

PRAT!QUE

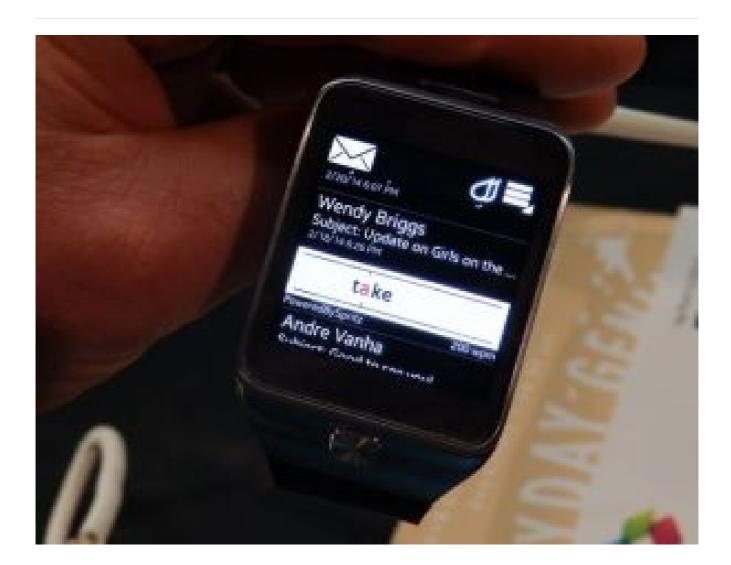
NOS RUBRIOUES



Accueil > Toute l'actualité > High-tech > Spritz : une application qui s'engage à doubler notre vitesse de lecture

Spritz : une application qui s'engage à doubler notre vitesse de lecture Publié le 26 février 2014 - Mis à jour le 29 mars 2017

 $\mathbf{A}^{\mathsf{+}} \mathbf{A}^{\mathsf{-}}$



Une équipe de chercheurs de Boston est parvenue à appliquer certains principes de la lecture rapide au smartphone. Résultat, en utilisant l'application Spritz, l'utilisateur pourrait multiplier sa vitesse de lecture par deux.

Voilà un principe basique mais qui mérite d'être rappelé : plus une page est large, plus la lecture est longue et fastidieuse. Partant de ce constat, les développeurs de l'application Spritz ont cherché à se débarrasser complètement du balayage oculaire. Comment ? En mettant au point **une technique de défilement rapide des mots**. Un principe qui permettrait en théorie à tout utilisateur de lire nettement plus vite.

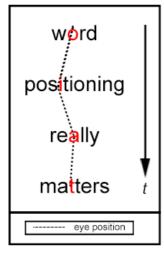
À noter que Samsung a fait savoir lors du World Mobile Congress de Barcelone que l@alaxy S5 en serait équipé, à l'instar de sa gamme de montres connectées Galaxy Gear. Mais de nouveaux partenariats devraient prochainement voir le jour. D'autant plus que **l'application est ouverte aux développeurs, qui seront libres de l'intégrer dans leurs programmes**.

En quoi consiste exactement Spritz?

Cette nouvelle application dépend de deux concepts. Il s'agit d'une part du mot à mot, très adapté au petit écran d'une smartwatch par exemple, ou à celui des lunettes intelligentes de Google, et de l'autre de la "position optimale de

omarematen par exemple, ou a cerai aeo <u>innetteo mtempenteo ae dougre</u>, et ae radire de la poolition optimale de

reconnaissance". Dans le second cas, l'application détermine la position la plus adaptée des mots pour que le cerveau les reconnaissent plus rapidement (voir ci-dessous), en l'occurrence le centre.



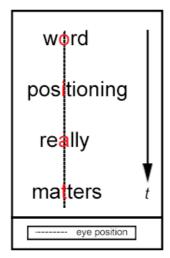


Figure 1. RSVP alignment of words

Figure 2. Spritz alignment of words

Promesse tenue?

En pratique, le résultat semble au rendez-vous. En moyenne, sur un écran, un lecteur lit entre 200 et 300 mots par minute (mpm). Mais quelques minutes à s'habituer au système de défilement de Spritz suffisent pour suivre sans souci les démos mises au point par le système (500 mpm). Or, il n'est pas pour cela nécessaire d'en passer par les exercices classiques de lecture rapide. À en croire l'entreprise, **certains utilisateurs atteindraient les 1 000 mpm**. Ci-dessous, le GIF ne dépasse pas les 40 mpm.



Cependant, sur le long terme, ce type de lecture ne paraît pas agréable et entraîne même une fatigue visuelle. Pourquoi ? Parce que l'on cligne automatiquement moins des yeux. De même, la compréhension ne semble pas aussi optimale qu'avec un mode de lecture classique. À en croire Spitz, celle-ci le serait. Mais si le système ne devrait pas manquer de faire ses preuves dans le cadre de la lecture d'emails, **pas sûr qu'il en soit de même pour les romans au long cours**. Lire À la recherche du temps perdu en dix heures chrono, par exemple, n'est sans doute pas ce qu'il y a de plus digeste...



Les catégories relatives à cet article : informatique









Applications productivité/business sur iPad et iPhone



Éducation : les capacités de lecture des jeunes Français déclinent

FI

Toute l'actualité en continu



Slow parenting: ralentir pour laisser son enfant trouver son rythme



Voyage: où partir en juin?



Alimentation: que consomr

Contenus sponsorisés



Arrêter la cigarette? 1 Truc radical pour ne plus fumer Arrêter de fumer



Qui est qui : saurez-vous reconnaître ces stars enfants ?



Contenus sponsorisés **Outbrain**



Le décolleté de Laetitia Casta fait chavirer la Croisette

Orange



15 trucs de ménage auxquels vous n'aviez jamais pensé

15 Astuces de Grand-Mère pour Perdre du Poids chaque jour

Que Des Astuces

Ces français qui transforment leurs impots en patrimoine retraite

Forsis

Suivez nous sur:







Pour aller plus loin



Brancher un disque dur...



Comment transférer des...



SSD: tout savoir sur les disque...



Comment choisir un disque dur...



Installer un nouveau disque...



HLM: le loyer | Pratique.fr



Tringle a rideau: poser une...

À PROPOS DÉCOUVRIR **NOUS CONTACTER ⋈ f p y** g+

En poursuivant votre navigation sur le site, vous acceptez l'utilisation des cookies pour vous proposer des services et publicités personnalisés et pour analyser notre

audience. En savoir plus <u>ici</u>

×