

Il y a 50 ans, le tout premier appel depuis un téléphone mobile était passé, voici son histoire

Par l'édition du soir avec AFP



L'ingénieur Martin Cooper, surnommé le « père du mobile » avec une copie du premier téléphone sans fils à l'origine du premier appel.

Le 3 avril 1973, Martin Cooper, ingénieur américain chez Motorola, passe le premier appel depuis un appareil mobile, le Motorola DynaTAC à New York (États-Unis). Le destinataire est Joel Engel, un concurrent travaillant pour Bell Labs. Voici leur histoire.

« **Allô ? Je suis dans la rue !** ». Il y a plus de cinquante ans, ce genre de phrase n'existait pas, car [le téléphone portable](#), sans fils, n'avait pas encore été inventé. Le premier appel téléphonique passé depuis un appareil sans fils a été effectué le 3 avril 1973 par Martin Cooper, un ingénieur américain, surnommé le « père du mobile ». Ce dernier, âgé de 94 ans aujourd'hui, se souvient de l'histoire de ce tout premier appel, passé depuis un téléphone qui n'a plus grand-chose à voir avec les smartphones actuels, légers, petits et ultra-connectés.

Lire aussi : [Que disait le premier SMS de l'Histoire, envoyé il y a trente ans jour pour jour ?](#)

Motorola voulait devancer son concurrent Bell System

Retour dans les années 70. Martin Cooper dirigeait une équipe de concepteurs et d'ingénieurs chez Motorola. L'entreprise américaine, spécialisée dans l'électronique et les télécommunications, avait investi des millions de dollars dans la conception du premier système de téléphonie mobile. Son objectif ? Devancer son concurrent Bell System, géant américain des télécoms, qui dès la fin de la Seconde Guerre mondiale, tentait de développer le

téléphone mobile, sans succès. Bell System n'était parvenu qu'à installer, à partir de la fin des années 1960, des téléphones dans les voitures, notamment à cause de leur énorme batterie.

Pour Martin Cooper, cela ne permettait pas de réelle mobilité. Alors, après trois mois de travail sans interruption, son équipe a mis au point le mobile DynaTAC. Ce téléphone pesait « **plus d'un kilo** », « **sa batterie permettait de tenir une conversation pendant environ 25 minutes** », se rappelle encore le père du mobile. Mais « **ce n'était pas un problème** », car l'appareil « **était si lourd que vous ne pouviez pas le soulever pendant 25 minutes** », précise-t-il.



Voici une copie contemporaine du téléphone portable original que l'ingénieur Martin Cooper a utilisé pour passer le premier appel mobile le 3 avril 1973.

« Je te parle depuis un téléphone mobile »

Pour le tout premier appel, Martin Cooper, a appelé son rival et concurrent à Bell System, le docteur Joel Engel. « **Je lui ai dit : Joel, c'est Martin Cooper**, raconte à l'*Agence France Presse (AFP)*, Martin Cooper, depuis son bureau de Del Mar, en Californie, aux États-Unis. **Je te parle depuis un téléphone mobile. Mais un vrai mobile, personnel, portable, tenu à la main.** » Et d'ajouter : « **Il y a eu un silence à l'autre bout du fil. Je crois qu'il serrait les dents.** »

Il faudra attendre dix ans pour que le premier mobile soit [commercialisé en 1983](#). Le Motorola DynaTAC 8000X coûte à l'époque 3 995 dollars (3 600 €). Surnommé la brique, il mesure 33 centimètres et pèse 794 grammes. Les premiers usagers à les adopter, selon l'inventeur, furent les agents immobiliers. Grâce au mobile, ils pouvaient à la fois faire visiter des maisons et répondre aux nouveaux clients.

Lire aussi : [Pourquoi ça vaut vraiment le coup de passer au portable reconditionné](#)

L'ancien ingénieur savait que les mobiles finiraient par changer le monde, même s'il n'avait pas imaginé tout ce dont ils seraient capables. Cinquante ans plus tard, le voilà dépassé par son invention. « **Je ne serai jamais, jamais capable de comprendre comment utiliser un téléphone portable de la façon dont mes petits et arrière-petits-enfants le font** », confie-t-il.

Le père du mobile savait cependant qu'un jour tout le monde aurait un téléphone. « **Nous y sommes presque.** » En effet, fin 2022, [trois quarts des humains de plus de 10 ans disposent d'un téléphone portable](#), selon l'Onu.