

TRAFIC CONNECT – NOTICE APPLICATION BLUETOOTH POUR RELEVÉ STATISTIQUES SUR RADAR PÉDAGOGIQUES TRAFIC

159953



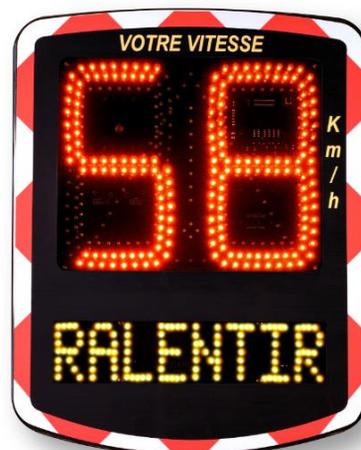
FABRICATION FRANÇAISE
DANS NOS ATELIERS



159953-DA



159958

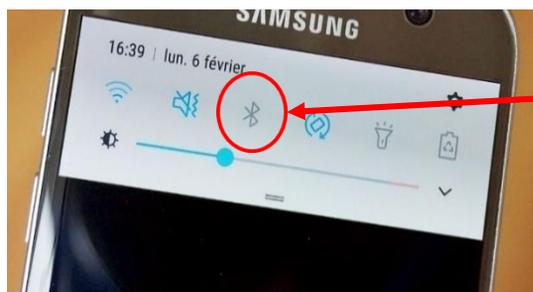


Votre radar pédagogique contient une carte statistiques incluant un module Bluetooth vous permettant de récupérer les données enregistrées par le radar via un appareil de type Tablette ou Smartphone fonctionnant sous ANDROID.



Conditions à respecter pour pouvoir utiliser l'application TRAFIC CONNECT:

- Vous rendre au pied du radar
- Utiliser un appareil fonctionnant sous un système d'exploitation Android de version minimum 5.0 (une version antérieure pourrait provoquer des erreurs ainsi qu'un arrêt de l'application)
- Utiliser un appareil doté de la technologie BLUETOOTH. Vous pouvez facilement vérifier ceci à partir du menu déroulant principale de votre appareil :



Icône indiquant la présence d'un module Bluetooth sur votre appareil

TELECHARGEMENT DE L'APPLICATION TRAFIC CONNECT

Pour télécharger notre application TRAFIC CONNECT vous devez vous rendre dans le Google Play Store.

Le Google Play Store est une application native sur tous les Smartphones Android, elle est reconnaissable par l'icône ci-dessous :



Une fois dans le Google Play Store, pour trouver notre application, il vous suffit de taper « TRAFIC CONNECT » dans la barre de recherche puis de la télécharger. Vous la reconnaîtrez grâce au visuel ci-dessous.

Trafic Connect est une application Smartphones et Tablettes permettant l'analyse des données statistiques de votre radar Trafic en toute simplicité et en quelques clics !

