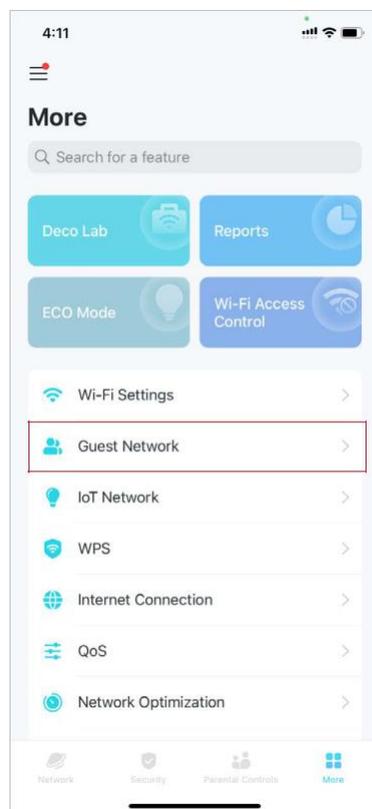
Activez Masquer le réseau (**Hide Network**) pour masquer ce réseau de la liste Wi-Fi.



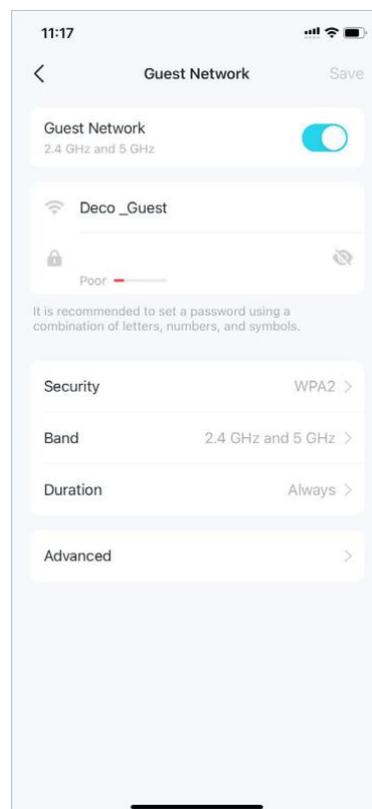
# Créer un réseau d'invités

Vous pouvez créer et partager un réseau distinct pour les invités afin de garantir la sécurité et la confidentialité de votre réseau principal.

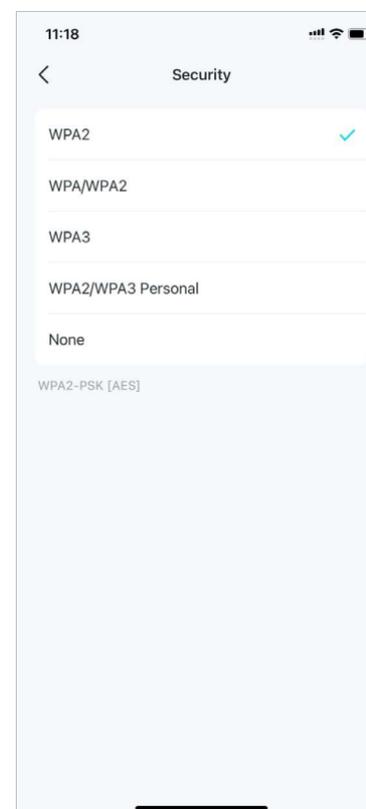
1. Allez dans **More > Guest Network**.



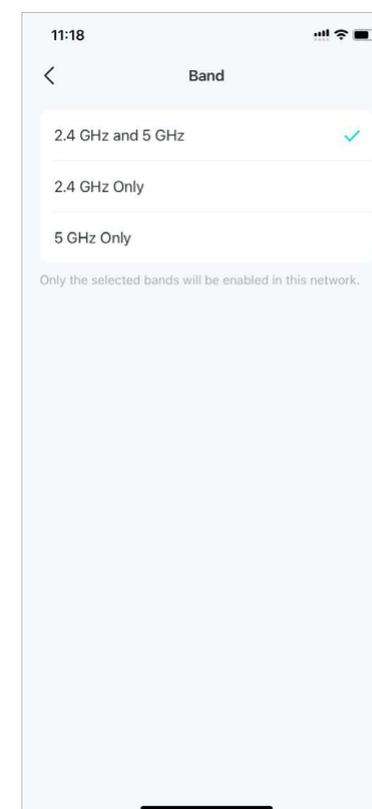
2. Activez **Guest Network** et définissez un nom et un mot de passe pour le réseau Wi-Fi.



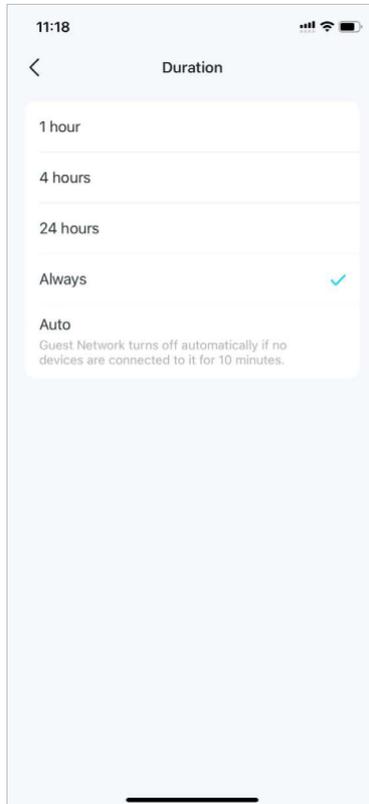
3. Sélectionnez un protocole de sécurité Wi-Fi pour ce réseau.



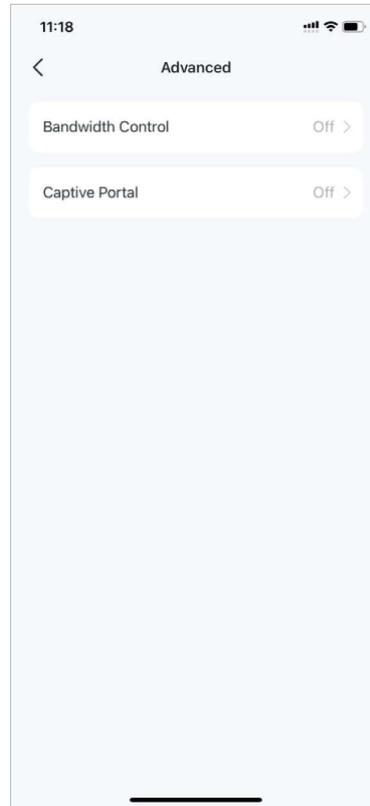
4. Sélectionnez une bande préférée à activer sur ce réseau.



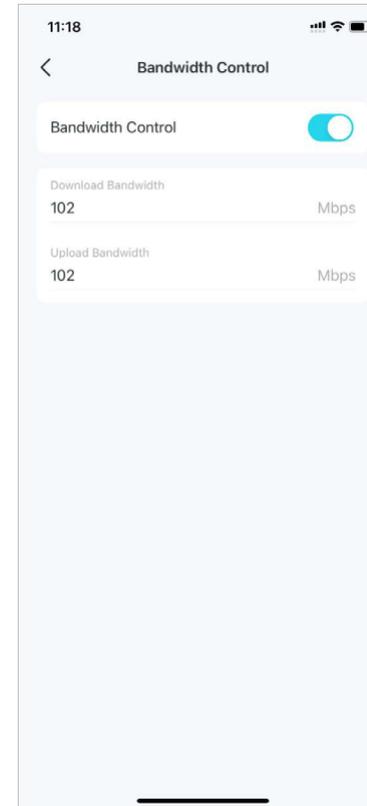
5. Appuyez sur **Durée** pour définir la durée de fonctionnement du réseau invité avant de s'éteindre automatiquement.



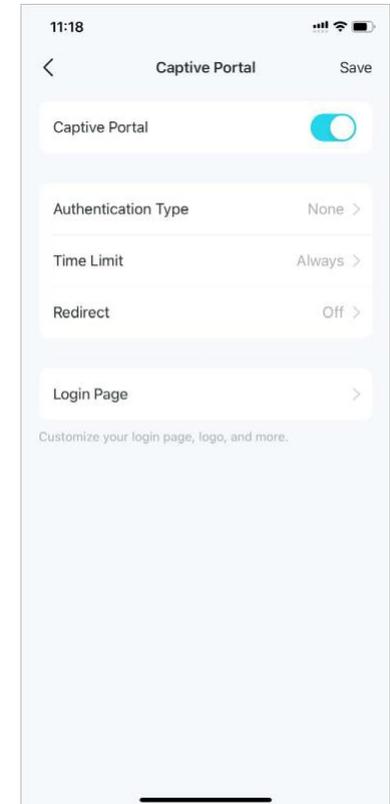
6. Appuyez sur **Advanced** pour définir plus de paramètres comme suit.



7. Activez le **contrôle de la bande passante** et définissez une bande passante de téléchargement et de téléversement pour votre réseau.



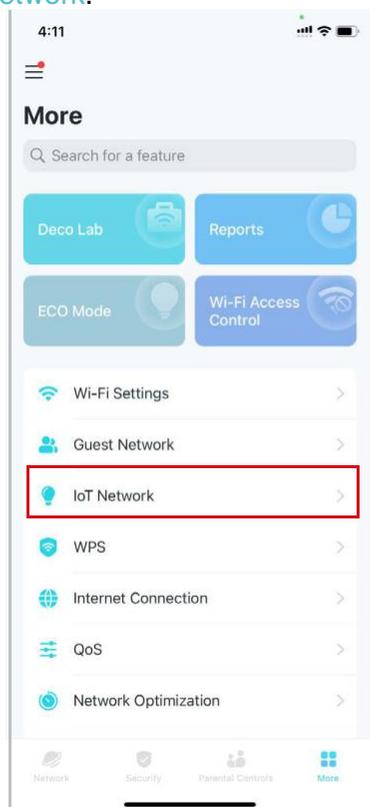
8. Activez **Captive Portal** pour personnaliser un portail captif professionnel en quelques minutes.



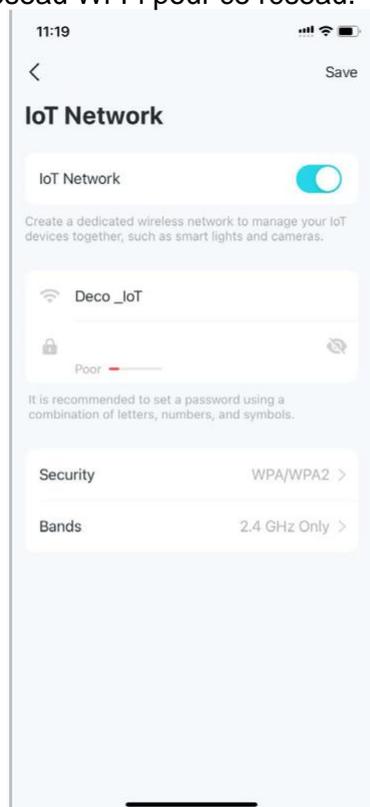
# Créer un réseau IoT

Créez un réseau dédié et sans fil pour gérer tous vos appareils IoT, tels que les lumières et les caméras intelligentes.

1. Allez dans **More > IoT Network**.



2. Activez **IoT Network**. Définissez un nom et un mot de passe de réseau Wi-Fi pour ce réseau.



3. Sélectionnez un protocole de sécurité Wi-Fi pour ce réseau.



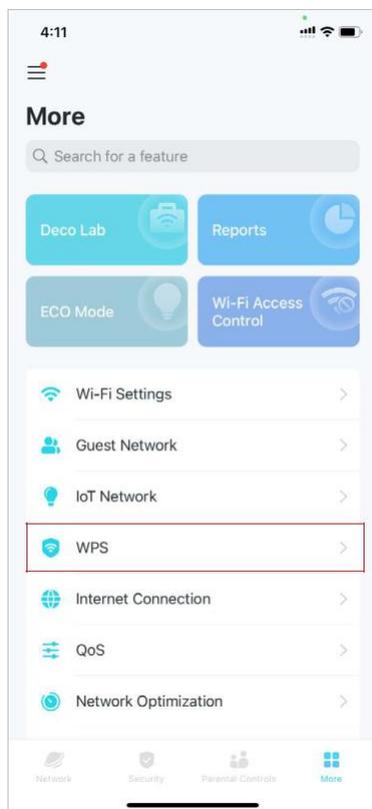
4. Sélectionnez une bande préférée à activer sur ce réseau.



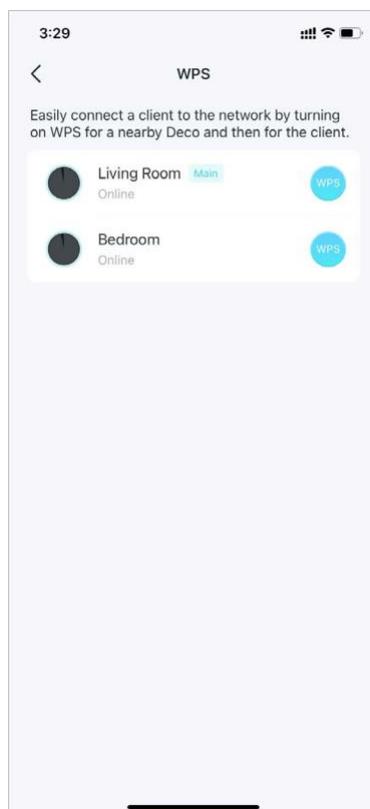
# WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup) vous aide à connecter rapidement et en toute sécurité un client au réseau d'un simple toucher sans entrer de mot de passe.

1. Allez dans [More > WPS](#).



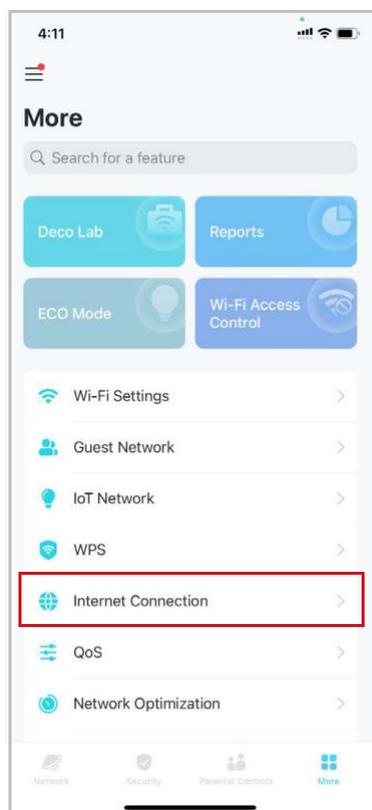
2. Appuyez sur [WPS](#) sur l'application Deco puis sur votre client.



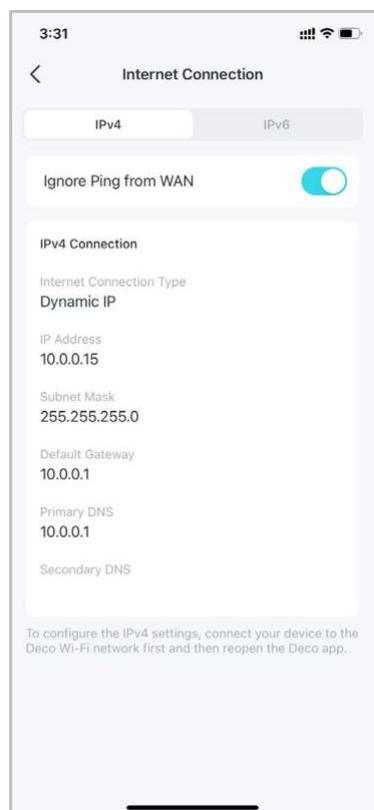
# Modifier les paramètres Internet

Vous pouvez modifier les paramètres Internet si nécessaire.

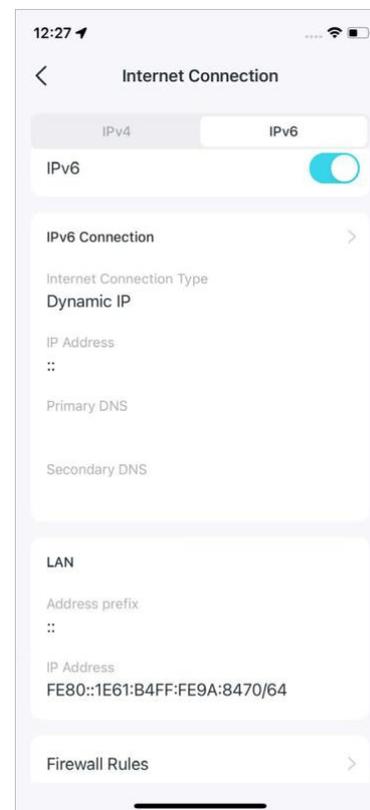
1. allez dans **More > Internet Connection**.



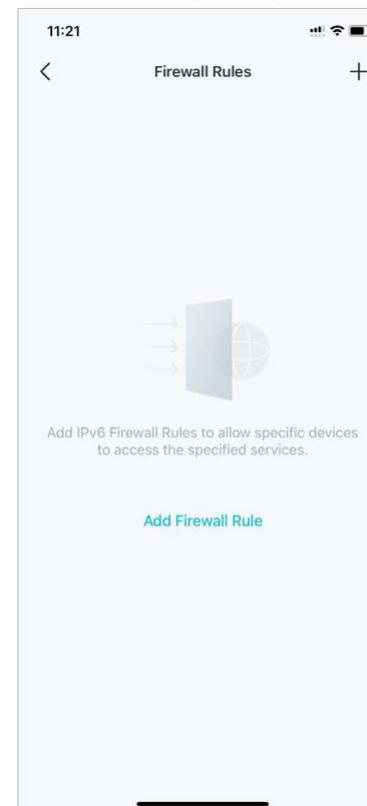
2. Appuyez sur **IPv4**



3. Appuyez sur **IPv6** et activez-le pour les paramètres IPv6.



4. Appuyez sur Règles de pare-feu pour ajouter des règles si vous souhaitez autoriser des appareils spécifiques à accéder à des services spécifiques.



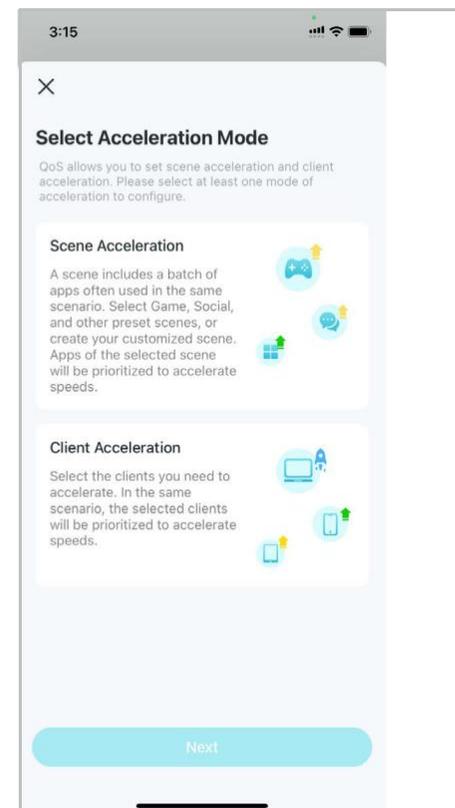
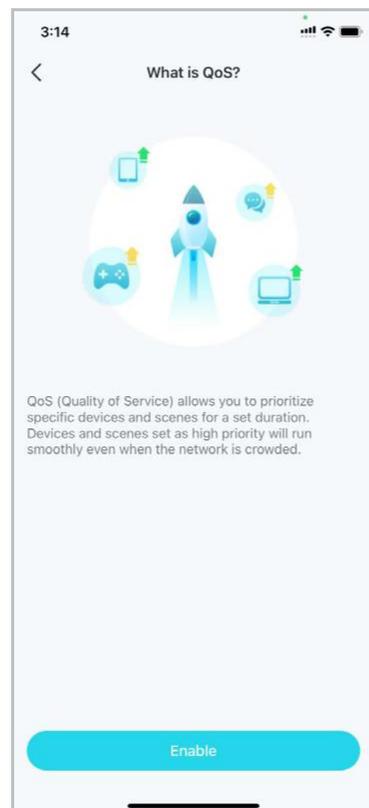
# QoS

La qualité de service (QoS) vous permet de donner la priorité à des appareils et des applications spécifiques. Les appareils et les applications définis comme hautement prioritaires fonctionneront sans problème même lorsque le réseau est encombré.

1. Allez dans [More](#) > [QoS](#).

2. Activez [QoS](#).

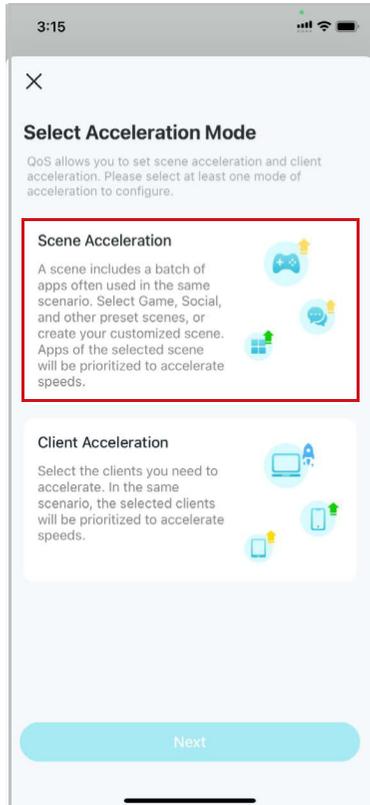
3. Sélectionnez un mode d'accélération et terminez les réglages.



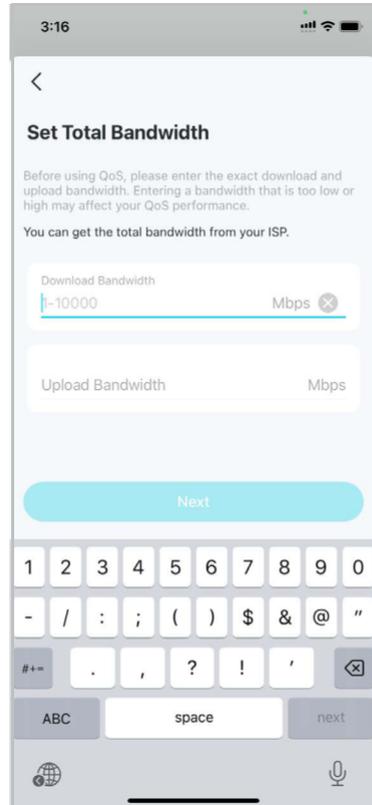
- **Mode d'accélération de la scène**

Sélectionnez une scène contenant un lot d'applications fréquemment utilisées, et ces applications seront prioritaires pour l'accélération.

