

HooToo TripMate TITAN

Documentation et téléchargements :

[Notice du constructeur](#) (en français)

La [site du constructeur](#) pour trouver le [dernier firmware](#) (micro code de l'appareil) et les [applications](#).

Des applications ou logiciels sont disponibles pour :

- ✓ [Windows](#) (un fichier exécutable pour PC, ordinateur portable, tablette/hybride) ;
- ✓ Android ([un fichier APK](#), sinon l'application est disponible sur le [Play Store](#)) ;
- ✓ Mac OS et iOS

Applications Hootoo Tripmate Plus : [Play store](#) – [App store \(iTunes\)](#)



1. Fonctions

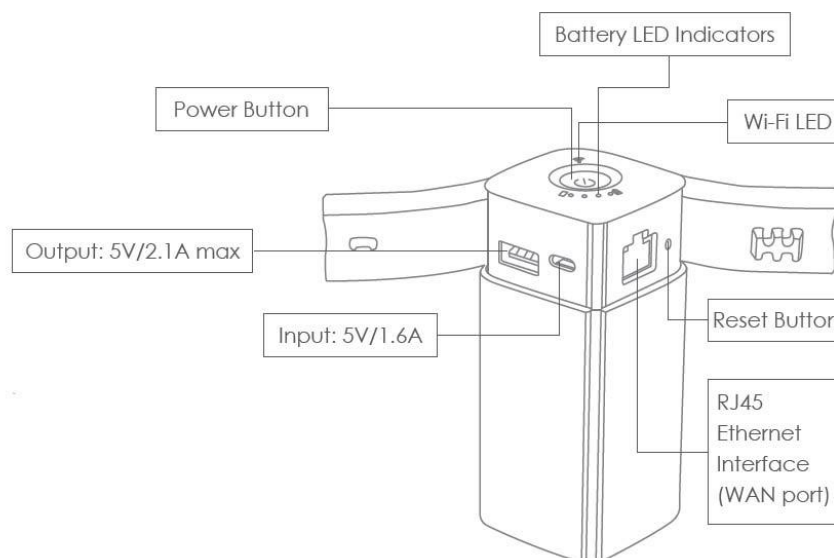
Le TripMate Titan de Hootoo est un routeur wifi multifonction :

- ✓ Un chargeur pour vos appareils mobiles (10400 mAh, 2,1A en sortie) ;
- ✓ Un routeur wifi autonome qui permet de convertir un réseau câble en borne wifi ;
- ✓ Un pont internet (Bridge) permet d'étendre un réseau wifi ou d'en faire un hotspot pour partager la connexion ;
- ✓ Un NAS pour créer un réseau local afin d'être utilisé comme serveur media. Un appareil de streaming (jusqu'à 5 appareils simultanément) et une plateforme de transfert de fichiers

2. Présentation

Le TripMate Titan de chez HooToo est un petit bloc rouge et noir. Ses dimensions sont de 4,2x4,2 cm de section, et 9,5cm de haut. Il pèse 260g.

Sur le dessus, on retrouve un bouton d'allumage, 4 voyants pour le niveau de batterie et un voyant bleu pour le wifi. Sur les côtés, deux caches en caoutchouc pour protéger un port USB, un port micro USB, un port RJ45 (WAN, câble avec accès à internet à ne pas confondre avec LAN, câble avec accès à un réseau filaire) et un bouton reset.



Les clés USB jusqu'à 64 Go sont acceptées et les disques durs USB jusqu'à 4 To. Les systèmes de fichiers admis sont NTFS/FAT16/FAT32.

Il est possible de connecter au TripMate Titan un hub USB. Dans cette configuration, il accepte jusqu'à 4 clés USB en même temps ou 2 disques USB.

3. Configuration

Démarrer TripMate Titan et se connecter la première fois

Allumage en appuyant 2-3 secondes sur le bouton. Les leds blanches clignotent à tour de rôle. Le voyant bleu clignote avant d'être allumé en continu

Dans les réseaux sans fil de son ordinateur, repérer TripMateSith-XXXX auquel on se connecte et dont le mot de passe par défaut est 11111111 (le chiffre 1 huit fois).

