

La tablette tactile à la maternelle, un outil de choix!



Service national du RÉCIT l'éducation préscolaire



16es Journées annuelles de santé publique 2012
Présentation de
Pascale-Dominique Chaillez et Lynda O'Connell
Conseillères pédagogiques en TIC

Version du 26 nov. 2012

La tablette tactile à la maternelle, un outil de choix!



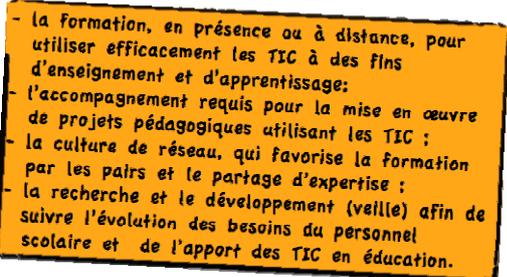
Service national du RÉCIT l'éducation préscolaire



Qui sommes-nous?



Notre mandat...





La tablette tactile à la maternelle, un outil de choix!



Service national du RÉCIT l'éducation préscolaire

Nous sommes ici parce que...



La tablette tactile à la maternelle, un outil de choix!



Service national du RÉCIT l'éducation préscolaire

Intention du projet :
démontrer les aspects positifs de l'utilisation de la tablette tactile « iPad » en classe de maternelle 5 ans en lien avec le Programme de formation de l'école québécoise

4 classes engagées dans l'expérimentation

- 3 classes de la CS des Patriotes
Diane Cantin, Manon Roussel et Marie-Hélène Boudreau,
École Père-Marquette
- 1 classe de la CS de St-Hyacinthe
Marie-Pierre Gauthier, École bois-Joli-Sacré-Coeur
- Responsables du Projet, Pascale-D. Chaillez et Lynda O'Connell,
en collaboration avec Élyse Dion, coordonnatrice pour le plan d'action
sur la lecture à l'école (PALE)





La tablette tactile à la maternelle, un outil de choix!



Service national du RÉCIT l'éducation préscolaire

Objectifs du projet : amener l'élève à ...

- Utiliser la tablette tactile pour réaliser les activités quotidiennes de la classe.
- Développer de l'assurance et de l'aisance dans son utilisation.
- Développer son expertise sur différents outils intégrés dans la tablette tactile.
- Développer un esprit de coopération entre les enfants de la classe.
- Garder des traces de ses apprentissages (dessins, sons, séquences vidéos, photographies...).



La tablette tactile à la maternelle, un outil de choix!



Service national du RÉCIT l'éducation préscolaire

Quels sont les avantages de la tablette tactile « iPad » ou le « nouvel iPad » auprès des enfants de 5 ans?

- › Interface colorée, intuitive, conviviale, facile à utiliser, tactile (je touche ce que je vois) action-réaction
- › Importance accordée à l'aspect visuel associé aux activités d'apprentissage (vraies images, diagrammes, événements, séquences vidéos...)
- › Un seul outil, tout est intégré (photos, sons, vidéos, musique...)
- › Outils TIC disponibles en tout temps dans la classe donc disponible aussi à tout moment pour répondre aux questions des enfants, rétroaction rapide
- › Extrêmement mobile (mobilité et portabilité, divers coins de la classe, gymnase, cour, parc-école...)
- › Plus facile pour l'enfant à utiliser qu'une souris



La tablette tactile à la maternelle, un outil de choix!



Service national du RÉCIT l'éducation préscolaire

Quels sont les avantages de la tablette tactile « iPad » ou le « nouvel iPad » auprès des enfants de 5 ans?

- ↳ L'autonomie de la batterie (peu de prises de courant disponibles en classe)
- ↳ Connaissance technique minimale
- ↳ Économie de papier
- ↳ Enregistrement automatique
- ↳ Moins cher qu'un ordinateur et ses périphériques, tous les outils sont regroupés et les enfants ont accès à une technologie récente qui fonctionne!



La tablette tactile à la maternelle, un outil de choix!



Service national du RÉCIT l'éducation préscolaire

La tablette tactile dans les activités quotidiennes de la classe

Un outil intégré l'appareil photo (photo et séquence vidéo)



Cet outil offre diverses possibilités pédagogiques afin de ...

- ▣ capturer des traces des apprentissages (portfolio numérique),
- ▣ d'effectuer des retours sur les activités par les courtes séquences vidéo et ainsi favoriser la métacognition,
- ▣ conserver des moments magiques,

Truc pour les enseignantes pour faciliter
la prise de photos et de séquences vidéo
offrir le rôle de photographe et de vidéaste du jour



La tablette tactile à la maternelle, un outil de choix!



Service national du RÉCIT l'éducation préscolaire

Les applis-livres, une expérience multisensorielle...

