

# ASIAIR V3.0 : Nouvelles fonctionnalités et guide de l'utilisateur

## Partie 1 : Nouveautés d'ASIAIR V3.0

Nouvelles fonctionnalités	Optimisé et corrigé
<p><b>Telescope Network est maintenant en direct</b></p> <p>Où que vous soyez, tant que votre appareil est connecté à Internet, vous pouvez vous connecter à distance à votre ASIAIR, le contrôler, surveiller son état et suivre la progression de l'imagerie en temps réel, ce qui rend l'astrophotographie à distance plus facile et plus flexible que jamais.</p> <p><b>Écran d'accueil repensé</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>Gestion plus efficace des périphériques : connexion des périphériques,</b> Les fonctions de connexion et de déconnexion ont été regroupées sur l'écran d'accueil, vous permettant de gérer rapidement vos appareils sans avoir à naviguer entre plusieurs pages.</li> <li><b>Aperçu de l'état de l'imagerie : une nouvelle carte d'état de l'imagerie vous permet de suivre en temps réel la progression de l'imagerie, l'état du guidage et d'autres informations clés, afin que vous puissiez rester informé sans accéder à la page d'imagerie.</b></li> <li><b>Configuration réseau simplifiée : les paramètres réseau sont désormais accessibles directement depuis l'écran d'accueil, ce qui rend la gestion et la configuration du réseau plus intuitives et efficaces.</b></li> <li><b>Prise en charge des réseaux cachés en mode Station : Le mode Station prend désormais en charge la connexion aux réseaux Wi-Fi cachés, offrant une plus grande flexibilité dans les environnements réseau complexes.</b></li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Optimisation de l'algorithme de détection des étoiles afin d'améliorer la cohérence entre les plateformes, offrant ainsi une expérience utilisateur plus unifiée.</li> <li>• Ajout de la position actuelle vérification lors du passage du CAA en mode rotation, contribuant à prévenir les problèmes d'enroulement des câbles.</li> </ul>

### Prérequis importants

- Configuration requise pour les appareils iOS : iPhone et iPad version système  $\geq 13$  ; ordinateurs Mac : M1 requis**  
ou des puces plus récentes.
- Avis de mise à jour du firmware pour l'ensemble de la plateforme : ASIAIR V3.0 implique une mise à jour majeure du firmware sous-jacent.**  
Mises à jour. Une mise à jour obligatoire du micrologiciel sera déclenchée lors de l'accès à la page de prise de vue.  
Veuillez prévoir suffisamment de temps à l'avance pour les mises à jour de votre appareil.

## Partie 2 : Détails des fonctionnalités et mode d'emploi

### 1. Réseau de télescopes

Avec un accès internet et un appareil connecté, vous pouvez vous connecter et contrôler à distance votre ASI AIR dans différentes régions, gérer l'état de l'appareil et suivre la progression de la prise de vue en temps réel, n'importe où et n'importe quand.

#### Processus opérationnel général

1. Allumez votre caméra ASI AIR / Smart ;
2. Associez votre appareil au réseau Telescope en suivant les instructions figurant sur la page ;
3. Accédez à la page Connexion de l'appareil et sélectionnez Appareil distant en haut ;
4. Sélectionnez l'appareil cible dans la liste et appuyez sur le bouton de connexion pour terminer la connexion à distance.  
connexion;
5. Retournez à la page d'accueil pour consulter l'état de l'appareil en temps réel et effectuer des opérations à distance.

