# **Autism**ontario

# Applications utiles pour les enfants autistes

N° 37, Août 2012 Par Alicia Garcia, orthophoniste

## Que sont les appareils intelligents?

Les appareils intelligents (iDevices) sont des appareils mobiles dérivés des ordinateurs Apple. Il en existe trois modèles : l'iPad et l'iPod Touch et l'iPhone.

# Qu'est-ce qu'une application?

Une application est un logiciel ou un programme qui est utilisé sur des appareils mobiles et qui sert à réaliser différentes tâches à de nombreuses fins (divertissement, éducation, affaires, productivité, etc.). Les applications destinées aux appareils intelligents sont intallées à partir d'iTunes, une boutique en ligne de la société Apple.

# Quelles sont les applications disponibles pour les personnes qui ont des besoins particuliers?

Il y a des milliers d'applications qui peuvent servir à faciliter la communication, à favoriser l'apprentissage et l'autonomie, et tout simplement à s'amuser. Pour trouver ceux qui conviennent à votre enfant, commencez par installer AutismApp, une application gratuite qui présente une liste exhaustive d'applications destinées aux enfants ayant un TSA, classées par fonction, p. ex., habiletés comportementales et sociales, capacité de communication, motricité fine, aptitude aux jeux, acuité sensorielle, élocution, horaires visuels, mathématiques, alphabétisation, etc. AutismApp contient des renseignements détaillés sur chaque application, sur les prix, ainsi que des critiques, des captures d'écran et, dans certains cas, des vidéos. AutismApp nécessite une connexion sans fil.

Voici quelques applications utiles pour les enfants autistes, classées par fonction (note : cette liste comprend des applications qui ne sont disponibles qu'en anglais; le nombre d'applications disponibles en français est pour l'instant encore très restreint) :

#### Habiletés sociales

Pictello\*: (14,99 \$) Application qui permet la création d'albums de photos parlants, de scénarios sociaux (Social Stories®) et de livres parlants que l'on peut exporter au format PDF et partager par courriel avec des personnes qui n'utilisent pas Pictello. http://itunes.apple.com/fr/app/pictello/id397858008?mt=8

All About Me Storybook: (2,99 \$) Application qui contient un livre d'histoires personnalisables à base d'images, de texte et de son pour aider l'enfant à communiquer ses renseignements personnels. Le livre contient douze chapitres présentant, entre autres, son nom, son adresse, son numéro de téléphone, la date de son anniversaire, les membres de sa famille, les choses qu'il aime, etc. http://itunes.apple.com/ca/app/all-about-me-storybook/id426201106?mt=8

The Social Express: (88,99 \$) Application interactive pour aider les enfants à comprendre différentes situations sociales et les sentiments que ressentent les autres, à déceler les indices non verbaux, à engager une conversation, etc. L'application fait appel à de jolis graphiques et à des indices utiles et permet de choisir différents niveaux d'habileté. http://itunes.apple.com/ca/app/the-social-express/id477525808?mt=8

# Alphabétisation

**Abilipad\***: (19,99 \$) Application permettant de personnaliser un clavier au moyen de lettres, de mots entiers, de phrases ou d'images. Les projets d'écriture de l'enfant s'affichent sur l'écran

au-dessus du clavier. http://itunes.apple.com/us/app/abilipad/ id435865000?mt=8

**ABC PocketPhonics :** (2,99 \$) Application pour apprendre à associer les lettres et les sons, à lire et à écrire les lettres de l'alphabet et à épeler des mots simples grâce à l'interactivité et au jeu. Contient des images et des sons agréables. http://itunes.apple.com/ca/app/abc-pocketphonics-letter-sounds/id299342927?mt=8

I Like Books: (1,99 \$) Application qui contient 37 livres d'images pour les enfants de zéro à six ans. Les mots sont surlignés en rouge quand ils sont lus par l'application. Contient des images attrayantes et des textes qui s'affichent en gros caractères pour offrir une expérience de lecture agréable sans erreur. http://itunes.apple.com/ca/app/i-like-books-37-picture-books/id460795092?mt=8

#### Comportement

Choiceworks: (14,99 \$) Application pour créer des tableaux personnalisables tels qu'un tableau de sentiments, un tableau « Attendre » avec minuterie et un horaire illustré où l'on peut cocher les tâches qui sont terminées. http://itunes.apple.com/ca/app/choiceworks-visual-support/id486210964?mt=8

**Time Timer pour iPad\***: (6,99 \$) Application avec compte à rebours. Version électronique du Time Timer utilisé couramment dans les écoles et les séances de thérapie. http://itunes.apple.com/us/app/time-timer-ipad-edition/id434081367?mt=8

iMovie\*: (4,99 \$) Application formidable pour la réalisation et le montage de films et pour enseigner des comportements exemplaires au moyen de la modélisation par vidéo (c'est-à-dire que l'enfant regarde un vidéo de lui-même ou de l'un de ses pairs qui se conduit de la manière voulue et on l'encourage par la suite à imiter le comportement). http://itunes.apple.com/au/app/imovie/id377298193?mt=8