Si on est connecté à Internet en WiFi avec son ordinateur ou tablette, la connexion est interrompue.

Pour continuer à accéder à Internet, il faut configurer le TripMate Titan pour un accès au réseau WiFi (fonction pont ou bridge).

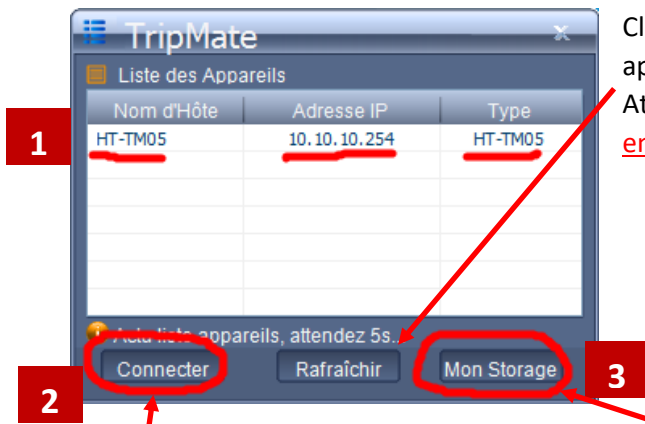
Accès à l'interface d'administration

Avec un navigateur Internet :

Dans un navigateur, saisir l'adresse 10.10.10.254 (la deuxième fois, en tapant trip ou tripmate le navigateur a retrouvé l'adresse automatiquement.)

En utilisant l'application Hootoo TripMate :

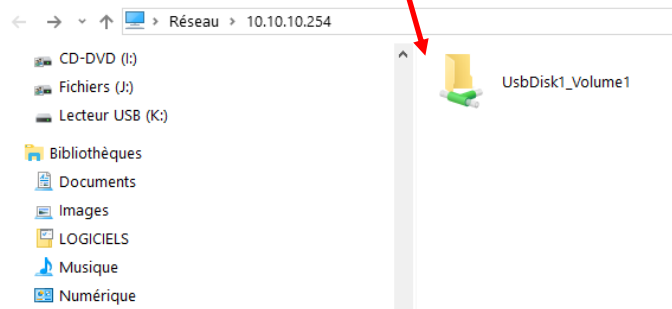
Pour Windows :



Cliquer sur le bouton « Rafraîchir » pour voir apparaître votre Titan dans la liste des appareils. Attention, il faut bien avoir établi la connexion WiFi entre le Titan et votre ordinateur ou tablette.

Sélectionner votre Titan dans la liste des appareils avant de cliquer sur le bouton « Connecter »

En cliquant sur le bouton « Mon Storage » vous accédez au gestionnaire de fichiers



La fenêtre d'identification qui s'affiche après avoir saisi l'adresse du Titan dans un navigateur Internet ou en utilisant l'application :



Fenêtre d'identification, l'utilisateur par défaut est : **admin**. Le champ mot de passe doit être laissé vierge.

Par défaut il n'y a aucun mot de passe

Le choix de la langue est possible dès cette fenêtre

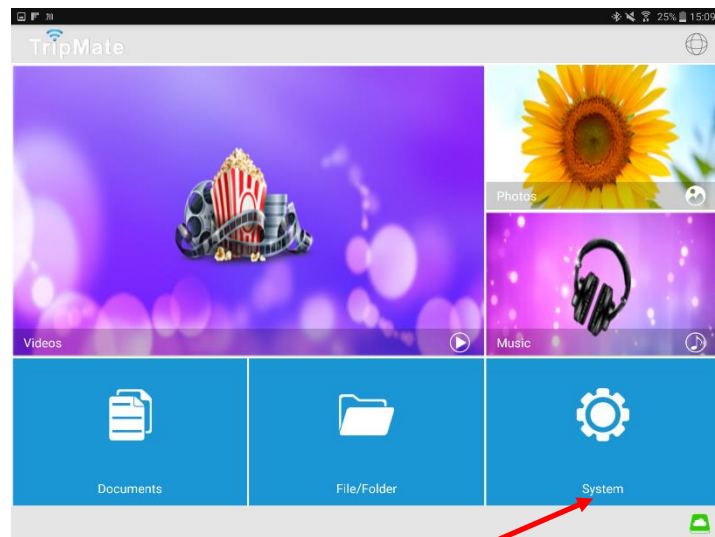
Interface d'accueil :