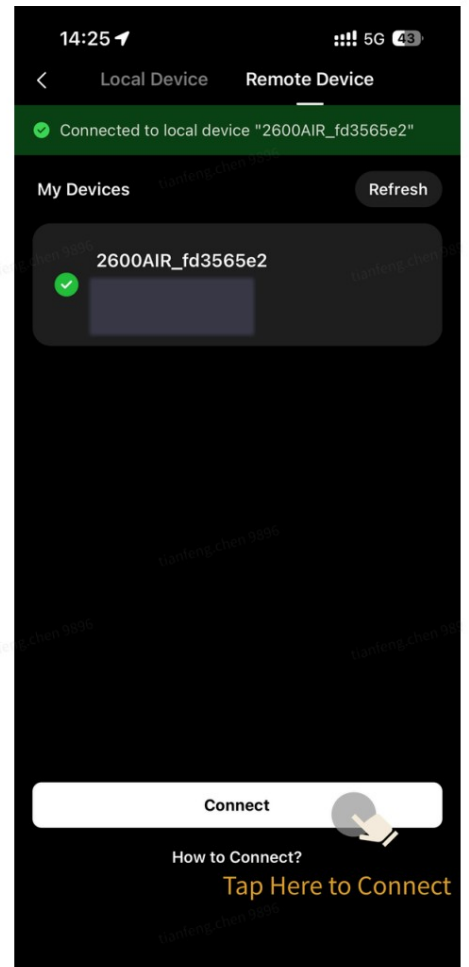
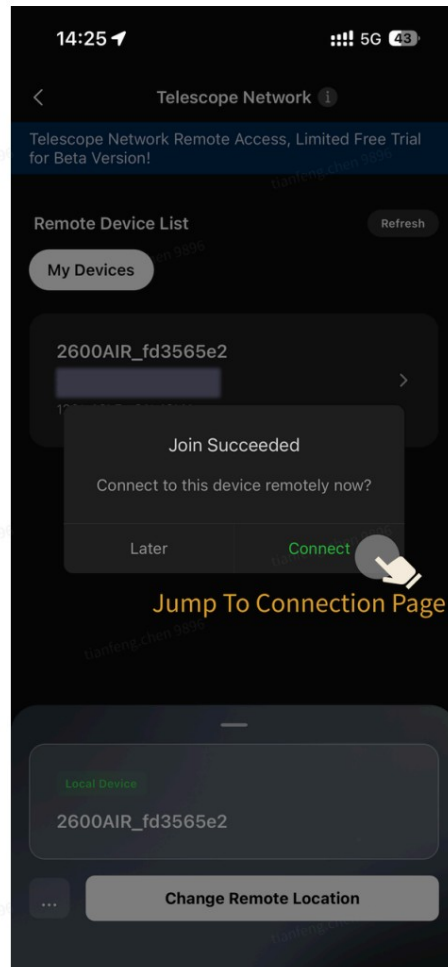
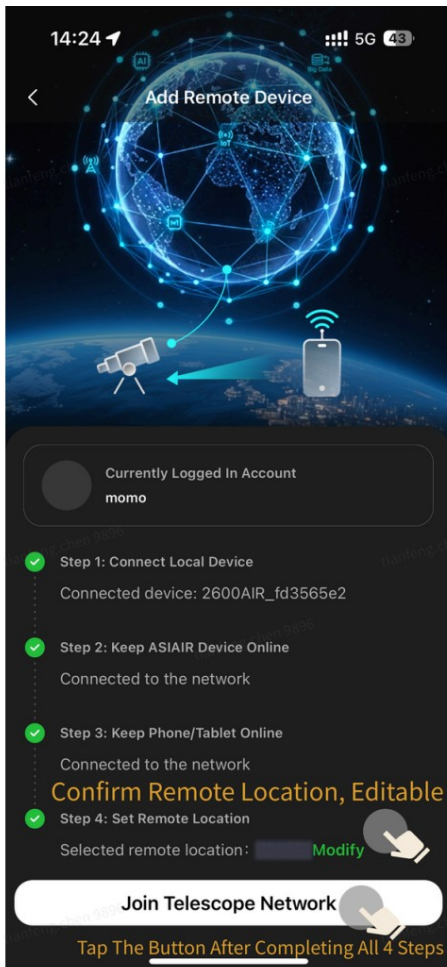
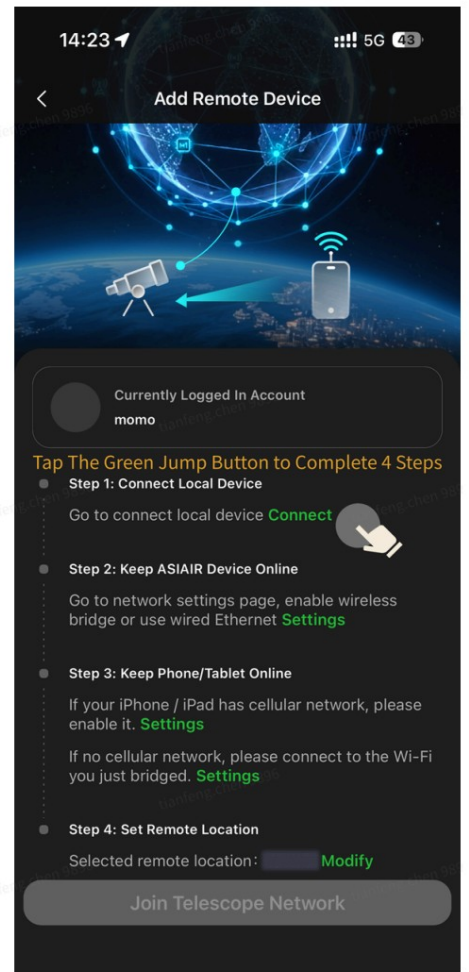
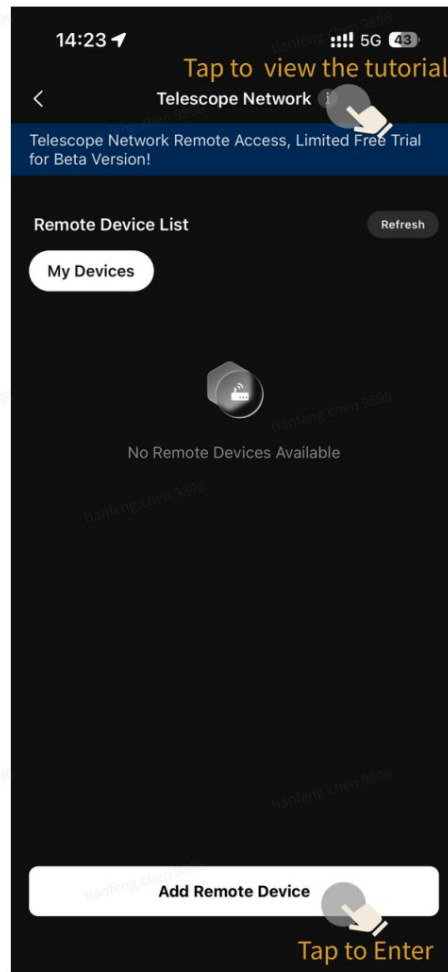
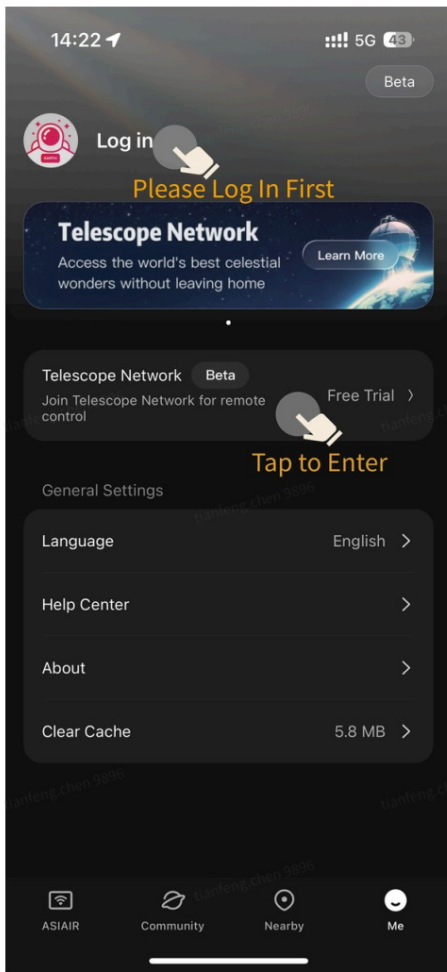
#### Étapes détaillées de l'opération

##### a. Rejoignez le réseau Telescope

#### Guide d'utilisation : Associer l'appareil au réseau du télescope

Remarques :

1. L'appareil ASI AIR et le téléphone/la tablette doivent tous deux être connectés au réseau pour  
Fonctions du réseau de télescopes.
2. Il est recommandé de connecter d'abord l'appareil localement et d'activer le mode Station.  
Connectez-vous à un réseau Wi-Fi externe avant l'appairage. Une configuration manuelle étape par étape est également possible sans configuration préalable en mode Station.
3. L'appareil associé sera lié au compte actuellement connecté.



