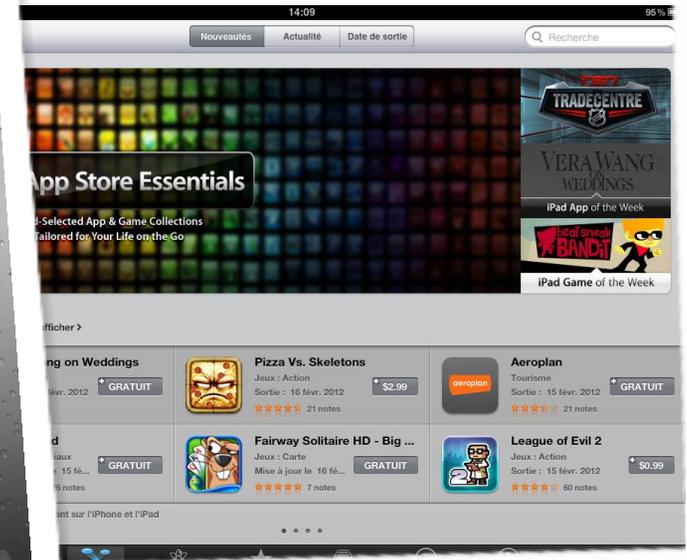
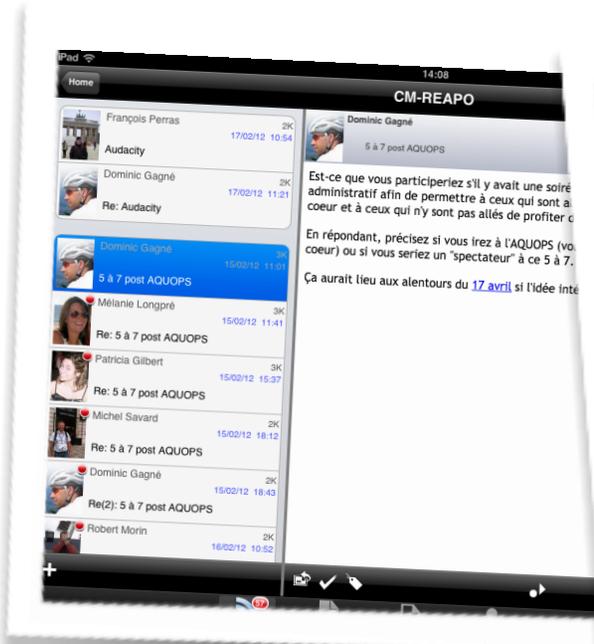


Je m'approprie le

iPad



Dominic Gagné, @macd0m, RECIT-CSVDC
Inspiré des travaux de Karine St-Georges (CSDC) et Steve Morissette (CSS-T)



Document optimisé pour une consultation sur le iPad
Version avril 2012

Table des matières

L'appareil.....	p3	Configurations.....	p8
Trucs et astuces		Connecter à un réseau sans fil.....	p8
Déplacer une application.....	p4	Obtenir un identifiant (compte) iTunes.....	p8
Supprimer une application.....	p4	Ajouter une application depuis l'App Store.....	p8
Navigation.....	p4	Mettre à jour les applications.....	p9
Créer un dossier.....	p5	Configurer Mail avec un compte Gmail.....	p9
Effectuer une recherche.....	p5	Configurer la synchronisation du calendrier.....	p10
Utiliser les accents.....	p5	Configurer FaceTime et Messages.....	p11
Fixer la touche majuscule.....	p5	Les fichiers créés exportés via DropBox.....	p11
Copier/Coller et éditer du texte.....	p6		
Capturer ce qui se trouve à l'écran.....	p6	Utilisations pédagogiques.....	p12
Passer d'une application à une autre.....	p6		
La barre d'état multitâche.....	p6		
Autres réglages dans la barre d'état multitâche..	p7		
Zoom.....	p7		
L'icône d'exportation	p7		
Modifier le fond d'écran.....	p7		

L'appareil



Mise en marche

Appuyez pendant quelques secondes sur le bouton pour la mise en marche ou pour l'éteindre.

Mise en veille

Un simple clic sur le même bouton suffit. Il n'est pas problématique de simplement mettre en veille l'appareil pendant plusieurs semaines.

Démarrer une application

Appuyez sur l'icône de l'application avec votre doigt.

