

Manuel d'Installation et d'Utilisation



EVOMOBILE



ELAN CITE
12 Route de la Garenne
44700 ORVAULT
02.40.16.01.14

Manuel d'Installation et d'Utilisation

Produit : EvoMobile



1	PRESENTATION	3
2	CONFIGURATION MINIMALE.....	3
3	INSTALLATION	3
4	TABLETTE ET SMARTPHONE ANDROID.....	4
4.1	CONNEXION AU RADAR	4
4.2	MENU PRINCIPAL.....	5
4.3	MENU STATISTIQUES.....	5
4.4	MENU CONFIGURATION.....	6
4.5	MENU TEST.....	7
4.6	MENU DIAGNOSTIC.....	7
4.7	MENU EVOCLOUD.....	8
4.8	MENU EVOMAP.....	8
5	IPHONE ET IPAD IOS.....	9
5.1	CONNEXION AU RADAR	9
5.2	MENU PRINCIPAL.....	10
5.3	MENU STATISTIQUES.....	10
5.4	MENU CONFIGURATION.....	11
5.5	MENU TEST.....	12
5.6	MENU DIAGNOSTIC.....	12
5.7	MENU EVOCLOUD.....	13
5.8	MENU EVOMAP.....	13
6	RECUPERATION DES STATISTIQUES VIA EVOCOM.....	14
7	SERVICE APRES-VENTE :	15

Manuel d'Installation et d'Utilisation

Produit : EvoMobile



1 PRESENTATION

L'application *EvoMobile* vous permet de communiquer avec votre radar pédagogique directement depuis votre Smartphone. L'application permet la récupération des statistiques, la sauvegarde et le chargement de fichier de configuration ainsi que le diagnostic de votre matériel en cas de panne.

2 CONFIGURATION MINIMALE

L'application est disponible sous Android et iOS. Voici les versions minimums requises :

- Android 5 (tablette et smartphone)
- iOS 10 (iPad et iPhone)



Sur certains appareils, l'application peut présenter des problèmes de compatibilité matérielle. Dans ce cas, contacter le service technique Elan Cité.

3 INSTALLATION

L'application est disponible directement sur le Google Play Store et sur l'App Store. Saisissez simplement « *EvoMobile* » dans la barre de recherche puis installez l'application.



Manuel d'Installation et d'Utilisation

Produit : EvoMobile



4 TABLETTE ET SMARTPHONE ANDROID

4.1 CONNEXION AU RADAR

Afin de vous connecter au radar dans les meilleures conditions, il est nécessaire de se situer à moins de 10 mètres de l'appareil.

Sur votre smartphone, cliquez sur l'icône de l'application :



EVOMOBILE

L'application va automatiquement rechercher les périphériques Bluetooth disponibles. Cliquez sur le nom du radar qui s'affiche dans votre écran de recherche.



Si votre radar n'apparaît pas dans la liste, vérifiez que le Bluetooth est bien actif sur votre smartphone.



Si votre radar apparaît sous le nom :

- *ELANCITE_RADAR-XXXX* ;
- *ELANCITE_RADAR_V4_XXXX* ;
- *ELAN4_XXXX* ;

Munissez-vous de votre code PIN à 4 chiffres livré avec votre matériel. Sélectionnez votre radar, entrez le code et cliquez ensuite sur « OK ». L'association avec votre matériel est terminée.

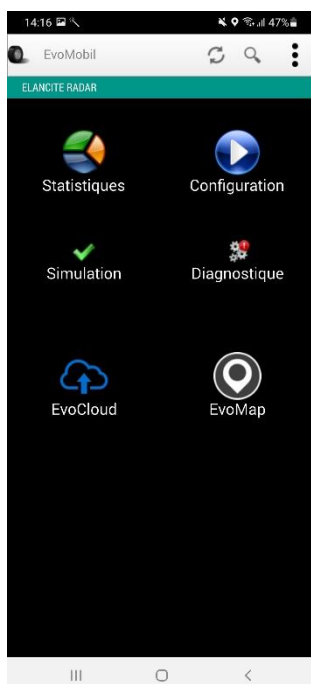
Dans le cas où votre radar apparaît seulement sous le nom « ELANCITE-RADAR », alors l'association de votre smartphone est entièrement automatique. Ne touchez pas à l'écran jusqu'à la fin de la procédure d'association.

