

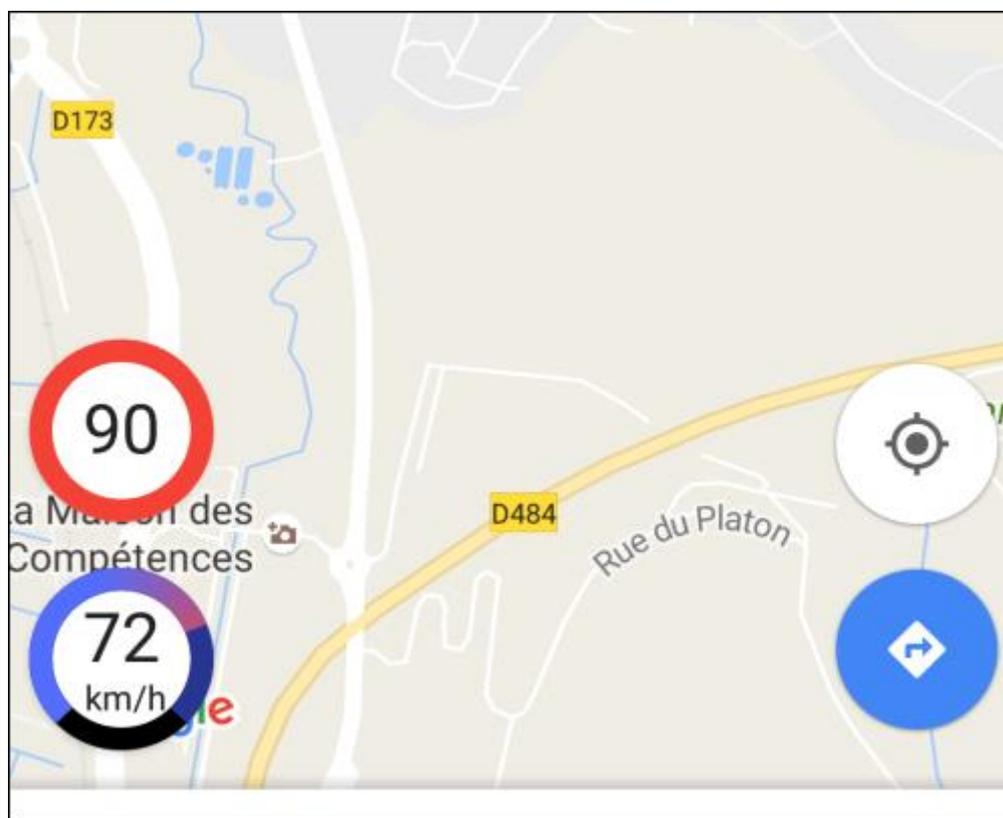
Ajouter un compteur de vitesse à Google Maps

Par **Clément JOATHON**

Dernière mise à jour : **03/11/2016**

Sur Android, l'application Maps de Google est pratique pour vous guider jusqu'à la destination souhaitée grâce au GPS de votre appareil mobile. Une fonctionnalité est pourtant toujours absente : un compteur de vitesse affiché sur l'écran. Lorsque vous avez les yeux sur la route et sur le GPS, vous ne les avez pas sur votre compteur. Cela est d'autant plus vrai que certaines personnes utilisent l'espace derrière le volant pour poser leur smartphone, masquant au passage une partie du compteur.

Velociraptor est une application pour Android qui va vous permettre d'**afficher un compteur de vitesse en surimpression de la carte Google Maps**. Les données proviennent directement du GPS intégré à votre appareil mobile.

