

Les balises d'accessibilité de vos Tablettes et Smartphones

Utilisation de l'accessibilité «VoiceOver»



Qu'est ce que VoiceOver :

VoiceOver est un relecteur d'écran, c'est à dire une application qui retranscrit grâce à une synthèse vocale et/ou un afficheur braille ce qui est affiché à l'écran et permet ainsi d'interagir avec le système d'exploitation et les applications en utilisant différents gestes.

Comment y accéder :

ATTENTION : Les gestes VoiceOver ne sont pas à confondre avec les gestes traditionnels de l'appareil Apple, ils sont différents. Vous trouverez une fiche reprenant les gestes de VoiceOver sur le site « les fiches tactiles du CRETH ».

Réglage/Accessibilité/VoiceOver

Vos débuts avec VoiceOver :

Une fois VoiceOver activé, une voix vous guidera dans la navigation. Pour passer d'une application à l'autre, soit vous balayez d'un doigt l'écran vers la droite, soit vous maintenez un doigt sur l'écran et vous voyagez à la recherche de l'application désirée. Une fois l'application trouvée, une voix vous invitera à taper deux fois sur l'écran pour ouvrir celle-ci.

Pour naviguer dans l'application, faites comme écrit ci-dessus, pour activer une fonction ou un bouton, taper deux fois. Si vous accédez à une zone d'édition (zone texte) tapez deux fois. Un clavier azerty s'affichera sur une partie de l'écran et permettra de rédiger du texte.

Pour interagir sur les réglages de lecture de VoiceOver, vous pouvez à tout moment activer le **ROTOR**. Le ROTOR s'active en faisant tourner deux doigts maintenus sur l'écran (comme quand on dévisse le bouchon d'une bouteille) et vous permet d'accéder à une série d'options facilitant la lecture. Une fois l'option choisie (ex. débit vocal) utiliser la en glissant le doigt vers le bas ou vers le haut. (ici, le pourcentage du débit vocal de la synthèse).



Pour passer d'une page à l'autre, faites glisser trois doigts sur l'écran.

Dans le mode « saisie » (taper du texte), deux solutions s'offrent à vous : Soit **saisie standard**, ce qui vous permet de trouver la lettre d'un doigt et tout en maintenant celle-ci, confirmez la frappe avec un toucher rapide d'un autre doigt n'importe où sur l'écran. Soit **dactylographie**, ce qui vous permet à l'aide d'un seul doigt, de trouver la lettre et de confirmer la frappe en relevant le doigt.

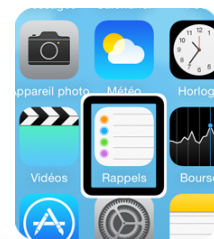
Astuce :
Pour savoir à quoi correspond chaque geste, vous trouverez un « entraînement VoiceOver » dans l'onglet accessibilité.

Voici quelques trucs supplémentaires :

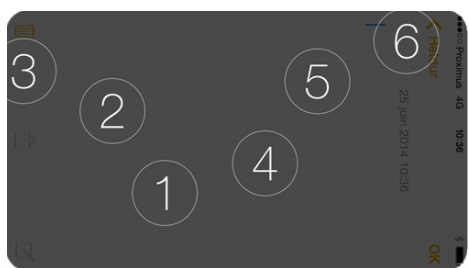
- Pour connaître la page active et le nombre total de pages :
Toucher l'écran une fois avec trois doigts;
- Pour lire le contenu d'une page à partir de l'élément sélectionné :
Faire glisser deux doigts vers le bas;
- Pour interrompre ou reprendre la lecture :
Toucher l'écran une fois avec deux doigts;
- Pour activer ou désactiver l'énonciation :
Toucher deux fois l'écran avec trois doigts.
- Pour activer VoiceOver à la voix, activer « Siri » et dites *active VoiceOver*.

Astuce :
Dans les fonctions d'accessibilité, dans le bas de la fenêtre, activer le triple-clic avec VoiceOver. Celui-ci vous permettra d'activer/désactiver

- La première est l'apparition d'un large encadré autour des zones de sélection. Ce qui permet aux malvoyants utilisant VoiceOver de se repérer sur l'écran avec leur résidu visuel.

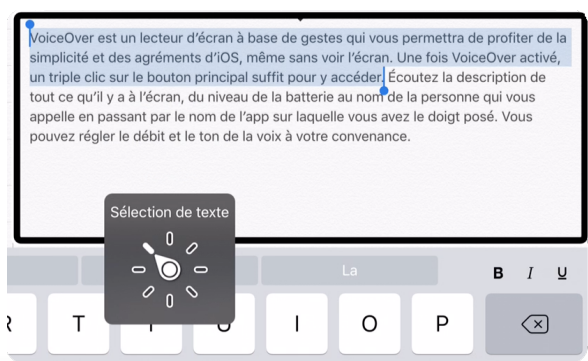
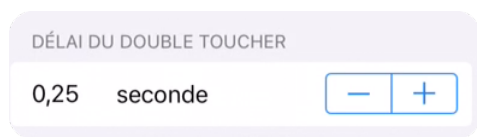


- La deuxième est le mode de saisie braille que l'on retrouve dans le « Rotor ». Ce mode de saisie à deux positions (à plat sur la table ou face extérieure de l'appareil sur son ventre) affiche à l'écran, 6 ronds représentant les 6 points braille d'une machine type « Perkins ».



Il suffit d'utiliser l'alphabet braille pour écrire du texte, un balayage rapide à un doigt de la gauche vers la droite permet d'insérer un espace.

- Le «délai du double touché»: Certaines personnes atteintes de troubles visuels peuvent également avoir des difficultés motrices qui rendent le «double touché» compliqué pour confirmer une action sur VoiceOver. Cette nouvelle commande permet de modifier le délai entre le «double touché».



- «Sélection de texte» est une nouvelle fonction du ROTOR qui facilite la sélection par caractère - mot - ligne - page - tout sélectionner dans une zone d'édition. Il suffira ensuite d'y apporter vos modifications ou de « copier/coller ».

Depuis iOS 14

Son et vibration

Cette option permet à la personne déficiente visuelle de personnaliser

certains sons de VoiceOver comme par exemple le changement de page, la navigation entre Apps, le défilement dans une liste, ..

Reconnaissance par VoiceOver

Grâce à cette option du rotor, VoiceOver reconnaît du texte et des images.

De manière simple, vous pouvez lire un document papier en plaçant votre appareil au-dessus de celui-ci à l'aide de l'App appareil photo (mais donc sans prendre de photo).

Attention, cette option est uniquement disponible à partir de l'iPhone XS.

Délai d'interaction avec le clavier

Pour remplacer le "double touché" pour confirmer une action sur VoiceOver, vous pouvez maintenant modifier le temps d'attente avant que VoiceOver active les touches alternatives du clavier comme par exemple, les nombres, la majuscule bloquée ou encore les symboles.

Avancement automatique du braille

Cette option vous permet de paramétrer pendant combien de secondes le mot reste affiché sur votre plage braille lors de la lecture d'un texte en continu.