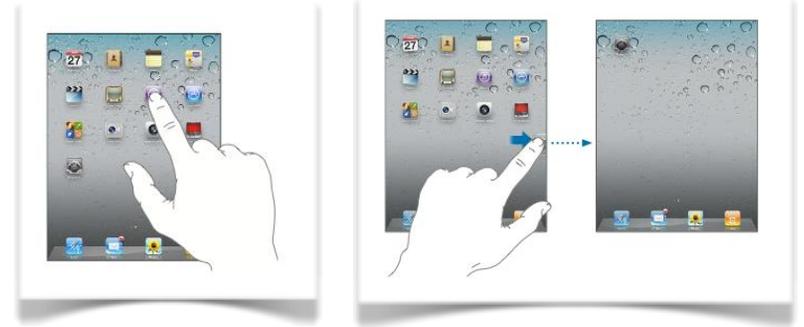
Quitter une application

Glissez les cinq doigts vers le centre ou appuyez sur le bouton d'accueil.

Trucs et astuces

Déplacer une application

1. Maintenez le doigt sur l'icône d'une application.
2. Lorsque les icônes se mettent à bouger, faites glisser la vôtre sur le côté de la page.
3. Une nouvelle page sera affichée et vous pourrez y déposer l'icône à cet endroit au besoin.
4. Lorsque vous avez terminé, appuyez sur le bouton d'accueil.



Supprimer une application

1. Maintenez le doigt sur l'icône d'une app.
2. Appuyez sur le X de l'icône que vous désirez supprimer.
(Lorsque vous supprimez une app, vous supprimez également les documents créés avec celle-ci.)
3. Lorsque vous avez terminé, appuyez sur le bouton d'accueil.



Navigation

Pour passer d'un écran d'accueil à un autre, glissez un doigt vers la droite ou la gauche (feuilletez l'écran). Le point blanc vous indiquera sur quel écran vous êtes. Les points gris indiquent les écrans disponibles (maximum 11).

Plusieurs applications vous permettent de changer de page à l'aide du même geste (de gauche à droite). Pour naviguer dans une même page, faites glisser votre doigt vers le haut ou vers le bas.



Créer un dossier

1. Maintenez le doigt sur l'icône d'une application.
2. Lorsque les icônes se mettent à bouger, glissez cette icône sur une autre icône.
(Son contour deviendra noir.)
3. Renommez le dossier nouvellement créé qui contient maintenant 2 applications (maximum 20).



Effectuer une recherche

Lorsque vous êtes sur le premier écran d'accueil et que vous feuilletez vers la droite, vous arrivez sur la page de recherche (*Spotlight*). Tapez le nom d'une application, d'une musique, d'un contact ou d'un mot afin de trouver rapidement cette ressource sans devoir parcourir vos pages.

Utiliser les accents

1. Sur le clavier virtuel, touchez un caractère (p.ex., « e ») et maintenez la pression.
2. Lorsque les caractères diacritiques apparaissent, faites glisser votre doigt sur le caractère désiré.
(Notez qu'une façon plus rapide de bien écrire la majorité des mots accentués est de les écrire sans les accents et laisser la correction automatique vous proposer le mot correctement accentué.)



Fixer la touche majuscule

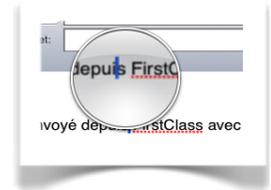
Par défaut, le clavier du iPad active la majuscule seulement pour la première lettre écrite au début d'un texte ou après un point. Vous pouvez fixer la touche majuscule en appuyant à deux reprises sur celle-ci rapidement. La touche deviendra bleue et la flèche au centre sera blanche.

Pour désactiver la touche majuscule (qu'elle soit fixée ou pas), appuyez une fois sur celle-ci.



Copier/Coller et éditer du texte

1. Touchez l'écran où se trouve un mot et gardez le doigt dessus pour obtenir la **loupe**.
2. Faites glisser le doigt pour positionner le **curseur** afin de supprimer ou ajouter des lettres à des endroits précis si vous êtes en train d'écrire.
3. Le menu contextuel « automatiquement affiché » vous permettra de **sélectionner** une partie ou l'ensemble du texte qui se trouve sur cette page.
4. Les extrémités de la sélection sont délimitées par des points **bleus** que vous pouvez déplacer au besoin avant de **couper**, **copier** ou **coller** du texte.
5. Si votre sélection ne contient qu'un mot, vous pourrez obtenir sa **définition** ou des **suggestions** de mots similaires (pas disponible dans un texte en lecture seule).