- Communication Bluetooth avec le radar

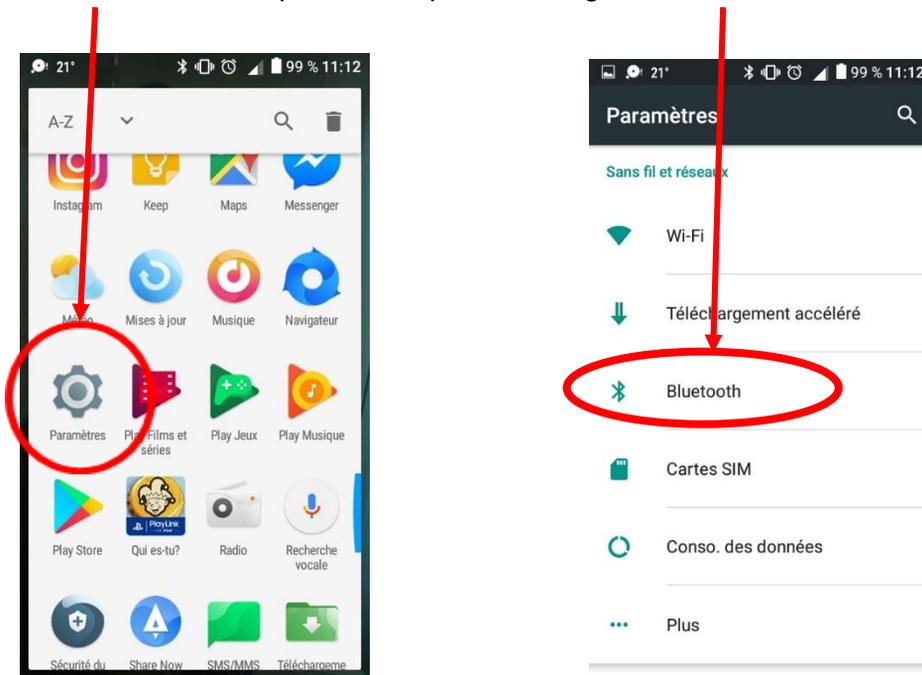
Attention : Cette application n'est pas compatible avec tous les appareils. Si vous ne trouvez pas l'application « Trafic Connect » dans le Play Store, votre appareil n'est pas compatible.

PREMIERE UTILISATION : APPAIRAGE MANUEL

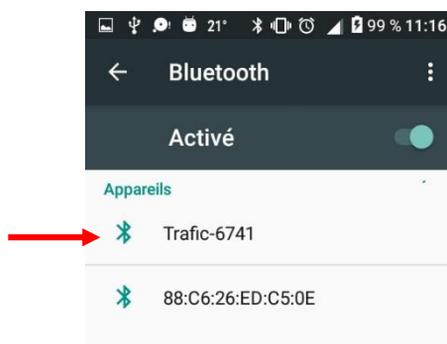
Avant de lancer l'application, vous devez appairer manuellement votre appareil avec le radar.

Dans un 1^{er} temps **vous devez vous rendre au pied** de votre radar pédagogique.

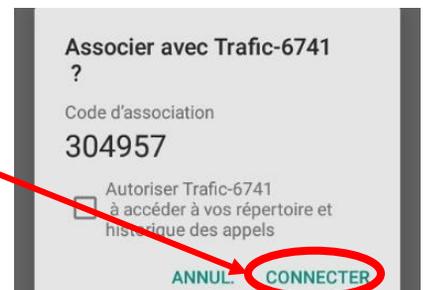
Une fois sous le radar, rendez-vous dans le menu de votre téléphone et cliquez sur l'icône « Paramètres ». Puis repérez et cliquez sur l'onglet « Bluetooth » dans le menu des paramètres.



Tous les radars de la société TRAFIC portent le nom : « *Trafic-xxxx* ». Cliquez sur le nom de votre radar.



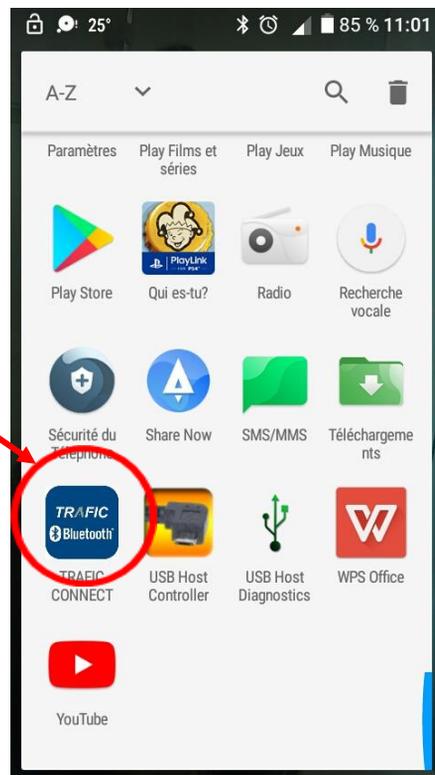
Patientez jusqu'à obtenir une boîte de dialogue de ce type puis acceptez la connexion en cliquant sur « CONNECTER ».