Avec un navigateur internet ou à partir de l'application pour Windows :



Le témoin de l'état de la batterie du Titan (Windows)

Sur une tablette Android avec l'application Hootoo tripmate Plus



Accès au « Système » du TripMate

A partir de là, il est possible de paramétrer le compte administrateur, le compte invité, les connexions internet, la date et l'heure du TripMate Titan.

4. Configurer le TripMate Titan et accéder à des fichiers partagés.

Le TripMate Titan va être utilisé dans sa fonction de serveurs de fichiers multimedia (NAS). Les fichiers sont stockés sur une clé USB connectée au port USB du TripMate Titan.

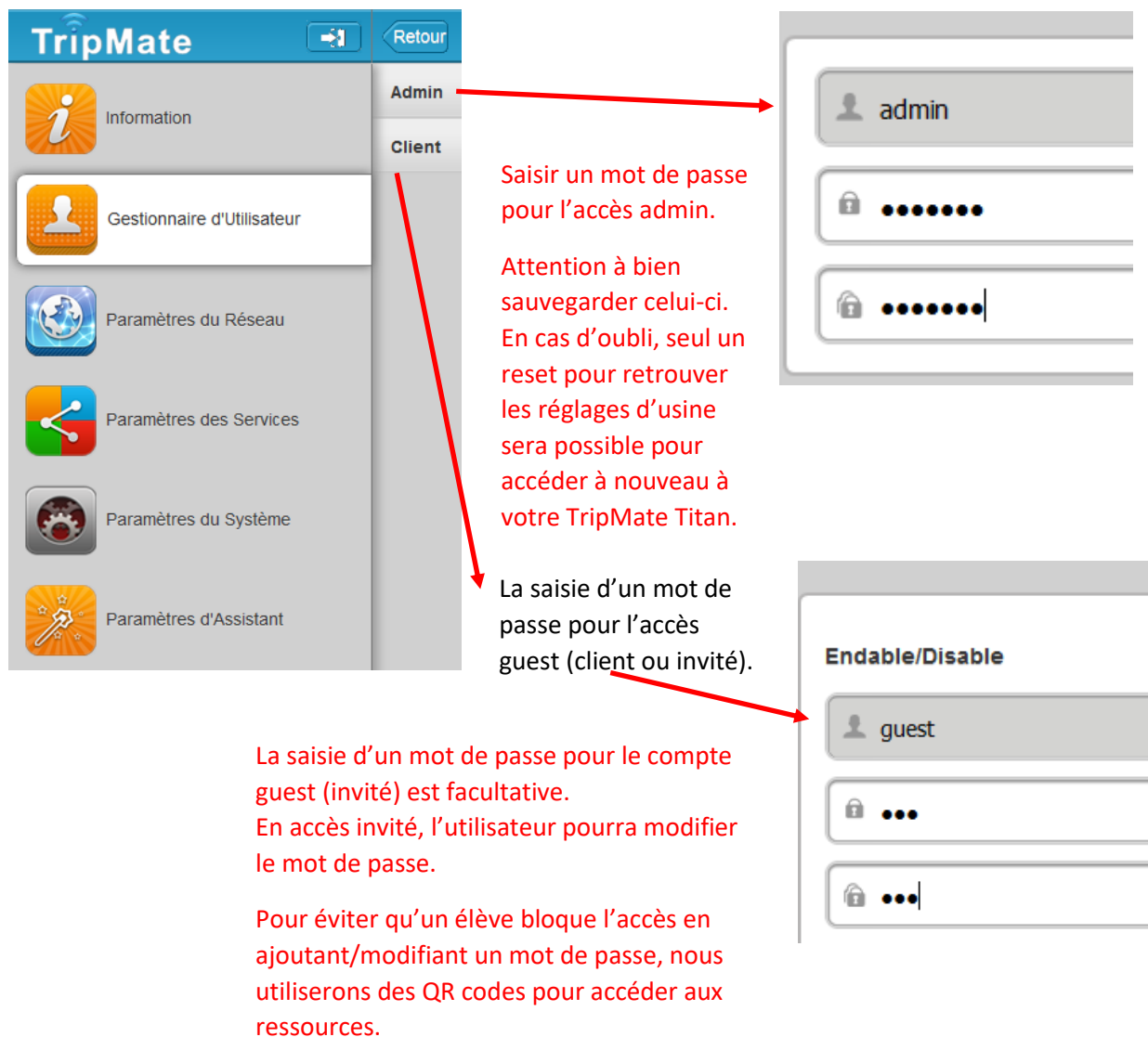
L'accès aux fichiers peut se faire via l'application ou le navigateur Internet mais également en utilisant des QR codes.

