



Guide d'utilisation

TRIP-HELPER-SURVIVAL

Votre compagnon de voyage tout-terrain.

Plus de **7 millions de points d'intérêt** dans **380+ territoires**.

 ■ Aviation

■ EV Charging

■ Maritime

■ Railway

■ Bus

■ Fuel

■■ Survival

■ Table des matières

1. Bienvenue	3
2. Navigation de base	3
3. Sélection du pays	4
4. Les modules	4
5. Recherche	5
6. Filtres	5
7. GPS / Géolocalisation	6
8. Mesure de distance	6
9. Types de carte	7
10. Marqueurs et popups	7
11. Paramètres	8
12. Mode hors-ligne	8
13. Astuces	9
14. Aide contextuelle	9
15. Raccourcis clavier	10

■ 1. Bienvenue

TRIP-HELPER-SURVIVAL est votre compagnon de voyage tout-terrain, conçu pour fonctionner même sans connexion internet.

Cette application regroupe plus de **7 millions de points d'intérêt** répartis dans plus de 380 territoires à travers le monde :

- **Aviation** : Aéroports internationaux, régionaux, locaux, héliports, hydrobases, bases militaires
- **EV Charging** : Bornes de recharge électrique (AC/DC, toutes puissances)
- **Maritime** : Ports, marinas, mouillages, phares, balises, stations de sauvetage
- **Railway** : Gares principales, régionales, métros, tramways, funiculaires
- **Bus** : Gares routières, arrêts de bus longue distance
- **Fuel** : Stations-service (essence, diesel, GPL)
- **Survival** : Points d'eau, abris, refuges, hôpitaux, pharmacies, postes frontière

■ 2. Navigation de base

L'interface se compose de trois zones principales :

- **Panneau gauche** : Liste des POIs, barre de recherche, filtres par type
- **Carte centrale** : Visualisation interactive des points d'intérêt
- **Barre d'outils** : GPS, mesure de distance, types de carte, paramètres

Pour commencer, sélectionnez d'abord un **pays** dans le menu déroulant, puis choisissez un **module** pour charger les données correspondantes.

[Astuce] Les données sont chargées à la demande pour optimiser les performances.

■ 3. Sélection du pays

Le menu déroulant en haut de l'écran permet de choisir parmi plus de **380 territoires**.

- Les pays sont triés par ordre alphabétique
- Certains pays ont des **subdivisions** (ex: France → Corse, USA → États)
- Le drapeau du pays s'affiche à côté du nom pour une identification rapide

Après sélection, la carte zoome automatiquement sur le pays choisi et les données du module actif sont chargées.

■ 4. Les modules

Chaque module contient un type de données spécifique. Voici les modules disponibles :

-  **Aviation** : Tous types d'aéroports, aérodromes, héliports et hydrobases
-  **EV Charging** : Bornes de recharge pour véhicules électriques
-  **Maritime** : Infrastructure maritime et côtière complète
-  **Railway** : Réseau ferroviaire (trains, métros, trams)
-  **Bus** : Transport routier longue distance
-  **Fuel** : Stations-service et points de ravitaillement
-  **Survival** : Points essentiels pour la survie et l'urgence

[Astuce] Vous pouvez charger plusieurs modules simultanément en utilisant les filtres partagés.

■ 5. Recherche

La barre de recherche permet de trouver rapidement un point d'intérêt :

- Tapez un **nom** (ex: "Orly", "Tesla Supercharger")
- Tapez une **ville** (ex: "Marseille", "Lyon")
- Tapez un **code** (ex: "LFPG" pour l'aviation, code ICAO)

Les résultats se filtrent en temps réel dans la liste du panneau gauche. Cliquez sur un résultat pour centrer la carte sur ce point.

■ 6. Filtres

Les filtres permettent d'affiner l'affichage selon vos besoins :

- Cliquez sur un **type** pour l'activer ou le désactiver
- **Multi-sélection** : sélectionnez plusieurs types simultanément
- Le compteur en haut indique le nombre de POIs actuellement visibles
- La carte et la liste se mettent à jour automatiquement

Les types de filtres disponibles varient selon le module actif. Par exemple, le module Aviation propose : International, Régional, Local, Héliport, Hydravion, Militaire, Fermé.

■ 7. GPS / Géolocalisation

Le bouton GPS permet de centrer la carte sur votre position actuelle.