Votre radar est désormais associé à votre téléphone de manière permanente : Vous pouvez maintenant lancer l'application

LANCEMENT DE L'APPLICATION

Une fois votre radar associé à votre téléphone/tablette, il vous faudra alors lancer l'application TRAFIC CONNECT à partir de l'icône présente dans le menu de votre appareil



Application TRAFIC CONNECT ouverte

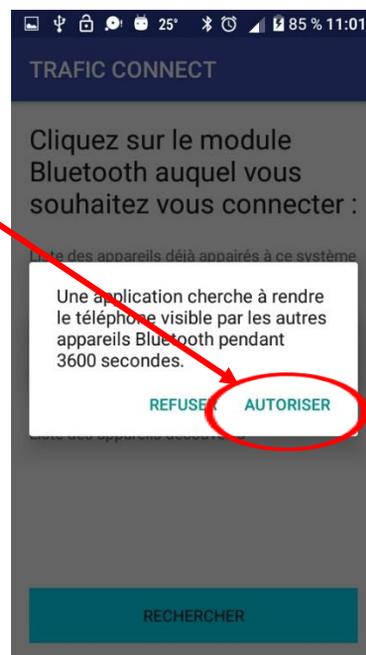


A l'ouverture de l'application nous vous proposons 2 fonctions:

- Consulter les différentes notices fournies avec l'application
- Établir une connexion Bluetooth avec le radar. Cliquez sur ce logo afin de lancer la procédure pour récupérer vos données statistiques.

DEFINIR UNE CONNEXION

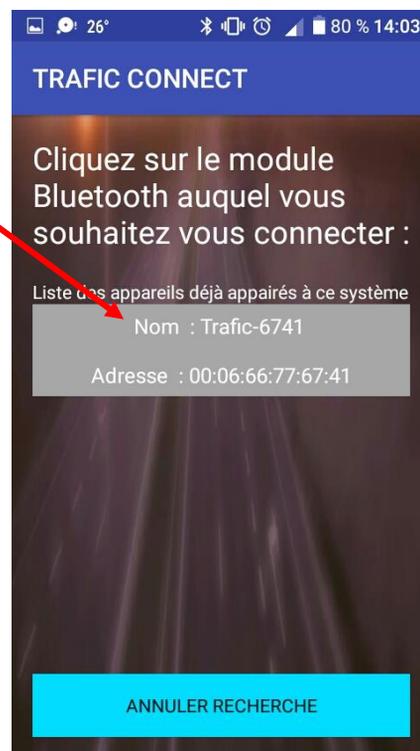
Si une boîte de dialogue vous demande l'autorisation d'activer le Bluetooth sur votre appareil : Cliquez sur « Autoriser »



Ensuite, cliquez sur le bouton « RECHERCHER » pour lancer la découverte des appareils Bluetooth disponibles



Tous les radars de la société TRAFIC portent le nom : « *Trafic-xxxx* ».
Cliquez sur le nom de votre radar.



PARAMETREZ LA RECUPERATION DES STATISTIQUES

Arrivé sur ce menu, un temps de chargement vous indique que l'application récupère la date de la première et de la dernière donnée statistiques prise par le radar.

Vous aurez la possibilité de changer manuellement ces dates via les deux boutons « MODIFIER ».



Vous aurez également la possibilité de choisir :

- le **sens de circulation** des statistiques désirées (entrant, sortant ou dans les 2 sens)
- le **type de données** que vous voulez récupérer
- le **seuil de vitesse** de votre radar (nécessaire uniquement si vous souhaitez recueillir des données sous forme de pourcentage des excès de vitesse).
Ce paramètre ne changera en aucun cas la configuration de votre radar.