Matériel requis :

- ✓ Une clé USB destinée à accueillir les fichiers partagés. Il peut être intéressant d'utiliser une clé par classe pour limiter le risque de destruction de données.

Configuration du TripMate Titan :

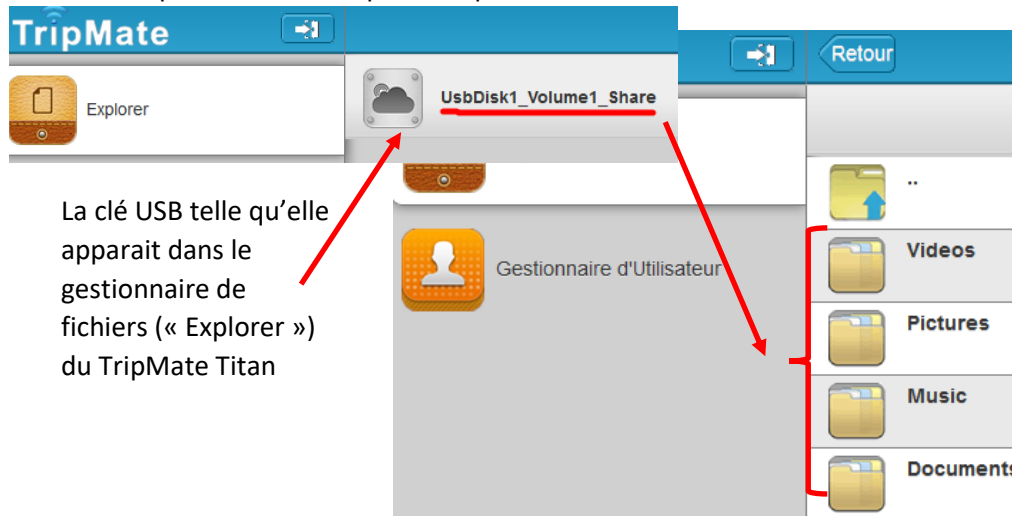
Les utilisateurs admin et guest (ou client dans l'interface)



The image shows the TripMate web interface. On the left is a navigation menu with options: Information, Gestionnaire d'Utilisateur, Paramètres du Réseau, Paramètres des Services, Paramètres du Système, and Paramètres d'Assistant. A sub-menu is open for 'Gestionnaire d'Utilisateur', showing 'Admin' and 'Client' options. Red arrows point from these options to two login screens. The top screen is for the 'admin' user, with a red text box above it stating: 'Saisir un mot de passe pour l'accès admin. Attention à bien sauvegarder celui-ci. En cas d'oubli, seul un reset pour retrouver les réglages d'usine sera possible pour accéder à nouveau à votre TripMate Titan.' The bottom screen is for the 'guest' user, with a red text box above it stating: 'La saisie d'un mot de passe pour l'accès guest (client ou invité). La saisie d'un mot de passe pour le compte guest (invité) est facultative. En accès invité, l'utilisateur pourra modifier le mot de passe. Pour éviter qu'un élève bloque l'accès en ajoutant/modifiant un mot de passe, nous utiliserons des QR codes pour accéder aux ressources.'

Accès avec le profil « invité » (guest)

L'utilisateur ne pourra accéder avec ce profil qu'aux fichiers déposés dans le dossier « Share » de la clé USB. 4 répertoires sont disponibles par défaut.