Manuel d'Installation et d'Utilisation

Produit : EvoMobile



4.2 MENU PRINCIPAL



Rechargez les paramètres du radar.



Détectez un nouvel équipement.



Affichez les détails de l'application.

Statistiques : Récupérez les statistiques stockées dans votre radar.

Configuration : Modifiez le nom de votre radar, gérez les configurations, effacez les données, etc.

Simulation : Testez la configuration active du radar.

Diagnostic : Informez-vous sur l'état de santé de votre radar (Niveau de batterie, état du matériel, mise à jour de votre licence, etc.).

EvoCloud : Synchronisez les données GPRS.

EvoMap : Localisez votre radar sur une carte.

4.3 MENU STATISTIQUES



Dans ce menu, il vous sera possible de récupérer les statistiques stockées dans votre radar, pour pouvoir ensuite les analyser grâce au logiciel EVOGRAPH.

Date de début et de fin des statistiques contenues dans votre radar.



Même si les statistiques ne sont pas effacées, *EvoMobile* ne télécharge que les statistiques manquantes.



Vous pouvez à tout moment arrêter le téléchargement et le reprendre ultérieurement en cliquant sur le bouton « Arrêter ».



Manuel d'Installation et d'Utilisation

Produit : EvoMobile

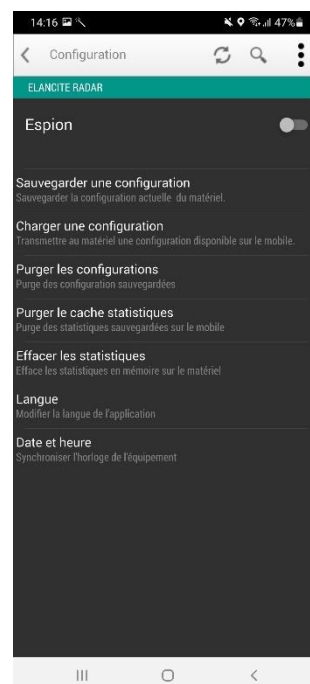


4.4 MENU CONFIGURATION



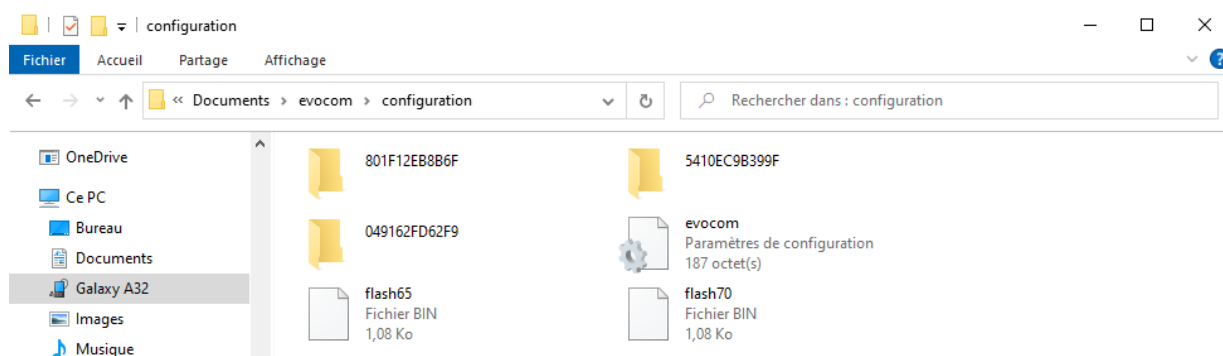
L'écran de configuration vous permet :

- D'activer / Désactiver le mode espion.
- De sauvegarder une configuration dans le radar.
- De charger une nouvelle configuration dans le radar.
- De purger les configurations sauvegardées dans le smartphone.
- De purger les statistiques contenues dans le smartphone.
- D'effacer les statistiques du radar.
- De modifier la langue.
- De synchroniser l'horloge du radar à l'heure de votre smartphone.