The screenshot shows the TRAFIC CONNECT mobile application interface. At the top, there is a status bar with various icons and the time 10:04. Below the status bar, the title "TRAFIC CONNECT" is displayed in a blue header. A large cyan button labeled "MODIFIER" is positioned below the title. The main content area is dark grey and contains several configuration options:

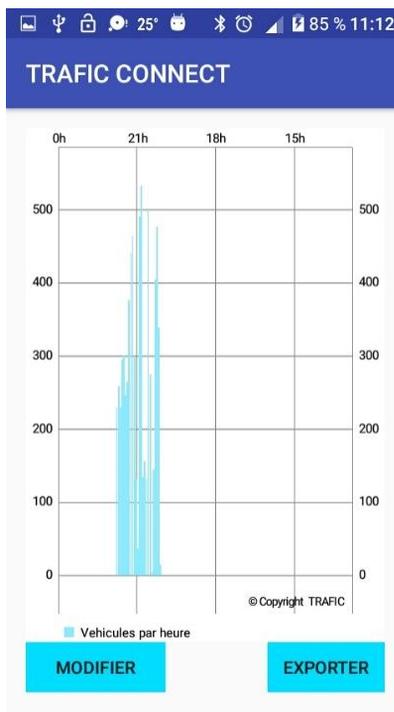
- "Date de fin des données : 21/06/2018" with a cyan "MODIFIER" button below it.
- "Sens de circulation :" with a dropdown menu showing "Double Sens" (circled in red).
- "Type de données :" with a dropdown menu showing "Pourcentage des excès de vitesse" (circled in red).
- "Seuil de vitesse du radar :" with a dropdown menu showing "90 km/h" (circled in red).

At the bottom of the form, there is a large cyan button labeled "VALIDER".

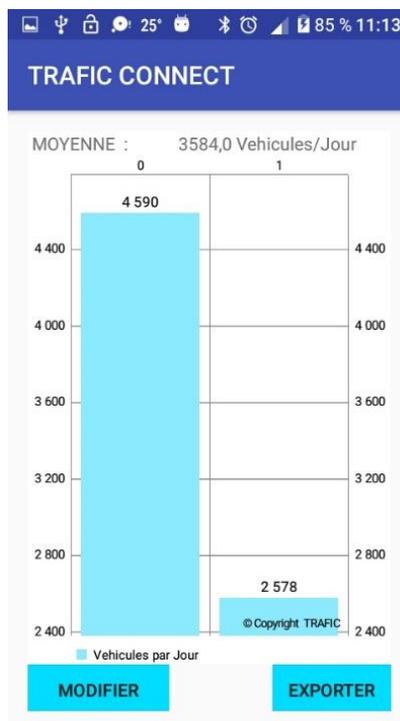
AFFICHAGE DES DONNEES

Une fois les paramètres validés, vous pourrez visualiser les statistiques sous forme de graphiques correspondant aux paramètres que vous avez renseignés :

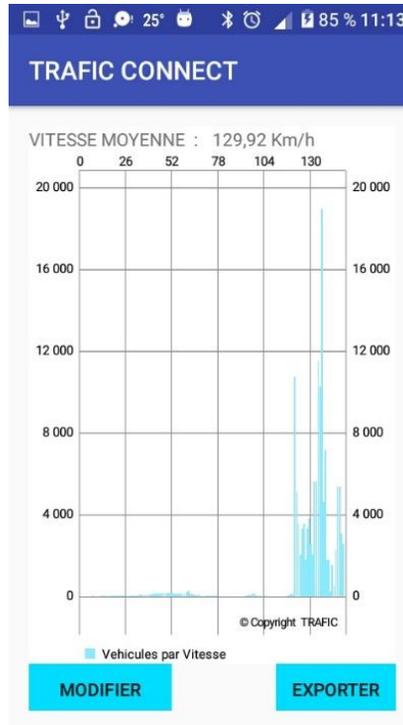
- Un graphique « par Heure », affichant les statistiques des heures de passage des usagers, échantillonnées sur une semaine.