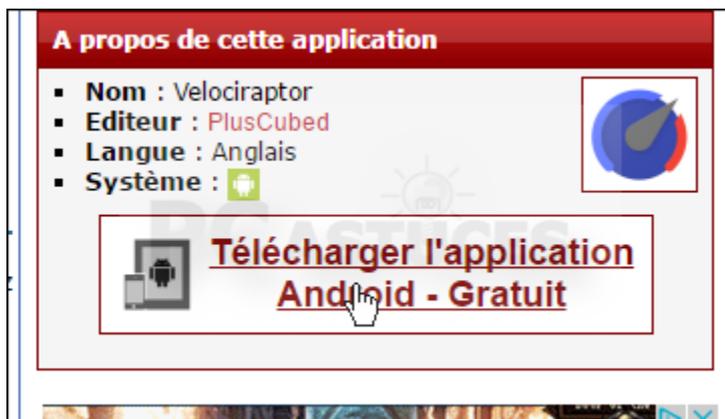


Encore mieux : vous pouvez même configurer Velociraptor pour qu'il **vous prévienne lorsque vous dépassez les limitations de vitesse**.

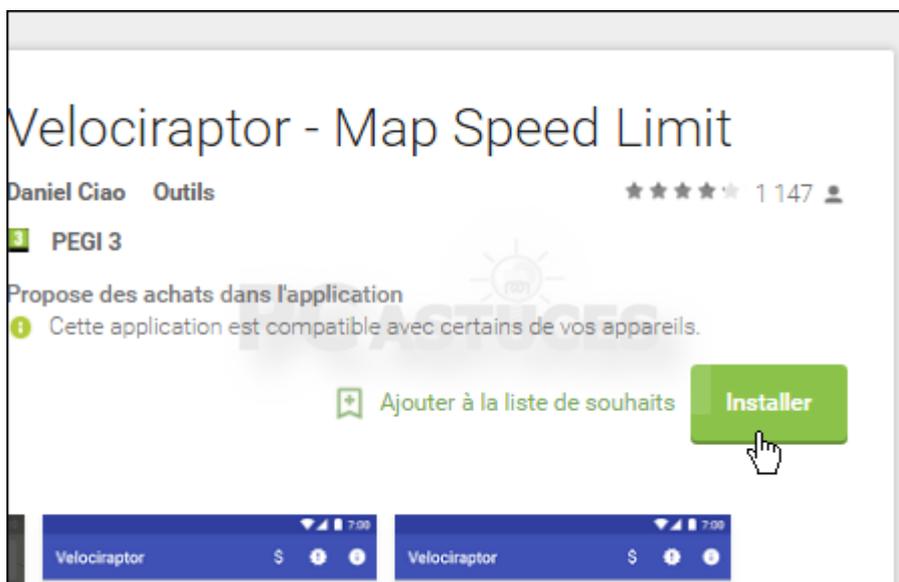
Installer Velociraptor

Velociraptor est une application gratuite que vous pouvez télécharger sur Play, la bibliothèque d'applications de Google.