Les configurations sauvegardées à l'aide de l'application sont modifiables avec le logiciel *EvoCom*. Vous pourrez ensuite envoyer la configuration modifiée au radar, toujours à l'aide de votre smartphone :

- Connectez votre smartphone / tablette à votre ordinateur (via USB).
- Ouvrez le logiciel *EvoCom*, cliquez sur « *Fichier* » et « *Ouvrir* ».
- Cliquez sur votre appareil, *Documents* puis sur *EvoCom* et *Configuration*.
- Sélectionnez le fichier *.bin* que vous souhaitez modifier.
- Lorsque votre fichier de configuration est modifié, sauvegardez-le via *EvoCom* dans ce même dossier *Configuration* dans vos stockages du téléphone.

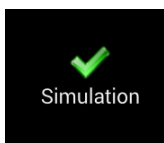


Manuel d'Installation et d'Utilisation

Produit : EvoMobile



4.5 MENU TEST

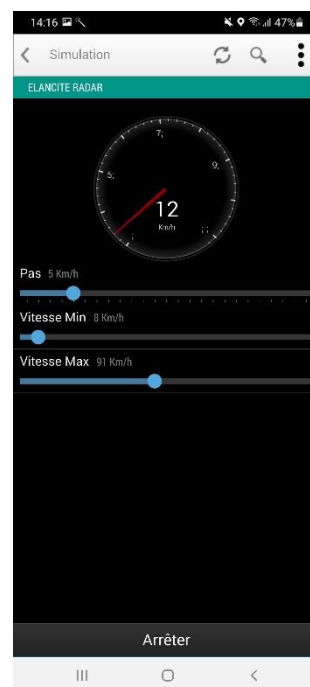


Ce menu permet de lancer le mode **TEST** sur le radar. Le fonctionnement est identique au logiciel *EvoCom*. Vous pouvez de plus préciser les vitesses de début et de fin, pour tester précisément chaque paramètre de la configuration.

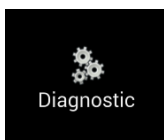


Vous pouvez choisir le « pas » des vitesses.

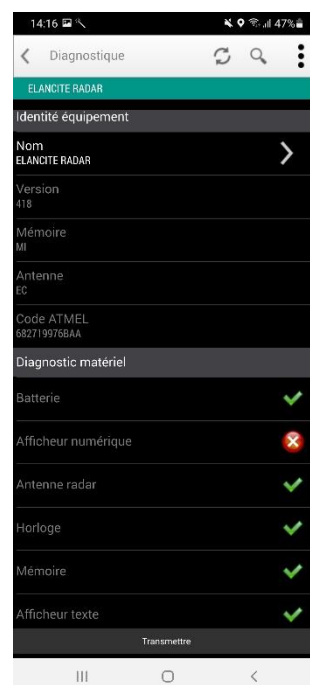
Vous pouvez à tout moment suspendre le test en cliquant sur « Arrêter ».



4.6 MENU DIAGNOSTIC



Dans cette partie, il sera possible de modifier le nom du produit et de connaître son état de santé. En cas de problème, des informations utiles au diagnostic d'une panne sont affichées. Les informations sur la licence sont disponibles en bas de la fenêtre.



En cas de panne, la transmission d'un rapport détaillé aux équipes Elan Cité est disponible en cliquant sur le bouton « Transmettre ». L'équipe technique pourra vous le demander en cas de dépannage.

