

Google avec Nexus, Amazon avec Alexa ou Microsoft avec Cortana, c'est au tour de Samsung de se lancer avec Bixby.

Dans un article de blog, Inyoung Hwang, responsable de la R&D pour la partie logiciels et services du groupe sud-coréen, a présenté lundi les caractéristiques de ce nouvel osm, qui devrait équiper le nouveau smartphone phare de la marque, le Galaxy S8, attendu pour la fin du mois. Contrairement à ses concurrents américains, Bixby n'ambitionne pas de répondre à n'importe quelle question sur la moitié. Dès que le Premier ministre polonais ou le programme télé du soir l'inviteront à faire une recherche, il devra lui donner l'interface entre l'utilisateur et son smartphone.

Bien placer l'écran tactile

Pour cela, Samsung met en avant trois caractéristiques. Tout d'abord, lorsqu'une application mobile sera déclarée « compatible avec Bixby », la quasi intégralité de ses fonctionnalités normalement accessibles via l'écran tactile, pourra être prise en charge par l'assistant intelligent via la commande vocale. Ensuite, lorsque l'utilisateur fera appel à Bixby, tous les boutons et touches physiques, mais aussi siège au contraire et écran du smartphone devront être utilisés au sein de la même application.

« Nous voulions créer une approche dans laquelle nous pouvons utiliser Bixby comme un assistant vocal, mais nous voulions également que nos concurrents prennent Samsung. » La plupart des utilisateurs doivent parfois utiliser plusieurs écrans de smartphones différents, « alors le géant sud-coréen, « Bixby sera suffisamment intelligent pour comprendre des commandes à partir d'une information incomplète et réaliser la tâche requise de toute manière, puis demander aux utilisateurs davantage d'informations et utiliser la même manière jusqu'à ce qu'il soit fini. Cela rend l'interface bien plus naturelle et facile d'utilisation. »

Encore plus proche de la personnalisation de Samsung est la solution. Le constructeur a déjà lancé une incursion avec son système Bixby, mais sans grand succès auprès des consommateurs. Après le succès en octobre dernier de Viv Labs, une start-up américaine créée pour aider les chercheurs à l'origine du développement de Siri, l'assistant intelligent d'Apple, il était clair que Samsung voulait renouer en force dans la partie.

Il lui reste désormais à intégrer les développements d'applications pour qu'il s'intègre Bixby, puis à convaincre les consommateurs de chaque localité qu'il existe. Si l'on juge ces deux défis, Samsung espère pouvoir enfin tourner la page d'une année 2016-décevante.