1. Rendez-vous sur [la fiche de Velociraptor](#)¹ sur PC Astuces. Cliquez sur **Télécharger l'application**.

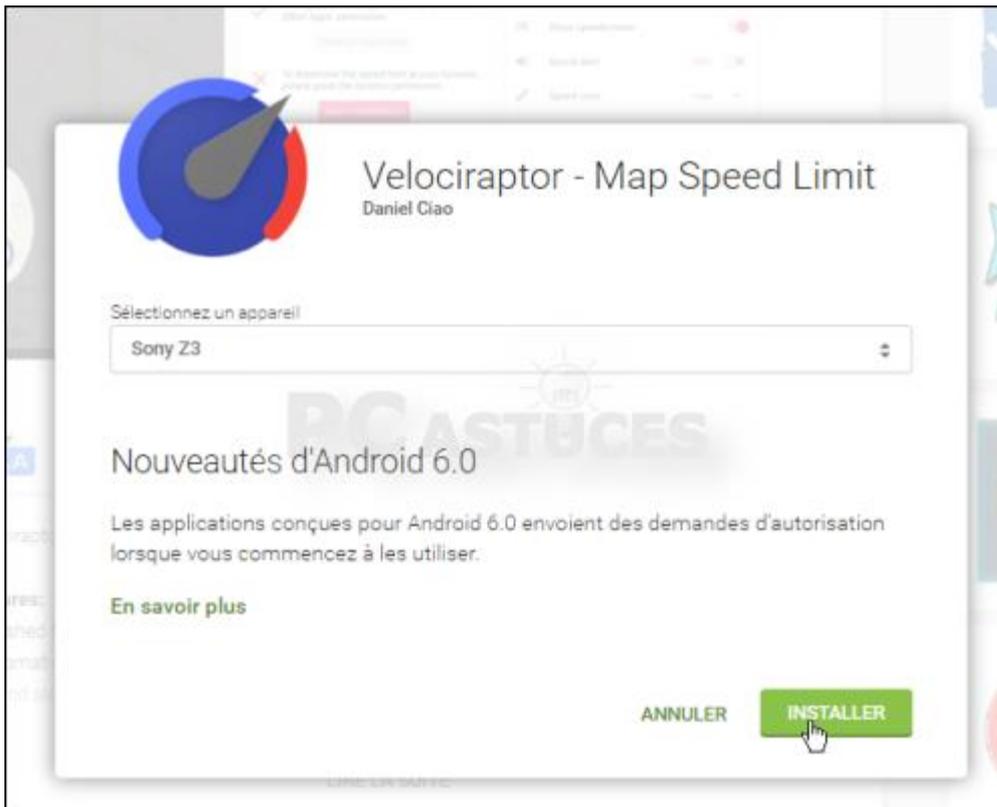


2. Si cela n'est pas déjà fait, connectez-vous avec le compte Google utilisé sur votre appareil mobile. Cliquez ensuite sur le bouton **Installer**.

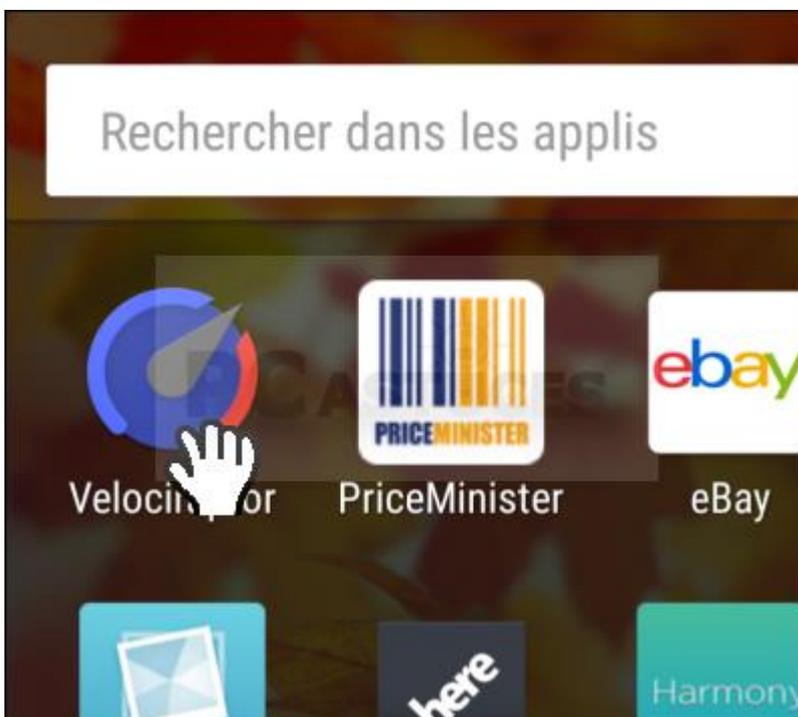


3. Si vous avez plusieurs appareils Android liés à votre compte Google, sélectionnez celui sur lequel télécharger Velociraptor. Cliquez ensuite sur le bouton **Installer**.