La clé USB telle qu'elle apparaît dans le gestionnaire de fichiers (« Explorer ») du TripMate Titan

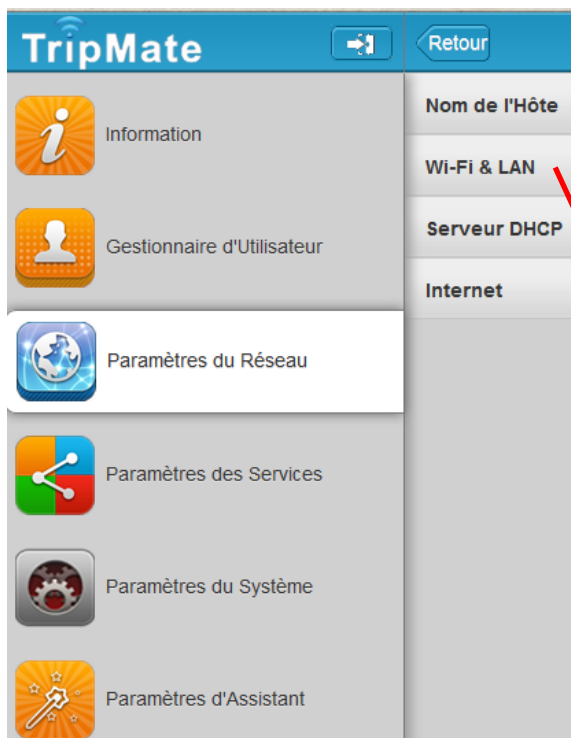
Ce mode d'accès aux contenus de la clé permet à tout utilisateur (profil invité) d'ajouter des documents mais également de supprimer les fichiers enregistrés.

Les limites du profil invité ne permettent pas une utilisation sécurisée avec des élèves !

Il est possible d'envisager d'utiliser le dossier « Share » pour faire déposer un travail ou une production par des élèves avec les limites (risques) mentionnées.

Pour un accès aux contenus, ressources, sans risque de suppression accidentelle ou volontaire, il est recommandé d'utiliser des QR codes (voir le tutoriel traitant ce point).

Modifier les réglages de connexion au TripMate Titan



Nom de l'Hôte

Le Nom de l'Hôte doit être commencé par une lettre et combiné de lettres, chiffres et tirets (-). La longueur doit être 2-8 caractères.

Le nom de l'hôte peut être personnalisé

2

Cacher SSID ON OFF

SSID

Mode

Mot de Passe

Adresse MAC

Adresse IP

Masque de Sous-réseau

Région

Passage

Sécurité

Les réglages pour l'accès en WiFi au TripMate Titan :

SSID : il peut être personnalisé pour faciliter sa reconnaissance parmi l'ensemble des connexions WiFi.

Par contre il n'est pas recommandé de cacher le SSID !

Mode : protocole WiFi utilisé, conserver le réglage par défaut (le TripMate ne prend pas en compte le protocole le plus récent « AC »)

Mot de passe : pour remplacer le mot de passe par défaut (11111111) par celui de votre choix.

Si vous changez le mot de passe, votre tablette ou smartphone va aussi perdre la connexion au TripMate. Vous devrez alors cliquer sur le SSID du TripMate, puis sur Oublier le Wi-Fi (Paramètres, Wifi avec Windows) et enfin le reconnecter au TripMate parce qu'en principe votre appareil enregistre les connexions Wi-Fi.

