Interagir avec son iPhone ou son iPad avec un clavier braille

Ligne braille, clavier braille externe, voici une liste de raccourcis à connaître.

Pour jumeler ton iPhone ou ton iPad, se rendre dans "Réglages", "Accessibilité", "VoiceOver", "Braille", puis cliquer sur le dispositif externe mentionnant son numéro tout en bas de la fenêtre.

Raccourcis

Commandes générales

- Clique (double-tape avec un doigt): Espace + points 3 6;
- Magic Touch (double-tape avec deux doigts): Espace + points 1 5 6;
- Retour sur l'écran d'accueil: Espace + H (points 1 2 5);
- Échappement du contexte actuel: Espace + B (points 1 2);
- Faire défiler les modes de sortie braille disponibles: Espace + G (points 1 2 4 5);
- Ouvrir le sélecteur d'applications: Espace + H (points 1 2 5) deux fois rapidement, puis Espace + point 6 pour fermer l'application;
- Ouvrir le sélecteur d'éléments: Espace + I (points 2 4);
- Accéder au centre de notifications: Espace + points 4 6;
- Accéder au Centre de contrôle: Espace + points 2 5;
- Accéder à la barre d'état: Espace + S (points 2 3 4);
- Activer/désactiver l'énonciation: Espace + M (points 1 3 4);
- Activer/désactiver le rideau d'écran: Espace + points 1 2 3 4 5 6;
- Activer la touche de Tabulation: Espace + T (points 2 3 4 5);
- Activer le menu contextuel (clique avec maintien de la pression ou triple-tape avec un doigt): Espace + point 3 6 7 8;
- Étiqueter un élément: Espace + ç (points 1 2 3 4 6);
- Activer le bouton d'augmentation du volume: Espace + points 3 4 5;
- Activer le bouton de diminution du volume: Espace + points 1 2 6;
- Annuler: Espace + Z (points 1 3 5 6);
- Rétablir: Espace + points 2 3 4 6;
- Afficher/masquer le clavier virtuel: Espace + points 1 4 6.

Commandes de navigation

- Aller à l'élément précédent: Espace + point 1;
- Aller à l'élément suivant: Espace + point 4;
- Aller au premier élément: Espace + L (points 1 2 3);
- Aller au centre de l'écran: Espace + points 1 4 7;
- Aller au dernier élément: Espace + points 4 5 6;
- Faire défiler d'une page vers la droite: Espace + O (points 1 3 5);
- Faire défiler d'une page vers la gauche: Espace + points 2 4 6;
- Faire défiler d'une page vers le bas: Espace + points 1 4 5 6;

- Faire défiler d'une page vers le haut: Espace + points 3 4 5 6;
- Sélectionner l'option précédente du rotor: Espace + points 2 3;
- Sélectionner l'option suivante du rotor: Espace + points 5 6;
- Naviguer dans l'option du rotor vers le haut: Espace + point 3;
- Naviguer dans l'option du rotor vers le bas: Espace + point 6.

Commandes de lecture

- Lire la page à partir de l'élément sélectionné: Espace + R (points 1 2 3 5);
- Lire la page depuis le début: Espace + W (points 2 4 5 6);
- Mettre en pause/reprendre la lecture de VoiceOver (pause de deux doigts): Espace + P (points 1 2 3 4).

Commandes d'écriture

- Activer la touche de suppression: Espace + D (points 1 4 5) ou espace + point 7;
- Activer la touche Retour (nouvelle ligne): Espace + E (points 1 5) ou espace + point 8;
- Activer la touche majuscule: Espace + points 4 7;
- Activer le mode dictée: Espace + points 1 5 6.

Écrire en braille informatique

Le braille informatique fait intervenir les points 7 et 8. Le recours à ce mode d'écriture permet d'éviter de devoir taper deux signes qui n'en signifie qu'un. Exemple: le chiffre 1 qui nécessite l'écriture de deux symboles en braille originel.

Quelques règles

- Pour indiquer qu'une lettre est en majuscule, ajouter le point 7. Exemple : B = points 1, 2, 7;
- Toutes les lettres comprises dans les trois premières ligne de l'alphabet braille, de a à ù, s'écrivent normalement;
- Les lettres comprises dans la quatrième ligne de l'alphabet braille, de â à œ, exigent le point 8. Exemple: â = points 1, 6, 8. Le w lui s'écrit normalement: points 2, 4, 5, 6;
- Les chiffres dans le code braille français s'écrivent avec les lettres de a à i en ajoutant le point 6. Exemple 3 = points 1, 4, 6. Le 0 lui, s'écrit avec les point 3 4 5 6 comme l'ancien signe des nombres.

Quelques signes particuliers utiles

- @: Points 3 4 5;
- _: Points 1 7 8;
- Plus: Points 2 3 5 7 8;
- Moins: Points 3 6 7 8;
- Multiplié par: Points 3 5 7 8;
- Divisé par: Points 2 5 7 8;

- Égal: Points 2 3 5 6 7 8.

Réglages conseillés

Dans «Réglages», «Accessibilité», «VoiceOver» et «Braille», veiller à ce que «Sortie» et «Entrée» soient sur 8 points non contractés. En cliquant sur ces deux boutons, il est possible d'effectuer ce réglage.