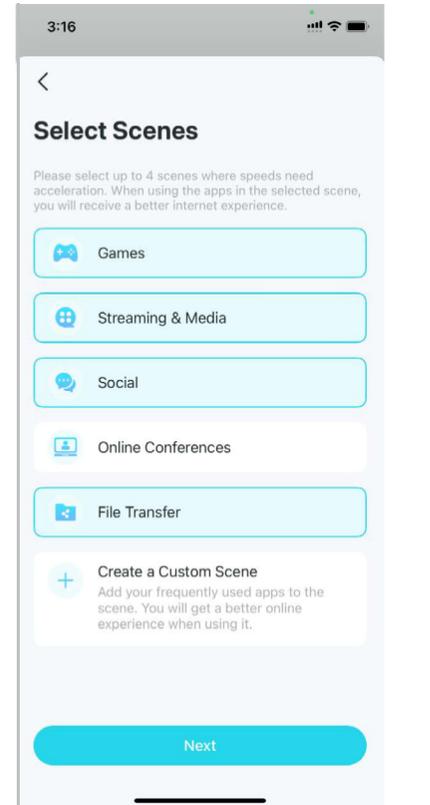
1. Sélectionner **Scene Acceleration**.



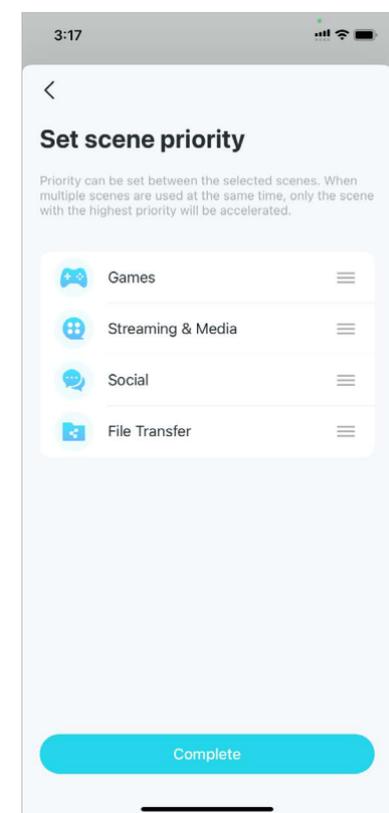
2. Définissez la bande passante totale fournie par votre FAI.



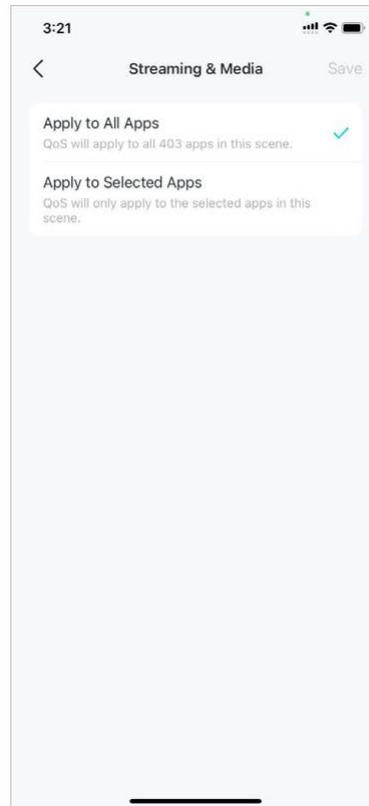
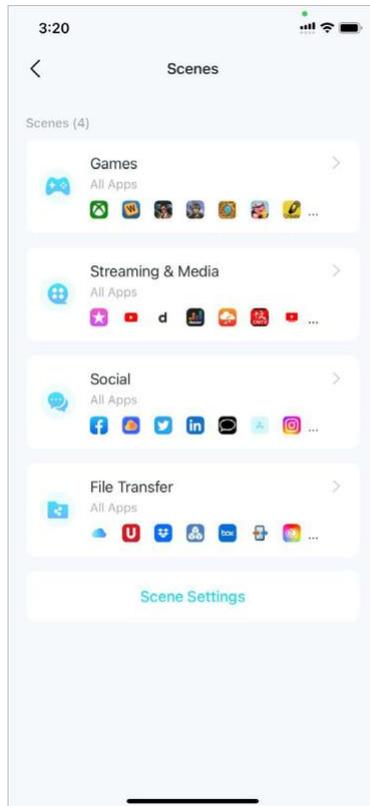
3. Sélectionnez jusqu'à 4 scènes où les vitesses nécessitent une accélération.



4. Définissez la priorité entre les scènes sélectionnées.



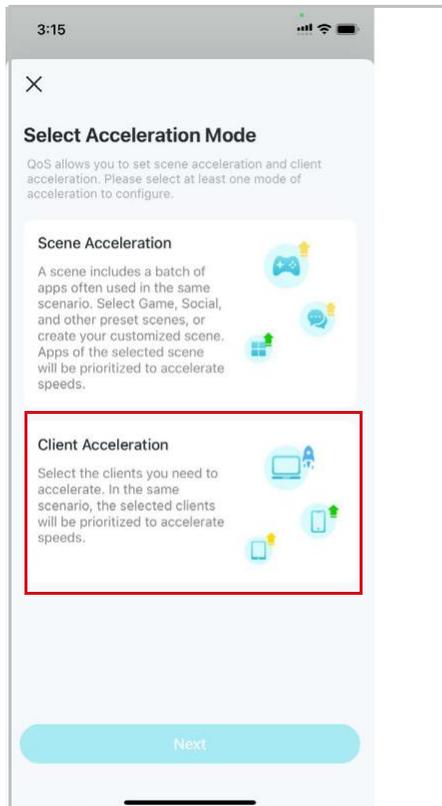
5. Une fois terminé, vous pouvez appuyer sur chaque scène pour ajuster les applications appliquées.



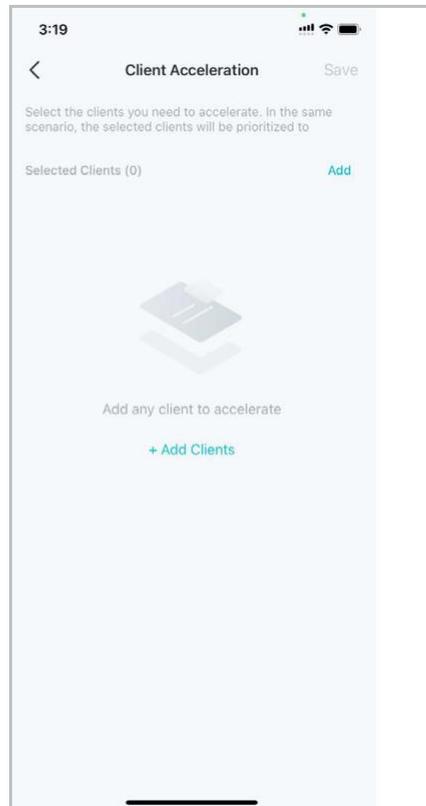
- **Mode d'accélération du client**

Sélectionnez les clients que vous souhaitez accélérer. Dans le même scénario, les clients sélectionnés seront prioritaires.

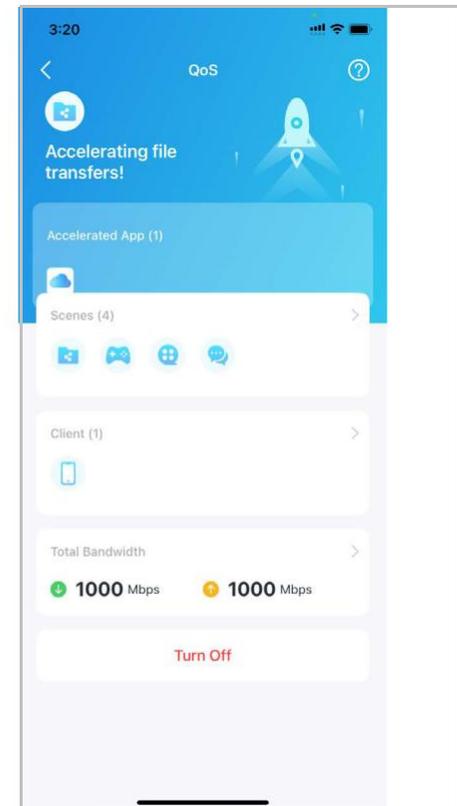
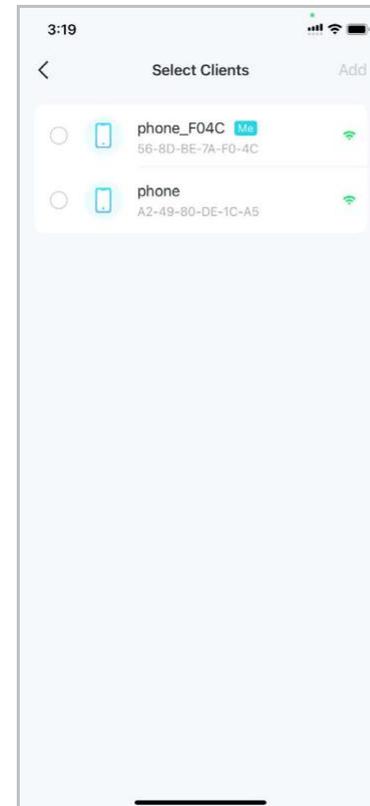
1. Sélectionnez **Client Acceleration**.



2. Appuyez sur **Add Clients**.



3. Sélectionnez les clients dont l'accélération est nécessaire et enregistrez. Les clients sélectionnés seront alors prioritaires.



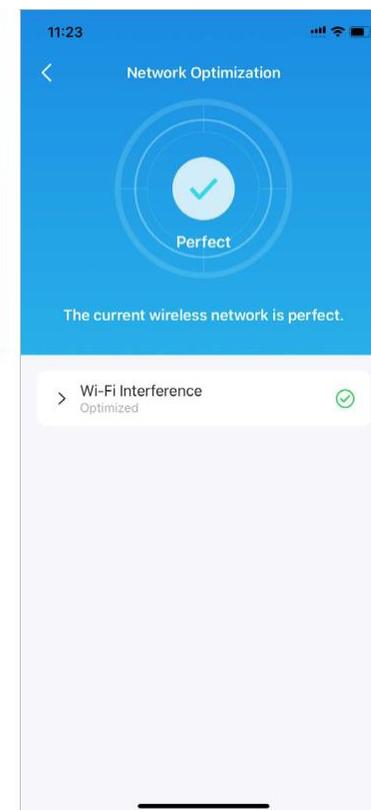
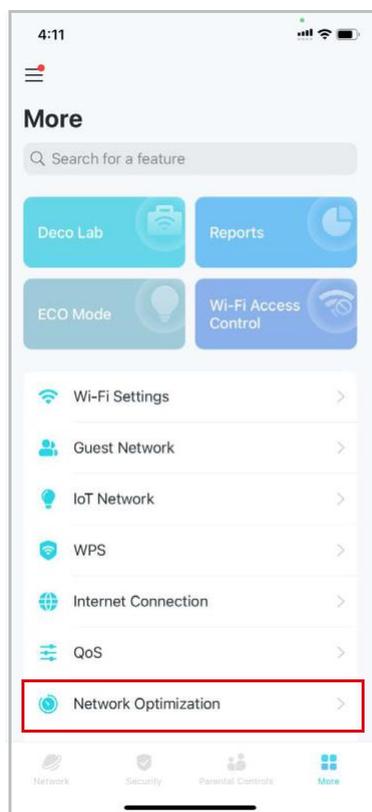
# Optimisation du réseau

L'optimisation du réseau analyse la qualité du réseau sans fil Deco en analysant les signaux d'interférence dans l'environnement et améliore votre expérience sans fil en optimisant le canal du réseau Deco.

1. Allez dans [More > Network Optimization](#).

2. Appuyez sur [Scan](#) pour détecter la sécurité et les performances du réseau.

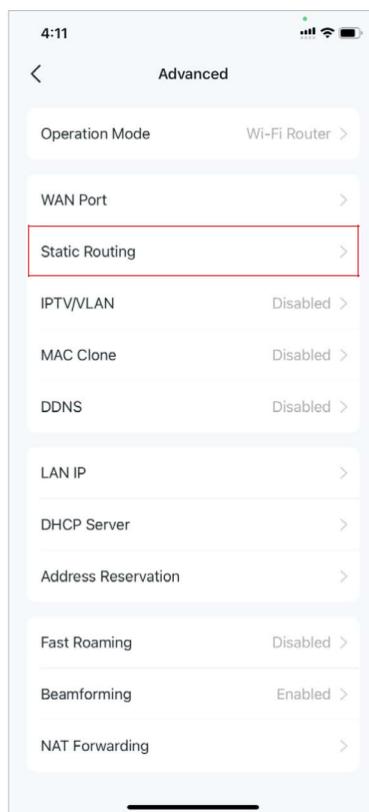
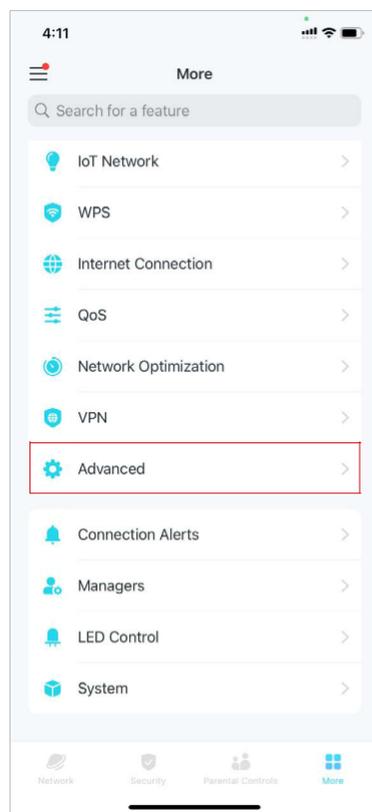
3. Optimiser le réseau si nécessaire.



# Créer des routes statiques

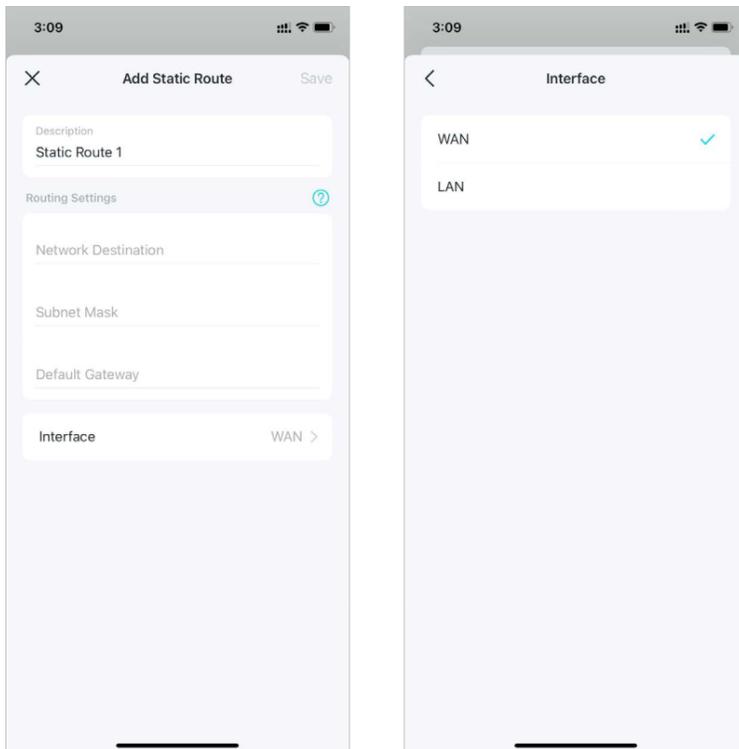
Le routage statique est une forme de routage configurée manuellement par un administrateur réseau ou un utilisateur en ajoutant des entrées dans une table de routage. Les informations de routage configurées manuellement guident le routeur dans la transmission des paquets de données vers la destination spécifique.

1. Allez dans [More](#) > [Advanced](#) > [Static Routing](#), et appuyez sur [Add Static Route](#).

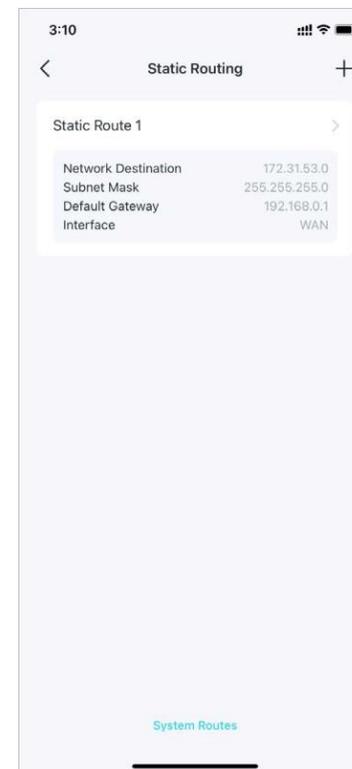


## 2. Remplissez les informations nécessaires.

- **Description** : spécifiez une description pour l'entrée de routage.
- **Destination réseau** : la destination réseau est l'adresse du réseau de l'hôte que vous souhaitez attribuer à une route statique.
- **Masque de sous-réseau** : le masque de sous-réseau divise la partie réseau et la partie hôte d'une adresse IP.
- **Passerelle par défaut** : il s'agit de l'adresse IP du périphérique de passerelle par défaut qui permet le contact entre le routeur et le réseau ou l'hôte. Interface : sélectionnez l'interface pour spécifier le type de destination réseau.



3. Après avoir enregistré les paramètres, si l'entrée que vous avez définie apparaît à l'écran, le routage statique est défini avec succès.



# Configurer un serveur/client VPN

Utilisez WireGuard VPN, Open VPN, PPTP VPN ou L2TP/IPSec VPN pour accéder à votre réseau domestique et utilisez VPN Client pour accéder à un serveur VPN distant.

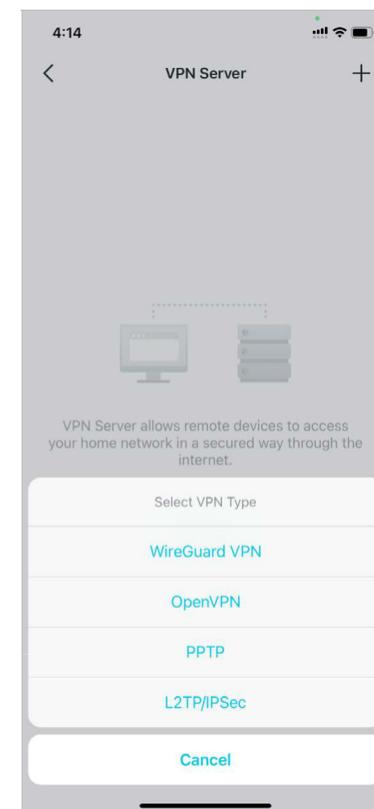
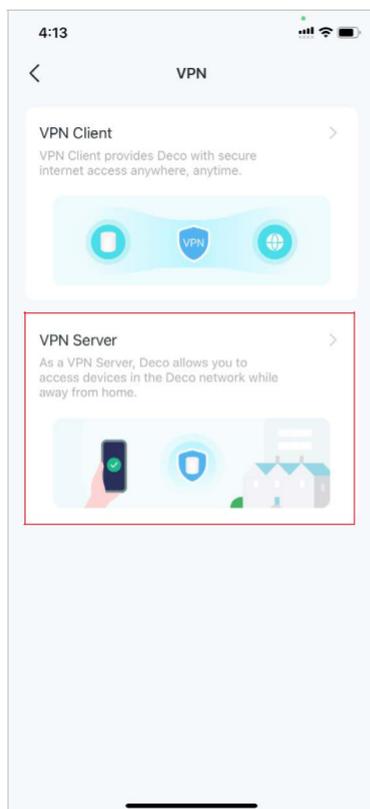
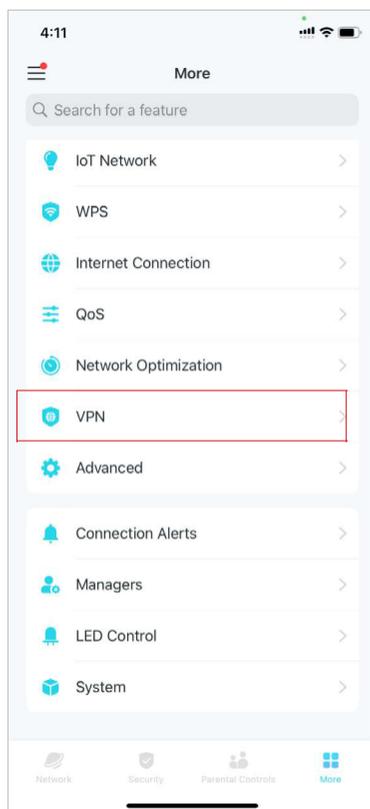
Utilisez WireGuard VPN pour accéder à votre réseau domestique

Le serveur VPN WireGuard permet de créer une connexion VPN WireGuard pour que les appareils distants puissent accéder à votre réseau domestique.

Suivez les étapes ci-dessous pour configurer une connexion VPN WireGuard.

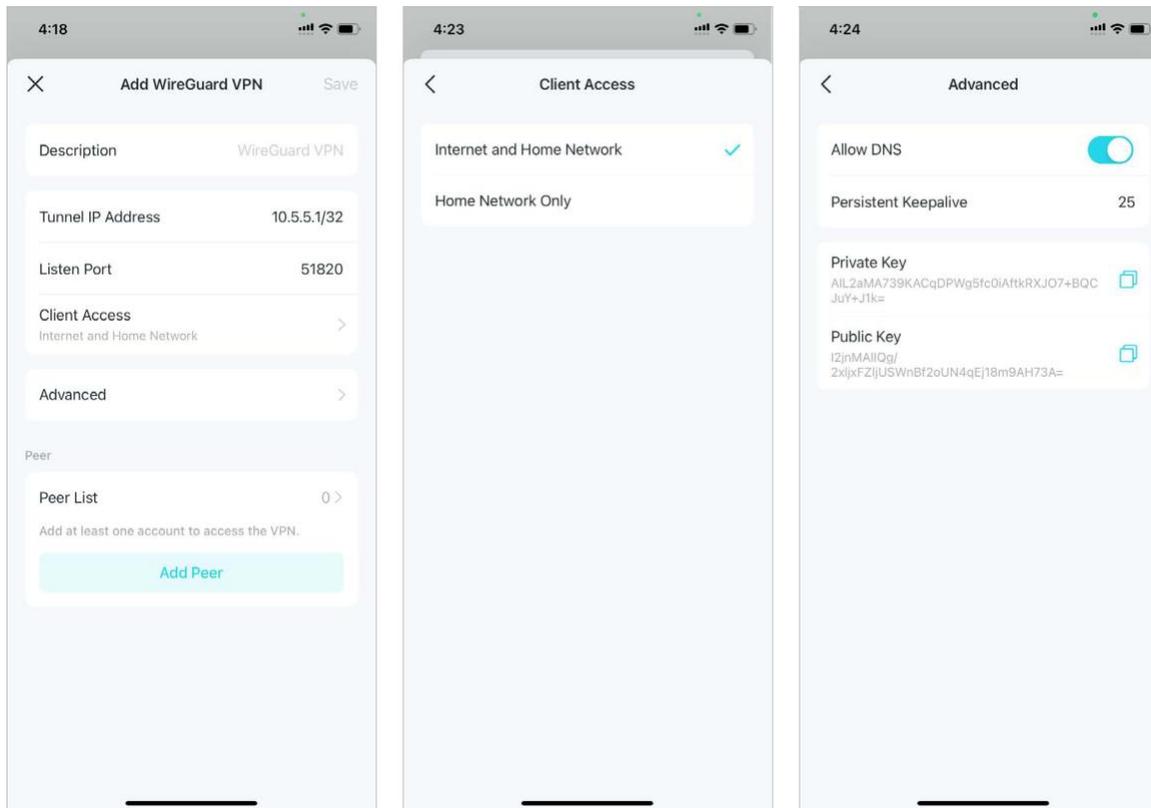
1. Allez dans [More > VPN > VPN Server](#).