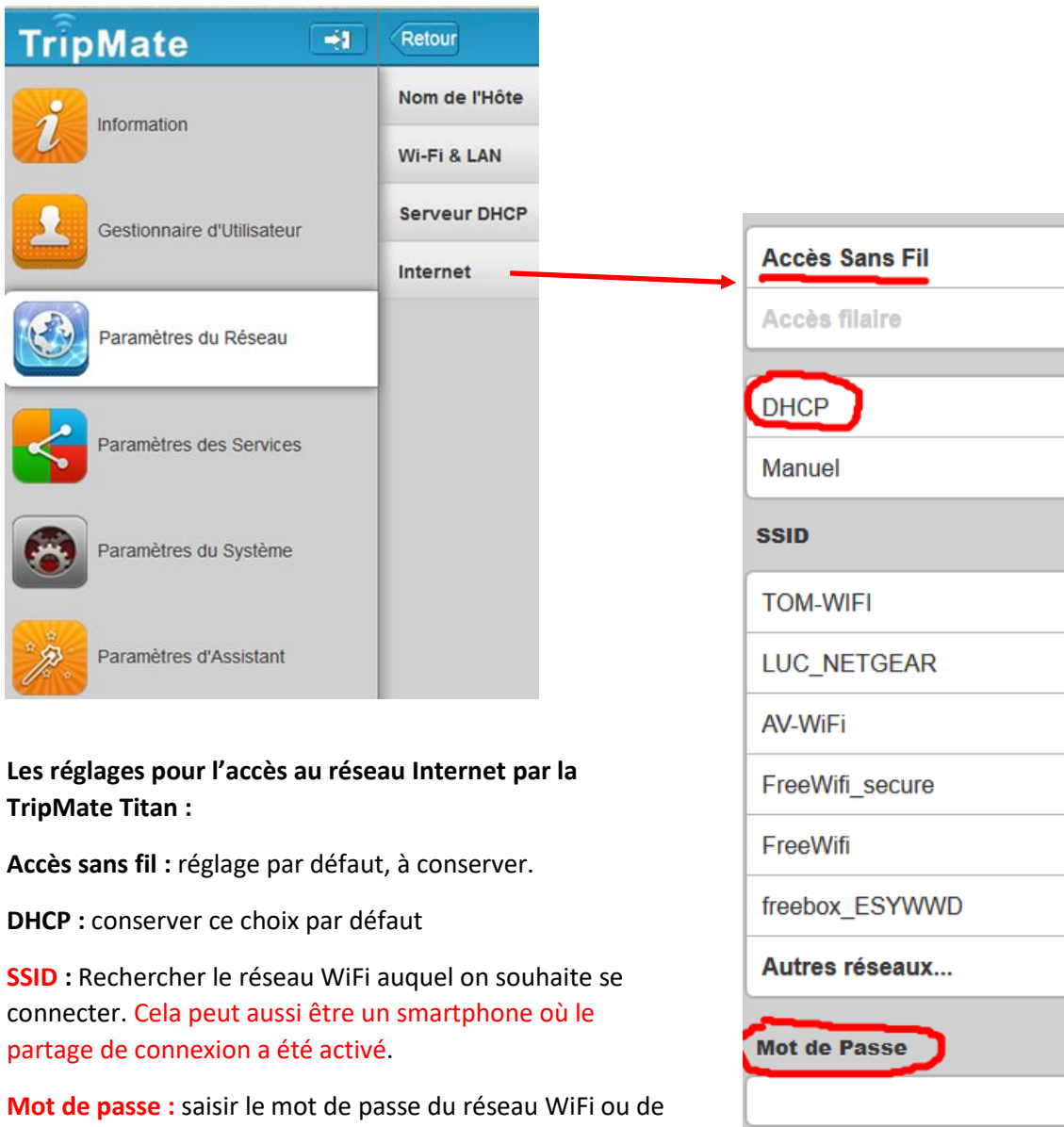
Adresse MAC : adresse physique de votre appareil, ne peut être changée ici

Adresse IP : adresse du TripMate Titan

Passage est une mauvaise traduction de chanel (Canal) : choix du canal WiFi

Sécurité : 4 choix possibles

Connecter le TripMate Titan à Internet avec une connexion sans fil



Les réglages pour l'accès au réseau Internet par la TripMate Titan :

Accès sans fil : réglage par défaut, à conserver.