Manuel d'Installation et d'Utilisation

Produit : EvoMobile



4.7 MENU EVOCLOUD



EvoCloud permet la synchronisation des données stockées dans le radar vers le serveur Elan Cité : EvoWeb. Deux pages sont disponibles dans ce menu :

- Une première page affiche les informations sur les données stockées à travers les différents services, à savoir : le cloud (EvoWeb), EvoMobile et le radar.
- La seconde permet de synchroniser vos données avec le cloud. Vous aurez donc des statistiques à jour entre ces 3 plateformes.



Attention, ce menu est disponible uniquement pour les produits en GPRS.



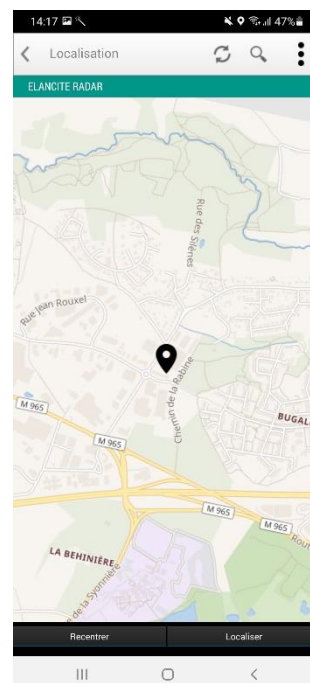
4.8 MENU EVOMAP



A travers cet onglet, vous pouvez localiser votre matériel sur une carte. Grâce au bouton « Localiser », vous pouvez indiquer l'emplacement du radar directement sur la carte. Vous pouvez recentrer votre localisation si vous vous êtes éloigné de la position initiale.



Attention, veillez à être positionné à côté du radar pour le localiser. C'est la position du smartphone qui identifie la localisation du radar.



Manuel d'Installation et d'Utilisation

Produit : EvoMobile



5 IPHONE ET IPAD IOS

5.1 CONNEXION AU RADAR

Afin de vous connecter au radar dans les meilleures conditions, il est nécessaire de se trouver à moins de 10 mètres de l'appareil.

Sur votre iPhone, cliquez sur l'icône de l'application :

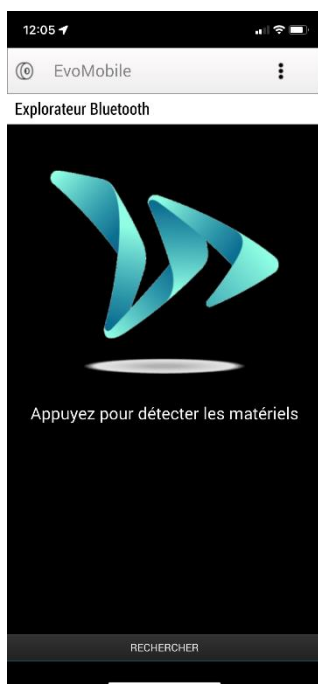


EVOMOBILE

L'application va automatiquement rechercher les périphériques Bluetooth disponibles. Cliquez sur le nom du radar qui s'affiche dans votre écran de recherche.



Si votre radar n'apparaît pas dans la liste, vérifiez que le Bluetooth est bien actif sur votre smartphone.



Si votre radar apparaît sous le nom :

- *ELANCITE_RADAR-XXXX* ;
- *ELANCITE_RADAR_V4_XXXX* ;
- *ELAN4_XXXX* ;

Munissez-vous de votre code PIN à 4 chiffres livré avec votre matériel. Sélectionnez votre radar, entrez le code et cliquez ensuite sur « OK ». L'association avec votre matériel est terminée.

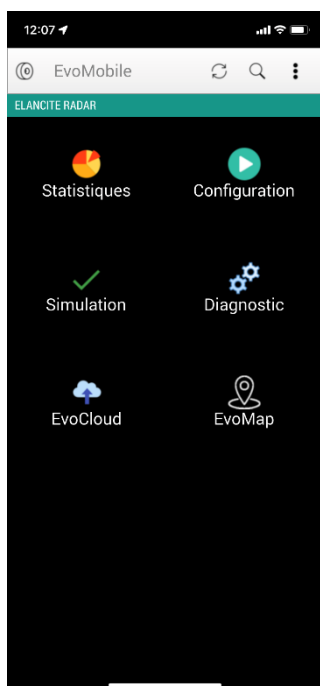
Dans le cas où votre radar apparaît seulement sous le nom « ELANCITE-RADAR », alors l'association de votre iPhone est entièrement automatique. Ne touchez pas à l'écran jusqu'à la fin de la procédure d'association.