## b. Connecter les appareils distants

### Guide d'utilisation : Connexion des périphériques réseau du télescope



## c. Gérer les périphériques distants

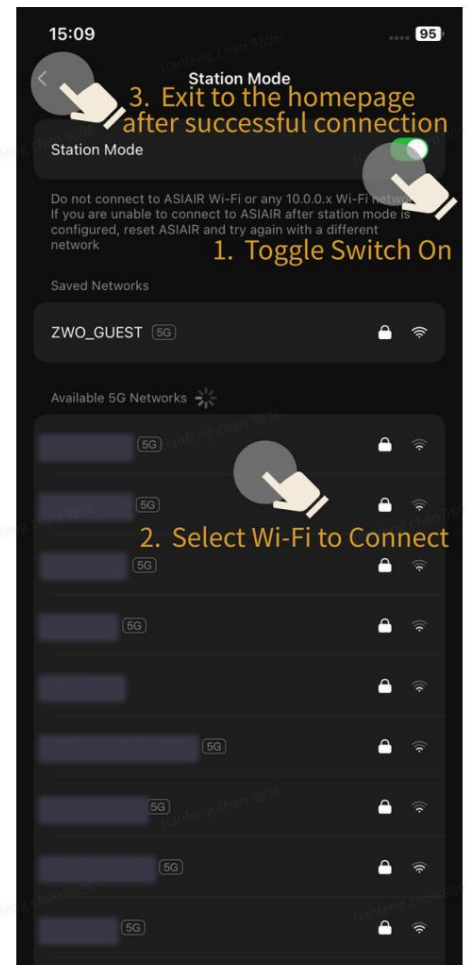
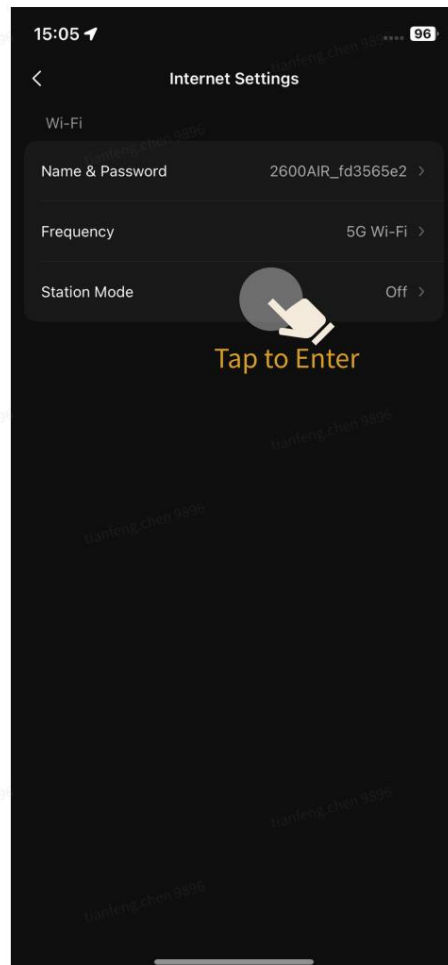
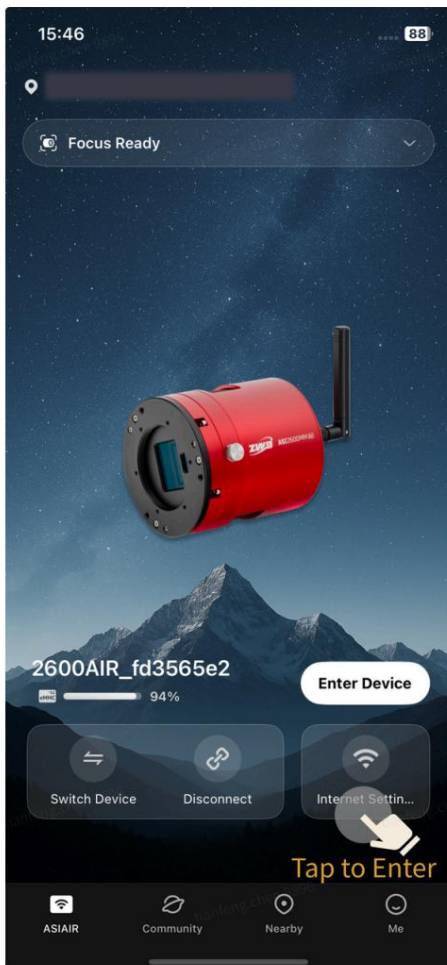
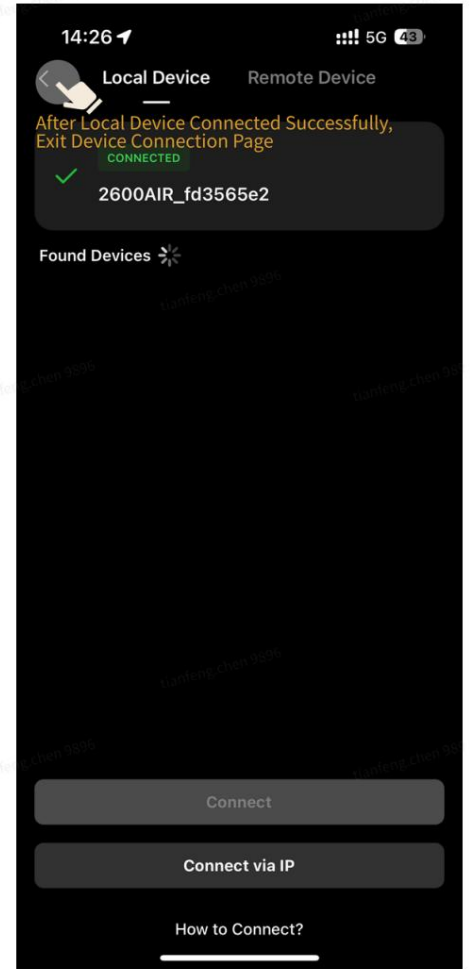
1. Modification de l'emplacement distant : Modifiez l'emplacement distant sans tarder si l'appareil est déplacé vers un nouvel emplacement.  
Poste d'observation pour assurer le bon fonctionnement des tirs.
2. Associer à nouveau l'appareil : associez l'appareil à votre compte actuellement connecté, puis dissociez-le de celui-ci.  
compte précédent.
3. Quitter le réseau Telescope : retirez l'appareil du réseau Telescope si nécessaire.

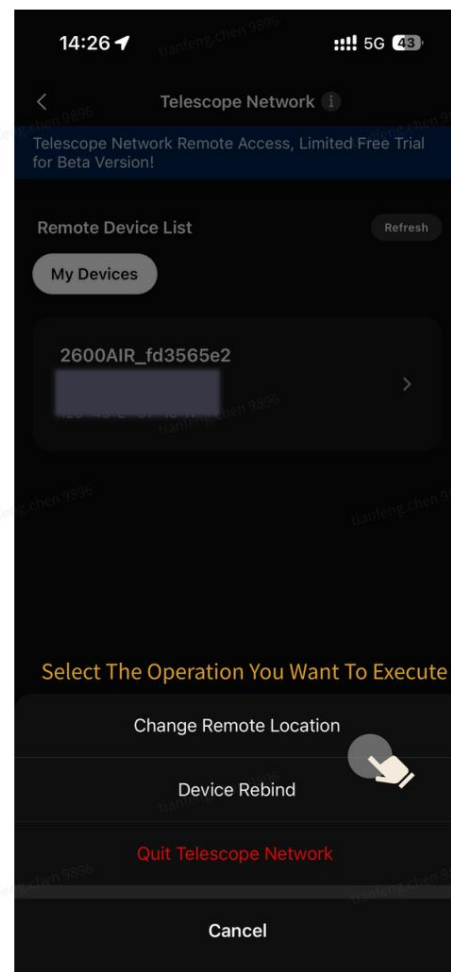
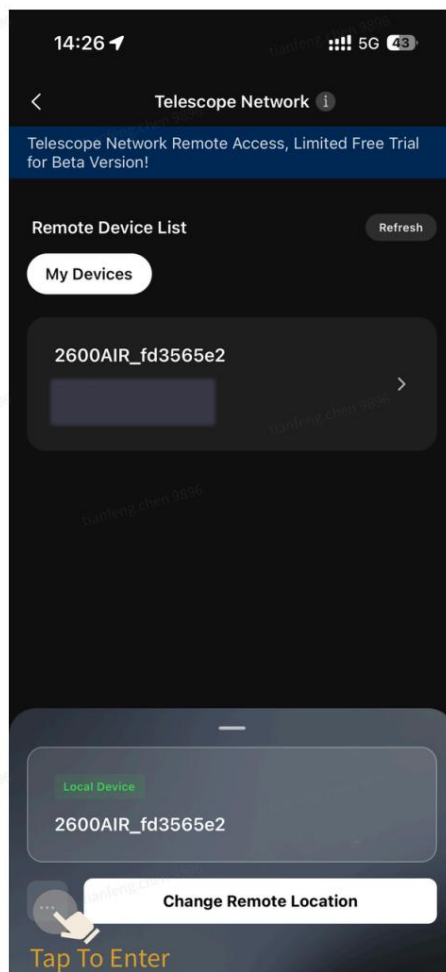
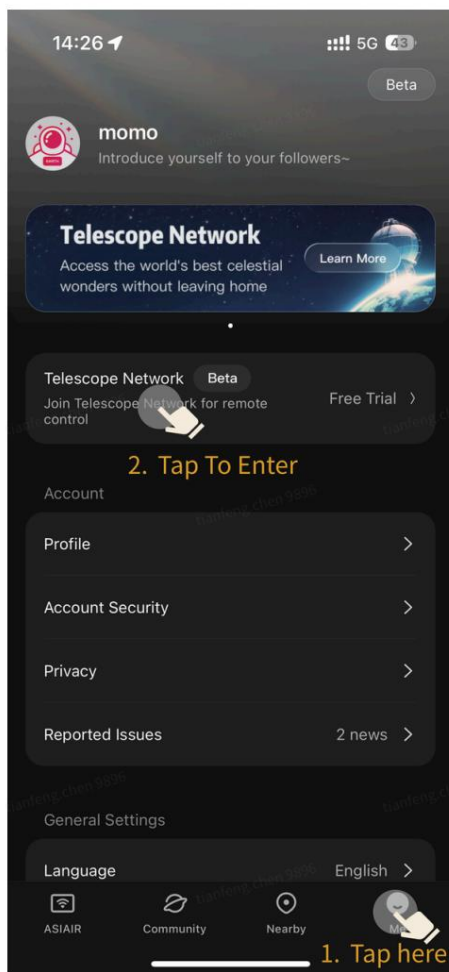
### Guide d'utilisation : Modifier l'emplacement distant / Réassocier l'appareil / Quitter Telescope Network