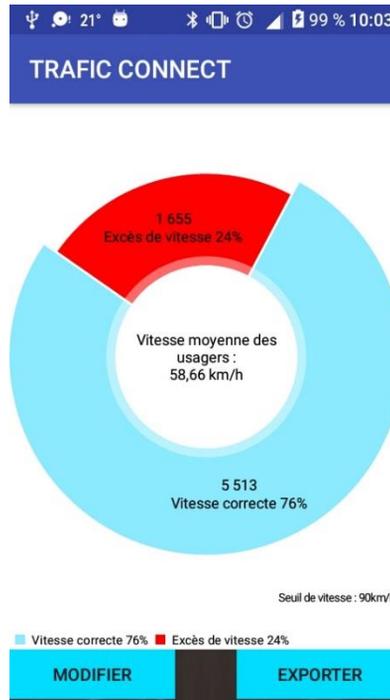
- Un graphique « par Jours », affichant les statistiques des dates de passage des usagers, échantillonnées à partir des dates de débuts et de fin d'échantillon renseignés dans les paramètres.



- Un graphique « par Vitesse », affichant les statistiques des vitesses de passage des usagers, échantillonnées à partir des dates de débuts et de fin d'échantillon renseignés dans les paramètres.



- Un graphique « Pourcentage des excès de vitesse », affichant les statistiques des vitesses de passage des usagers, échantillonnées à partir des dates de débuts et de fin d'échantillon renseignés dans les paramètres.



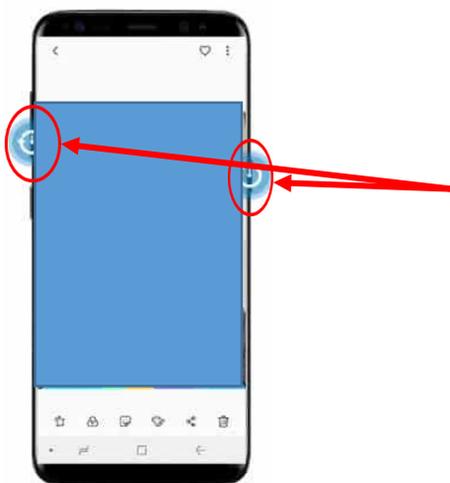
Les graphiques sont interactifs, vous pourrez donc zoomer / dézoomer horizontalement et verticalement sur les graphiques et sélectionner les colonnes afin de les afficher en surbrillance.

ENREGISTREMENT DES GRAPHIQUES 1^{ère} METHODE : CAPTURE D'ECRAN

La méthode la plus fiable pour enregistrer les résultats graphiques des données statistiques que vous venez de récupérer est la capture d'écran.

Il s'agit de « prendre en photo » l'affichage actuel de l'écran de votre Smartphone ou Tablette. Cette photo sera automatiquement enregistrée dans le dossier photo de votre appareil.

Les méthodes pour faire une capture d'écran sont différentes en fonction des modèles et des marques de Smartphone et Tablette. En voici quelques exemples :



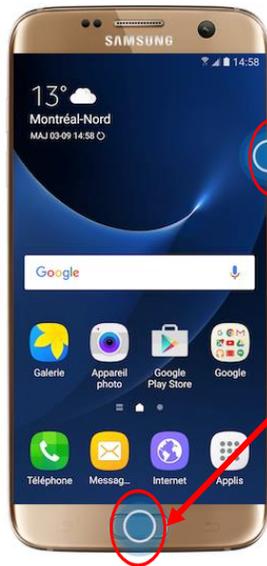
Samsung Galaxy S9 :

Vous pouvez réaliser une capture d'écran en appuyant simultanément sur le bouton **Marche/Arrêt** et le bouton pour **Réduire le volume sonore** pendant 1 ou 2 secondes.