¹ <http://www.pcastuces.com/apps/velociraptor.htm>



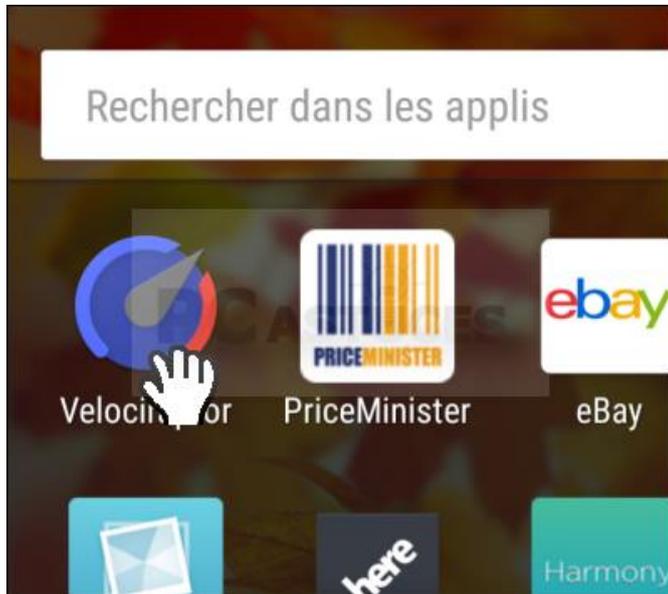
4. Cliquez sur **OK**.
5. Velociraptor est alors téléchargé et installé sur votre appareil mobile.



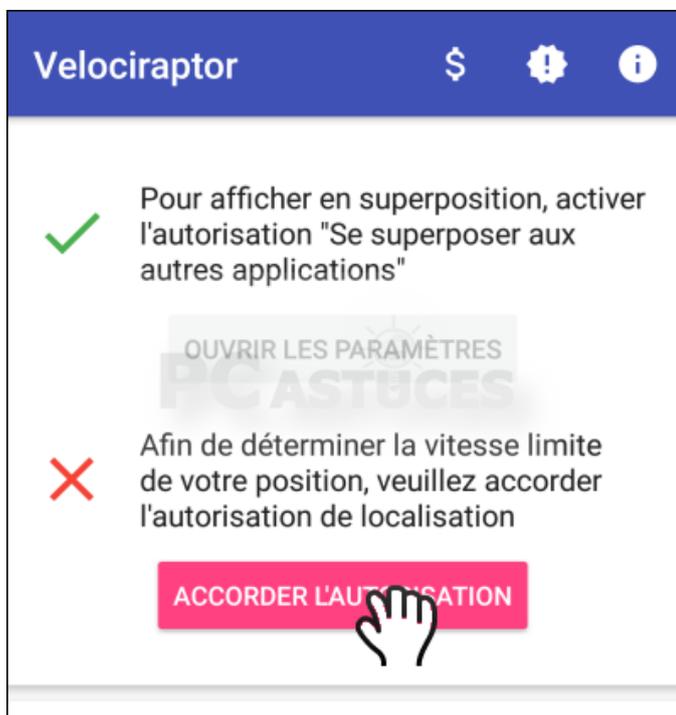
Configurer Velociraptor

Dans un premier temps, vous devez configurer Velociraptor pour qu'il puisse s'afficher automatiquement dans Google Maps. Vous pourrez également personnaliser le style du compteur.