Prérequis :

1. Connexion complète du périphérique local ;
2. Activez le mode Station pour vous connecter au Wi-Fi externe ;
3. Assurez-vous que votre mobile/tablette dispose d'un accès réseau stable.

Veuillez suivre les étapes indiquées dans la figure ci-dessous.





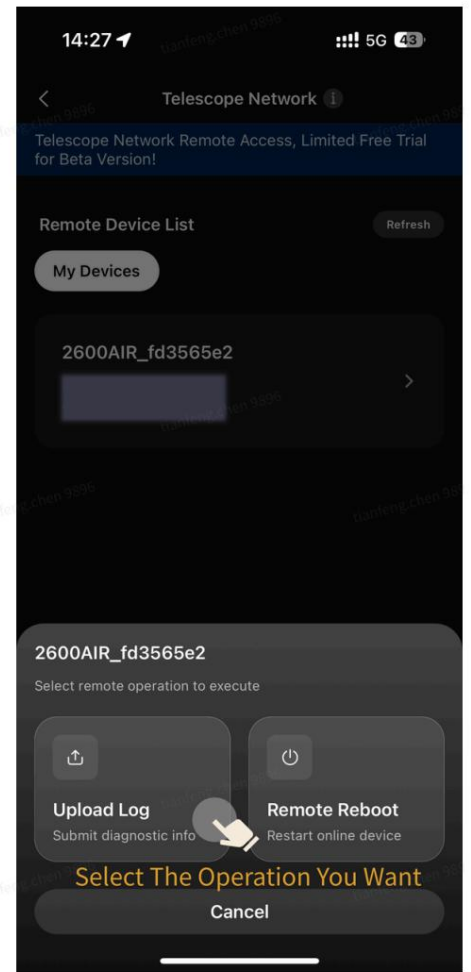
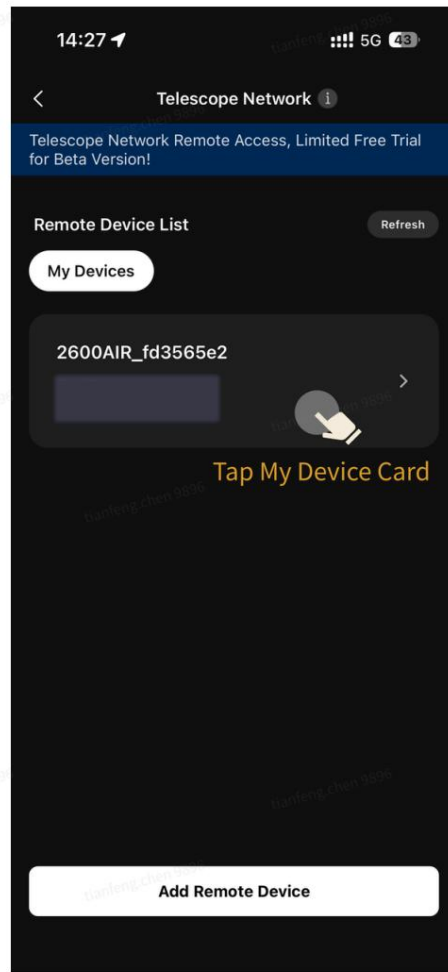
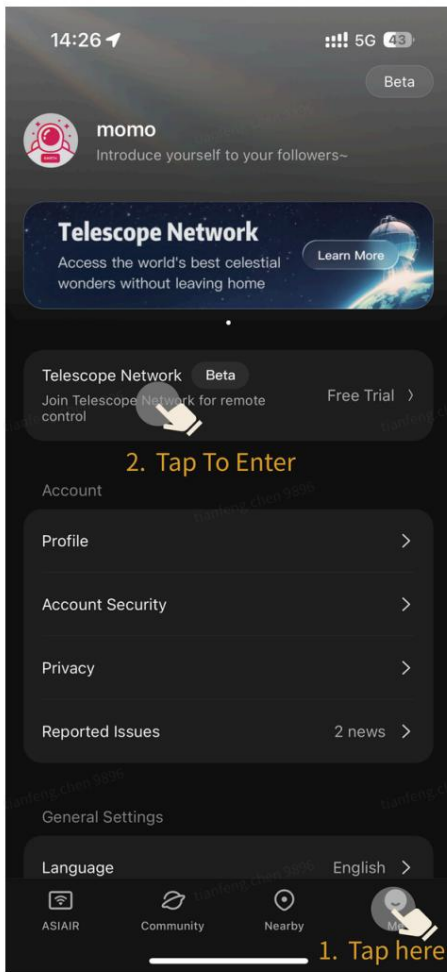
#### d. Gérer mes appareils

- Si le périphérique distant présente un dysfonctionnement, est hors ligne ou inaccessible depuis la page de prise de vue, vous pouvez télécharger les journaux et redémarrer le périphérique à distance sur la page Telescope Network.
- Si vous pouvez normalement accéder à la page de prise de vue sur votre mobile/tablette, veuillez utiliser les opérations de téléchargement du journal et de redémarrage de l'appareil sur la page de prise de vue à la place.

#### Guide d'utilisation : Téléchargement des journaux et redémarrage à distance pour Appareils distants inaccessibles

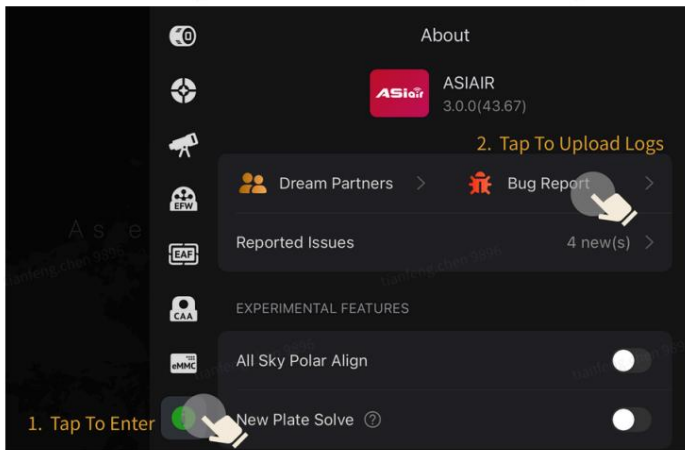
Prérequis : Assurez-vous que votre mobile/tablette est connecté au réseau.

Remarque : L'appareil mettra quelques minutes à se connecter à Internet après le redémarrage à distance.



Guide d'utilisation : Téléchargement des journaux et redémarrage à distance pour les utilisateurs accessibles  
Dispositifs distants

Prérequis : Assurez-vous que votre mobile/tablette est connecté au réseau.