Permet de lire avec nos sens



📖 Ce que je vois...

le texte et les images

📖 Ce que j'entends...

la voix du narrateur, les sons
je réécoute l'histoire autant de
fois que je le désire

(enrichi son langage et sa compréhension initiale)

📖 Ce que je touche...

les images et le texte

je déplace et transporte la
tablette à un endroit préféré



La tablette tactile à la maternelle, un outil de choix!



Service national du RÉCIT l'éducation préscolaire

Quelques pistes d'utilisation à des fins pédagogiques

À des fins de création

Outils d'enregistrement sonore et vidéo
Traitement et création de livres
Réalisation de dessins

À des fins de métacognition

Idéateur, photo, vidéo

À des fins de partage

Courriel
*Nécessite un réseau sans fil adéquat

À des fins de collaboration et de réseautage

Visioconférence et audioconférence
Dessin collaboratif sur deux tablettes

À des fins de consultation

Applis-livres
Information sur Wikipanion
Information sur YouTube





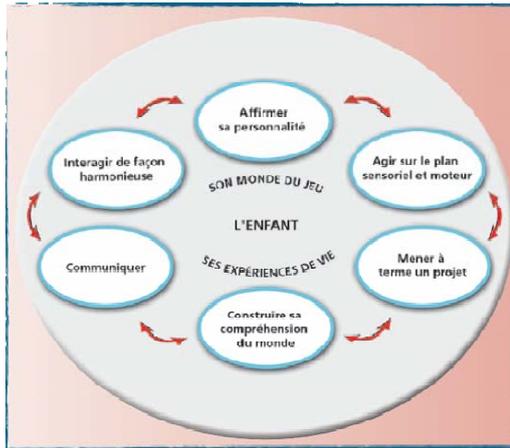
La tablette tactile à la maternelle, un outil de choix!



Service national du RÉCIT l'éducation préscolaire

Des activités en lien avec le Programme de formation

Découvrons les 6 compétences...



Mission de l'école : instruire, socialiser, qualifier

3 mandats :

- Jeter les bases de la scolarisation
- Donner le goût de l'école
- Favoriser le développement global de l'enfant



La tablette tactile à la maternelle, un outil de choix!



Service national du RÉCIT l'éducation préscolaire

Où sont nos ressources?

<http://recitpresco.qc.ca>





La tablette tactile à la maternelle, un outil de choix!



Service national du RÉCIT l'éducation préscolaire

Où sont nos ressources?

<http://recitpresco.qc.ca>

Nos articles...

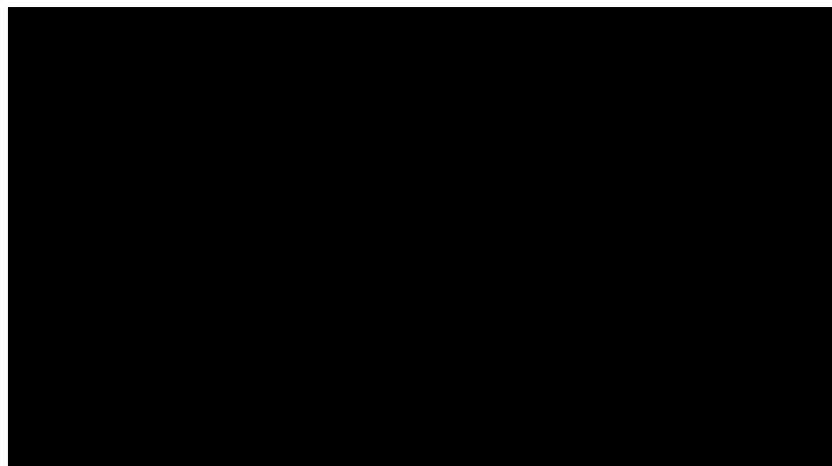


La tablette tactile à la maternelle, un outil de choix!



Service national du RÉCIT l'éducation préscolaire

Les élèves en action dans différents contextes scolaires





La tablette tactile à la maternelle, un outil de choix!



Service national du RÉCIT l'éducation préscolaire

Selon EdTechTeacher :

- les tablettes sont un soutien à l'acquisition d'habiletés essentielles, comme la communication complexe, l'apprentissage des nouveaux médias, la créativité et l'apprentissage autonome.
- elles favorisent les situations d'apprentissage personnalisé et centré sur l'élève comme jamais auparavant;
- elles ouvrent une fenêtre sur le monde juste au bout des doigts, permettant d'apprendre n'importe où, n'importe quand.



Selon nous la tablette tactile a sa place à l'éducation préscolaire si elle :

- est bien utilisée comme outil d'apprentissage, liée à une intention pédagogique et non pour occuper l'enfant,
- rend l'enfant actif dans ses apprentissages,
- elle favorise de développement global de l'enfant dans une approche ludique où la pédagogie par ateliers, par projets et par découvertes ont une place de choix.



La tablette tactile à la maternelle, un outil de choix!



Service national du RÉCIT l'éducation préscolaire



Avez-vous des questions?



Merci pour votre écoute!
Bonne découverte sur notre site!