Manuel d'Installation et d'Utilisation

Produit : EvoMobile



5.2 MENU PRINCIPAL



Rechargez les paramètres du radar.



Détectez un nouvel équipement.



Affichez les détails de l'application.

Statistiques : Récupérez les statistiques stockées dans votre radar.

Configuration : Modifiez le nom de votre radar, gérez les configurations, effacez les données, etc.

Simulation : Testez la configuration active du radar.

Diagnostic : Informez-vous sur l'état de santé de votre radar (Niveau de batterie, état du matériel, mise à jour de votre licence, etc.).

EvoCloud : Synchronisez les données GPRS.

EvoMap : Localisez votre radar sur une carte.

5.3 MENU STATISTIQUES



Dans ce menu, il vous sera possible de récupérer les statistiques stockées dans votre radar, pour pouvoir ensuite les analyser grâce au logiciel EVOGRAPH.

Date de début et de fin des statistiques contenues dans votre radar.



Même si les statistiques ne sont pas effacées, *EvoMobile* ne télécharge que les statistiques manquantes.



Vous pouvez à tout moment arrêter le téléchargement et le reprendre ultérieurement en cliquant sur le bouton « Arrêter ».



Cliquez sur le bouton « Démarrer » pour débuter le téléchargement.

Manuel d'Installation et d'Utilisation

Produit : EvoMobile

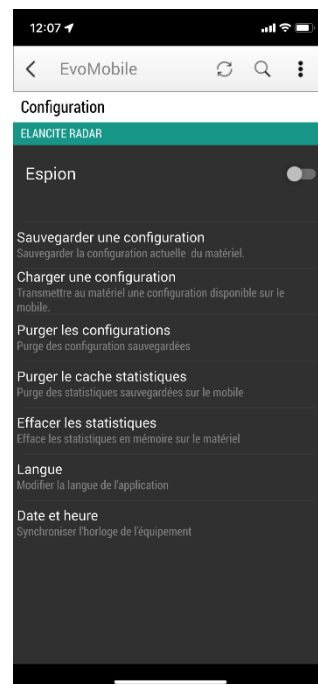



5.4 MENU CONFIGURATION



L'écran de configuration vous permet :

- D'activer / Désactiver le mode espion.
- De sauvegarder une configuration dans le radar.
- De charger une nouvelle configuration dans le radar.
- De purger les configurations sauvegardées dans l'iPhone / iPad.
- De purger les statistiques contenues dans l'iPhone.
- D'effacer les statistiques du radar.
- De modifier la langue.
- De synchroniser l'horloge du radar à l'heure de votre iPhone.



 Les configurations sauvegardées à l'aide de l'application sont modifiables avec le logiciel *EvoCom*. Vous pourrez ensuite envoyer la configuration modifiée au radar, toujours à l'aide de votre iPhone / iPad :

- Depuis votre iOS, sauvegardez votre fichier de configuration.
- Toujours à travers l'iPhone, allez dans : *Fichiers / Evomobile / evocom / configuration / code_atmel_radar*, sélectionnez votre fichier .bin sauvegardé et partagez le pour y avoir accès de puis votre PC.
- Ouvrez le logiciel *EvoCom*, cliquez sur « *Fichier* » et « *Ouvrir* ».
- Sélectionnez le fichier .bin que vous souhaitez modifier.
- Lorsque votre fichier de configuration est modifié, sauvegardez-le via *EvoCom* puis partagez le pour y avoir accès depuis votre iOS.
- Enfin, récupérez le fichier mis à jour sur votre iPhone et déposez le dans ce même dossier : *Fichiers / Evomobile / evocom / configuration / code_atmel_radar*


Manuel d'Installation et d'Utilisation

Produit : EvoMobile



5.5 MENU TEST


✓ Ce menu permet de lancer le mode **TEST** sur le radar. Le fonctionnement est identique au logiciel *EvoCom*. Vous pouvez en plus préciser les vitesses de début et de fin, pour tester précisément chaque paramètre de la configuration.