2. Appuyez sur [Add VPN Server](#) et sélectionnez [WireGuard VPN](#).



### 3. Saisissez les informations nécessaires et enregistrez les paramètres.

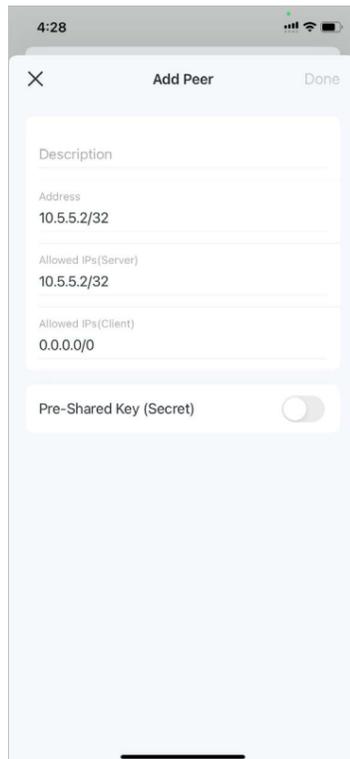
- **Description** : saisissez un nom pour ce VPN WireGuard.
- **Adresse IP du tunnel et port d'écoute** : généralement renseignés automatiquement. Ne les modifiez PAS sauf si nécessaire.
- **Accès client** : sélectionnez votre type d'accès client. Sélectionnez Réseau domestique uniquement si vous souhaitez uniquement que l'appareil distant accède à votre réseau domestique. Sélectionnez Internet et réseau domestique si vous souhaitez également que l'appareil distant accède à Internet via le serveur VPN.
- **(Facultatif) Paramètres avancés** : si le DNS est activé, le Deco deviendra le serveur DNS du client VPN qui établit une connexion avec lui. Modifiez le temps de persistance (25 secondes par défaut) pour envoyer régulièrement des pulsations.



4. . Appuyez sur **Add peer** pour Ajouter un homologue pour créer des comptes qui peuvent être utilisés par des clients distants pour se connecter au serveur VPN.

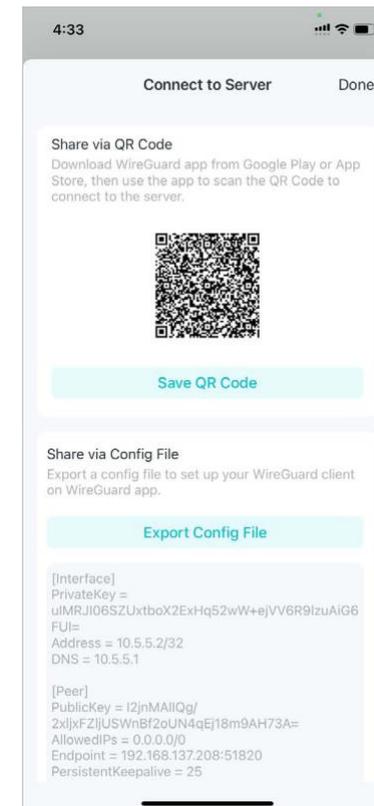
- **Description** : saisissez un nom pour ce compte.
- **Adresse** : affichez l'adresse de l'interface virtuelle attribuée à ce compte. Ne la modifiez PAS, sauf si nécessaire.
- **IP autorisées (serveur)** : le trafic envoyé du serveur VPN WireGard aux IP autorisées (serveur) sera transmis via le tunnel. Ne la modifiez PAS, sauf si nécessaire.
- **IP autorisées (client)** : le trafic envoyé du client VPN WireGard aux IP autorisées (client) sera transmis via le tunnel. Par défaut, tout le trafic réseau des clients sera transmis via le tunnel. Ne la modifiez PAS, sauf si nécessaire.
- **Clé pré-partagée** : activez ou désactivez la clé pré-partagée.

5.



Enregistrez les paramètres et vous pouvez vous connecter au serveur WireGuard.

- Pour les téléphones portables :
- Téléchargez l'application WireGuard depuis Google Play ou Apple Store, puis utilisez l'application pour scanner le code QR afin de vous connecter à ce serveur.
- Pour les autres appareils (par exemple, le client VPN WireGuard de TP-Link) :
- Cliquez sur Exporter le fichier de configuration pour enregistrer le fichier de configuration VPN WireGuard qui sera utilisé par l'appareil distant pour accéder à votre Deco

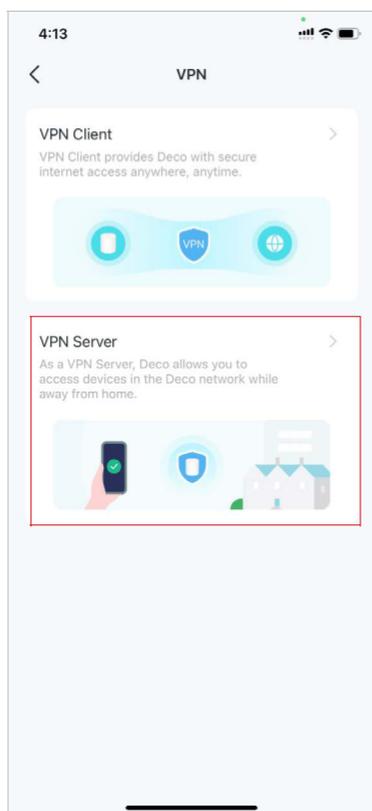
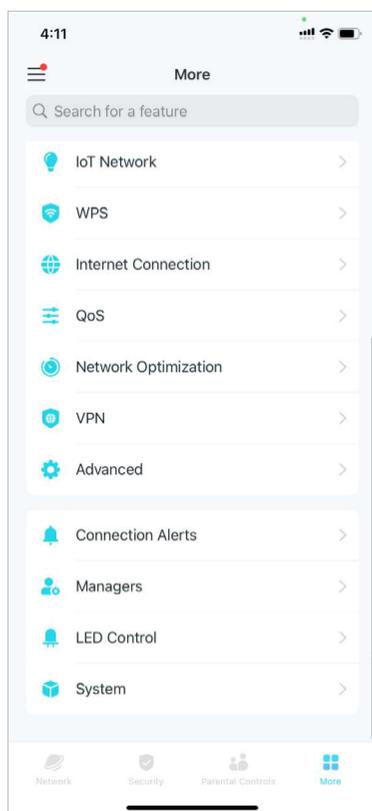


## Utilisez OpenVPN pour accéder à votre réseau domestique

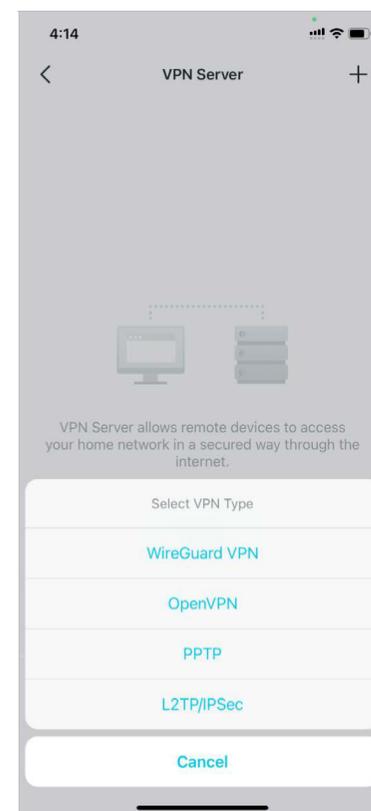
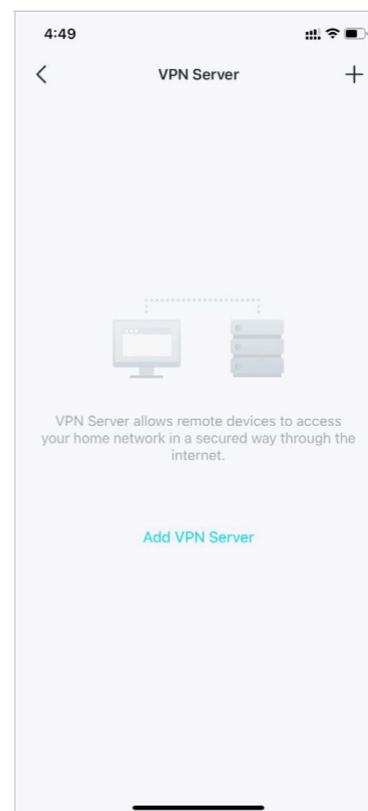
Le serveur OpenVPN est utilisé pour créer une connexion OpenVPN permettant aux appareils distants d'accéder à votre réseau domestique.

Pour utiliser la fonction VPN, vous devez activer le serveur OpenVPN sur votre routeur Deco et installer et exécuter le logiciel client VPN sur les appareils distants. Veuillez suivre les étapes ci-dessous pour configurer une connexion OpenVPN.

1. Allez dans [More](#) > [VPN](#) > [VPN Server](#).

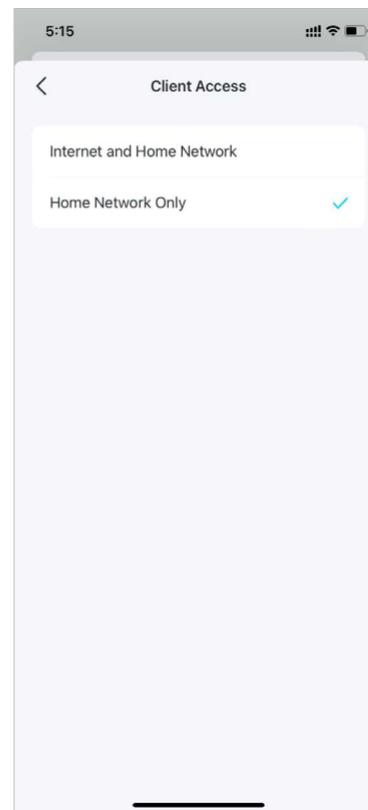
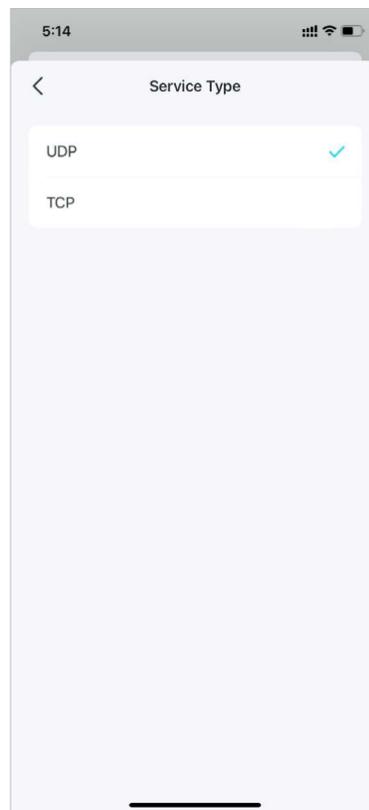
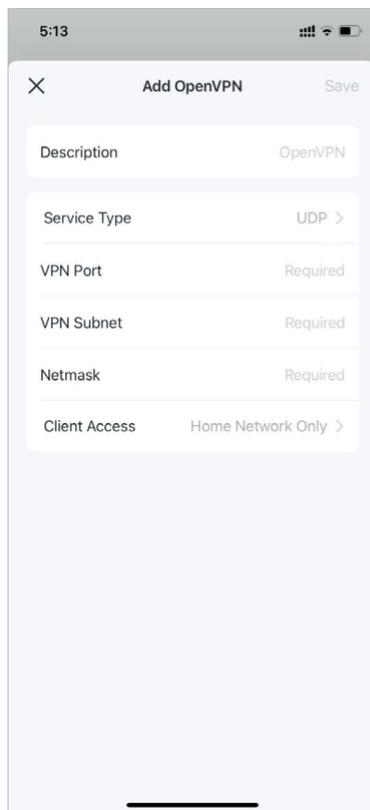


2. Appuyez sur [Add VPN Server](#) et sélectionnez [OpenVPN](#).

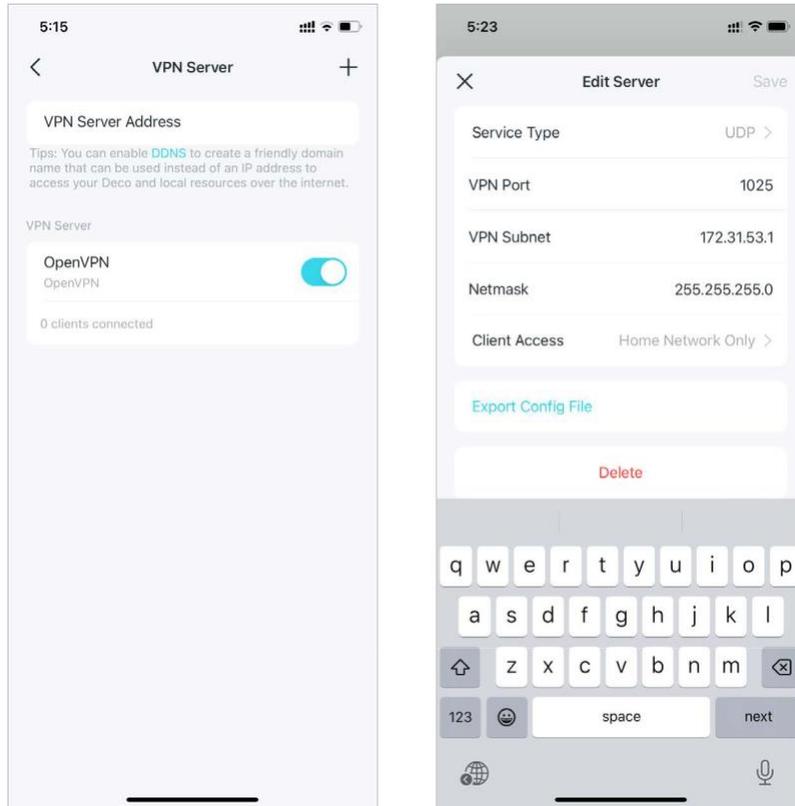


3. Saisissez les informations nécessaires et enregistrez les paramètres.

- Description : saisissez un nom pour cet OpenVPN.
- Type de service : sélectionnez le type de service (UDP/TCP) pour OpenVPN.
- Port VPN : saisissez un port de service VPN auquel un périphérique VPN se connecte, et le numéro de port doit être compris entre 1024 et 65535.
- Sous-réseau/masque de réseau VPN : saisissez la plage d'adresses IP qui peuvent être louées à l'appareil par le serveur OpenVPN.
- Accès client : sélectionnez votre type d'accès client. Sélectionnez **Home Network Only** si vous souhaitez uniquement que l'appareil distant accède à votre réseau domestique.
- Sélectionnez **Internet and Home Network** si vous souhaitez également que l'appareil distant accède à Internet via le serveur VPN.



4. Appuyez sur le VPN que vous avez enregistré et appuyez sur Exporter le fichier de configuration pour enregistrer le fichier de configuration OpenVPN qui sera utilisé par l'appareil distant pour accéder à votre routeur.



Vous devez maintenant configurer la connexion OpenVPN sur votre appareil distant.

(1) Visitez <https://openvpn.net/community-downloads/> pour télécharger le logiciel OpenVPN et installez-le sur votre appareil sur lequel vous souhaitez exécuter l'utilitaire client OpenVPN.

Note: Vous devez installer l'utilitaire client OpenVPN sur chaque appareil sur lequel vous prévoyez d'appliquer la fonction VPN pour accéder à votre routeur Deco. Les appareils mobiles doivent télécharger une application tierce depuis Google Play ou Apple App Store.

- (2) Après l'installation, copiez le fichier exporté depuis votre routeur dans le dossier « config » de l'utilitaire client OpenVPN (par exemple, C:\Program
- (3) Files\OpenVPN\config sous Windows). Le chemin dépend de l'emplacement d'installation de l'utilitaire client OpenVPN.
- (4) Exécutez l'utilitaire client OpenVPN et connectez-le au serveur OpenVPN.



## Utilisez PPTP VPN pour accéder à votre réseau domestique

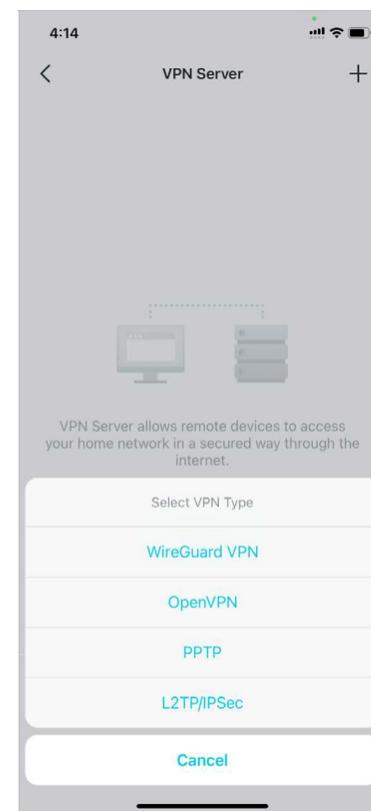
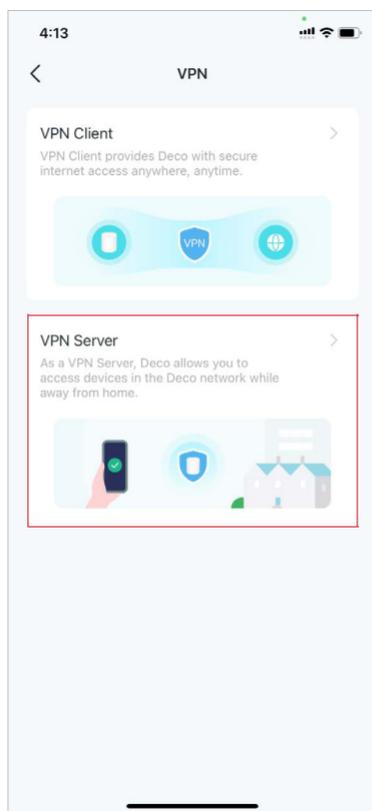
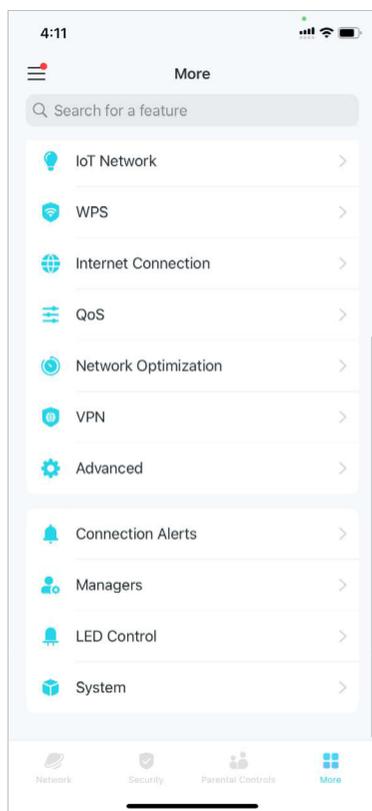
Le serveur VPN PPTP est utilisé pour créer une connexion VPN PPTP pour que les appareils distants puissent accéder à votre réseau domestique.

Pour utiliser la fonction VPN, vous devez configurer le serveur VPN PPTP sur votre routeur Deco et configurer la connexion PPTP sur les appareils distants.

Veillez suivre les étapes ci-dessous pour configurer une connexion VPN PPTP.

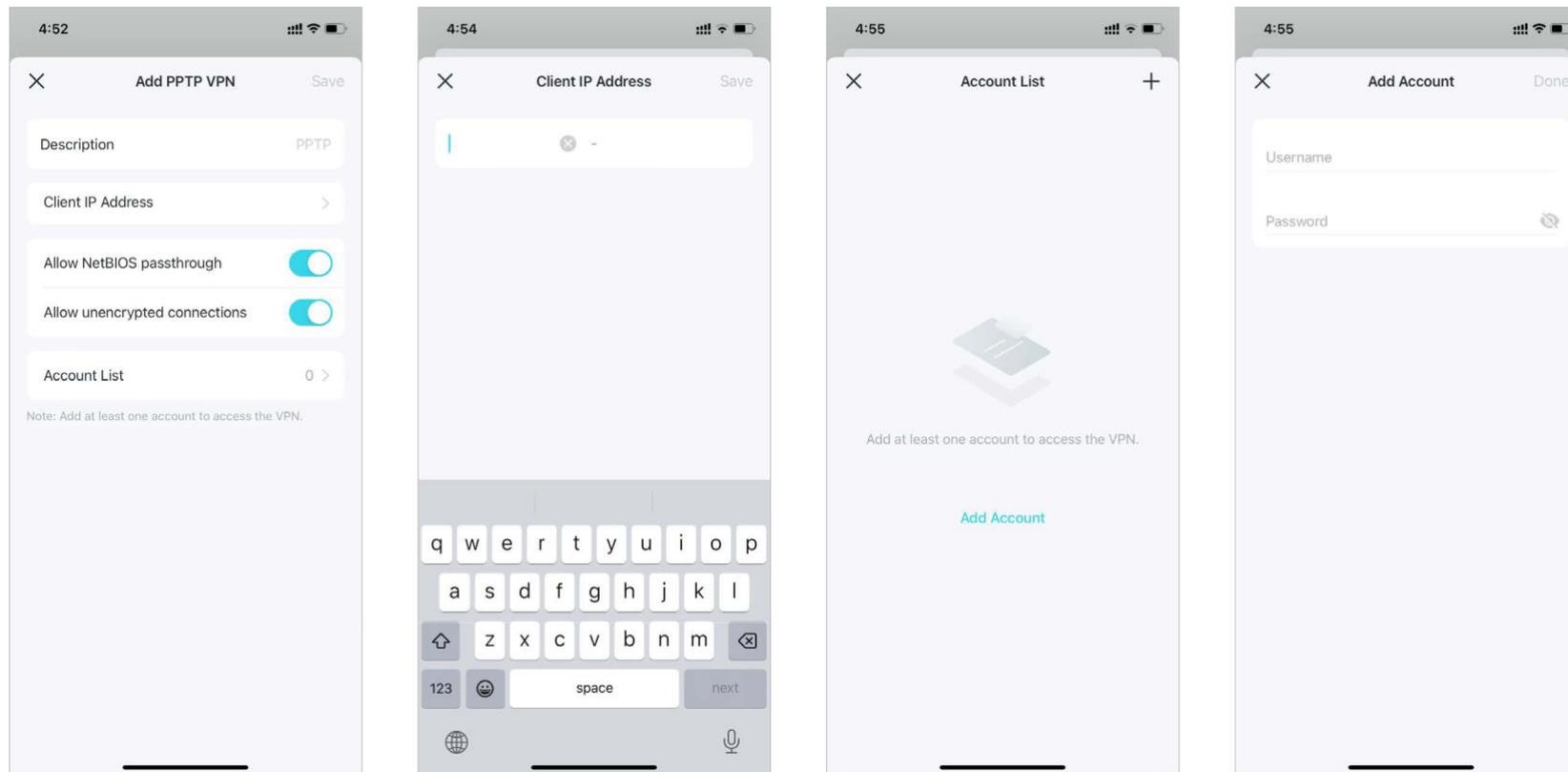
1. Allez dans [More](#) > [VPN](#) > [VPN Server](#).