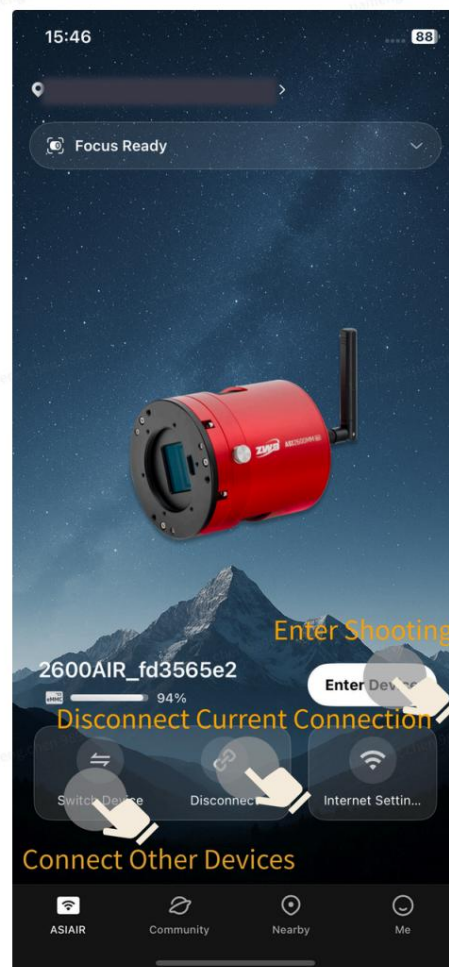
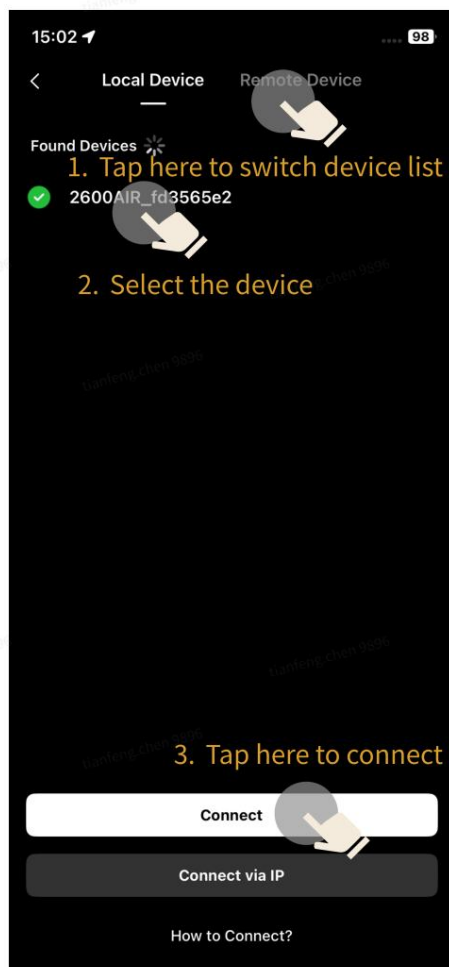
## 2. Mise à jour de la page d'accueil

### a. Gestion optimisée des périphériques

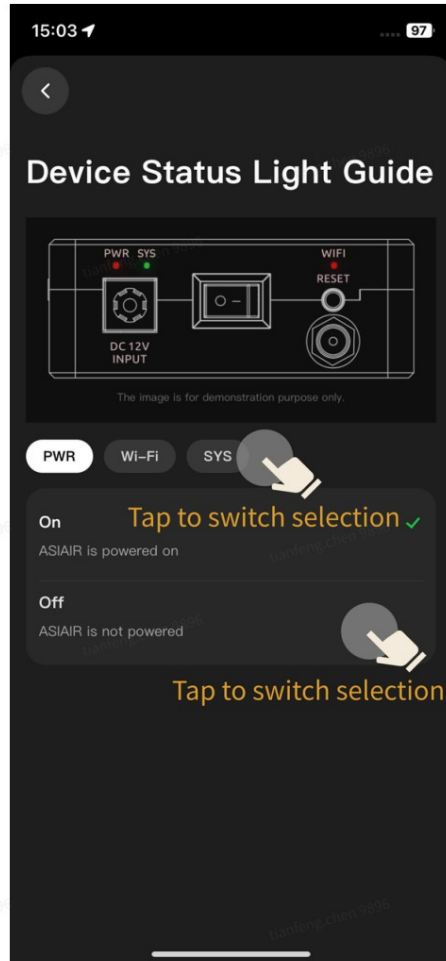
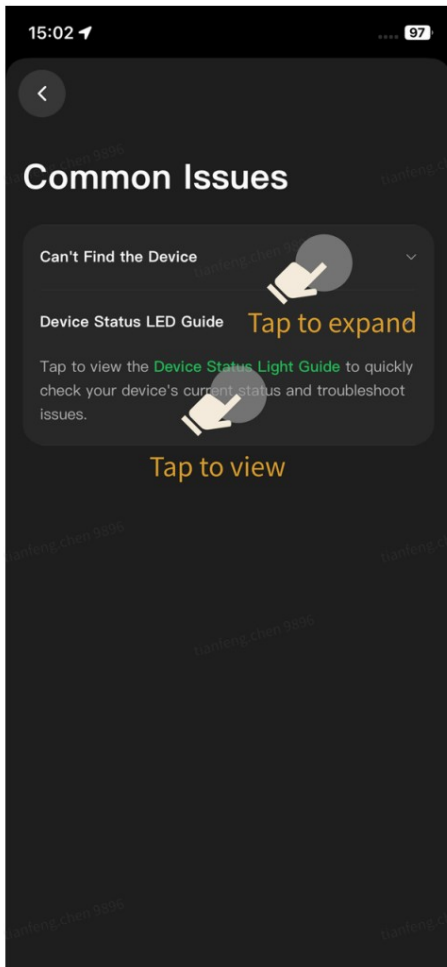
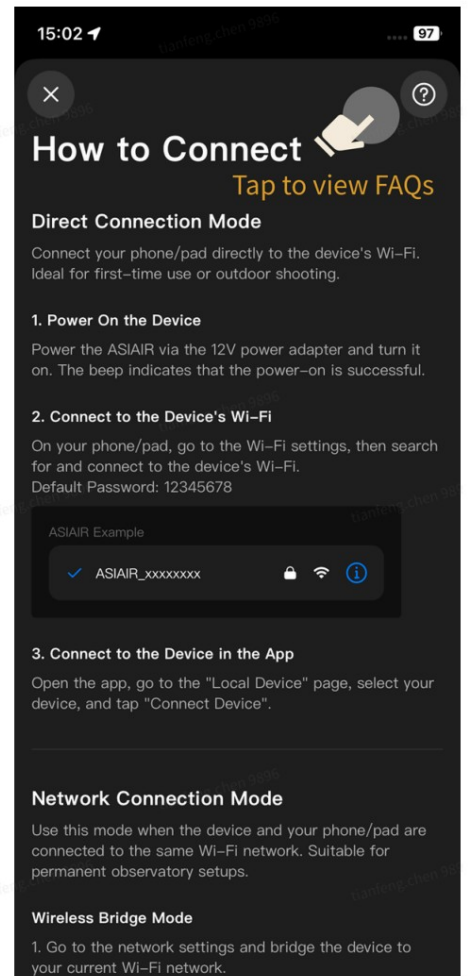
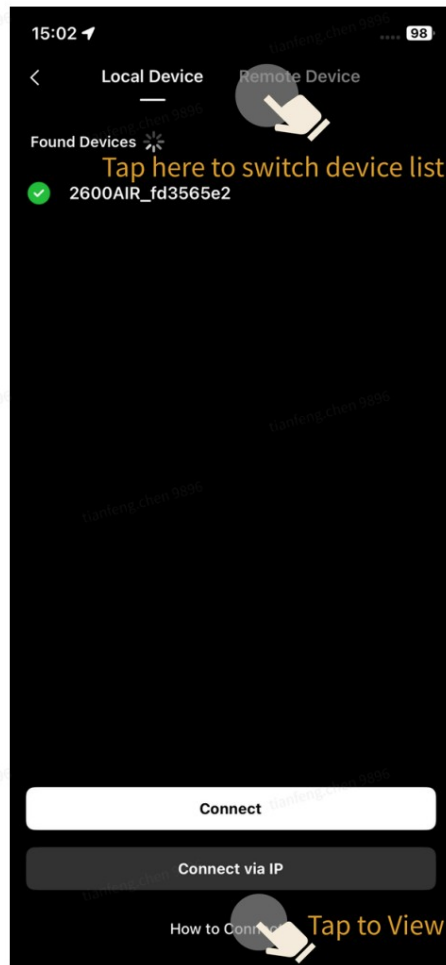
- Les boutons Connecter, Changer d'appareil et Déconnecter sont tous placés sur la page d'accueil.  
Arrêtez la gestion des périphériques sans changement de page supplémentaire.