- Nécessite l'**autorisation** de votre navigateur ou appareil
- Un marqueur bleu indique votre position sur la carte
- Utile pour trouver les POIs à proximité immédiate

[Attention] La précision de la géolocalisation dépend de votre appareil et de votre connexion (GPS, WiFi, réseau mobile).

■ 8. Mesure de distance

Quatre modes de mesure de distance sont disponibles :

- **Par la route** : Calcule l'itinéraire routier avec distance et temps estimé en voiture
- **À pied** : Calcule l'itinéraire pédestre avec distance et temps de marche
- **Vol d'oiseau** : Mesure la distance en ligne directe entre les points
- **Rayon / Périmètre** : Trace un cercle autour d'un point central avec affichage du rayon, de la circonférence et de la surface

Multi-étapes : Vous pouvez ajouter jusqu'à 5 points (départ + 3 étapes intermédiaires + arrivée) pour calculer un trajet complet.

La distance s'affiche en kilomètres et en miles. Pour les modes routiers, la durée estimée est également affichée.

■■ 9. Types de carte

Changez l'affichage de la carte selon vos besoins et préférences :

- Plan** : Carte routière classique avec noms des rues et routes
- Satellite** : Vue aérienne photographique
- Terrain** : Relief et élévation
- Topo** : Carte topographique avec courbes de niveau (idéale pour la randonnée)

La vue satellite est particulièrement utile pour repérer visuellement les pistes d'atterrissage, les ports ou les accès difficiles. La vue Topo est recommandée pour la randonnée et l'orientation en montagne.

■ 10. Marqueurs et popups

Chaque point d'intérêt est représenté par une icône sur la carte :

- Cliquez** sur un marqueur pour afficher ses détails dans un popup
- Le popup affiche : nom, type, adresse, informations spécifiques au module
- Bouton **Itinéraire** : ouvre Google Maps avec l'itinéraire vers ce point
- Bouton **Partager** : copie un lien direct vers ce POI

Les **clusters** regroupent les POIs proches quand il y en a beaucoup. Cliquez sur un cluster pour zoomer et voir les points individuels.

■■■ 11. Paramètres

Personnalisez l'application selon vos préférences :

- **Thème** : Basculez entre mode clair et mode sombre
- **Unités** : Choisissez kilomètres ou miles pour les distances
- **Langue** : 10 langues disponibles (FR, EN, ES, DE, IT, PT, NL, PL, RU, ZH)
- **Revoir le guide** : Réaffiche ce guide d'utilisation à tout moment

Les paramètres sont sauvegardés automatiquement dans votre navigateur.

■ 12. Mode hors-ligne

L'application est conçue pour fonctionner **sans connexion internet** :

- Toutes les données POI sont stockées localement après le premier chargement
- La carte de base peut nécessiter une connexion initiale pour le téléchargement des tuiles
- Idéal pour les zones sans réseau mobile ou en voyage

[Astuce] Conseil : Chargez les pays et modules dont vous aurez besoin avant de partir en zone sans réseau.

■ 13. Astuces

Quelques astuces pour une utilisation optimale :

- **Double-clic** sur la carte : zoom avant rapide
- **Shift + molette** : zoom très rapide
- **Touche Échap** : ferme les popups et modals ouverts
- Cliquez sur un POI dans la **liste** pour le localiser instantanément sur la carte
- Utilisez les **filtres** pour réduire l'encombrement visuel sur la carte
- **Pinch-to-zoom** sur mobile : zoomez avec deux doigts

■ 14. Aide contextuelle

Une aide contextuelle est disponible sur chaque bouton de l'interface :

- **Sur PC** : Survolez un bouton pendant 1 seconde pour afficher l'info-bulle d'aide
- **Sur mobile** : Appui long (600ms) sur un bouton pour afficher l'info-bulle d'aide

L'info-bulle disparaît automatiquement après 3 secondes sur mobile, ou lorsque vous tapez ailleurs sur l'écran.

■■■ 15. Raccourcis clavier

Sur PC, des raccourcis clavier facilitent la navigation :

- **Échap** : Fermer les popups et modals
- **+ / -** : Zoom avant / arrière sur la carte
- **Flèches** : Déplacer la carte
- **Ctrl + F** : Focus sur la barre de recherche



Bon voyage !

TRIP-HELPER-SURVIVAL

Votre compagnon de voyage tout-terrain

Version 1.0 • 2026