2. Appuyez sur [Add VPN Server](#) et sélectionnez [PPTP](#).



### 3. Saisissez les informations nécessaires et enregistrez les paramètres.

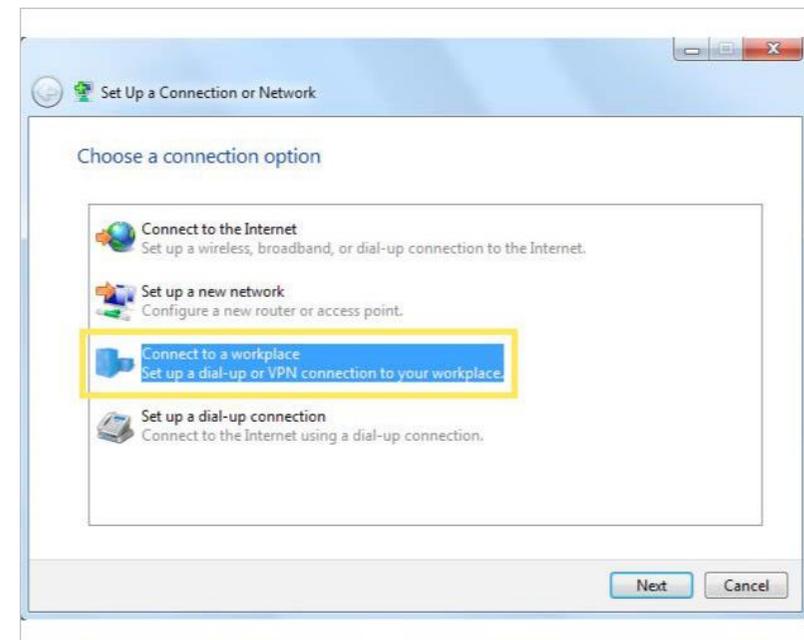
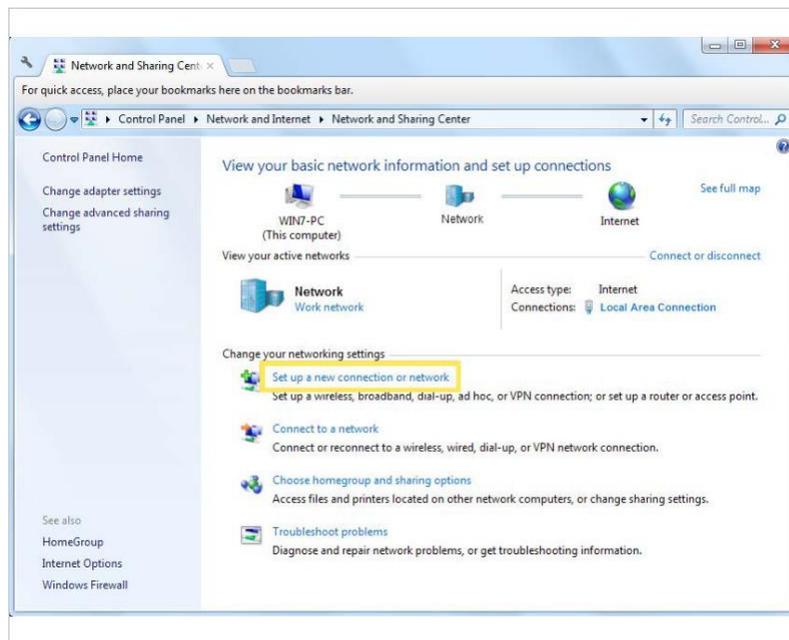
- Description : saisissez un nom pour ce VPN.
- Adresse IP du client : saisissez la plage d'adresses IP (jusqu'à 10) qui peuvent être louées aux périphériques par le serveur VPN PPTP.
- Autoriser le relais NetBIOS : activez cette option pour autoriser votre périphérique VPN à accéder à votre serveur Samba à l'aide du nom NetBIOS.
- Autoriser les connexions non chiffrées : activez cette option pour autoriser les connexions non chiffrées à votre serveur VPN.
- Liste des comptes : ajoutez le compte de connexion VPN PPTP (nom d'utilisateur et mot de passe) pour le périphérique distant. Vous pouvez créer jusqu'à 16 comptes.



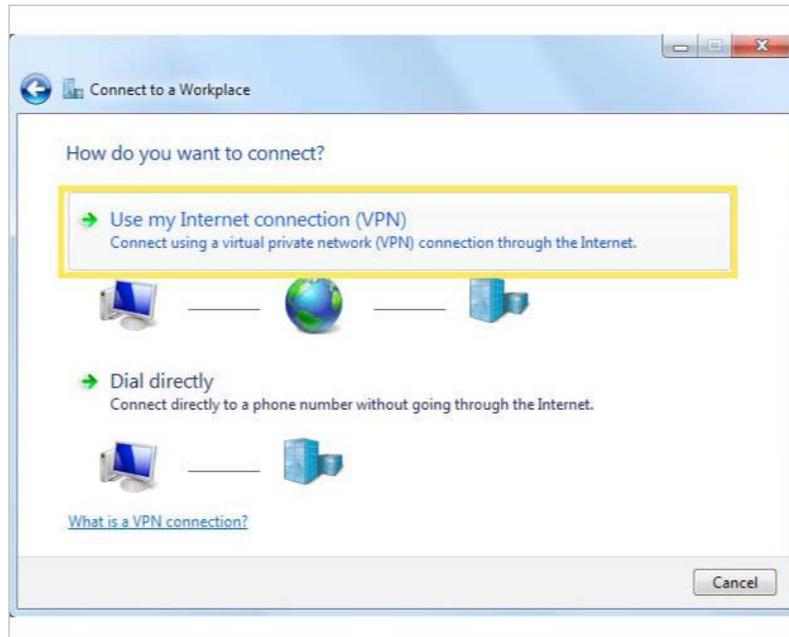
4. Vous devez maintenant configurer le VPN PPTP sur votre appareil distant. L'appareil distant peut utiliser le logiciel PPTP intégré à Windows ou un logiciel PPTP tiers pour se connecter au serveur PPTP. Nous utilisons ici le logiciel PPTP intégré à Windows comme exemple.

(1) Allez dans [Start > Control Panel > Network and Internet > Network and Sharing Center](#) et sélectionnez [Set up a new connection or network](#).

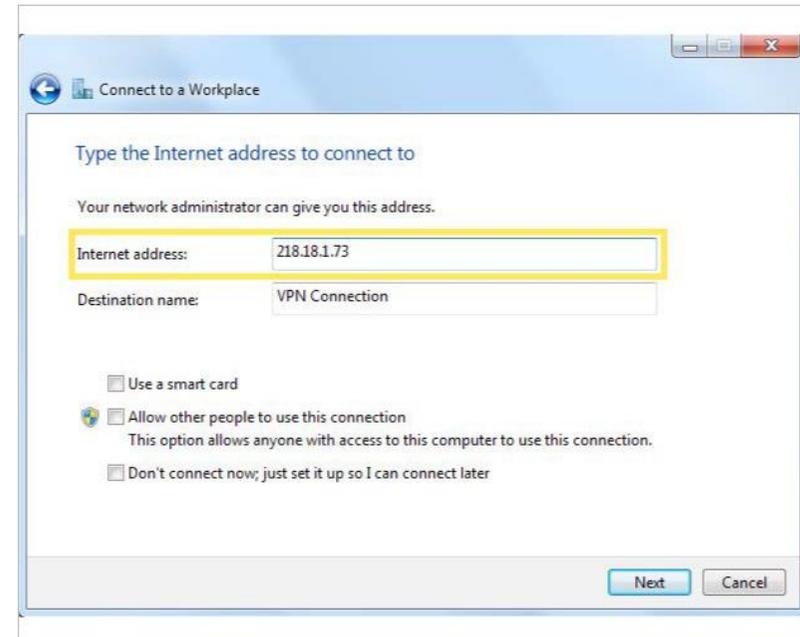
(2) Sélectionnez [Connect to a workplace](#) et cliquez sur [Next](#).



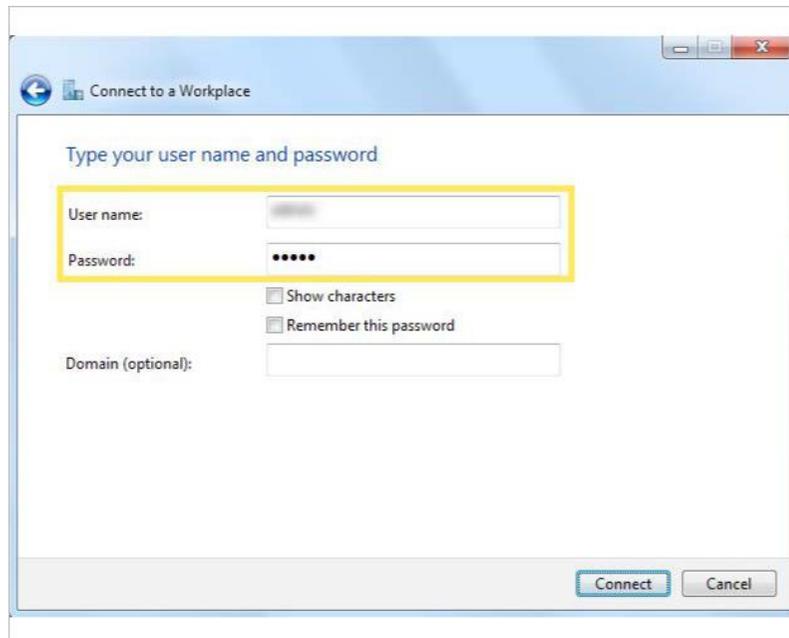
(3) Sélectionnez [Use my Internet connection \(VPN\)](#).



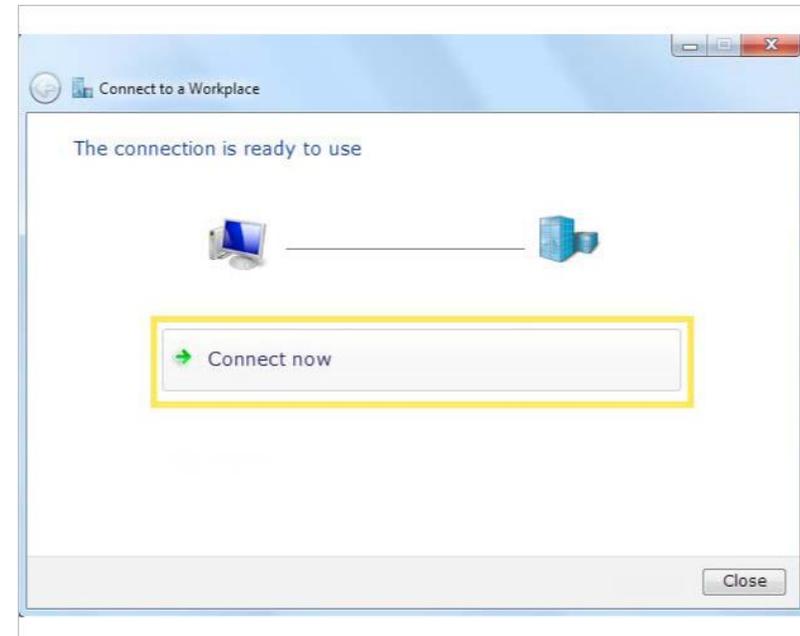
(4) Entrez l'adresse IP Internet du routeur dans le [Internet address](#) .  
Cliquez sur [Next](#).



(5) Renseignez le **User name** et le **Password Connect**. vous avez défini le serveur VPN PPTP sur votre routeur, puis cliquez sur **Connect**



(6) Cliquez sur **Connect Now** lorsque la connexion VPN est prête à être utilisée.



## Utilisez le VPN L2TP/IPSec pour accéder à votre réseau domestique

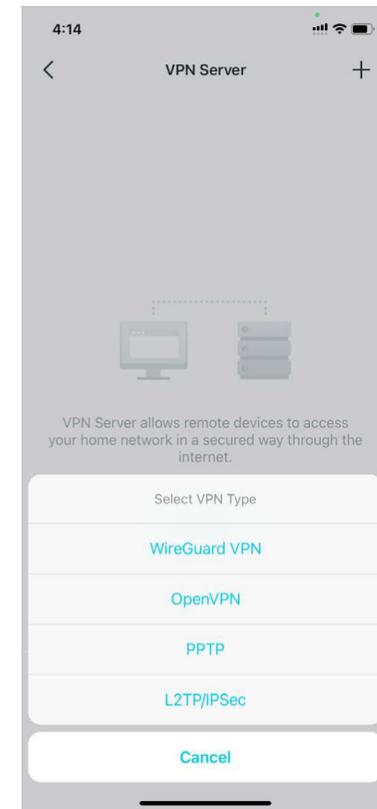
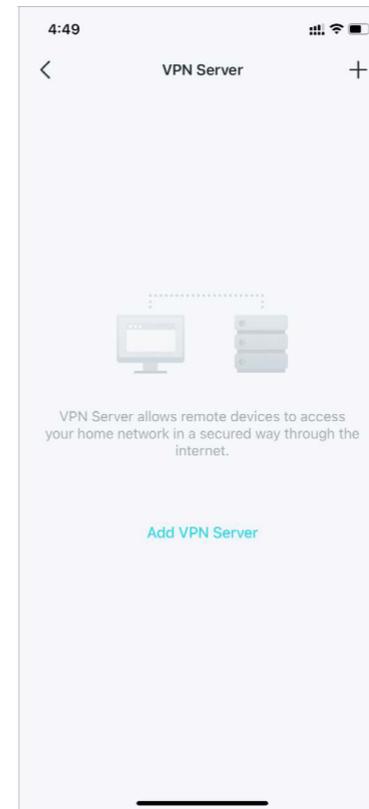
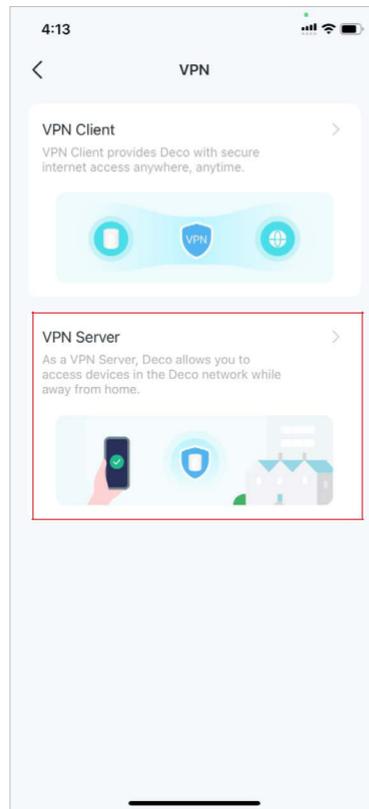
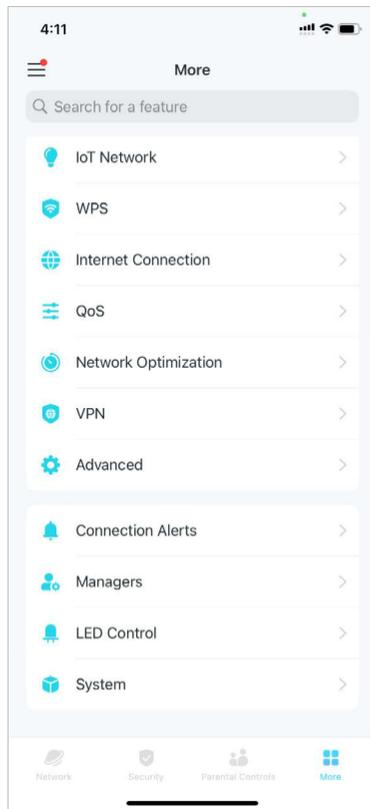
Le serveur VPN L2TP/IPSec est utilisé pour créer une connexion VPN L2TP/IPSec pour que les appareils distants puissent accéder à votre réseau domestique.

Pour utiliser la fonction VPN, vous devez configurer le serveur VPN L2TP/IPSec sur votre routeur Deco et configurer la connexion L2TP/IPSec sur les appareils distants.

Veillez suivre les étapes ci-dessous pour configurer la connexion VPN L2TP/IPSec.

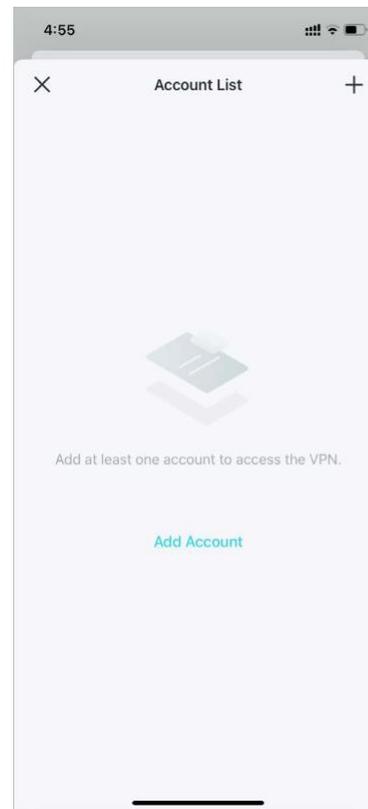
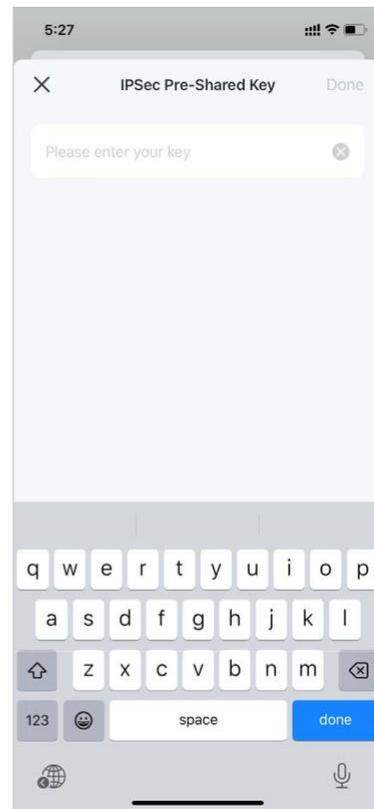
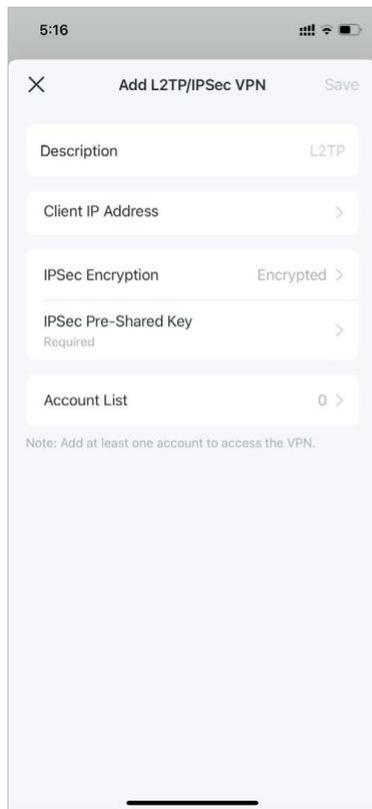
1. Allez dans [More](#) > [VPN](#) > [VPN Server](#).

2. Appuyez sur [Add VPN Server](#) et sélectionnez [L2TP/IPSec](#).



### 3. Saisissez les informations nécessaires et enregistrez les paramètres.

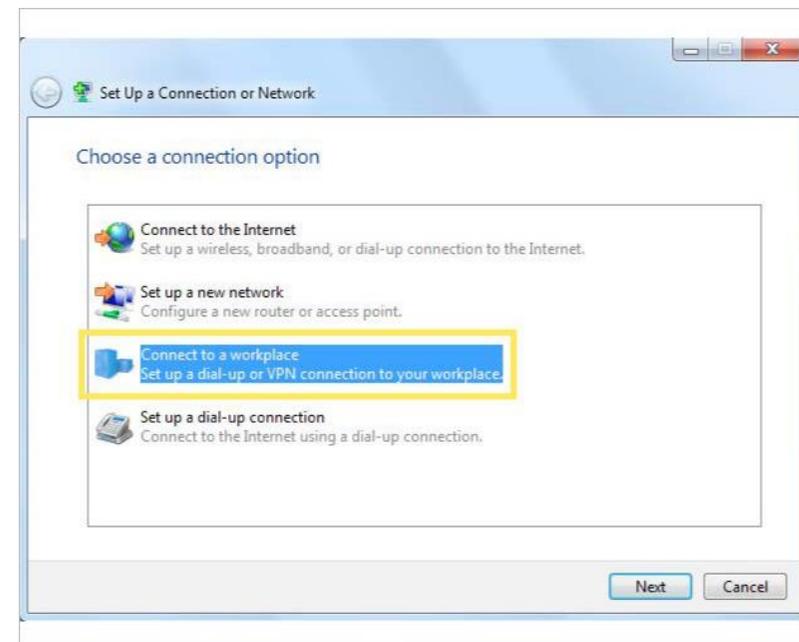
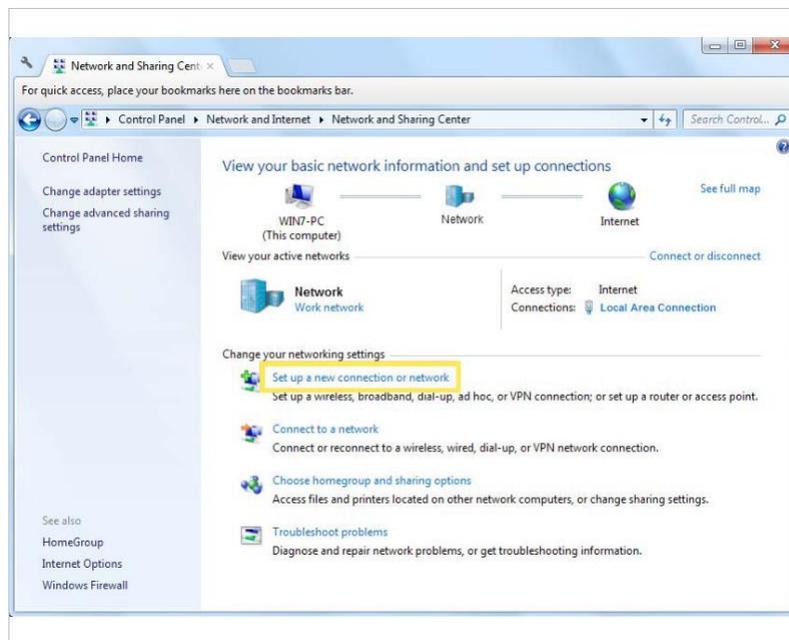
- Description : saisissez un nom pour ce VPN.
- Adresse IP du client : saisissez la plage d'adresses IP (jusqu'à 10) qui peuvent être louées aux périphériques par le serveur VPN L2TP/IPSec.
- Chiffrement IPSec/Clé pré-partagée IPSec : conservez le chiffrement IPSec comme chiffré et créez une clé pré-partagée IPSec.
- Liste des comptes : ajoutez le compte de connexion VPN L2TP/IPSec (nom d'utilisateur et mot de passe) pour le périphérique distant. Vous pouvez créer jusqu'à 16 comptes.