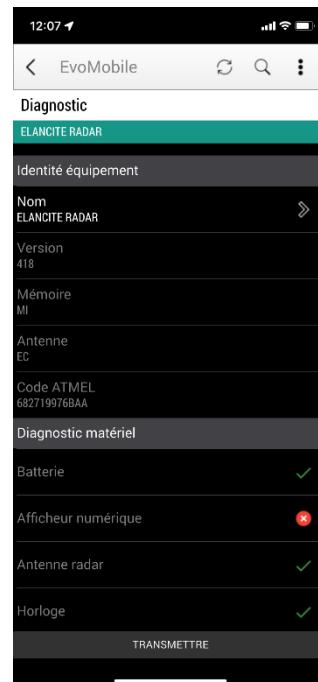
 Vous pouvez choisir le « pas » des vitesses.


Vous pouvez à tout moment suspendre le test en cliquant sur « Arrêter ».



5.6 MENU DIAGNOSTIC

 Dans cette partie, il sera possible de modifier le nom du produit et de connaître son état de santé. En cas de problème, des informations utiles au diagnostic d'une panne sont affichées. Les informations sur la licence sont disponibles en bas de la fenêtre.



 En cas de panne, la transmission d'un rapport détaillé aux équipes Elan Cité est disponible en cliquant sur le bouton « Transmettre ». L'équipe technique pourra vous le demander en cas de dépannage.

Manuel d'Installation et d'Utilisation

Produit : EvoMobile



5.7 MENU EVOCLOUD

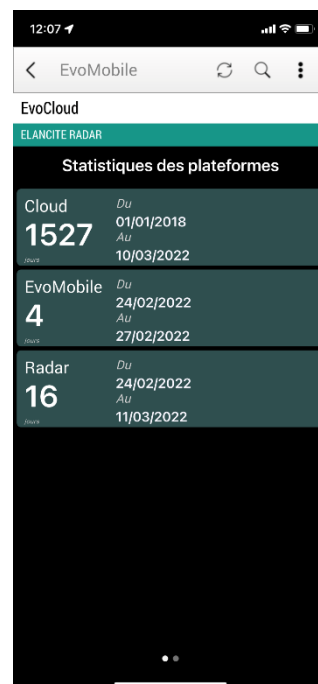


EvoCloud permet la synchronisation des données stockées dans le radar vers le serveur Elan Cité : EvoWeb. Deux pages sont disponibles dans ce menu :

- Une première page affiche les informations sur les données stockées à travers les différents services, à savoir : le cloud (EvoWeb), EvoMobile et le radar.
- La seconde permet de synchroniser vos données avec le cloud. Vous aurez donc des statistiques à jour entre ces 3 plateformes.



Attention, ce menu est disponible uniquement pour les produits en GPRS.



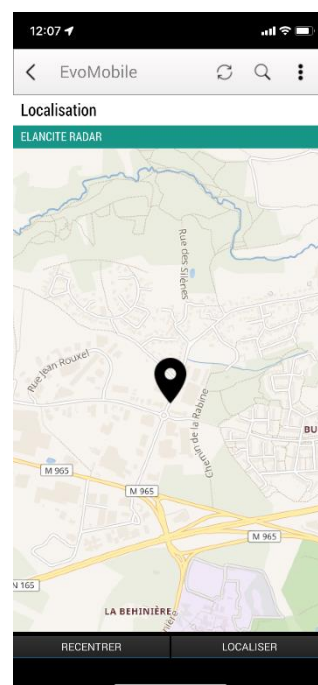
5.8 MENU EVOMAP



A travers cet onglet, vous pouvez localiser votre matériel sur une carte. Grâce au bouton « Localiser », vous pouvez indiquer l'emplacement du radar directement sur la carte. Vous pouvez recentrer votre localisation si vous vous êtes éloigné de la position initiale.