#### Communication

**Answers YesNo HD\***: (3,99 \$) Application qui possède deux grosses touches parlantes personnalisables pour effectuer des choix simples. Contient 30 paires de touches personnalisables. <a href="http://itunes.apple.com/fr/app/answers-yesno-hd/id393762442?mt=8">http://itunes.apple.com/fr/app/answers-yesno-hd/id393762442?mt=8</a>

GoTalk NOW\*: (79,99 \$) Application qui possède jusqu'à 25 images par écran, une grande photothèque de photos claires et nettes, une fonction intégrée de recherche d'images sur Internet et des messages vocaux enregistrés; possibilité d'y ajouter un synthétiseur texte-parole en plusieurs langues moyennant un coût additionnel. http://itunes.apple.com/fr/app/id454176457?mt=8&affId=1578782

**Proloquo2Go :** (189,99 \$) Application de communication populaire. Possède une grande bibliothèque de pictogrammes, des grilles et un clavier doté d'une fonction de prédiction de mots, ainsi qu'un vaste ensemble de fonctionnalités personnalisables. <a href="http://proloquo2go.softonic.fr/iphone">http://proloquo2go.softonic.fr/iphone</a>

### Enrichissement du vocabulaire et du langage

Inclusive Smarty Pants\*: (2,99 \$) Application pour aider les enfants à comprendre les sentiments et les émotions au moyen de personnages animés en gros plan et aux couleurs vives. http://itunes.apple.com/us/app/inclusive-smarty-pants/id490126715?mt=8

Put it Away: (GRATUIT) Application pour enseigner aux enfants comment tout ranger et remettre en ordre dans une chambre. L'enfant clique sur des objets dans une pièce donnée et les fait glisser pour les ranger (p. ex., dans une cuisine, il faut placer les bols et les assiettes dans l'évier). Il apprend à classer et à trier et à exercer sa mémoire. L'application est personnalisable avec des scènes tirées de la photothèque. http://itunes.apple.com/ca/app/put-it-away/id494750234?mt=8

Toontastic\* (GRATUIT): Application pour la réalisation de dessins animés. L'enfant peut choisir le décor, les personnages, les couleurs et la musique. Il peut enregistrer des dialogues et créer ses propres histoires animées. http://itunes.apple.com/ca/app/toontastic/id404693282?mt=8

Picture the Sentence HD (9,99 \$): Application pédagogique pour aider les enfants à comprendre le langage en visualisant les principaux segments d'une phrase puis la phrase au complet.

http://itunes.apple.com/us/app/picture-the-sentence-hd/id478599625?mt=8

#### Divertissement

**Talking Carl**: (0,99 \$) Application mettant en vedette un personnage animé comique qui répète tout ce qu'on dit avec une voix amusante. http://itunes.apple.com/ca/app/talking-carl-gugl/id434860636?mt=8

Thomas & Friends Game Pack: (2,99 \$ chacun): Application qui contient des casse-têtes interactifs, des activités de coloriage et des animations. Un incontournable pour les passionnés de Thomas Le Petit Train, qui aiment assortir les objets et assembler des casse-têtes. http://itunes.apple.com/ca/app/thomas-game-pack/id352660283?mt=8

Hand Drums\*: (0,99 \$) Application simple et amusante avec de grandes images très réalistes. http://itunes.apple.com/ca/app/hand-drums/id380564151?l=fr&mt=8

#### Autonomie

MARTi\*: (entre 1 \$ et 10 \$) Assistant à la réalisation de tâches qui permet de créer facilement des tâches, étape par étape, incluant des photos et des vidéos prises à partir de l'environnement de l'usager. De plus, lorsque l'usager butte sur une partie de la tâche alors qu'il est en train de l'accomplir, l'intervenant peut basculer en mode administrateur, ajouter l'étape à la séquence existante, puis retourner à la tâche qui était en cours en mode usager. <a href="http://www.infologique.com/mobile/assistant/marti">http://www.infologique.com/mobile/assistant/marti</a>

\*Cette application est disponible en français.

Note: Les prix indiqués sont ceux relevés sur le site de la boutique Apple au mois d'août 2012.

AVERTISSEMENT: Ce document reflète les opinions de l'auteur. L'intention d'Autisme Ontario est d'informer et d'éduquer. Toute situation est unique et nous espérons que cette information sera utile; elle doit cependant être utilisée en tenant compte de considérations plus générales relatives à chaque personne. Pour obtenir l'autorisation d'utiliser les documents publiés sur le site Base de connaissances à d'autres fins que pour votre usage personnel, veuillez communiquer avec Autisme Ontario par courriel à l'adresse info@autismontario.com ou par téléphone au 416 246 9592. © 2012 Autism Ontario 416.246.9592 www.autismontario.com