Instructions d'utilisation : Connecter l'appareil / Changer d'appareil / Déconnecter l'appareil / Saisir

Page de prise de vue



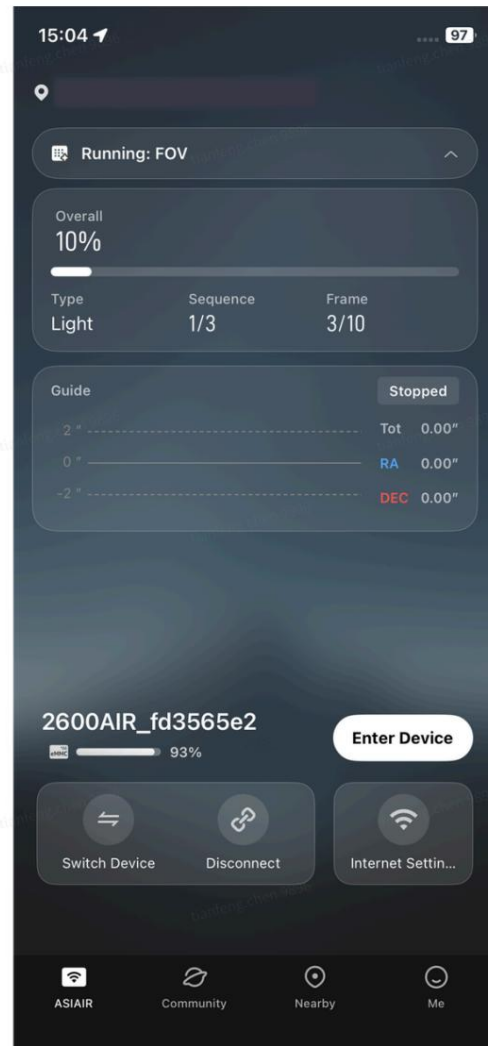
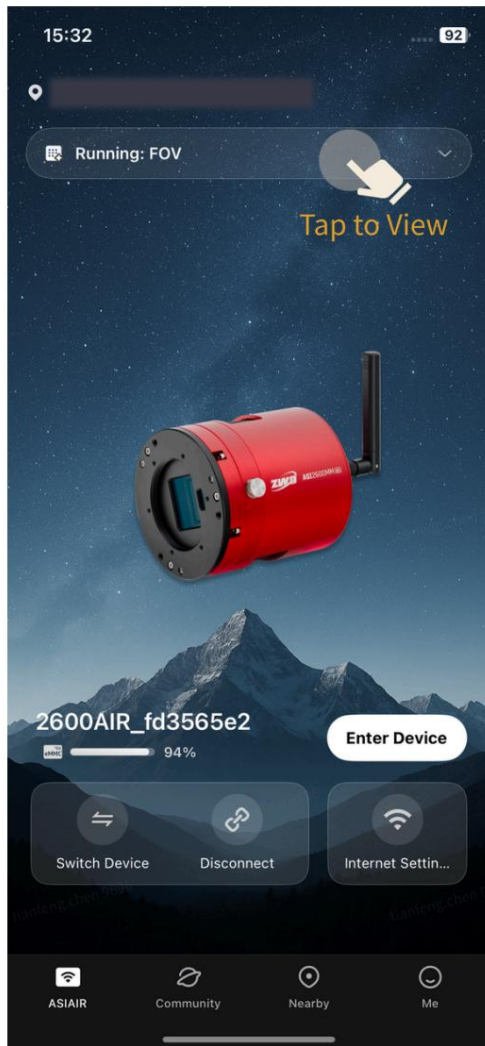
Guide d'utilisation : consultez les tutoriels détaillés de connexion des appareils dans l'application.



## b. Nouvelle carte de statut de tir

- Les utilisateurs peuvent consulter en temps réel la progression du tournage, les informations clés sur les tâches et l'état du guidage directement sur la page d'accueil sans accéder à la page de prise de vue.