Capturer ce qui se trouve à l'écran

Appuyez simultanément sur le bouton Accueil et celui de marche/mise en veille. Vous trouverez l'image de votre capture d'écran dans l'application Photos.

Passer d'une application à une autre

La façon la plus efficace de basculer d'une application active à une autre est d'utiliser les 4 doigts sur l'écran et de feuilleter d'un côté ou de l'autre. Vous pouvez aussi cliquer à deux reprises sur le bouton d'accueil et sélectionner une autre application au bas de l'écran.

La barre d'état multitâche

Pour voir ces applications « dormantes » qui, contrairement aux rumeurs, cessent complètement d'être actives et d'utiliser la batterie après un certain temps, glissez 4 doigts sur l'écran du bas vers le haut (ou appuyez à 2 reprises sur le bouton Accueil). Maintenez votre doigt sur l'une de ces applications pour qu'elles bougent et affichent le symbole «<->» en rouge dans le coin supérieur gauche. Celui-ci vous permettra de supprimer l'application de cette liste d'applications récentes (sans supprimer l'application elle-même).



Autres réglages dans la barre d'état multitâche

La façon la plus rapides de modifier la luminosité de l'écran du iPad ou de le relier à une Apple TV est de faire apparaître les applications actives (4 doigts vers le haut) et ensuite, de faire glisser la partie du bas vers la droite avec un doigt.



Zoom

Dans plusieurs applications, vous pourrez simplement toucher deux fois l'écran pour effectuer un zoom avant et ainsi mieux lire ce qui vous est offert. Touchez de nouveau deux fois l'écran pour effectuer un zoom arrière. Si ce mouvement n'est pas disponible dans l'application utilisée, vous pourrez quand même effectuer un zoom manuel en pinçant ou en écartant les doigts.



L'icône d'exportation

Il vous permet d'exporter des fichiers du iPad vers d'autres appareils ou d'autres supports. Dans la forte majorité des cas, les applications vous permettront d'exporter vos fichiers par courrier électronique. Assez souvent, il sera aussi possible d'exporter sur des espaces de stockage en ligne comme Dropbox ou via WebDav, sur vos propres serveurs.



Modifier le fond d'écran...

... à partir des Réglages,



1. sélectionnez la section **Luminosité et fond d'écran**.
2. appuyez sur **Fond d'écran**.
3. sélectionnez l'**emplacement** de l'image à utiliser (fond d'écran, pellicule, flux de photos).
4. appuyez sur la photo de votre choix.
5. choisissez parmi les options suivantes:
6. appuyez sur le bouton d'accueil.



... à partir de l'application Photos,



1. appuyez sur la photo de votre choix.
2. à l'aide de l'icône d'exportation, sélectionnez **Utiliser en fond d'écran**.
3. choisissez parmi les options suivantes:



Configurations



Connexion à un réseau sans fil

1. Appuyez sur **Réglages**.
2. Sélectionnez la section **Wi-Fi**.
3. Choisissez votre réseau.
4. Entrez votre mot de passe réseau.



Obtenir un identifiant (compte) iTunes

* nécessaire pour acheter des applications, etc.

* [Méthode à suivre pour créer un compte sans carte de crédit](#)

1. Démarrez l'application **Réglages**.
2. Dans la section **Store**,
3. Cliquez sur **Créer un nouvel identifiant Apple**.
5. Répondez aux diverses questions et complétez le formulaire.
Vous recevrez un courriel pour **activer** votre identifiant/compte.



Ajouter une application depuis l'App Store

1. Sur votre iPad, ouvrez l'application **App store**.
2. Appuyez sur **Sélection** au bas de l'écran.
3. Effectuez une recherche ou appuyez sur une application qui vous est proposée.
4. Appuyez sur **Gratuit** ou sur **le prix** de l'application.
5. Appuyez sur **Installer l'App**.
6. Entrez le mot de passe de votre identifiant Apple.





Mise à jour des applications

Lorsqu'une mise à jour est disponible pour une application, une bulle rouge avec un nombre apparaît sur l'icône de l'App Store. Démarrez l'application et allez dans la section des mises à jour au bas à droite.



Configurer Mail avec un compte personnel



L'application FirstClass Mobile vous donne accès à votre boîte aux lettres, aux conférences, communautés, agendas, contacts, documents et même à votre espace de stockage de fichiers. Il y a de nombreux avantages à l'utiliser par rapport à Mail, l'application native du iPad. Il est quand même essentiel de configurer Mail, car c'est l'unique façon d'exporter des contenus créés sur le iPad avec plusieurs applications.