Attention, veillez à être positionné à côté du radar pour le localiser. C'est la position du smartphone qui identifie la localisation du radar.



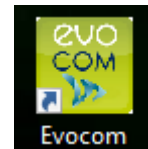
Manuel d'Installation et d'Utilisation

Produit : EvoMobile

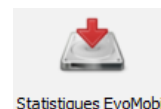


6 RECUPERATION DES STATISTIQUES VIA EVOCOM

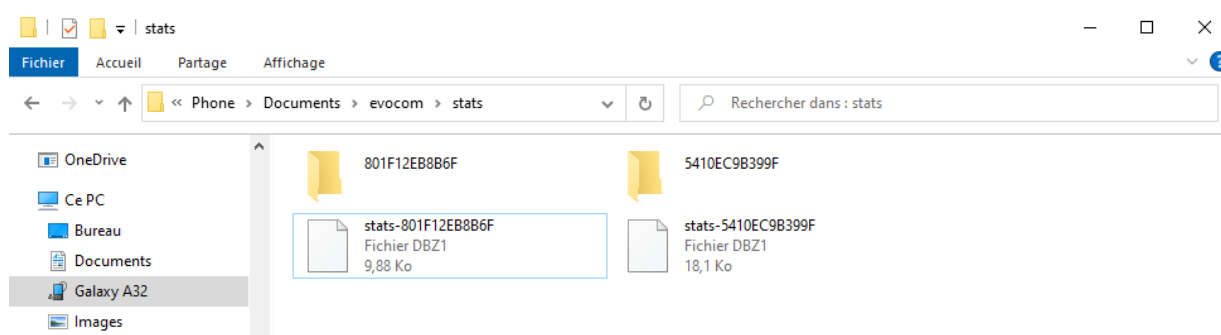
Afin d'exploiter vos statistiques dans *EvoCom*, connectez votre appareil à un ordinateur déjà muni de la suite logiciel *EvoCom* / *EvoGraph*.



- Ouvrez le logiciel *EvoCom* puis cliquez sur « *Statistiques EvoMobile* ».
- Une fenêtre *Explorateur de fichiers* s'ouvre.



- Allez dans le dossier de votre smartphone, *Documents*, *EvoCom*, *Stats* et sélectionnez le fichier *.dbz1* dont vous voulez analyser les statistiques.



Une fenêtre d'intégration des données s'ouvre ensuite. Une fois cette intégration finie, vous pourrez à partir d'*EvoGraph* récupérer le fichier créé pour faire l'analyse de vos statistiques.

i Les données seront intégrées directement à vos statistiques existantes sous forme de « *Campagnes* ». Si vous modifiez le nom de votre radar, un nouveau fichier statistique sera créé.

i Nous vous recommandons de purger la mémoire du téléphone régulièrement pour éviter d'accumuler trop de fichiers *.dbz*. Pour cela, utilisez la fonction « *Purger le cache statistiques* » dans le menu *Configuration* sur *EvoMobile*.

i Pour les utilisateurs *iOS*, il vous faut partager le fichier de statistiques au format *.dbz1* depuis votre *iPhone*. Pour ce faire, rendez-vous dans le dossier suivant : *Fichiers / Evomobile / evocom / stats* ; puis sélectionnez le fichier *.dbz1* associé à votre radar pour vous le partager.

Manuel d'Installation et d'Utilisation

Produit : EvoMobile



7 SERVICE APRES-VENTE :



SAV Elan Cité
12 Route de la Garenne
44700 ORVAULT
France

Ligne directe : 02.28.07.71.29
Accueil : 02.40.16.01.14
Fax : 02.40.16.02.73
E-mail : sav@elancite.fr