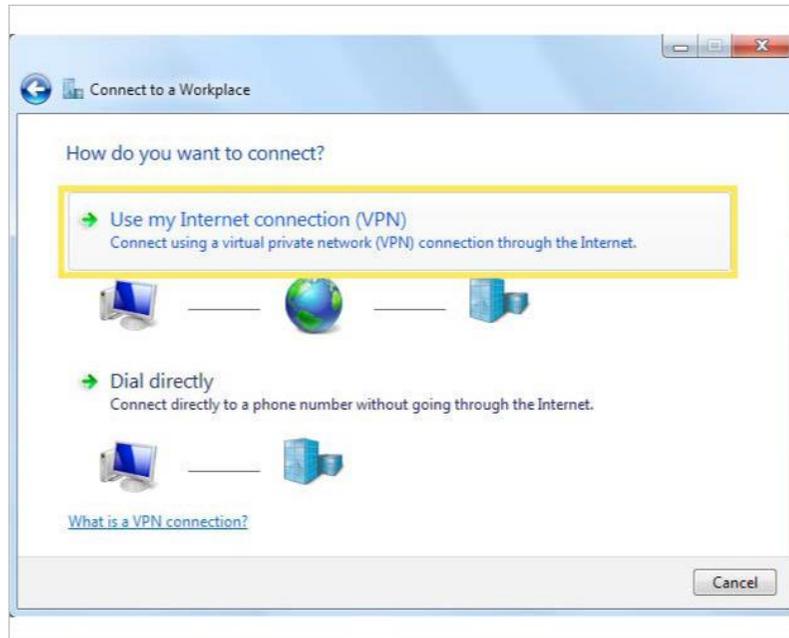
4. Vous devez maintenant configurer L2TP/IPSec sur votre périphérique distant. Le périphérique distant peut utiliser le logiciel L2TP/IPSec intégré à Windows ou Mac OS ou un logiciel L2TP/IPSec tiers pour se connecter au serveur L2TP/IPSec. Ici, nous utilisons le logiciel L2TP/IPSec intégré à Windows comme exemple.

(1) Allez dans [Start > Control Panel > Network and Internet > Network and Sharing Center](#) et sélectionnez [Set up a new connection or network](#).

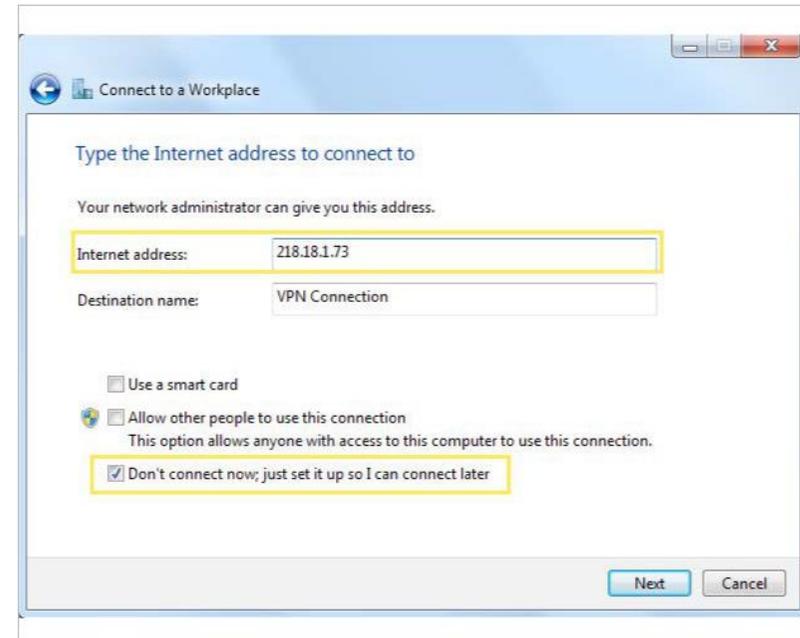
(2) Sélectionnez [Connect to a workplace](#) et cliquez sur [Next](#).



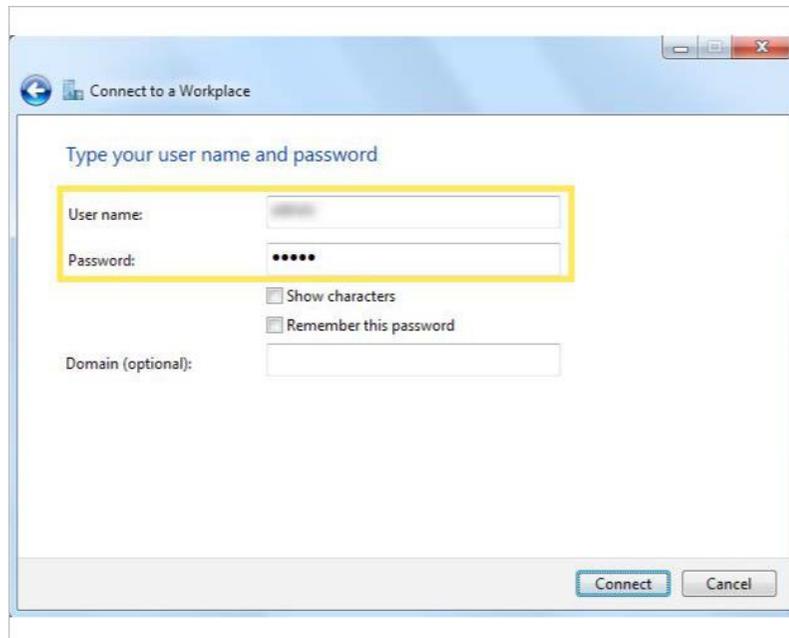
(3) Sélectionnez [Use my Internet connection \(VPN\)](#).



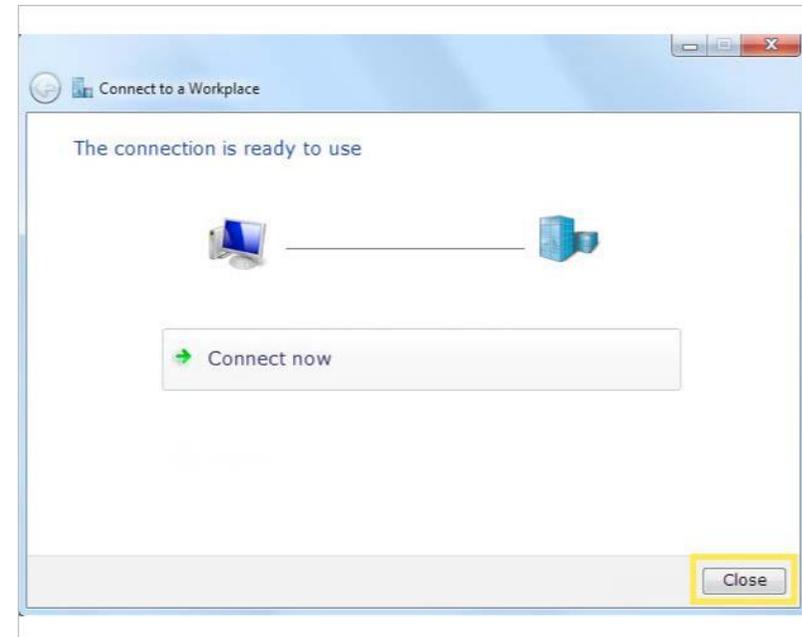
(4) Entrez l'adresse IP Internet du routeur dans le [Internet address](#). Sélectionnez [Don't connect now; just set it up so I can connect later](#). Et cliquez sur [Next](#).



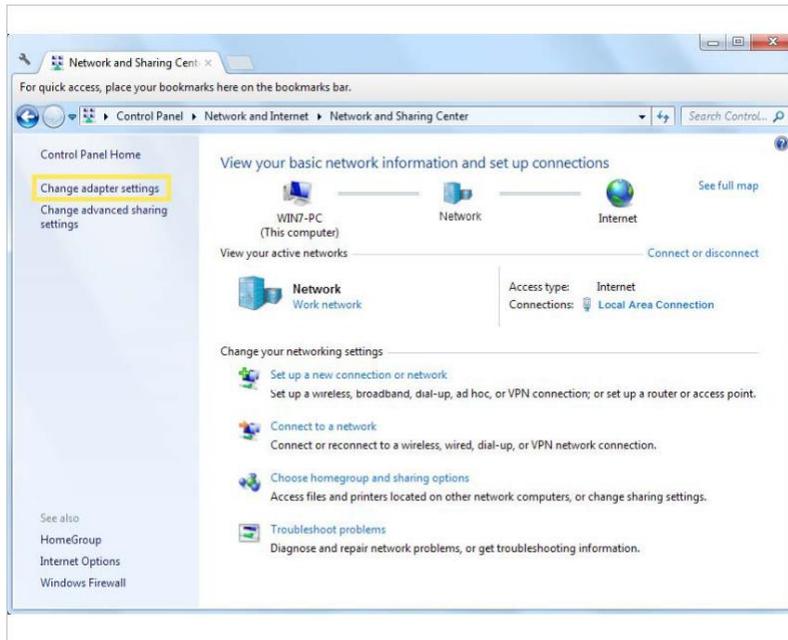
(5) Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le serveur VPN L2TP/IPSec sur votre routeur, puis cliquez sur Connecter.



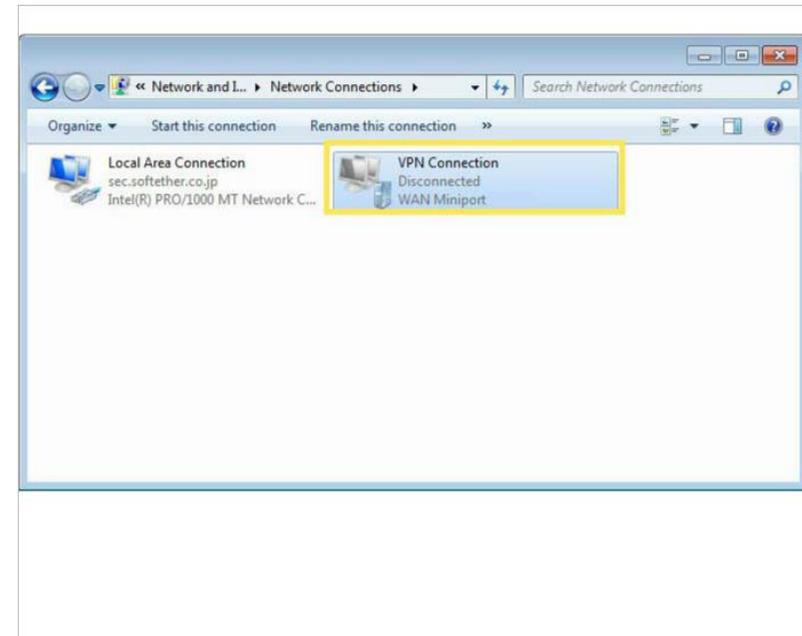
(6) Cliquez sur Fermer lorsque la connexion VPN est prête à être utilisée.



(7) Accédez au Centre Réseau et partage et cliquez sur Modifier les paramètres de l'adaptateur.



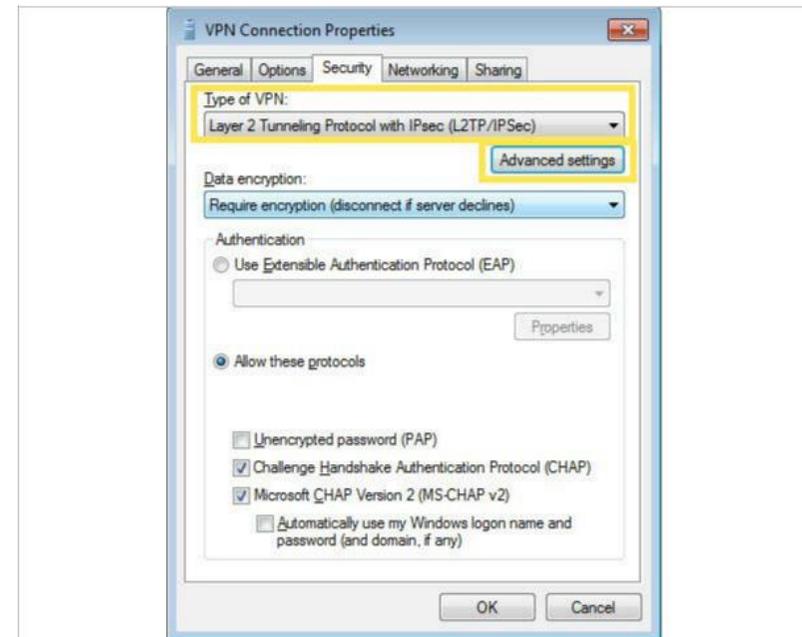
(8) Recherchez la connexion VPN que vous avez créée, puis double-cliquez dessus.



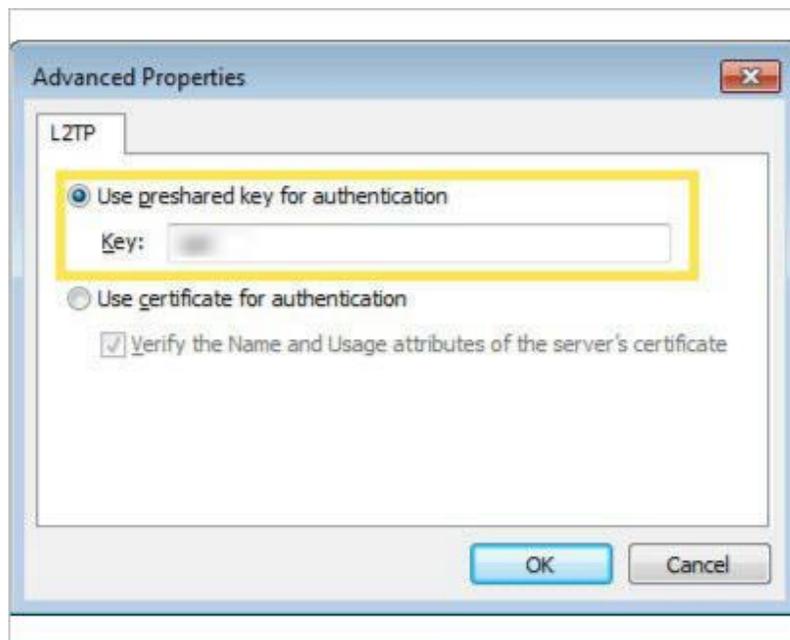
(9) Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le serveur VPN L2TP/IPSec sur votre routeur, puis cliquez sur Propriétés.



(10) Passez à l'onglet Sécurité, sélectionnez Protocole de tunneling de couche 2 avec IPsec (L2TP/IPSec) et cliquez sur Paramètres avancés.

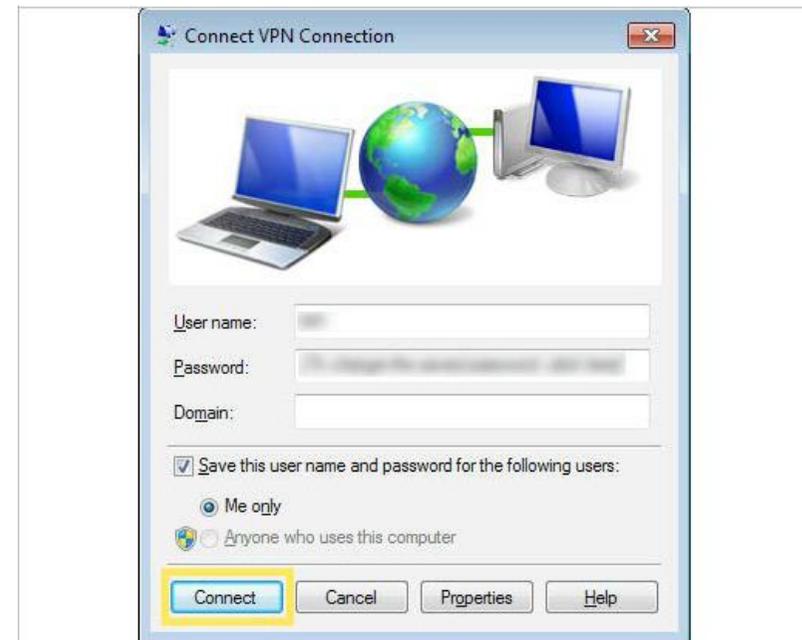


(11) Sélectionnez Utiliser une clé pré-partagée pour l'authentification et saisissez la clé pré-partagée IPsec que vous avez définie pour le serveur VPN L2TP/IPsec sur votre routeur. Cliquez ensuite sur OK.



(12) Passez à l'onglet Sécurité, sélectionnez Protocole de tunneling de couche 2 avec IPsec (L2TP/IPsec) et cliquez sur Paramètres avancés.

**Terminé !** Cliquez sur Connecter pour démarrer la connexion VPN



## Utiliser un client VPN pour accéder à un serveur VPN distant

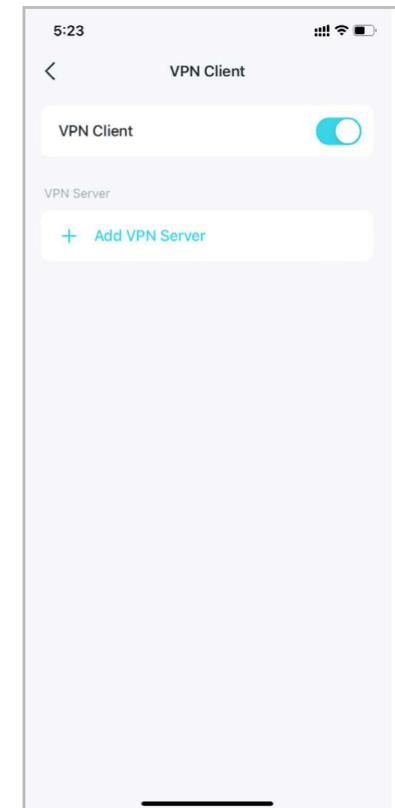
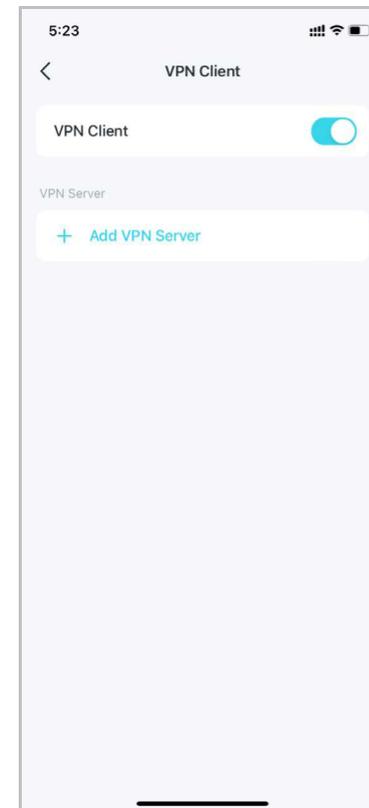
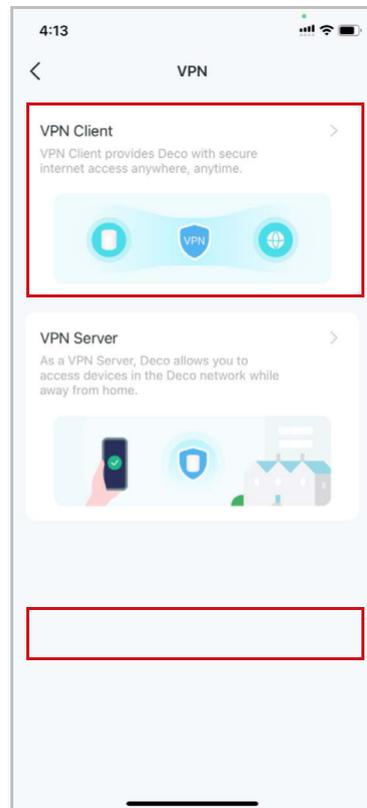
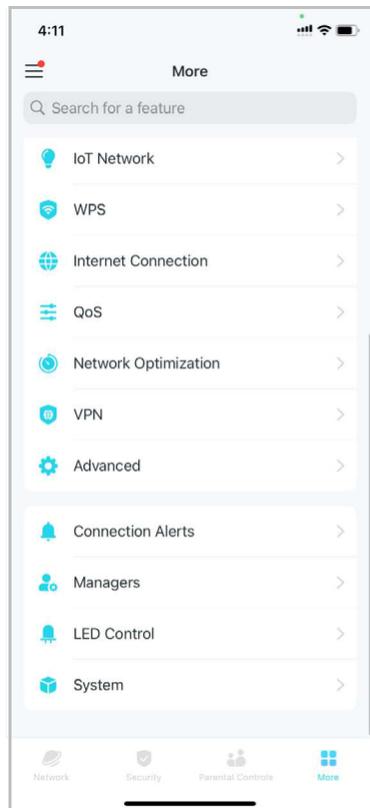
Le client VPN est utilisé pour créer des connexions VPN pour les appareils de votre réseau domestique afin d'accéder à un serveur VPN distant.