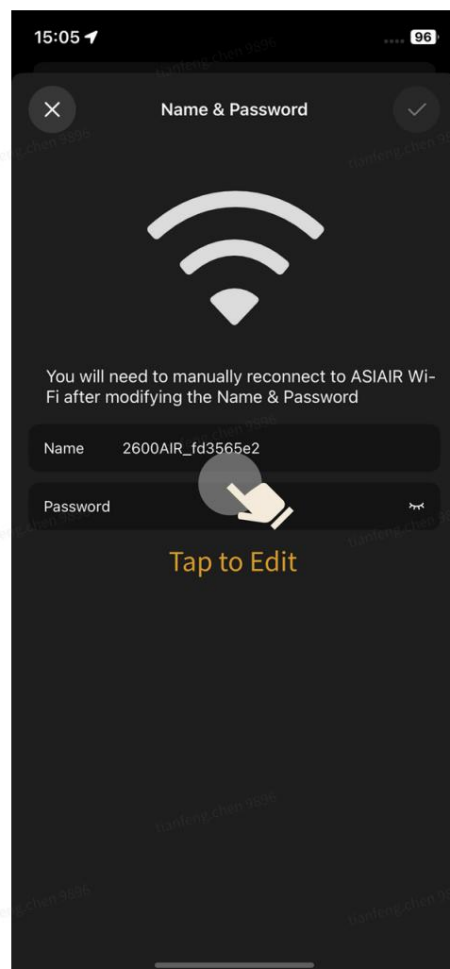
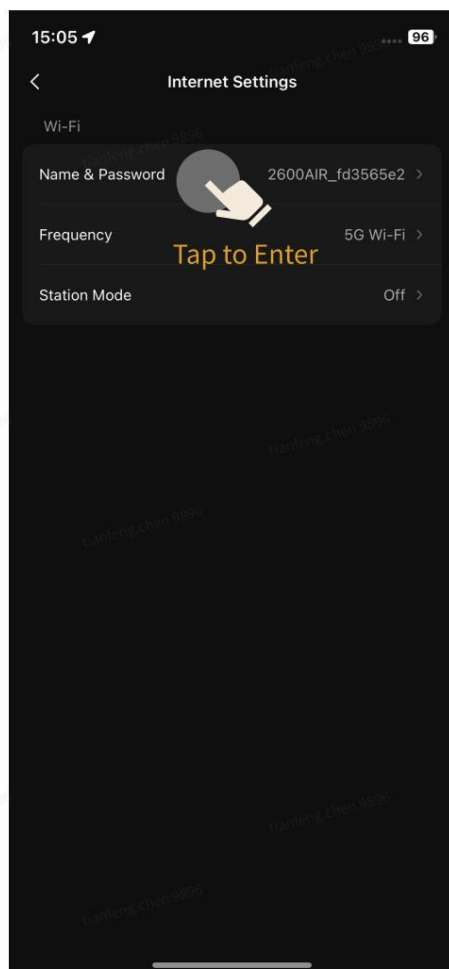
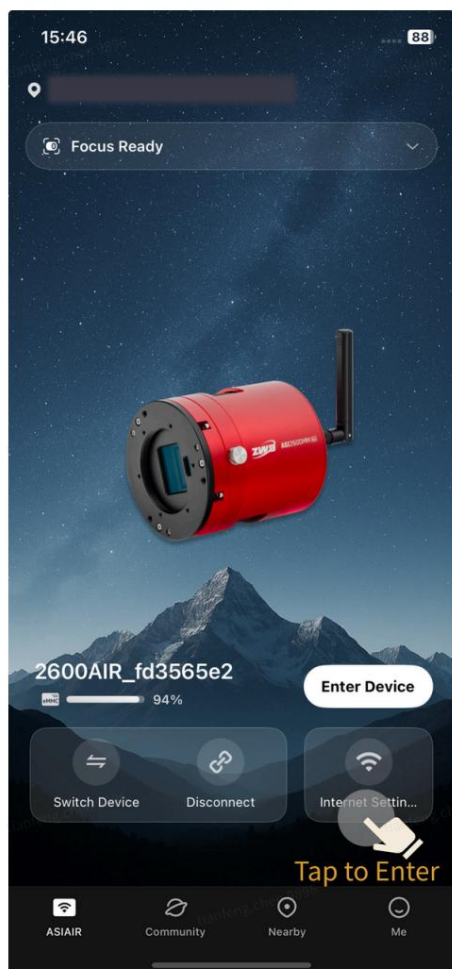
Consignes d'utilisation : Consulter la fiche d'état de tir



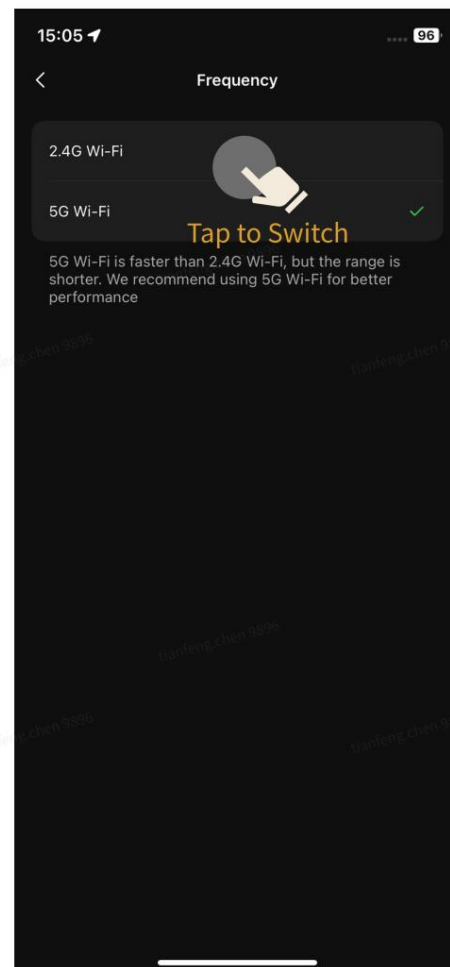
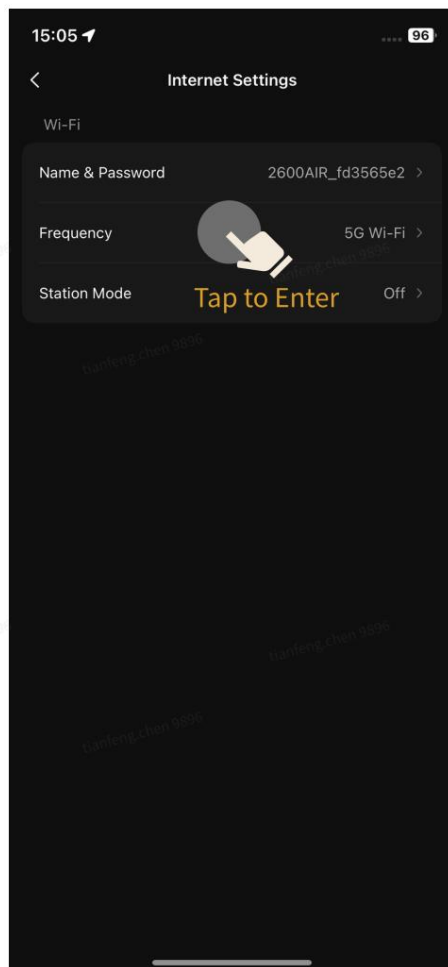
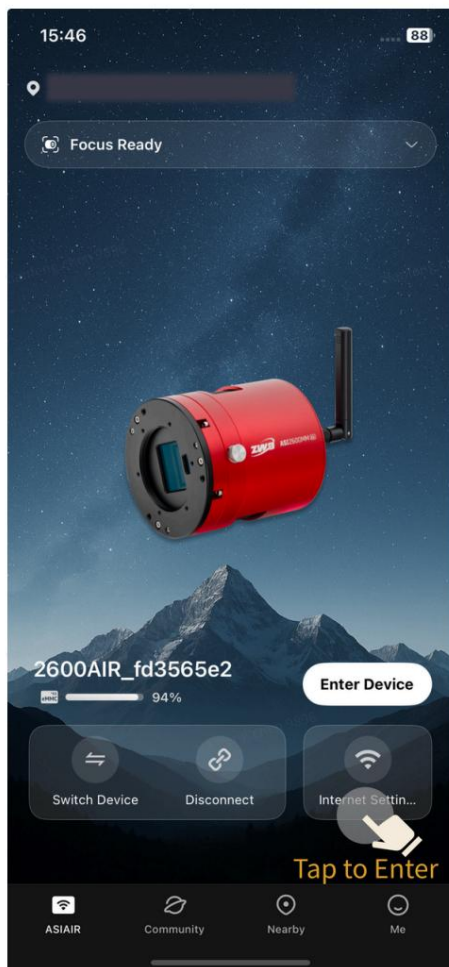
## c. Paramètres réseau simplifiés

- L'accès aux paramètres réseau a été déplacé sur la page d'accueil, permettant ainsi de visualiser et de modifier rapidement toutes les configurations Wi-Fi.