Autant dans un contexte d'utilisation partagée du iPad que dans un contexte « un iPad par personne », je vous suggère donc de configurer Mail via un compte Gmail. Si vous n'avez pas un tel compte, vous pouvez vous en créer un en visitant [cette page](#). Vous pouvez aussi m'écrire afin que je vous fasse parvenir une « invitation Gmail », ce qui minimisera légèrement les étapes de validation.

Voici les étapes à suivre sur le iPad pour configurer Mail avec votre compte Gmail :

1. Appuyez sur **Réglages**.
2. Sélectionnez **Mail, Contacts, Calendrier**.
3. Choisissez l'option **Ajouter un compte**.
4. Parmi les choix offerts, optez pour **Gmail**.
5. Complétez les informations demandées et appuyez sur **suivant**.
6. Activez le courrier et **enregistrez**.





La synchronisation du calendrier du iPad avec celui de FirstClass

Si vous effectuez cette configuration, vous aurez accès aux événements de votre calendrier même s'il n'y a pas de réseau disponible étant donné que les données seront enregistrées dans le iPad. Vous pourrez même ajouter des événements à ce moment et ils seront synchronisés la prochaine fois que vous utiliserez cette application à un endroit où Internet sera à nouveau disponible. Voici la démarche :

1. Appuyez sur **Réglages**.
2. Sélectionnez **Mail, Contacts, Calendrier**.
3. Choisissez l'option **Ajouter un compte**.
4. Sélectionnez **Microsoft Exchange**.
5. Complétez les champs en prenant pour modèle cette image :
6. Appuyez sur **suivant**.
7. Ajoutez l'adresse du serveur et appuyez sur **suivant**.

8. Après plusieurs secondes, vous devriez avoir ce message d'erreur :
9. Appuyez sur **OK** et Enregistrez le compte.
10. Désactivez les services autres que le calendrier.



C'est normal.

11. **Enregistrez** votre configuration.
12. Allez dans **Nouvelles données**.



13. Désactivez le **Push**.
14. Sélectionnez **manuellement** pour la récupération des données.
15. Dans **Avancé**, sélectionnez le nom de votre compte (Calendrier FirstClass).
16. Sélectionnez **Manuel** à titre de méthode de mise à jour.
17. Démarrez l'application **Calendrier**.
18. Attendez quelques secondes pour permettre à tous vos événements d'être synchronisés.



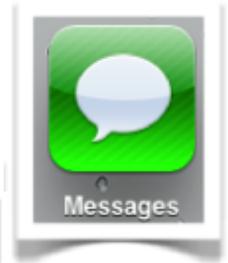
Configurer FaceTime et Messages

Si vous désirez profiter des possibilités de communications en visioconférence (FaceTime) ou via textos (Messages) avec d'autres utilisateurs de Mac OS ou de iOS :

1. dans **Réglages**, dans **FaceTime/Messages**, assurez-vous que les applications sont actives
2. associez votre **identifiant Apple** à ces applications.

(Au besoin, cliquez sur **Identifiant Apple** : **blablaba@blaba** pour associer FaceTime à votre identifiant)

- Vous pouvez me rejoindre via FaceTime en utilisant mon adresse de courriel à la CSVDC ou macdom@me.com.



Les fichiers créés avec le iPad exportés via DropBox

Il n'y a pas vraiment d'équivalent aux répertoires de Windows (Mes Documents) ou de Mac OS (Documents) dans le iPad. Les applications ne se partagent pas un espace commun où il est possible d'enregistrer les fichiers créés. Les moyens d'exportation les plus populaires offerts par les applications du iPad sont le courriel et DropBox. Il est donc très pertinent de se créer un compte DropBox et d'utiliser cette clé USB virtuelle et accessible de partout où il y a un accès à Internet.

Il y a une application DropBox pour iPad, pour Windows et pour Mac OS en plus d'une version disponible directement sur le Web. À partir de l'une ou l'autre de ces applications DropBox, il vous sera possible de consulter ce qui se trouve dans votre dossier personnel DropBox, d'y ajouter ou de supprimer des contenus (fichiers et dossiers de toutes sortes).

Vous pouvez vous créer un compte DropBox à partir de l'application du iPad au besoin. Étant donné que la pertinence de cet outil augmente à mesure que vous installez l'application sur vos autres ordinateurs et appareils mobiles, n'hésitez pas à télécharger l'application spécifique pour ces autres appareils à partir du site Web <http://dropbox.com>.