Pour utiliser la fonction VPN, configurez simplement une connexion VPN et choisissez les appareils souhaités sur votre routeur Deco, puis ces appareils pourront accéder au serveur VPN distant. Veuillez suivre les étapes ci-dessous :

1. Allez dans [More](#) > [VPN](#) > [VPN Client](#).

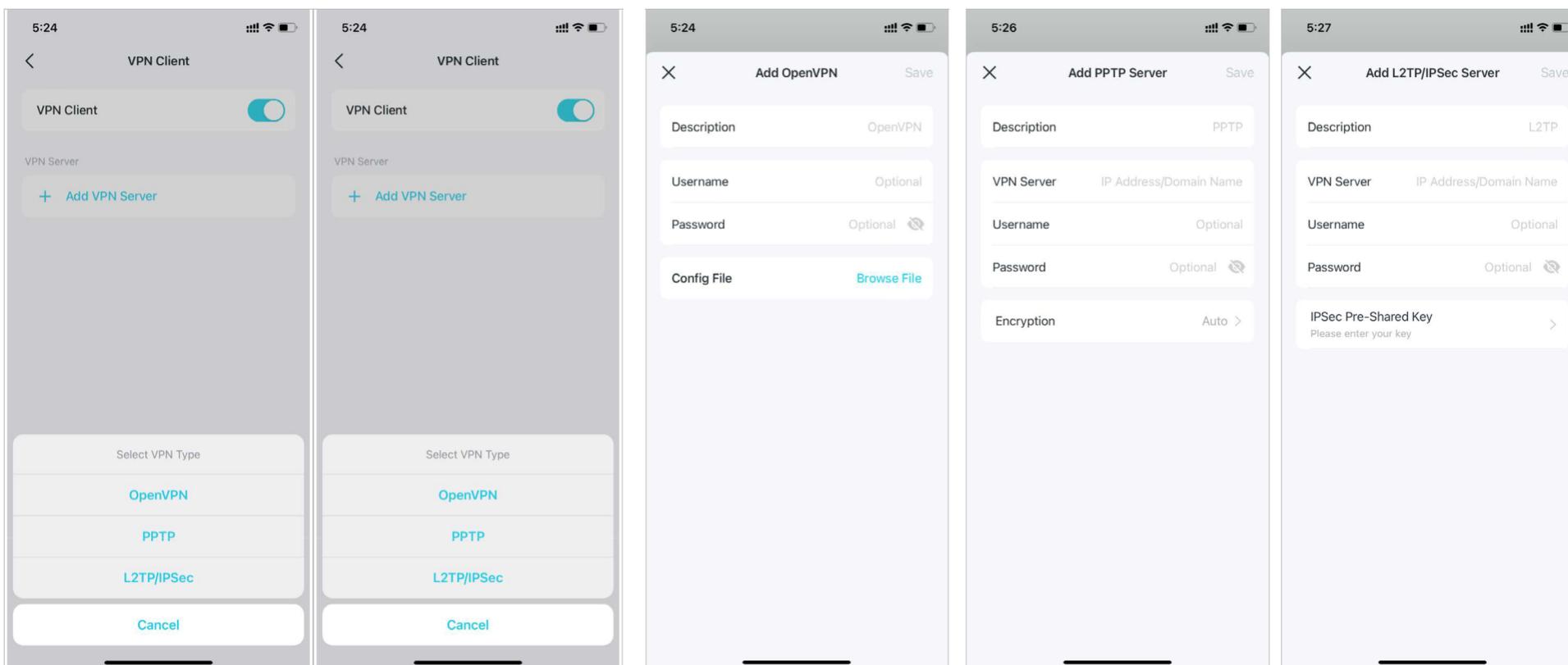
2. Appuyez sur [Add VPN Server](#).

3. Sélectionnez votre service VPN et suivez les instructions pour terminer les paramètres.



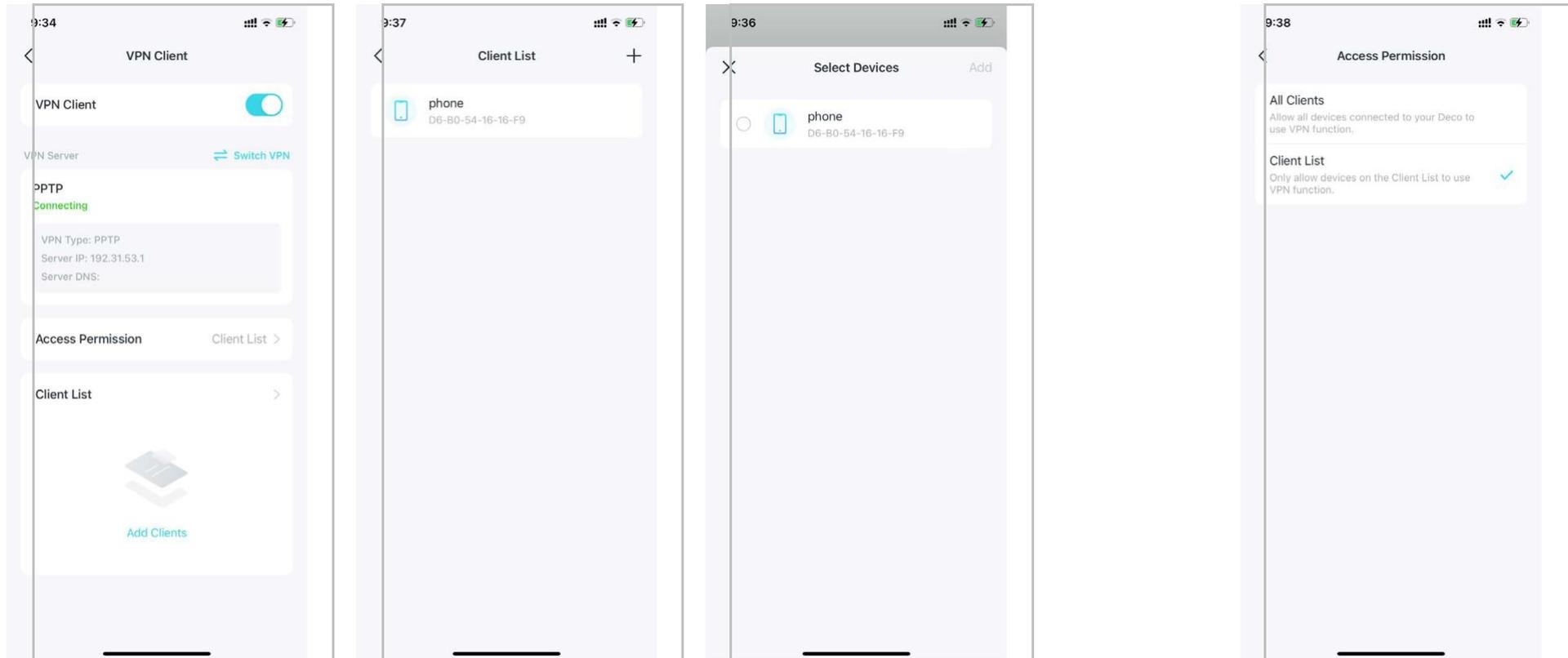
3. Appuyez sur **Custom** et personnalisez le type de VPN. Saisissez ensuite les informations VPN fournies par votre fournisseur VPN et enregistrez les paramètres.

- OpenVPN : saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe VPN si requis par votre fournisseur VPN, sinon laissez-les simplement vides. Importez ensuite le fichier de configuration fourni par votre fournisseur VPN.
- PPTP : saisissez l'adresse du serveur VPN ainsi que le nom d'utilisateur et le mot de passe VPN fournis par votre fournisseur VPN.
- L2TP/IPSec : saisissez l'adresse du serveur VPN, le nom d'utilisateur et le mot de passe VPN et la clé pré-partagée IPSec fournie par votre fournisseur VPN.



4. Appuyez sur **Client List** et sur **+** pour ajouter des appareils qui utiliseront la fonction VPN

5. Appuyez sur **Autorisation d'accès** pour autoriser tous les appareils connectés à votre Deco à utiliser la fonction VPN ou autoriser uniquement les appareils de la liste des clients à utiliser la fonction VPN.



C'est fait ! Les appareils que vous avez spécifiés peuvent désormais accéder au serveur VPN que vous avez activé.



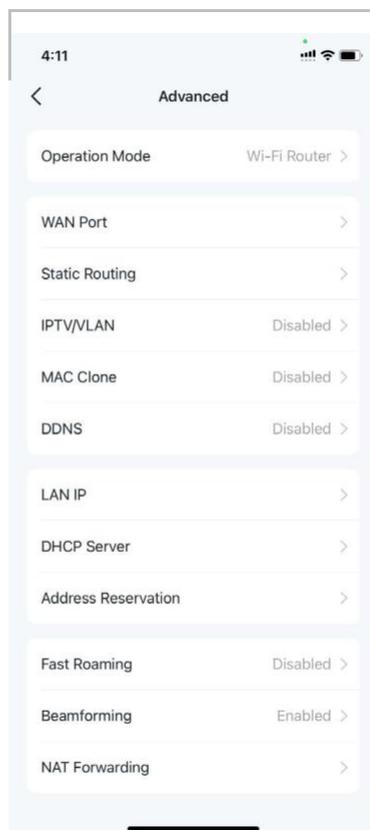
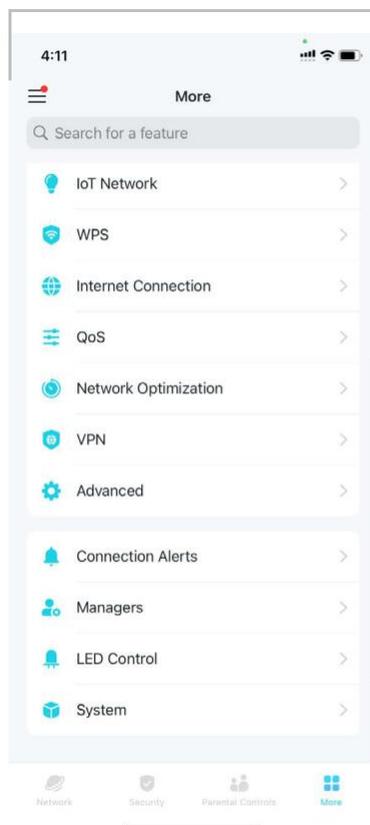
# Fonctionnalités avancées

L'application Deco propose une liste de fonctionnalités avancées pour répondre à divers besoins réseau.

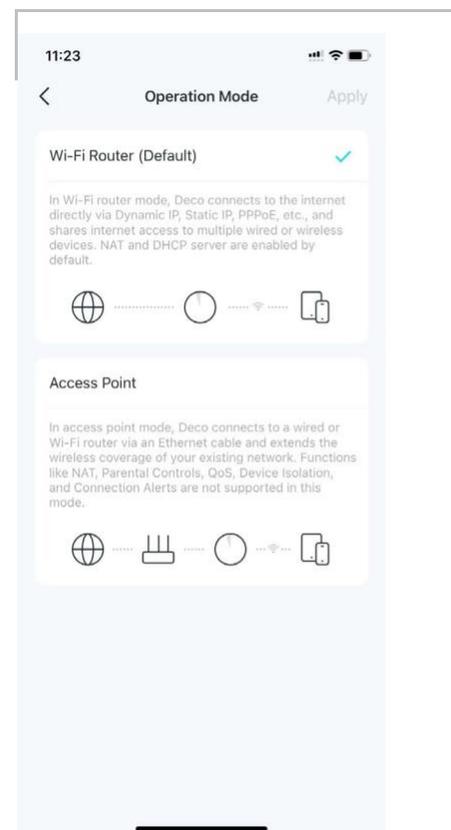
🔗 Astuce : vous pouvez utiliser le champ de recherche sur la page Plus pour trouver rapidement les fonctionnalités dont vous avez besoin.

Appuyez sur **More** > **Advanced** pour accéder aux fonctionnalités avancées.

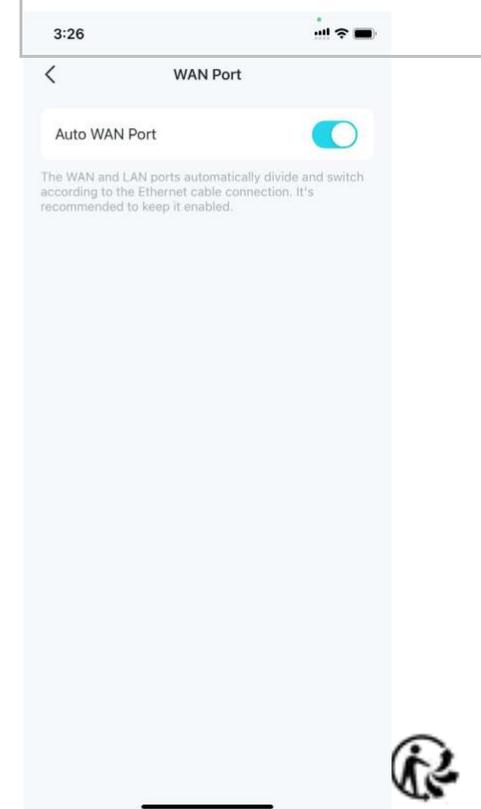
Remarque : les fonctionnalités disponibles sur cette page sont basées sur le mode de fonctionnement actuel du réseau.



Changer le mode de fonctionnement.

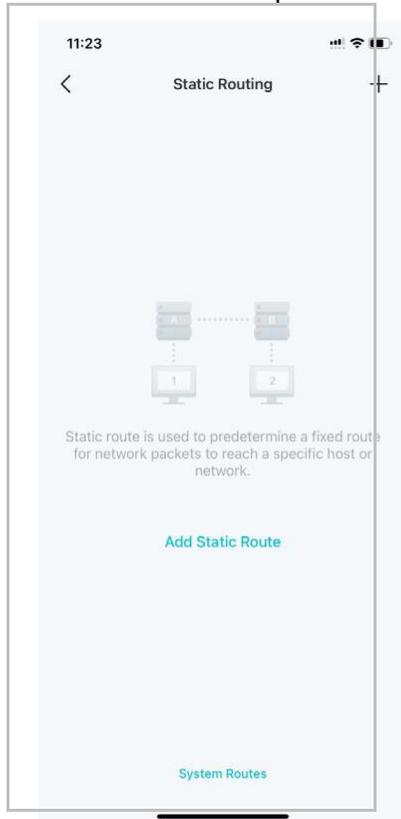


Activez le **port WAN automatique** pour diviser et commuter automatiquement les ports WAN et LAN en fonction de la connexion par câble Ethernet.

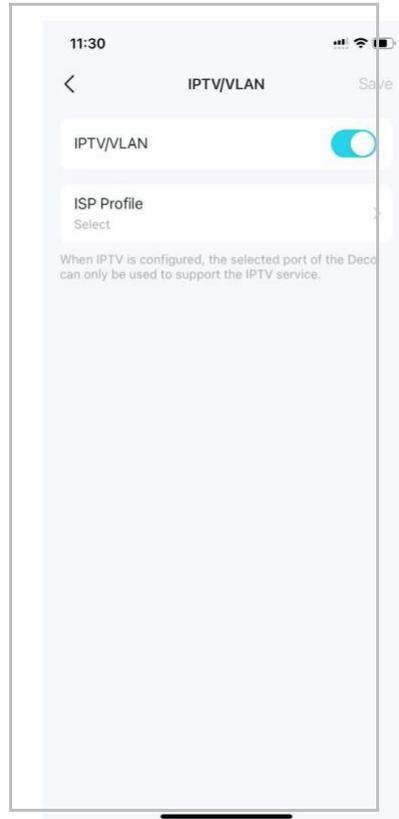


🔗 Astuce : vous pouvez utiliser le champ de recherche sur la page Plus pour trouver rapidement les fonctionnalités dont vous avez besoin.

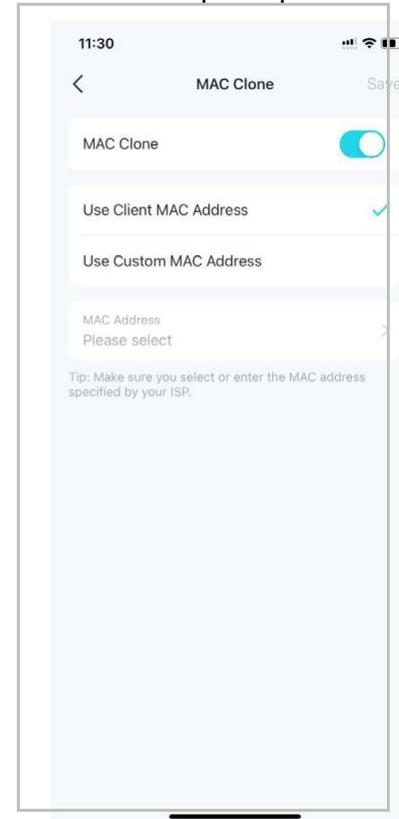
Créez des itinéraires statiques pour visiter plusieurs réseaux et serveurs en même temps.



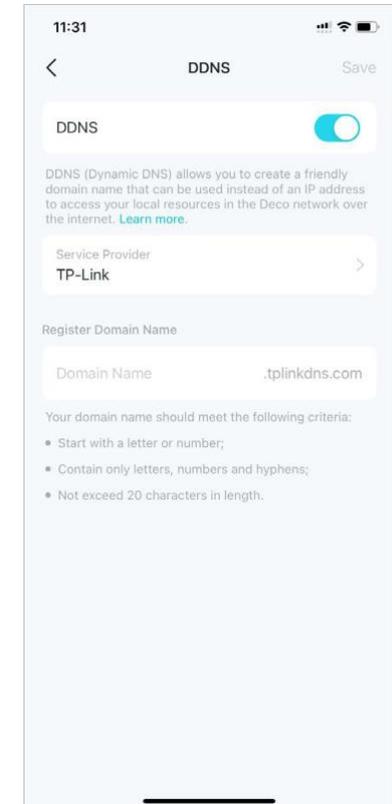
Activez le mode IPTV/VLAN pour prendre en charge les services IPTV.



Activez le clonage MAC si votre FAI autorise uniquement des adresses MAC spécifiques.

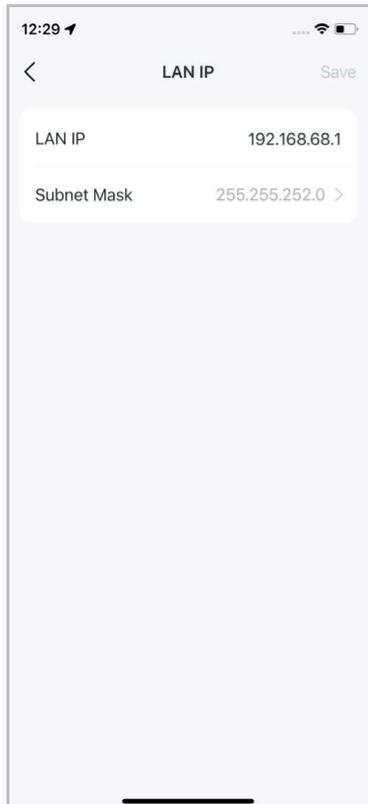


Enregistrez un nom de domaine TP-Link DDNS pour accéder à vos Decos et ressources locales sur Internet.

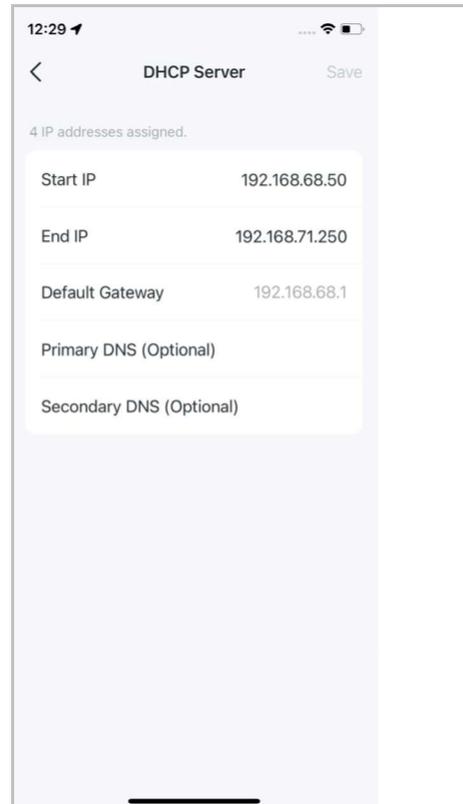


🔗 Astuce : vous pouvez utiliser le champ de recherche sur la page pour trouver rapidement les fonctionnalités dont vous avez besoin.

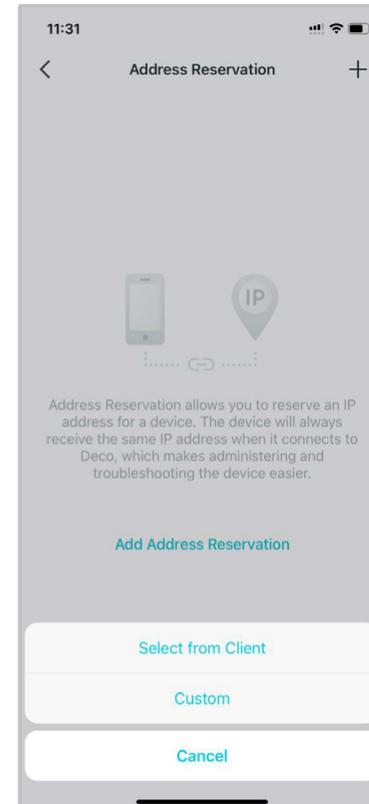
Modifiez l'**IP du LAN** pour éviter les conflits d'adresses IP.



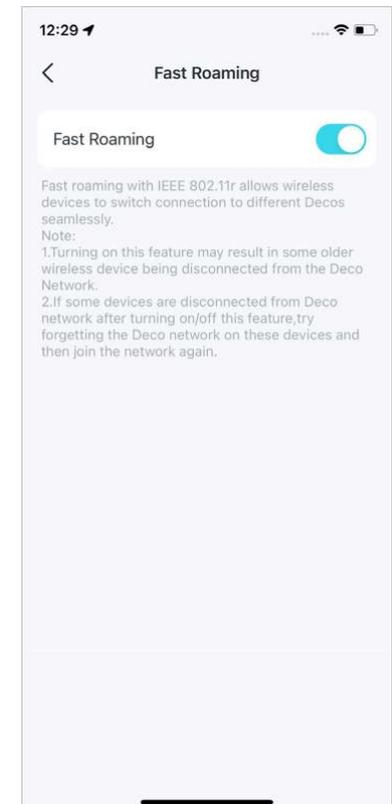
Modifier les paramètres du serveur DHCP.



**Réservez des adresses IP** pour des appareils spécifiques afin de les reconnaître et de les gérer plus facilement.

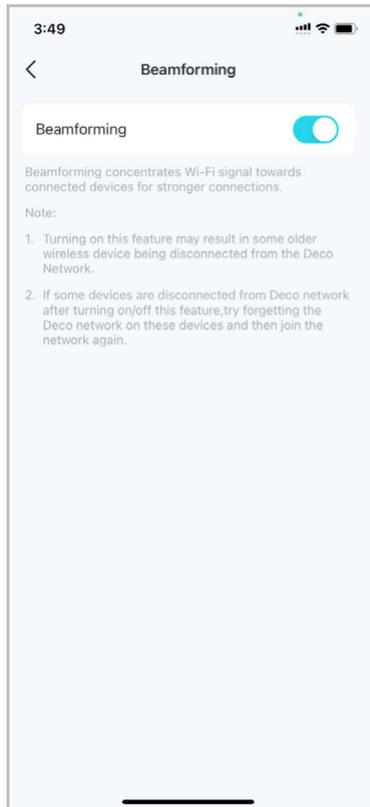


Activez l'itinérance rapide pour réduire davantage les délais d'itinérance de vos appareils sans fil.

