

Des chercheurs taiwanais ont mis au point un traducteur de pleurs de bébé sous la forme d'une appli smartphone.

© istock



Quand vous ne savez pas quel est le morceau musical que vous entendez, il vous arrive peut-être d'activer l'application Shazam pour trouver la réponse.

Imaginez maintenant qu'à l'écoute des pleurs de bébé, vous dégagez

gentiment votre smartphone et "scannez" le bruit pour comprendre les causes de ses larmes. Cette idée n'est pas fantaisiste puisque des chercheurs de l'université de Taïwan ont inventé "[Baby Cries Translator](#)", un traducteur de pleurs de bébé.

L'application, disponible sur smartphone pour 2.7 euros, est le fruit de deux ans de travaux pendant lesquels les chercheurs se sont amusés à collecter 200.000 bruits faits par une centaine de nouveau-nés. Ces sons divers ont été analysés, comparés et triés de façon à être mis en relation avec les besoins exprimés. La base de données réalisée au final a permis de mettre au point ce dictionnaire/ traducteur intelligent de pleurs. La marge d'erreur serait faible, c'est-à-dire de 8 % pour les bébés âgés de moins de deux semaines, d'après les utilisateurs. Le bémol, c'est que cette application plus ludique que scientifique perd de sa fiabilité à mesure que bébé grandit.

Apaiser bébé

Gageons que ce gadget permettra à certains parents d'être moins démunis face aux pleurs des nourrissons. Si le coup du smartphone ne fonctionne pas, ceux-ci peuvent adopter d'autres méthodes pour les bébés: par exemple, comme [regarder bébé dans ses yeux](#) ; ou plus efficace, quand le bébé ou bien le prendre dans ses bras, le porter ou le bercer pour le calmer.