Utilisations pédagogiques

Plutôt que de prendre la très populaire porte d'entrée des applications, je vous propose une liste organisée en fonction des **utilisations pédagogiques**. Il est avantageux, à mon avis, de mettre l'emphase sur ce que l'on veut faire, sur ce que le iPad nous permet de bien faire ou de mieux faire plutôt que sur les applications elles-mêmes. On s'éloigne ainsi du magasinage des utilisations pédagogiques dans le Apps Store en fonction des très nombreuses « Apps » toutes plus merveilleuses les unes que les autres, activité très peu productive en général.

Les propositions ci-bas ne changeront sûrement pas beaucoup au cours des prochains mois outre l'ajout de quelques idées suite à vos réactions et commentaires. Par contre, les applications vont changer sans cesse au gré des offres de produits nouveaux et plus performants. Ceci étant dit, votre niveau d'aisance avec l'outil X et ce que vous faites réellement avec celui-ci, c'est bien plus important que d'avoir la saveur du mois, à tous les mois.

* Les images des Apps sont aussi des liens vers leur page de téléchargement.

Consultez du matériel de référence :

* Les élèves sont en mesure de consulter ces outils de référence sans aide.



Consultez des informations en général sur le Web :

(ou via des « Apps » spécifiques)

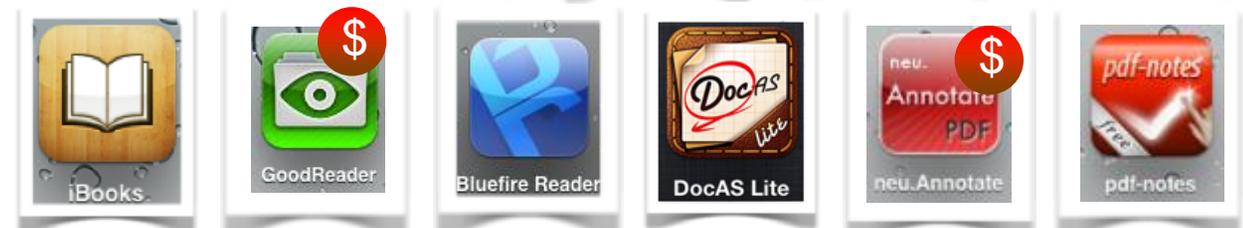
* N'oublions pas qu'il est possible de copier-coller avec le iPad.



Lisez et annotez des documents :

(PDF, .doc, ePub, iBooks, etc.)

* Même s'il n'est pas possible de modifier les documents PDF, il est possible de les annoter avec plusieurs « Apps ».



Communiquez :

- * FirstClass : BAL, CF, agenda, ... et **CM (média social)**.
- * Important de vérifier que le iPad ne se souvienne pas de votre mot de passe dans un contexte de partage d'un même iPad.



Créez des documents (traitement de texte) :

- * Possible d'importer des fichiers déjà entamés sur ordinateur et possible d'exporter les créations réalisées au iPad au format PDF et Word en plus du format natif de Pages.



Créez des diaporamas (PowerPoint) :

- * Possible d'importer des fichiers entamés sur ordinateur.
- * Possible d'exporter les créations au format PDF et PowerPoint en plus du format natif de Keynote.
- * Prezi permet maintenant d'éditer des diaporamas sur le iPad.
- * Possible relier le iPad au projecteur via un adaptateur (40\$) et le fil VGA ou via un Apple TV (130\$).



Créez des feuilles de calcul (tableur) :

- * Possible d'importer des fichiers déjà entamés sur ordinateur et possible d'exporter les créations au format PDF et Excel en plus du format natif de Numbers.



Créez des leçons (audio et vidéo) :

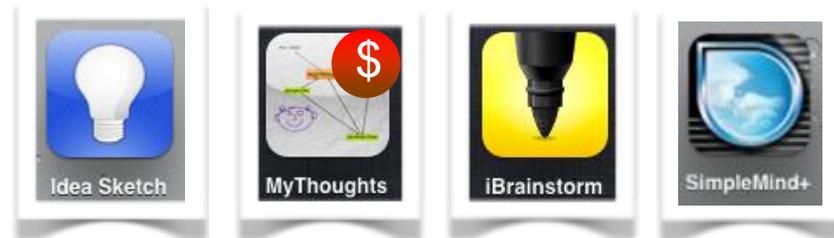
(à l'aide d'un tableau blanc, des crayons, d'images, mais surtout, de votre voix)

- * Intéressant pour des démonstrations faites par l'enseignant ou l'élève qui peut ainsi prouver sa compréhension d'un concept abstrait.