1. Lancez Velociraptor en touchant son icône.



2. Accordez l'autorisation à l'application d'accéder à votre position.



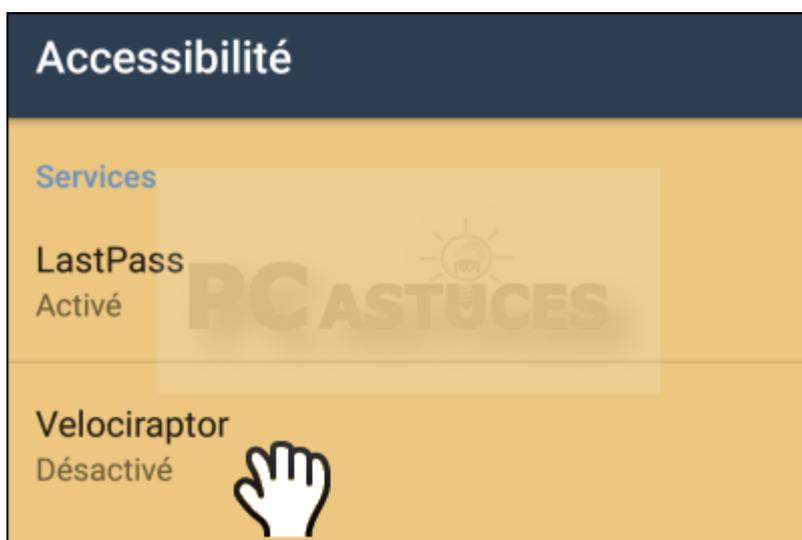
3. Touchez le bouton **Autoriser**.



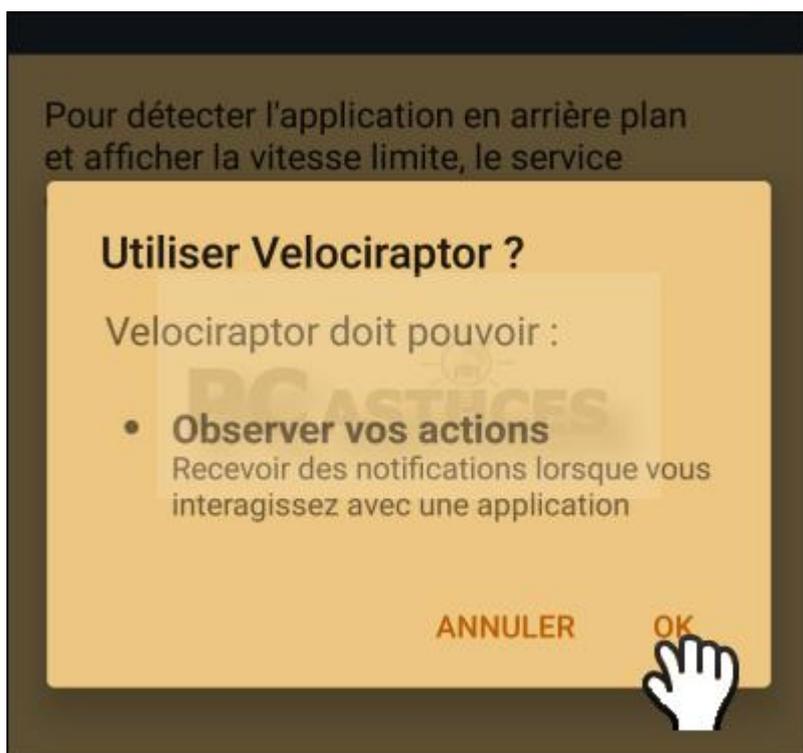
4. Plus bas dans la liste, vous pouvez configurer Velociraptor pour que le compteur s'affiche automatiquement dès que Google Maps est lancé. Pour cela, touchez le bouton **Activer**.