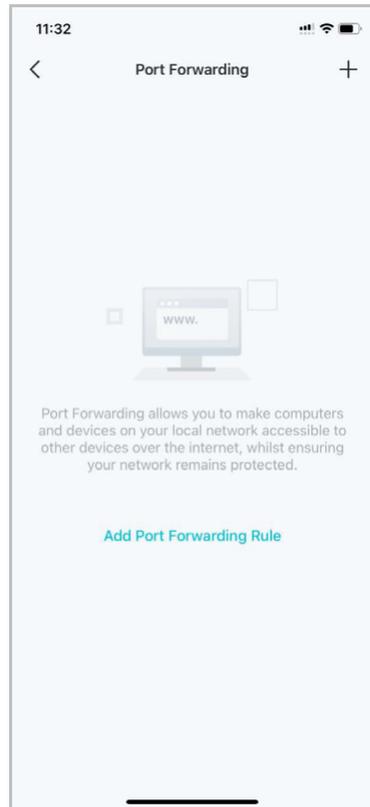


🔗 Astuce : vous pouvez utiliser le champ de recherche sur la page Plus pour trouver rapidement les fonctionnalités dont vous avez besoin.

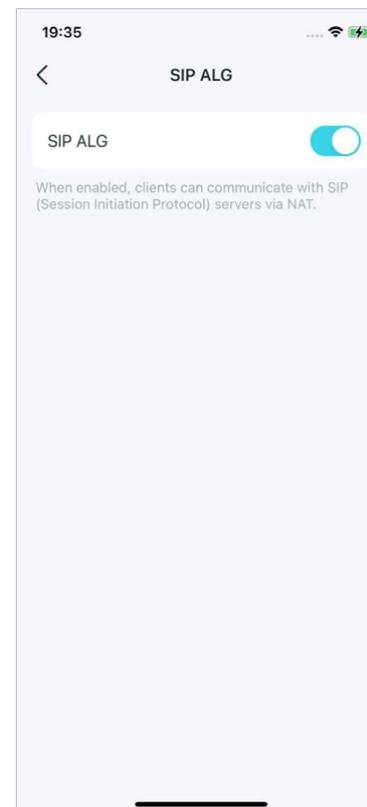
Activez la formation de faisceaux « **BeamForming** » pour améliorer les signaux Wi-Fi pour les clients.



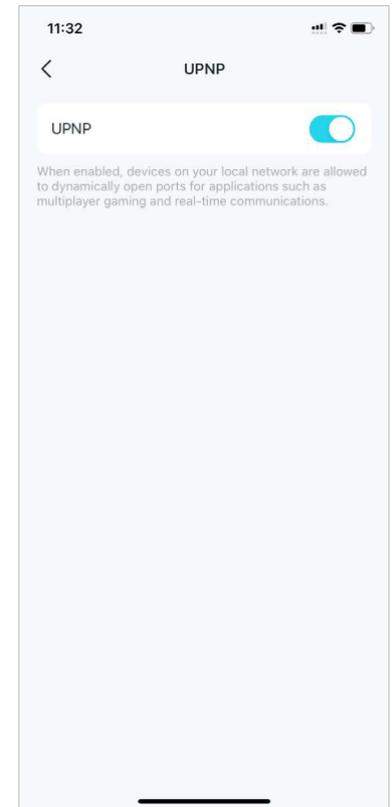
Configurez des règles de redirection de port pour permettre aux appareils de votre réseau d'être accessibles sur Internet en toute sécurité.



Activez **SIP ALG** pour communiquer avec les serveurs SIP (Session Initiation Protocol) via NAT.



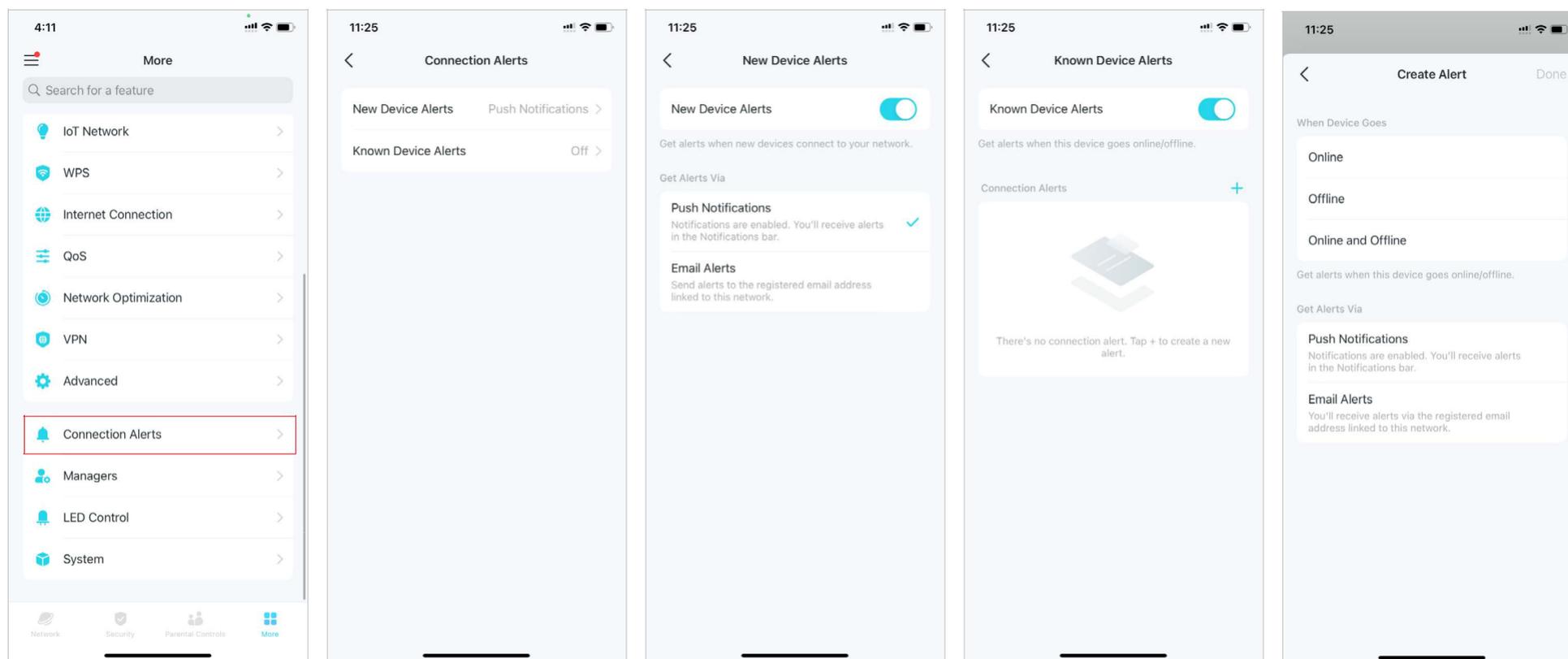
Activez **UPNP** pour permettre à votre réseau local d'ouvrir dynamiquement des ports pour des applications telles que les jeux.



# Configurer les alertes de connexion

Vous pouvez configurer des alertes de connexion afin de recevoir des alertes lorsque de nouveaux appareils se connectent à votre réseau ou lorsque les appareils qui vous intéressent se connectent ou se déconnectent.

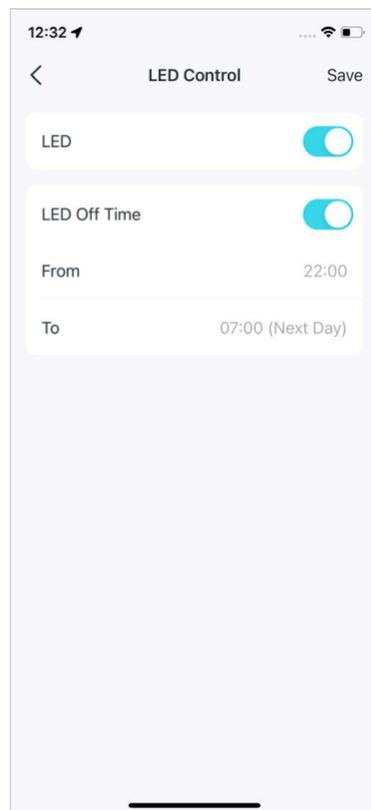
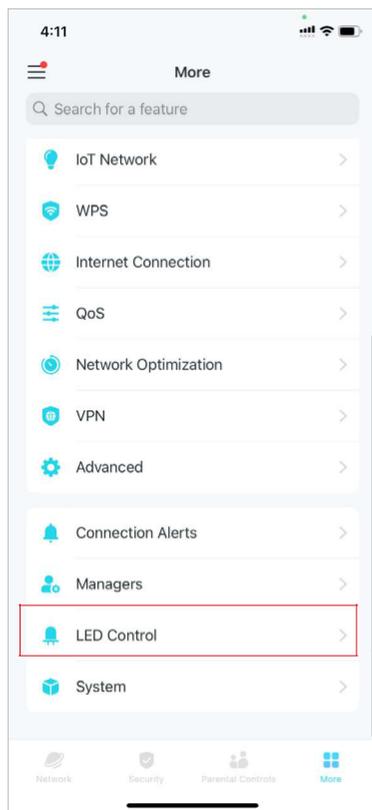
Allez dans [More](#) > [Connection Alerts](#) pour activer les notifications de clients nouveaux ou connus.



# Contrôler la lumière sur les Decos

Vous pouvez allumer ou éteindre la lumière de vos Decos immédiatement ou à une période précise.

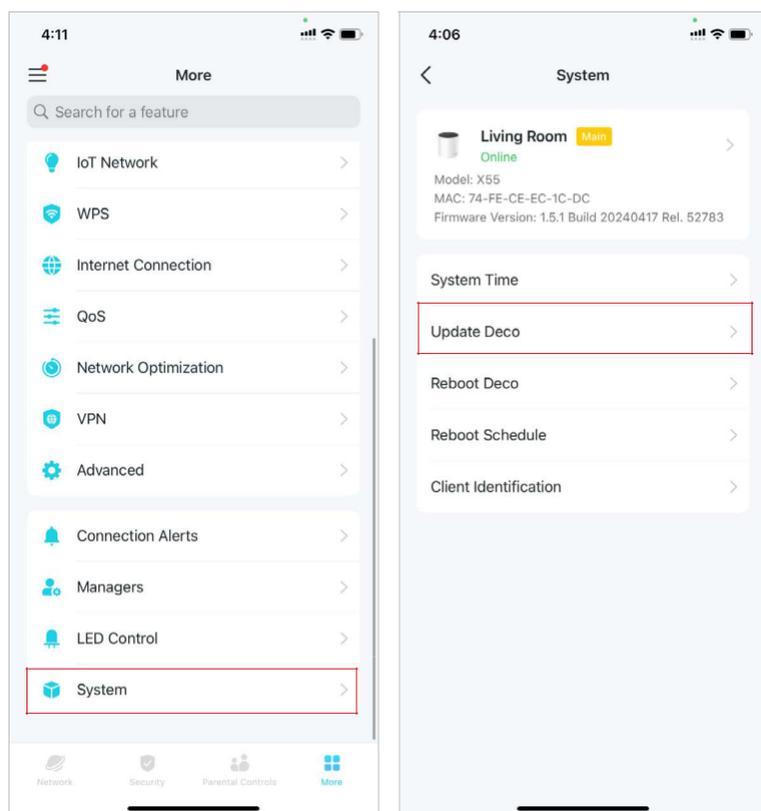
Allez dans [More > LED Control](#) pour allumer ou éteindre la lumière de vos Decos ou spécifier une période pendant laquelle la lumière s'éteindra.



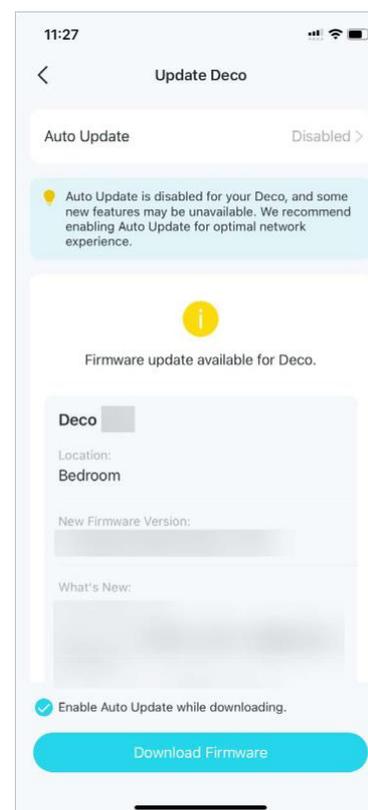
# Mise à jour de votre Deco

TP-Link s'engage à améliorer les fonctionnalités de ses produits et à offrir une meilleure expérience client. Un micrologiciel à jour offre des performances réseau meilleures et plus stables. Mettez toujours à jour votre Deco vers la dernière version du micrologiciel lorsque vous y êtes invité dans l'application Deco.

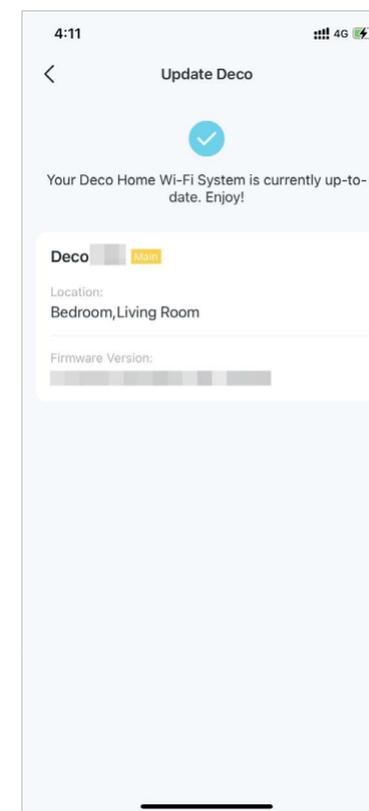
1. Allez dans [More](#) > [System](#) > [Update Deco](#).



2. Téléchargez et installez le dernier firmware (le cas échéant).



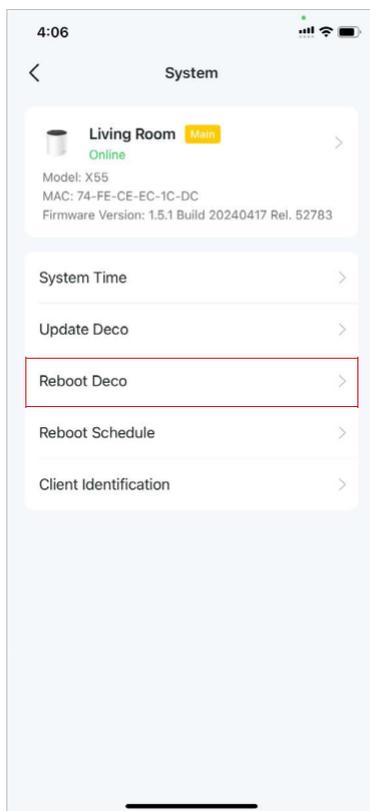
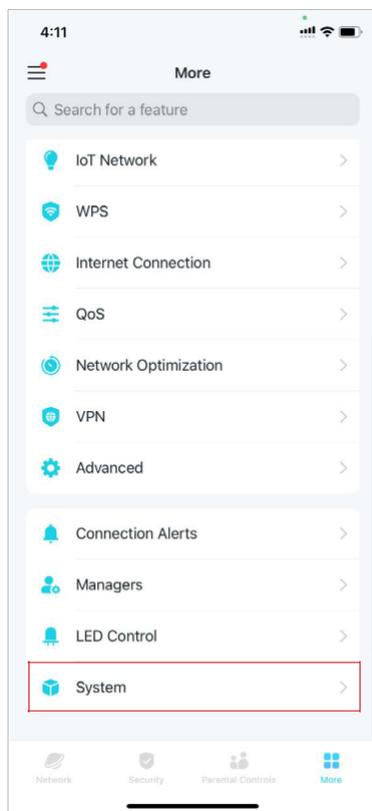
3. Tous les Decos de votre réseau seront mis à jour.



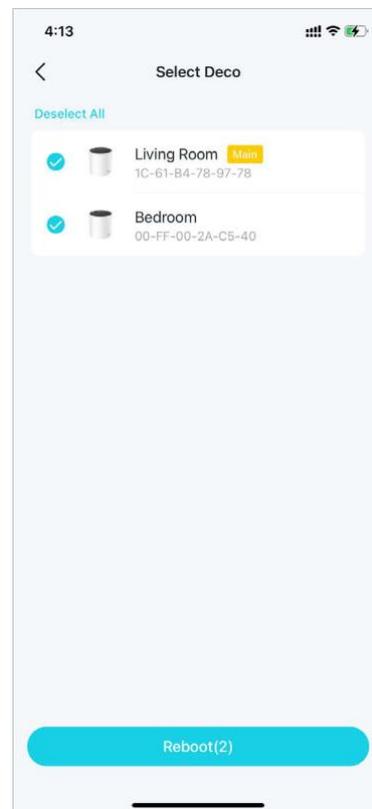
# Redémarrez votre DECO

Redémarrez votre Deco à tout moment en cas de besoin.

1. Allez dans [More](#) > [System](#) > [Reboot Deco](#).



2. Sélectionnez le Deco que vous souhaitez redémarrer et appuyez sur Redémarrer « [Reboot](#) ». Vous perdrez temporairement votre connexion Internet pendant le redémarrage.

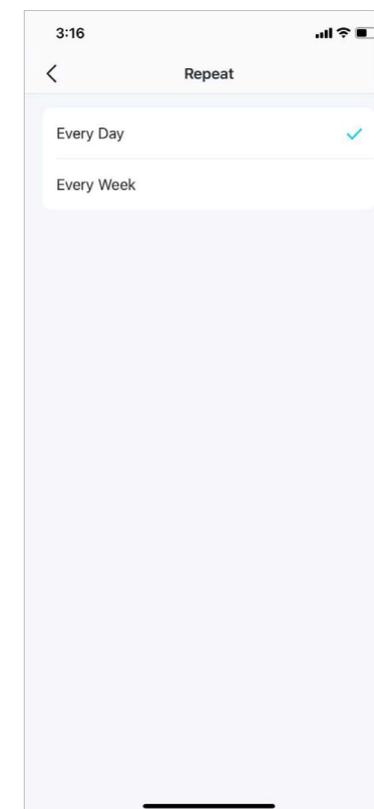
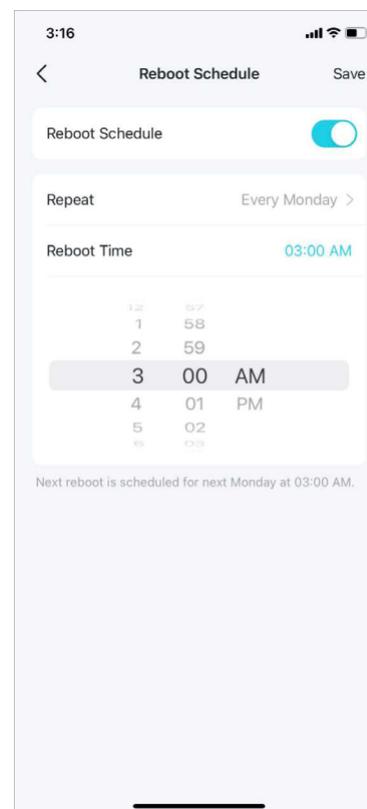
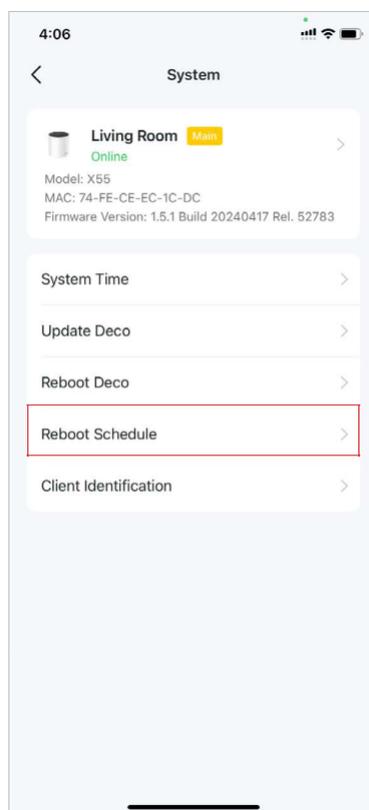
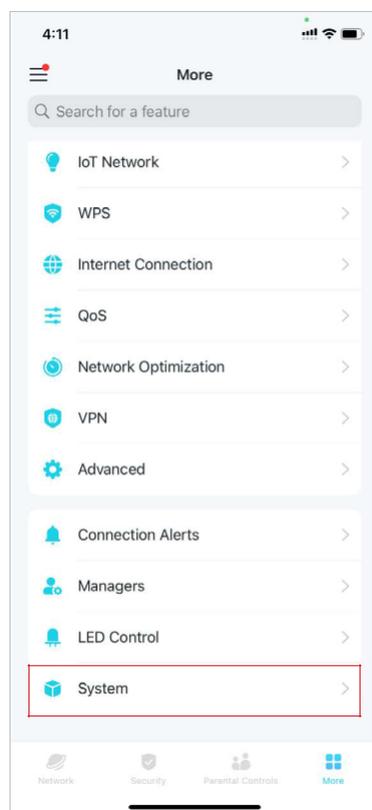


# Calendrier de redémarrage

Avec Reboot Schedule, vous pouvez définir quand et à quelle fréquence le Deco redémarre régulièrement, ce qui peut améliorer la stabilité du réseau.

1. Allez dans [More](#) > [System](#) > [Reboot Schedule](#).

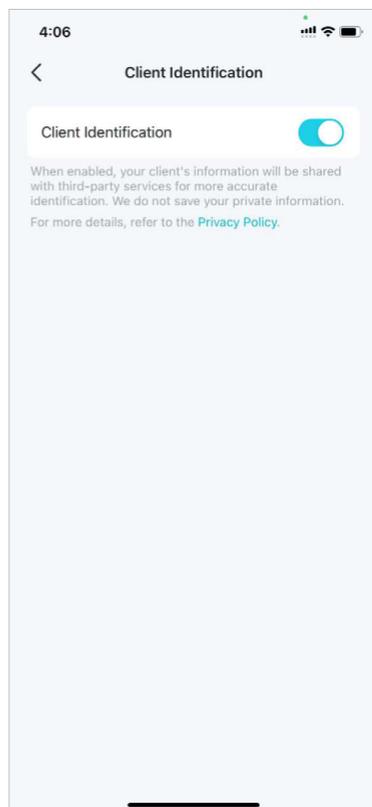
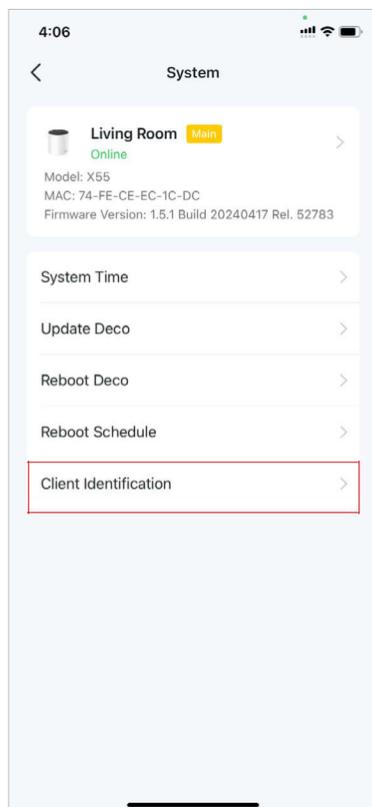
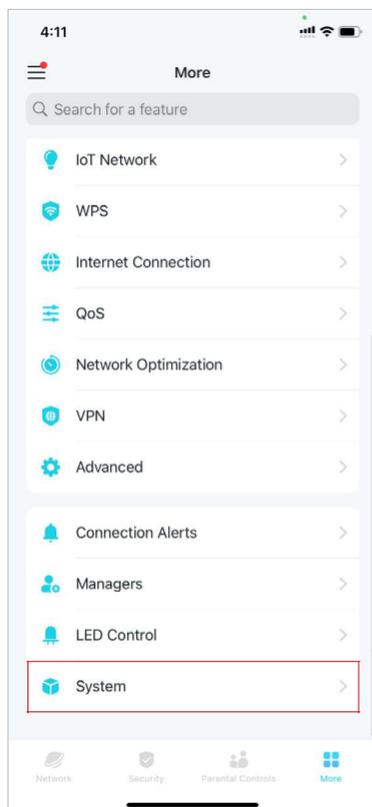
Activez [Reboot Schedule](#) et définissez quand et à quelle fréquence redémarrer le Deco régulièrement.