Instructions d'utilisation : Modifier le nom et le mot de passe du réseau Wi-Fi

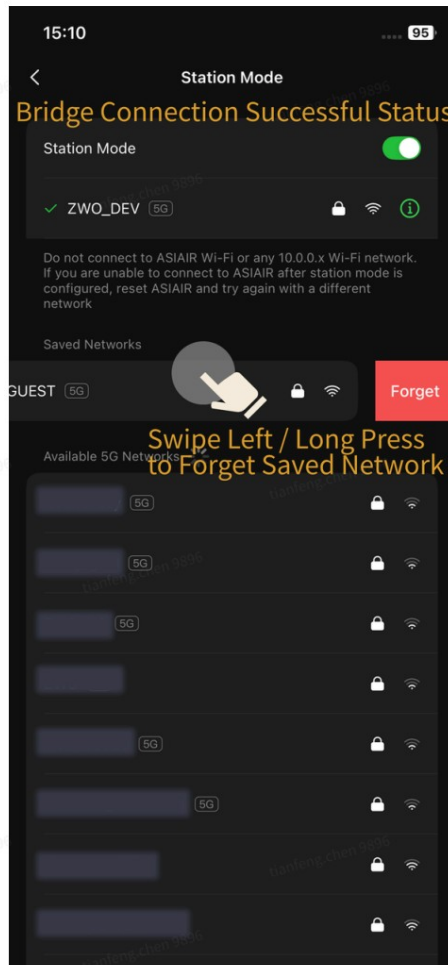
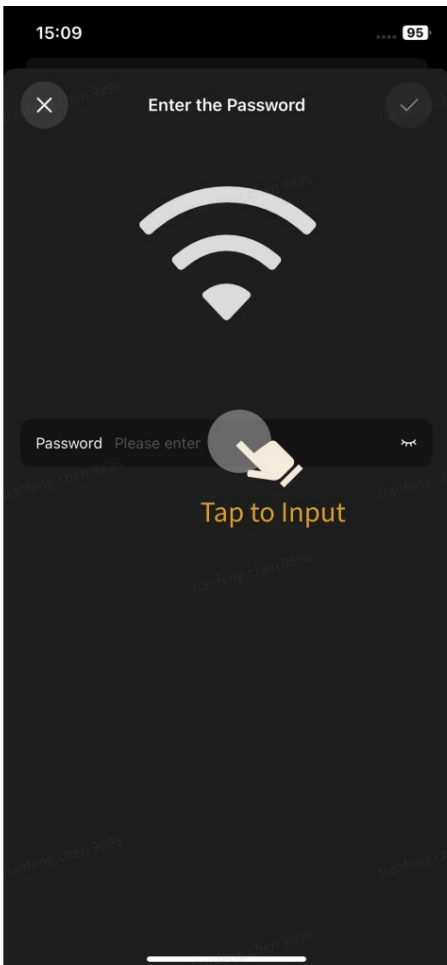
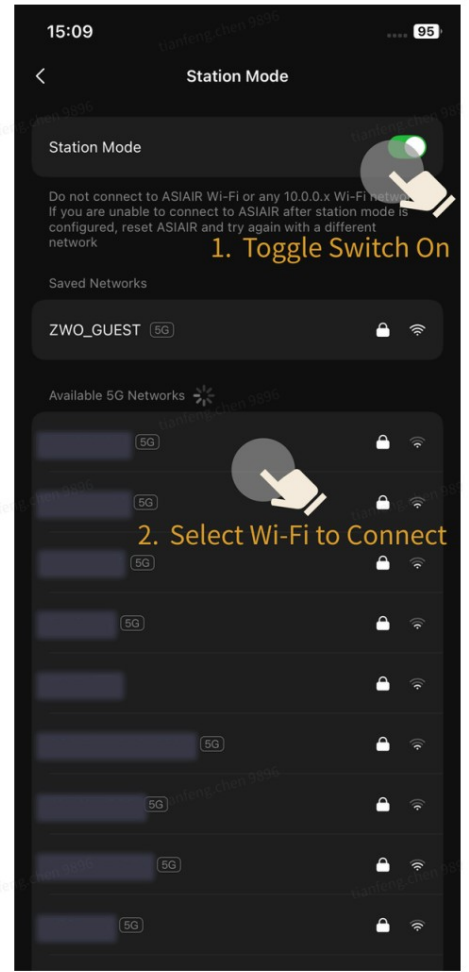
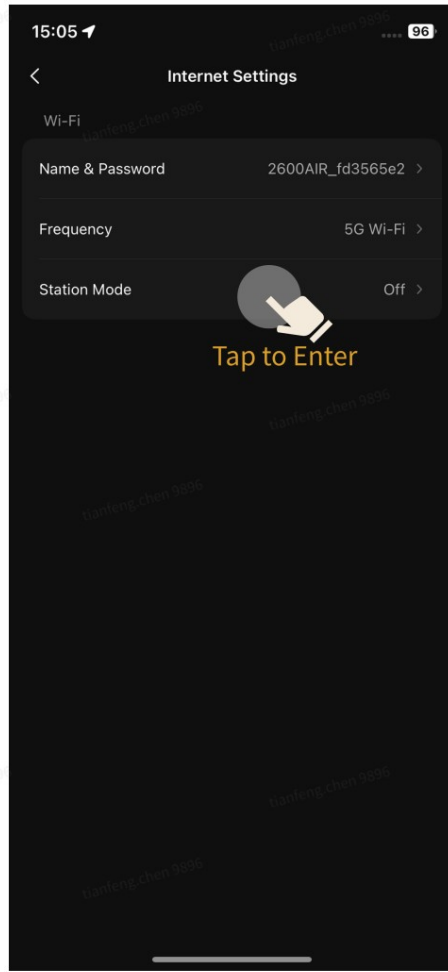
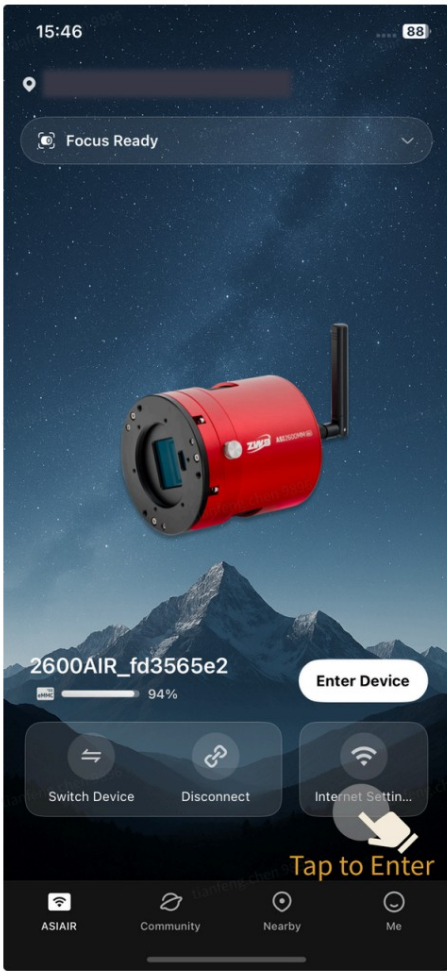


## Consignes d'utilisation : Bande de fréquence du réseau de commutation



## Guide d'utilisation : Configurer le mode station

Modèles compatibles avec la fréquence 5G : ASIAIR Plus (série RK), ASIAIR Mini, gamme complète de caméras intelligentes. Les autres modèles sont compatibles uniquement avec la fréquence 2,4 GHz.



d. Le mode Station prend en charge les réseaux Wi-Fi cachés.

- Le mode Station prend désormais en charge les connexions aux réseaux Wi-Fi cachés avec des SSID non diffusés. s'adapter aux scénarios d'utilisation dans des environnements réseau plus complexes.

## Guide d'utilisation : Mode station pour les réseaux cachés

Modèles compatibles : ASIAIR Plus (série RK), ASIAIR Mini, gamme complète de caméras intelligentes