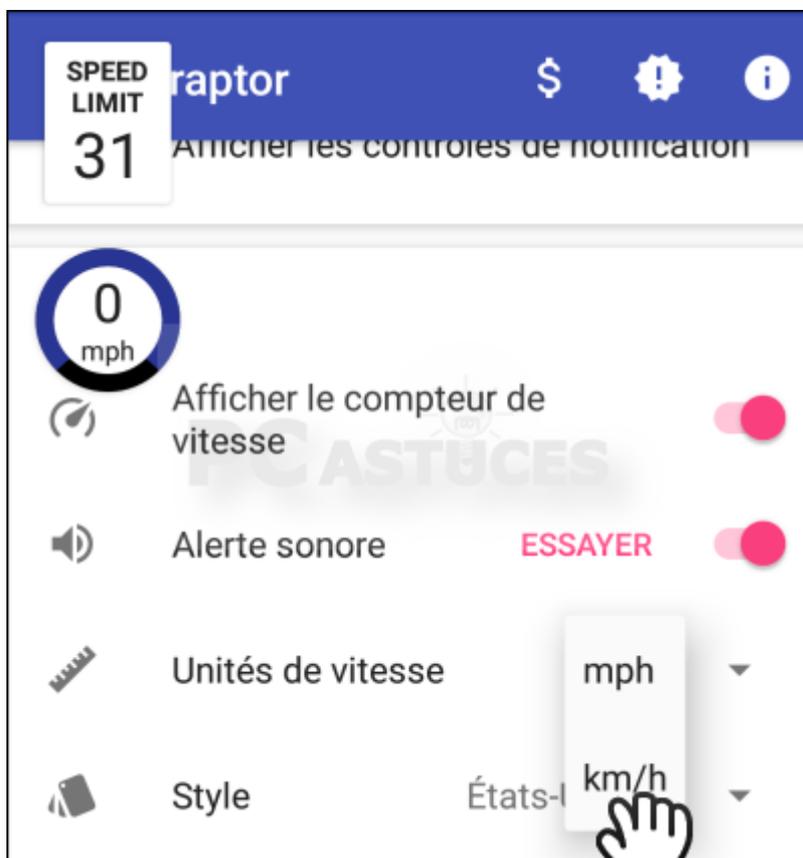
5. Touchez le service Velociraptor.



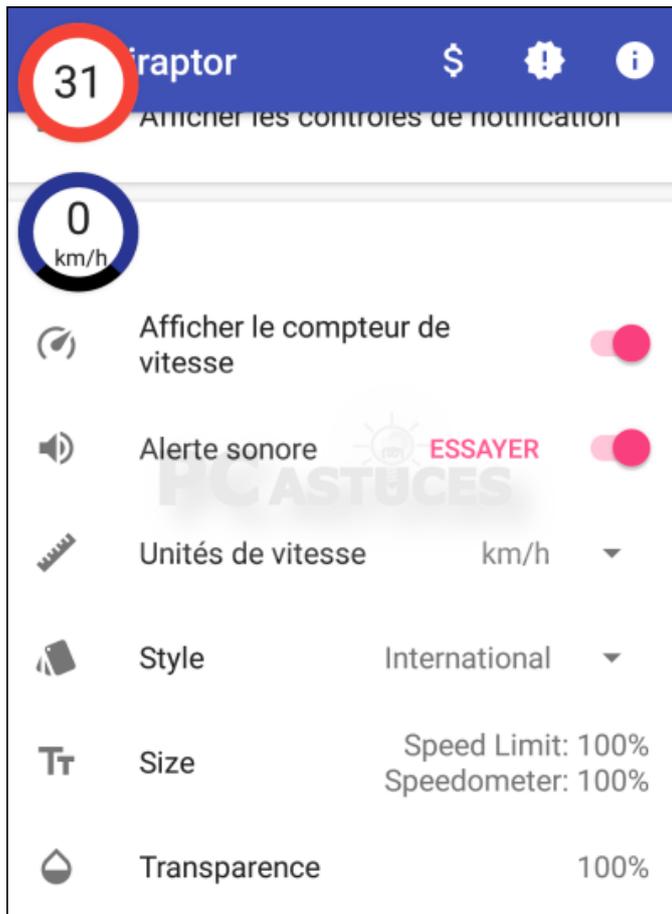
6. Activez-le. Validez par **OK**.



7. Descendez dans la liste. Dans la rubrique **Général**, déroulez la liste **Unités de vitesse** et sélectionnez l'option **km/h**.