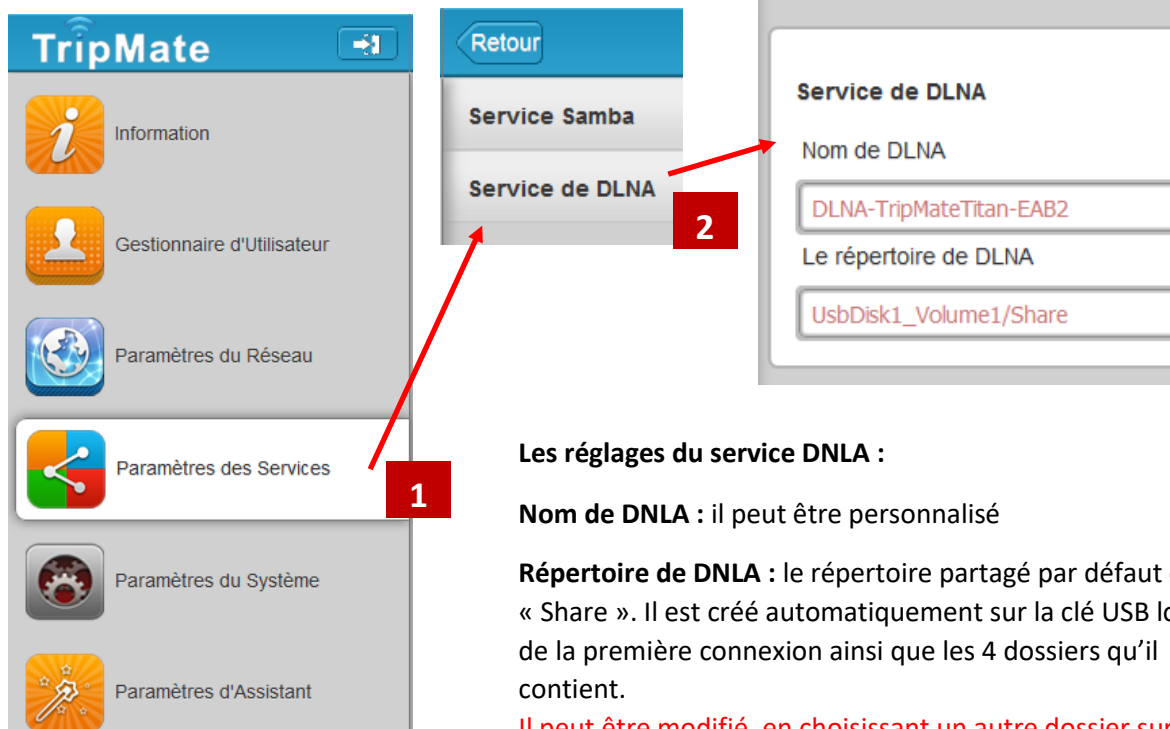
DHCP : conserver ce choix par défaut

SSID : Rechercher le réseau WiFi auquel on souhaite se connecter. Cela peut aussi être un smartphone où le partage de connexion a été activé.

Mot de passe : saisir le mot de passe du réseau WiFi ou de la connexion partagée. Au prochain démarrage du TripMate Titan, la connexion au réseau WiFi sauvegardée se fait automatiquement.

Désormais, tout appareil qui se connectera au TripMate Titan bénéficiera de l'accès à Internet (hotspot). Attention, le nombre d'appareils pouvant se connecter en même temps tout en disposant d'un débit « acceptable » est limité.

Les paramètres des services



Les réglages du service DNLA :

Nom de DNLA : il peut être personnalisé

Répertoire de DNLA : le répertoire partagé par défaut est « Share ». Il est créé automatiquement sur la clé USB lors de la première connexion ainsi que les 4 dossiers qu'il contient.

Il peut être modifié, en choisissant un autre dossier sur la clé USB.

Le service DNLA peut être désactivé pour éviter d'accéder aux contenus par le gestionnaire de fichiers de l'ordinateur ou de la tablette

Les paramètres du système



Les réglages :

Paramètres de temps : réglage de la date et de l'heure

Mise à jour du Firmware : le Firmware est le microcode du TripMate Titan qui peut être mis à jour après téléchargement du [dernier firmware](#). Un nouveau Firmware peut améliorer le fonctionnement de l'appareil ou corriger des dysfonctionnements.

Paramètres de Remettre : une mauvaise traduction, signifie la restauration aux paramètres d'usine par défaut