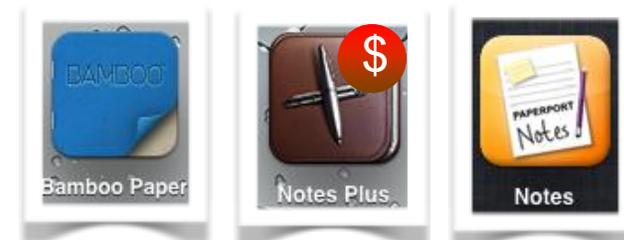
Organisez vos idées, structurez votre pensée :

* Particulièrement intéressant sur le iPad autant que sur un TNI lorsque plusieurs déplacements organisationnels sont impliqués.



Prenez des notes manuscrites :

* Il est souvent possible de conjuguer les notes orales et manuscrites à même ces « Apps » en plus de pouvoir y importer des fichiers PDF et les annoter.



Prenez des photos et des clips vidéo :

* Il y a une caméra devant et une autre derrière le iPad 2, pour permuter de l'une à l'autre, utilisez l'icône située dans le coin supérieur droit :



Éditez vos photos :

* Pour les embellir, mais aussi pour les modifier complètement (créations artistiques).



Tournez, réalisez (montage) et publiez votre film :

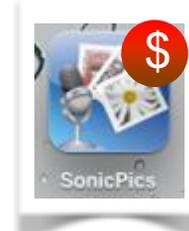
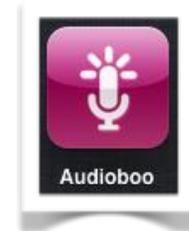
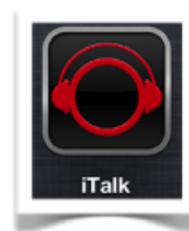
* Enfin, le montage et la publication de courts films accessible à tous sans les pertes de temps en déboires techniques.



Enregistrez vos **notes audio** :

* Exactement comme si votre iPad était un dictaphone

* SonicPics et d'autres apps permettent d'ajouter une narration à un diaporama de photos



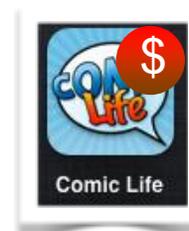
Créez des pièces musicales et des **balados** :

(à l'aide d'instruments virtuels)

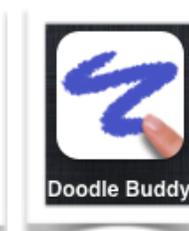


Créez un roman-photo ou un **film d'animation** :

* ComicLife sur iPad ne permet pas d'exporter en JPG, mais il est possible de passer par la fonction de capture d'écran pour obtenir le même résultat.



Créez des oeuvres plastiques à main levée (dessin) :



Tracez des itinéraires et observez les **cartes** en mode « photos satellites » :



Sondez vos élèves :

- * Ils pourront utiliser leur appareils iOS pour répondre à vos questions préalablement préparées.
- * La rétroaction est immédiate (intéressant pour réguler) et les résultats peuvent être anonymes.

Communiquez à l'aide de la **visioconférence** :

Lisez les codes QR :

(avec l'appareil photo du iPad)

- * Suite à la prise en photo de ce code, votre navigateur Web se rendra à sur page Web spécifique.

Dictez un message à votre iPad :

- * Il transformera le tout en texte via cette application de reconnaissance vocale.

Numérisez vos documents papier via l'appareil photo :

- * L'application effectuera une correction de la forme (keystone).

Contrôlez votre ordinateur (Mac OS ou Windows) à partir de votre iPad :

- * Pour les tâches incompatibles avec iOS ou pour accéder aux fichiers de l'ordinateur.
- * Si vous vous identifiez à l'aide de votre compte Google, vous pourrez accéder de la maison ou d'ailleurs à votre ordinateur se trouvant à la CS (et à tous les fichiers accessibles à votre ordinateur).



Dessinez un plan de match :
(pour vos élèves en éducation physique)



Guide complet de Apple au sujet de iOS 5.1 et de votre iPad est [disponible ici](#) :



Dominic Gagné, @macd0m, RECIT-CSVDC
Inspiré des travaux de Karine St-Georges (CSDC) et Steve Morissette (CSS-T)