8. Vous pouvez ensuite personnaliser le style du compteur, sa taille et sa transparence.



9. Touchez ensuite l'option **Tolérance de vitesse**. Définissez la tolérance de dépassement de la vitesse limite que vous vous autorisez avant d'être prévenu par un avertissement sonore. Validez par **OK**.



10. Vous pouvez fermer l'application.

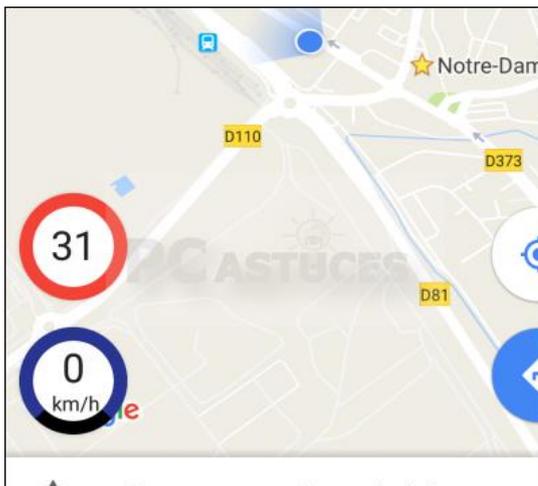
Suivre sa vitesse avec Google Maps

Velociraptor est automatiquement affiché en surimpression de Google Maps. Vous pouvez donc suivre votre vitesse et les limites en même temps que votre itinéraire.

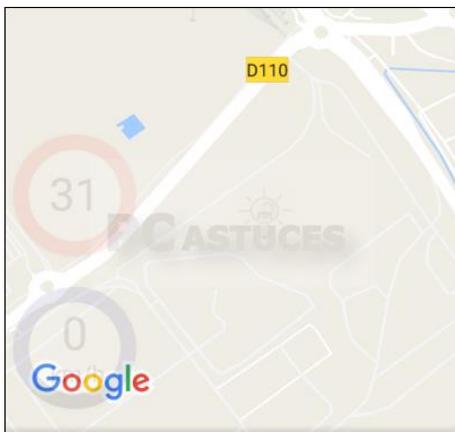
1. Lancez Maps.



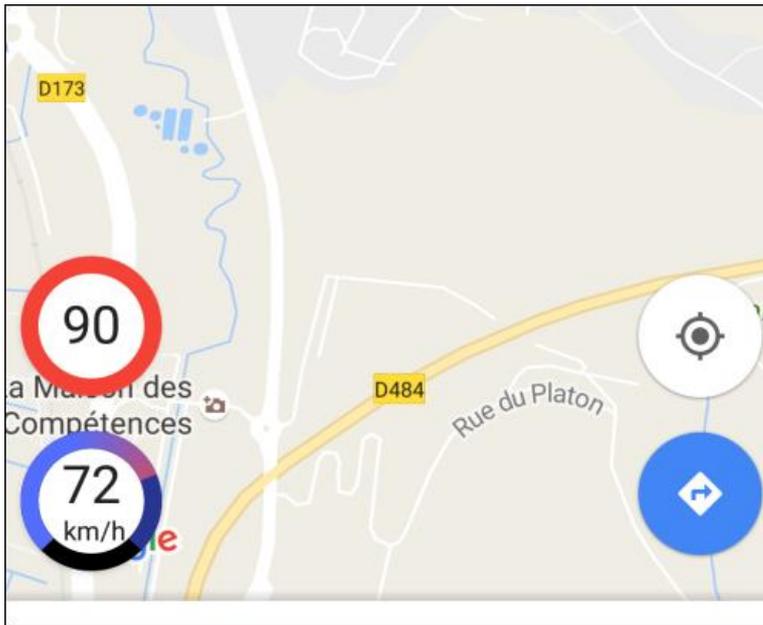
2. Le compteur de vitesse est affiché en haut à gauche. Touchez-le et faites-le glisser à l'endroit qui vous gêne le moins.



3. Pour le rendre plus discret, touchez-le pour augmenter sa transparence. Touchez-le de nouveau pour le rendre plus visible.

