



## **TomTom et Baidu unissent leurs forces pour développer des cartes haute définition destinées à la conduite autonome**

~ Passer à un standard mondial de cartes haute définition  
pour accélérer le futur de la navigation ~

[Baidu Create AI Developer Conference](#), Pékin, Chine, le 13 juillet 2017 - TomTom et Baidu (BIDU) unissent leurs forces pour développer des cartes haute définition (HD) destinées à la conduite autonome à l'échelle mondiale. Leur collaboration renforce l'expertise de TomTom et de Baidu dans la confection de cartes HD et d'intelligence artificielle (IA). Baidu va ainsi exploiter la plateforme de cartes TomTom pour améliorer ses technologies de cartographie HD en Chine.

TomTom HD Map et RoadDNA sont deux outils cartographiques d'une grande précision qui aident les véhicules autonomes à se localiser et à calculer avec précision des itinéraires. TomTom HD Map couvre déjà les États-Unis\* et l'Europe occidentale\*\*, avec plus de 360 000 km d'autoroutes cartographiées. Avec sa technologie de cartes en temps réel, TomTom établit un standard mondial et offre une conduite autonome toujours plus sûre.

**Harold Goddijn, CEO de TomTom**, déclare : « Avec la collaboration de Baidu sur la plateforme de fabrication pour les cartes de haute définition, nous créons un service de cartographie HD globalement unifié pour les OEM et les entreprises technologiques qui travaillent sur l'avenir de la conduite. Nous sommes convaincus que nous pouvons accélérer ces changements avec des partenaires intelligents comme Baidu. »

**Qi Lu, COO de Baidu**, commente : « La conduite autonome est un changement de paradigme pour l'industrie automobile. Et, concevoir et tester les systèmes pour en faire une réalité requièrent bien moins d'efforts lorsque ces systèmes sont identiques au niveau mondial. Notre collaboration avec TomTom crée un composant uniforme mondial, sous la forme d'un seul service de cartes HD. Elle fait avancer notre programme open-source de voiture autonome, Apollo. »

Baidu est une entreprise éminente d'intelligence artificielle et un fournisseur majeur de service de cartographie en Chine. Tirant profit de ses ressources et de ses capacités en IA, l'entreprise

développe des cartes HD depuis 2013, utilisant des technologies intelligentes, comme l'apprentissage profond pour aider le traitement automatique des données et la création des cartes. En Avril dernier, Baidu a annoncé la création d'une plateforme open-source de voiture (pour concordance avec le paragraphe au-dessus) autonome, Apollo. Ce projet a pour but de construire un écosystème collaboratif, pour que les entreprises travaillent ensemble et afin de promouvoir le développement et la popularisation de la technologie de la conduite autonome.

\*États-Unis : 48 des 50 États + Washington DC. Hawaï et Alaska non inclus

\*\*19 pays : France, Allemagne, Royaume-Uni, Espagne, Italie, Irlande, Suisse, Portugal, Autriche, République Tchèque, Pologne, Belgique, Pays-Bas, Luxembourg, Danemark, Norvège, Suède, Finlande et Saint-Marin.

**-FIN-**

### **À propos de TomTom**

TomTom (TOM2) favorise le mouvement. Chaque jour, des millions de personnes dans le monde s'appuient sur les solutions TomTom pour prendre des décisions plus éclairées. Nous nous attachons à concevoir et développer des produits innovants, qui permettent à leurs utilisateurs d'atteindre plus facilement leurs objectifs. Leader mondial de solutions de cartographie et de navigation, TomTom développe également des montres de sport GPS et des solutions de gestion de flotte à la pointe de la technologie, sans oublier des produits basés sur la localisation qui comptent parmi les plus sophistiqués du secteur. Notre activité est composée de quatre business units orientées clients : Consumer, Automotive, Licensing et Telematics. Fondée en 1991, notre société, dont le siège est basé à Amsterdam, emploie aujourd'hui 4600 collaborateurs répartis à travers le monde et commercialise ses produits dans plus de 42 pays.