# Identification du client

Avec l'identification client activée, les informations de votre client seront partagées avec des services tiers pour une identification plus précise. Vos informations privées ne seront pas enregistrées.

Allez dans [More](#) > [System](#) > [Client Identification](#) pour activer la fonction

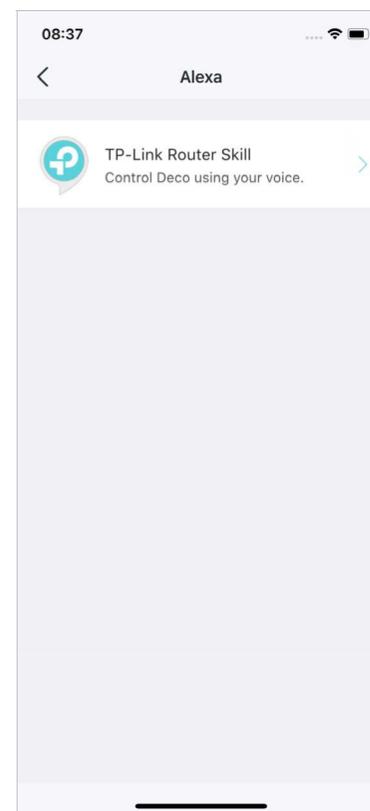
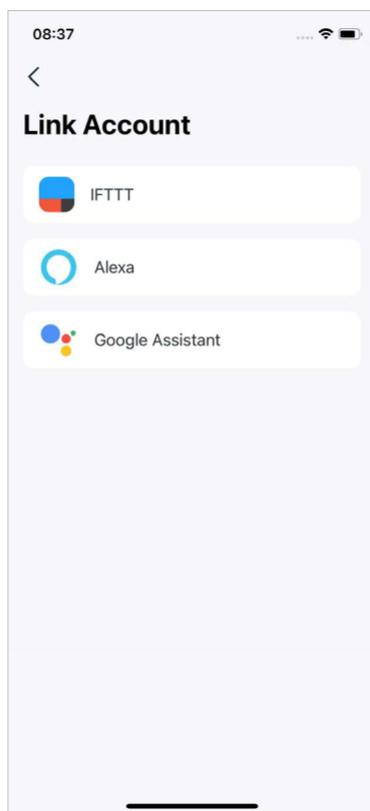
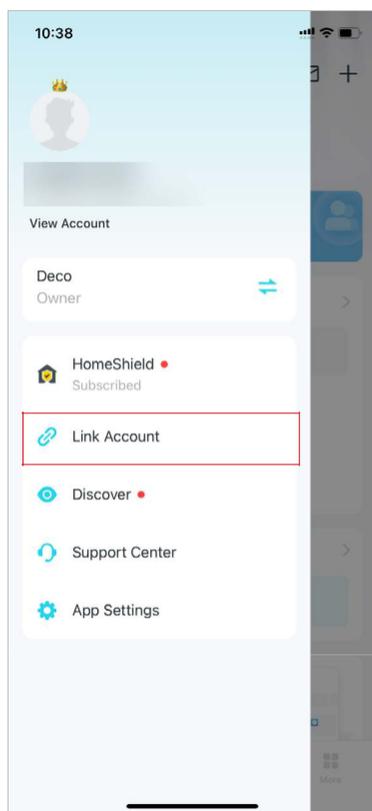


# Contrôlez votre Deco avec Alexa

L'intégration Alexa vous permet de contrôler votre Deco à l'aide du service vocal Alexa d'Amazon. Vous pouvez contrôler et personnaliser votre réseau domestique en donnant des commandes vocales simples à Alexa, comme l'activation du réseau invité, l'extinction de vos LED Deco, etc. Suivez les étapes ci-dessous pour utiliser les commandes vocales Alexa pour contrôler votre réseau Deco.

■ Note: Cette fonctionnalité est actuellement disponible en anglais (États-Unis), anglais (Royaume-Uni), allemand et japonais.

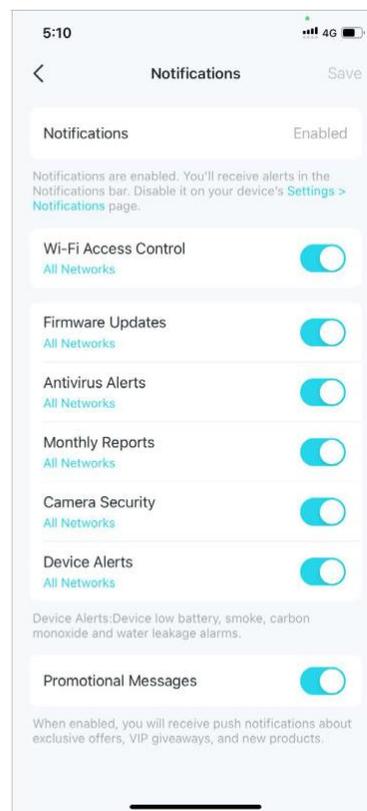
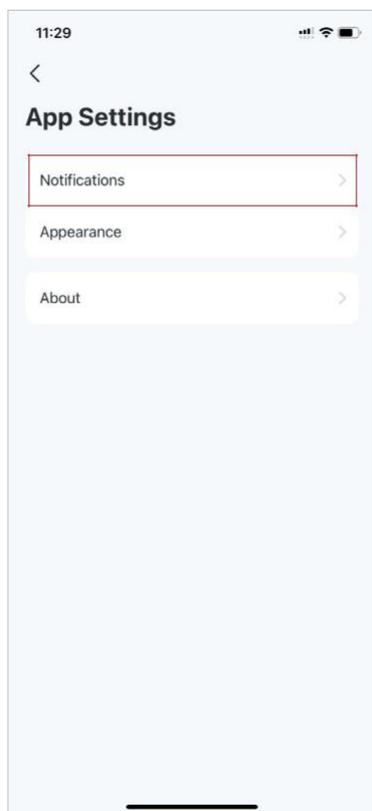
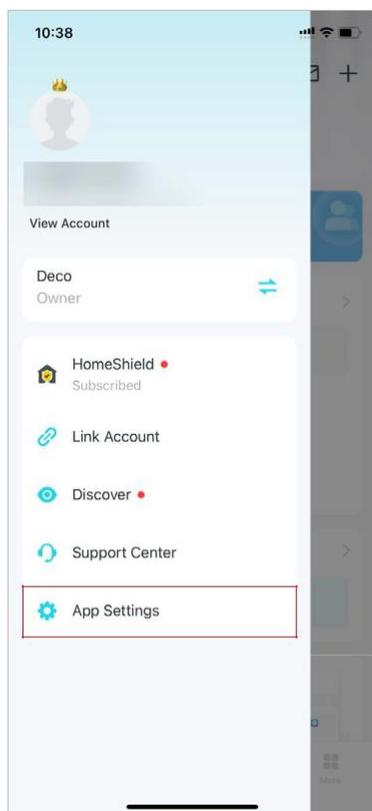
Sur la page d'accueil, faites glisser votre doigt vers la droite pour ouvrir le menu latéral et appuyez sur [Link Account](#) > [Alexa](#) > [TP-Link Router Skill](#), puis suivez les instructions de l'application pour terminer la configuration.



# Activer les notifications d'application

Vous pouvez activer les notifications de ce qui vous intéresse le plus.

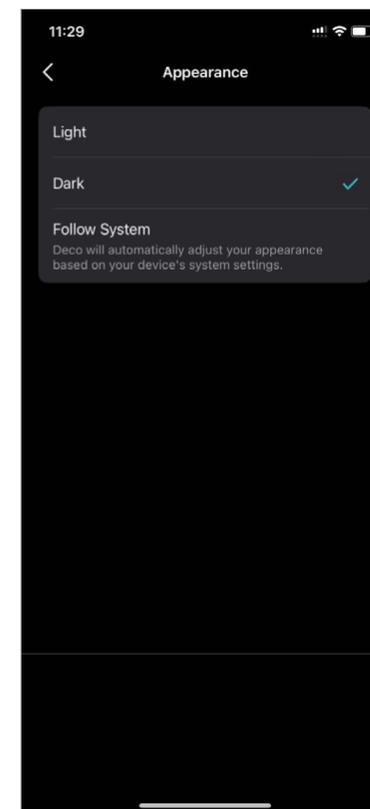
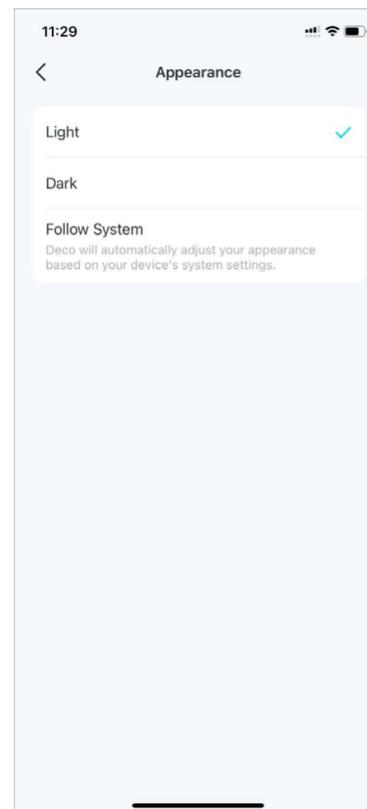
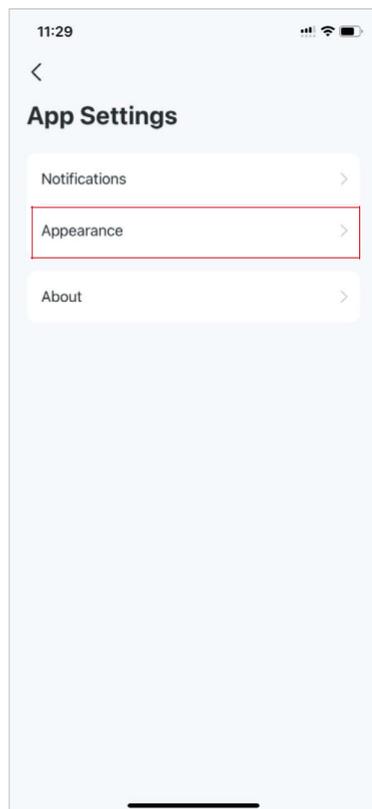
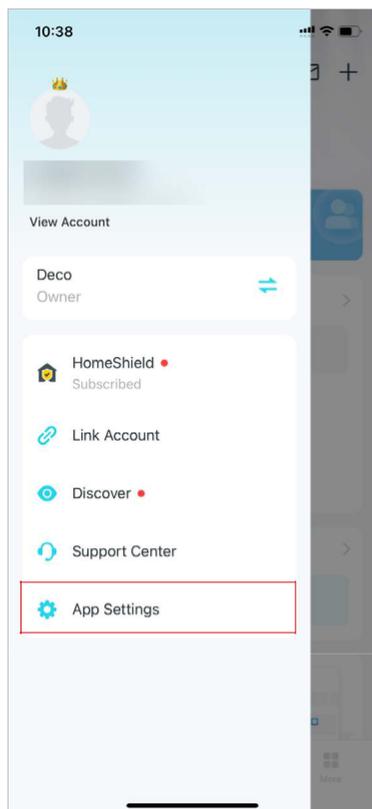
Sur la page d'accueil, faites glisser votre doigt vers la droite pour ouvrir le menu latéral et appuyez sur [App Settings](#) > [Notifications](#) pour activer les notifications.



# Modifier l'apparence de l'application

L'application Deco prend désormais en charge le mode sombre. Vous pouvez facilement modifier les préférences d'apparence sur l'application.

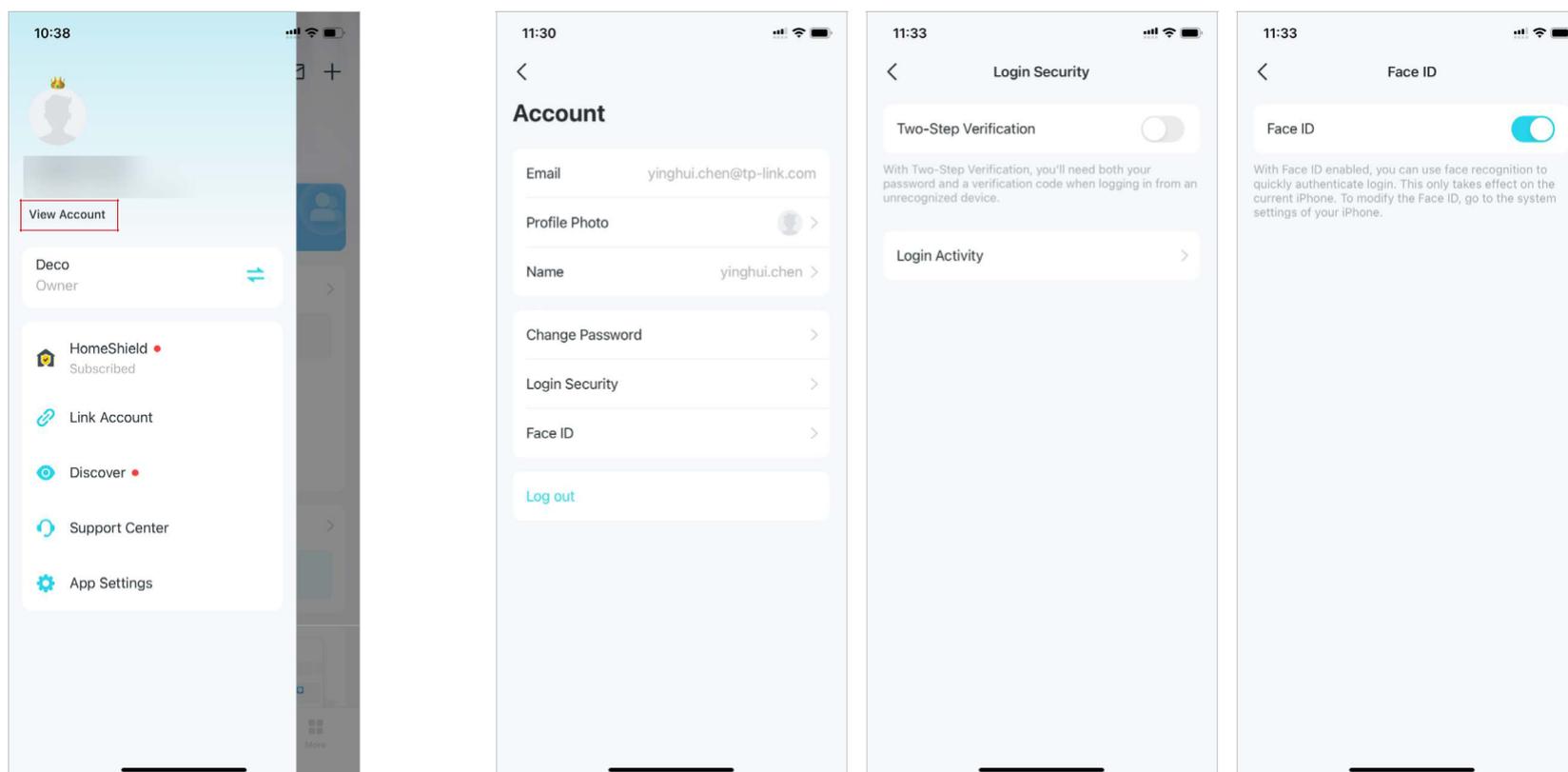
Sur la page d'accueil, faites glisser votre doigt vers la droite pour ouvrir le menu latéral et appuyez sur [App Settings](#) > [Appearance](#). Sélectionnez l'apparence préférée pour votre application.



# Modifier les informations du compte

D'autres méthodes de sécurité telles que la vérification en deux étapes et FACE ID sont désormais prises en charge sur l'application Deco. Vous pouvez facilement modifier les informations de votre compte sur l'application.

Sur la page d'accueil, faites glisser votre doigt vers la droite pour ouvrir le menu latéral et appuyez sur [View Account](#). Vous pouvez ensuite vérifier et modifier les paramètres de votre compte.



# Ajouter des gestionnaires

Le propriétaire crée le réseau Deco et dispose de toutes les autorisations nécessaires pour gérer le réseau. Le propriétaire peut ajouter un ou plusieurs gestionnaires pour l'aider à gérer le réseau selon les autorisations.

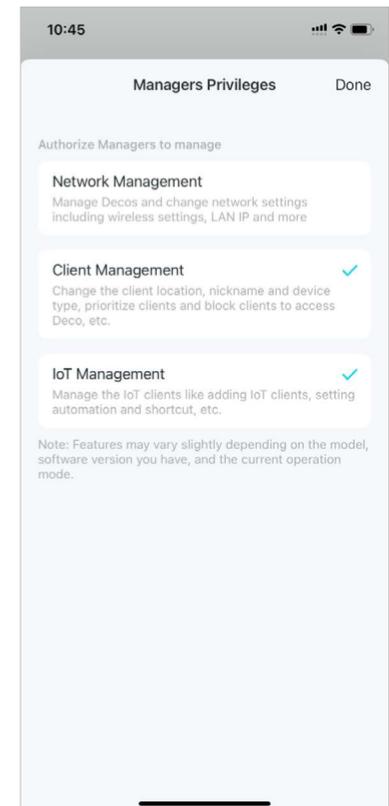
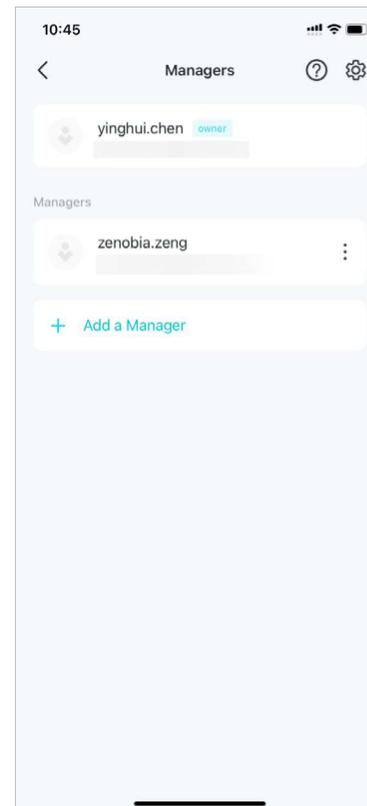
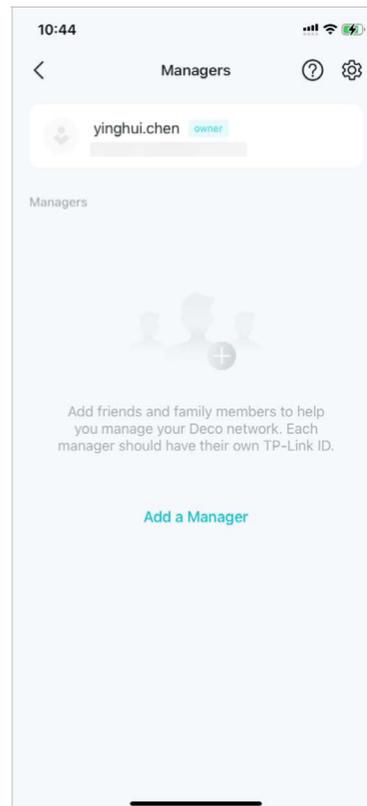
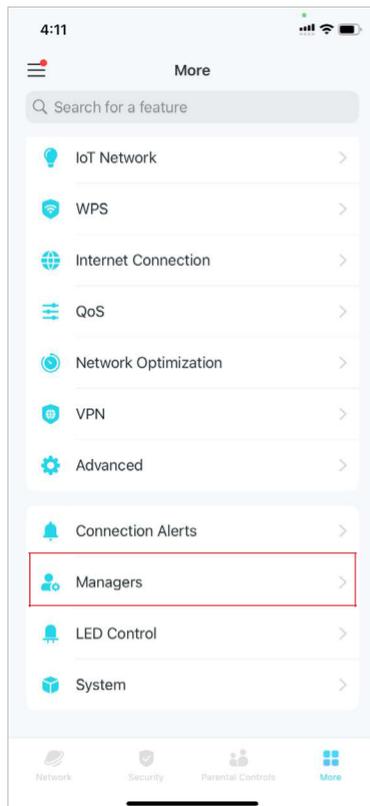
Ajoutez des amis et des membres de votre famille pour vous aider à gérer votre réseau. Chaque gestionnaire doit avoir son propre identifiant TP-Link.

Note: Les gestionnaires ne peuvent pas modifier le compte propriétaire, ajouter d'autres comptes ou définir des privilèges de gestionnaire.

1. Allez dans **More > Managers**.

2. Appuyez sur **Add a Manager** pour ajouter un autre compte ID TP-Link en tant que gestionnaire.

3. Validez sur 



---

# Mettez à niveau votre HomeShield

---

HomeShield est un kit de protection de réseau domestique qui couvre tous les scénarios de sécurité avec sa sécurité réseau, son contrôle parental, sa qualité de service et ses rapports complets. Il propose deux options d'abonnement, Advanced Parental Controls et Security+.

- Le contrôle parental avancé vous aide à gérer le temps passé en ligne et l'heure du coucher de vos enfants et à réguler le contenu et les applications auxquels ils ont accès, leur permettant ainsi de développer des habitudes numériques saines.
- Security+ vous offre une protection de sécurité réseau complète et professionnelle pour protéger votre réseau Wi-Fi et tous les appareils connectés contre les attaques de virus.



# Abonnez-vous au service HomeShield

HomeShield propose deux options d'abonnement : Contrôle parental avancé et Sécurité+. Abonnez-vous à TP-Link HomeShield pour bénéficier de fonctionnalités plus avancées.

1. Sur la page d'accueil, faites glisser votre doigt vers la droite pour ouvrir le menu et sélectionnez **HomeShield**.

2. Dans HomeShield Center, sélectionnez le service d'abonnement selon vos besoins, puis suivez les instructions de l'application pour vous abonner au service.