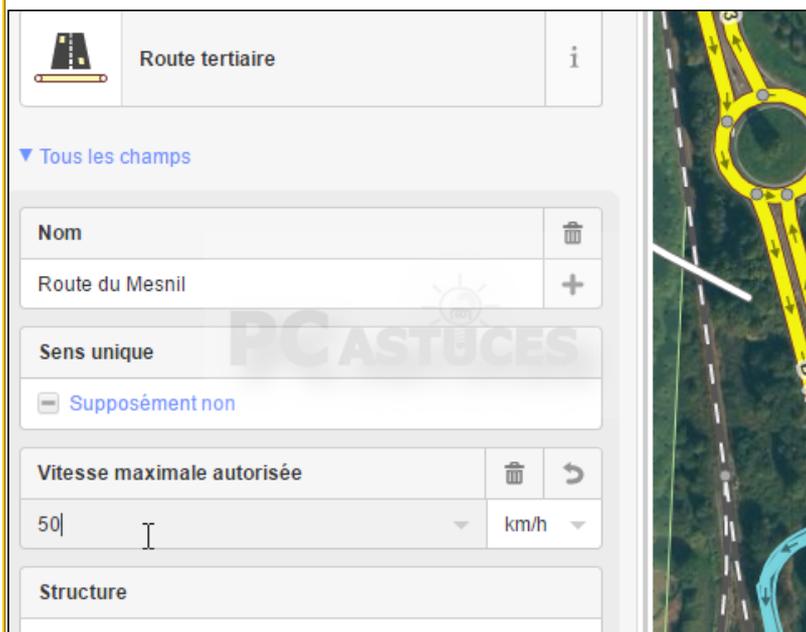


4. Lorsque vous approchez de la vitesse limite, la bordure du compteur vire au rouge.



Corriger les erreurs de limitations

Velociraptor se base sur les cartes d'[OpenStreetMap](https://www.openstreetmap.org/)² pour récupérer les limitations de vitesse. Si vous constatez des erreurs ou des absences, vous pouvez les déclarer dans cette carte libre. Si cela n'est pas déjà fait, créez un compte sur [OpenStreetMap](https://www.openstreetmap.org/). Localisez la portion de route à corriger. Cliquez dessus. Modifiez alors la vitesse maximale autorisée. Enregistrez enfin vos changements.

A screenshot of the OpenStreetMap mobile interface. The page title is 'Route tertaire'. Below the title, there is a section 'Tous les champs' with several input fields. The 'Nom' field contains 'Route du Mesnil'. The 'Sens unique' field is set to 'Supposément non'. The 'Vitesse maximale autorisée' field is set to '50' with a unit dropdown set to 'km/h'. There is a 'Structure' field at the bottom. On the right side, there is a satellite view of a road with a yellow speed limit sign overlaid.

² <https://www.openstreetmap.org/>

Pour aller plus loin

Des remarques, des questions ? Fiche mise à jour et commentaires disponibles en ligne sur PC Astuces à l'adresse suivante :



http://www.pcastuces.com/pratique/mobile/compteur_vitesse_maps_android/page1.htm

Conditions d'utilisation

Ce document peut librement être utilisé à but informatif dans un cadre personnel, scolaire ou associatif. Toute autre utilisation, notamment commerciale est interdite. Il ne peut pas être modifié, vendu, ni distribué ailleurs que sur PC Astuces.

A propos

PC Astuces est un site d'entraide informatique **entièrement gratuit**.

- Des milliers d'astuces et de guides pratiques détaillés pas à pas.
- Téléchargez gratuitement des logiciels et des applications testées par nos soins.
- Personnalisez votre Bureau avec des milliers de fonds d'écran.
- Tous les jours, une newsletter par email avec du contenu inédit.
- Un problème ? Posez vos questions sur notre Forum et obtenez rapidement des solutions efficaces.

<http://www.pcastuces.com>