



EcrireEnPictos

Des pictos pour communiquer
Des jeux avec des mots pour mieux apprendre
Un logiciel novateur sans barrières

Elvio FISLER
Jean-Marc BURNOD

alternat*iv*.ch

Colloque TIC et formation du CTIE 2013

eContent – Veuillez lire la notice
d'emballage...

27.08.2013, UniS Bern



Un cadre



- Alternatic.ch
- Erucipe et J-M Burnod
- *Soutiens techniques et logistiques*
 - iOS : dop-uit VD
 - serveurs autres : fri-tic FR
 - test et soutiens : cellCIPS.ch
 - autres OS ... collaborations recherchées

Un lien fort avec les usagers

- Un «Bugs Report» sur <https://etherpad.mozilla.org/RsXi7Ni87h>
- Des liens pour le téléchargement sur

alternatic.ch

Un concept clair pour des besoins identifiés

- des pictos en libre (Creative Commons)
- une utilisation simple
- multi-plateforme
- multi-utilisateurs
- totalement accessible
- la possibilité de travailler sur les mots choisis



Des pictos au top !

Une base CATEDU / **ARASAAC**... reconnue
et largement utilisée :

<http://www.catedu.es/arasaac/> Outils en
ligne, créateur de symboles, C.P.A. pour
tablette, AraWord...

**EcrireEnPicto en prolongement... utile et
indispensable !**

ARASAAC

Portail **Aragonais** de la Communication Améliorée et Alternative

Et + encore !

Des pictos au top !

- Une garantie d'accès aux standards d'images connus et accessibles...
- Augmentation possible par des pictos ou des photos
- Conservation du lexique de base
- Augmentation des significations sur un même picto



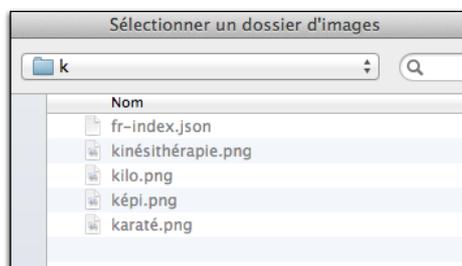
Des pictos au top !

The interface features a top navigation bar with icons for navigation (back, forward, home), volume, zoom in, zoom out, and a central 'OK' button. To the right are icons for a keyboard, a numeric keypad, a grid of dots, and a question mark.

The main area contains a grid of pictograms with the following labels:

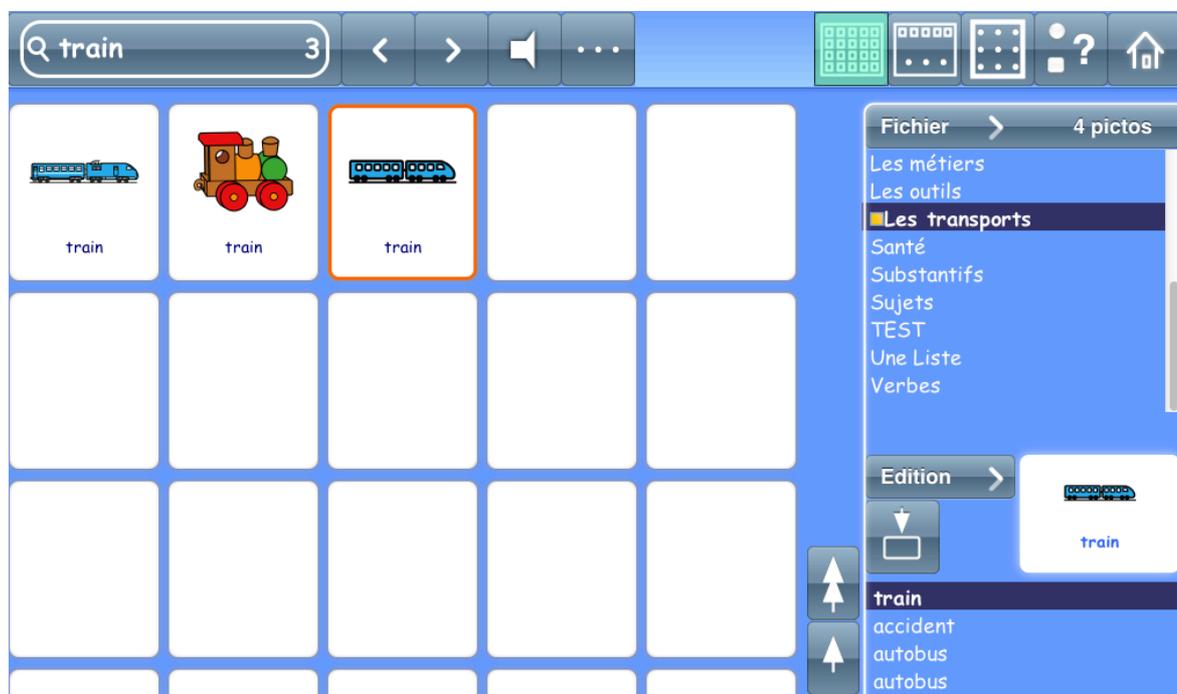
- Row 1: adultes, accrocher, content, après, anniversaire
- Row 2: adultes, accrocher, content, après, anniversaire
- Row 3: elle, a, accroché, un dessin, super, sur, le mur
- Row 4: après, avoir mangé, beaucoup, de gâteau, d'anniversaire, je, veux, jouer, avec, elle
- Row 5: elle, a, accroché, un dessin, super, sur, le mur
- Row 6: elle, va, camper, demain, avec, papa

Des pictos importés !