Alcatel U5 :

Vous pouvez réaliser une capture d'écran en appuyant simultanément sur le bouton **Marche/Arrêt** et le bouton pour **Réduire le volume sonore** pendant 1 ou 2 secondes.



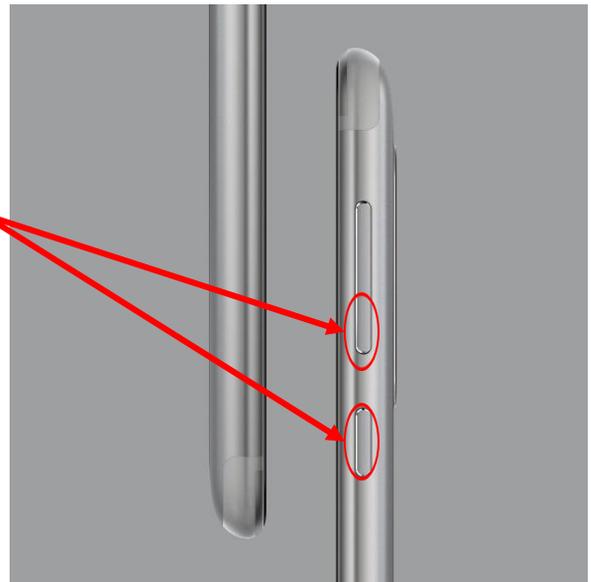


Samsung Galaxy S7 :

Vous pouvez réaliser une capture d'écran en appuyant simultanément sur le bouton **Marche/Arrêt** et le bouton pour **Accueil** pendant 1 ou 2 secondes.

Nokia 8 :

Vous pouvez réaliser une capture d'écran en appuyant simultanément sur le bouton **Marche/Arrêt** et le bouton pour **Réduire le volume sonore** pendant 1 ou 2 secondes.

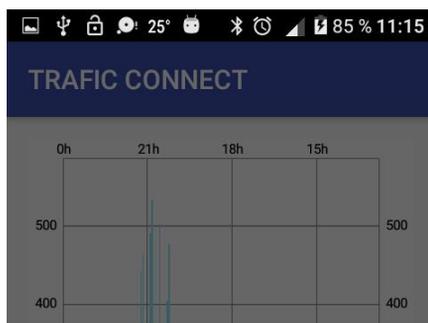


Si votre appareil ne figure pas parmi les exemples ci-dessus, vous pourrez trouver la méthode nécessaire en effectuant une recherche internet.

ENREGISTREMENT DES GRAPHIQUES 2nde METHODE : EXPORTATION

Selon la configuration de votre appareil vous pourrez cliquer sur le bouton « EXPORTER » à partir de la vue d'un graphique puis sélectionnez la méthode d'exportation désirée.

L'application vous proposera alors l'envoi d'une capture d'écran des graphiques sous forme d'image au format « .PNG » en utilisant les outils inclus dans votre appareil (SMS, mail, Facebook, ...).



Choisissez une application d'envoi :



Cependant, les autorisations d'accès données au programme par votre appareil peuvent différer en fonction des modèles de Smartphone ou Tablettes. Il se peut donc que votre appareil refuse l'exportation à cause des paramètres d'usine de votre tablette/smartphone.

ERREURS DE COMMUNICATION

La technologie Bluetooth est une technologie de transmission d'informations par ondes. Par conséquent, plusieurs facteurs peuvent altérer la fiabilité de communication. Des fréquences parasites ambiantes, une trop grande distance entre les deux modules Bluetooth, ...



L'application TRAFIC CONNECT vérifie donc le bon acheminement de ces données. En cas de détection d'erreur de communication, l'application se relancera automatiquement afin de permettre à l'utilisateur de réinitialiser la connexion avec le radar.

VISITEZ NOTRE SITE INTERNET WWW.RADARS-PEDAGOGIQUES.FR