En version Beta seulement!

Des pictos en lexique !



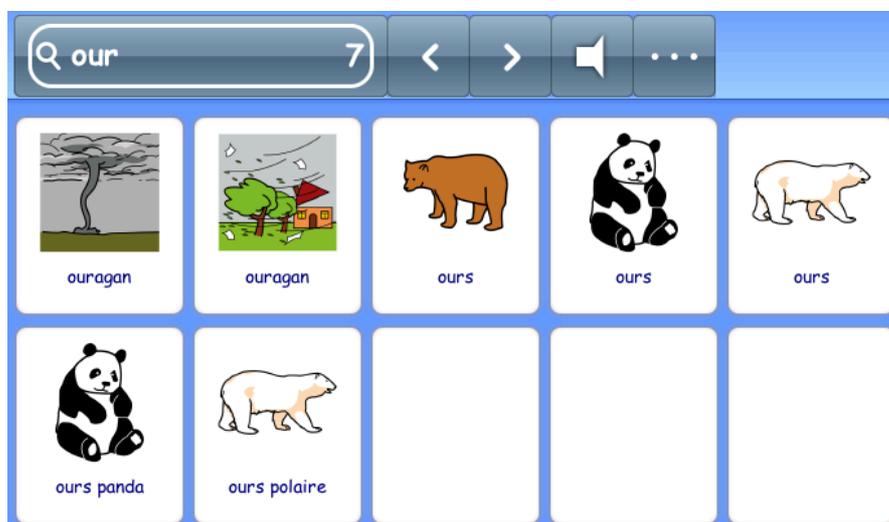
Simple au format couteau suisse...

Une conception qui favorise la simplicité d'utilisation

- ✓ pour l'élève
- ✓ pour les enseignants et thérapeutes
- ✓ pour les parents et éducateurs

Démo

Une vraie simplicité



Démo

Une vraie simplicité



Du multi-plateforme...

Avant l'appareil, il y a l'accessibilité pédagogique...

Avant l'application, il y a la définition des besoins...

Quelle que soit la marque, il est fondamental de pouvoir accéder aux principales fonctions permettant un plus pour l'apprentissage, pour la communication...

Echange de données entre tablettes et ordis...



LiveCode

Getting Started

visit our Lessons Portal to get started.

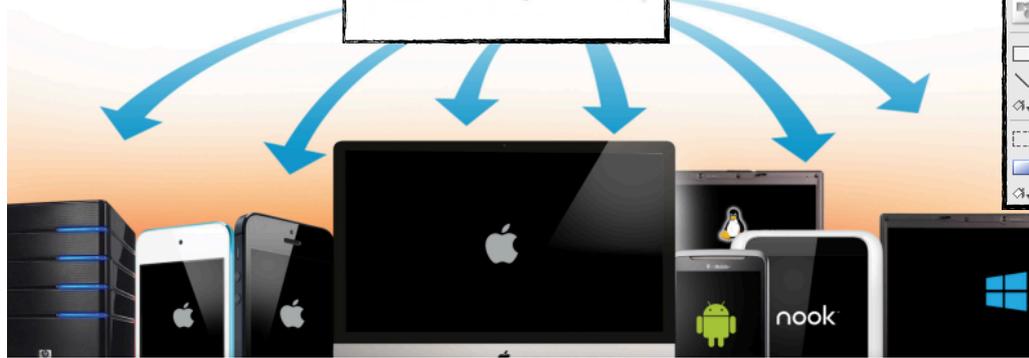


<http://lessons.runrev.com>

It's Here! It's FREE!

LIVE CODE

Community Edition

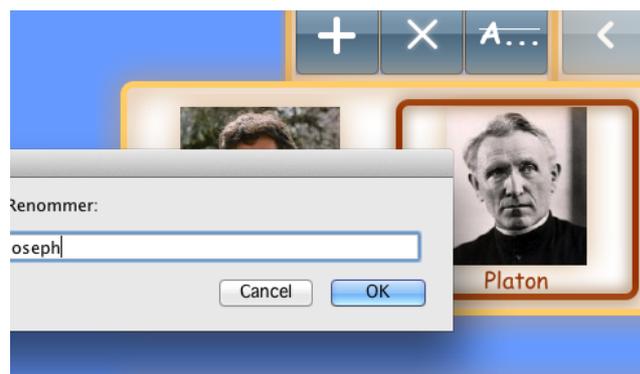


<http://livecode.com/wp-content/uploads/2013/07/alternatic-livecode-case-study.pdf>

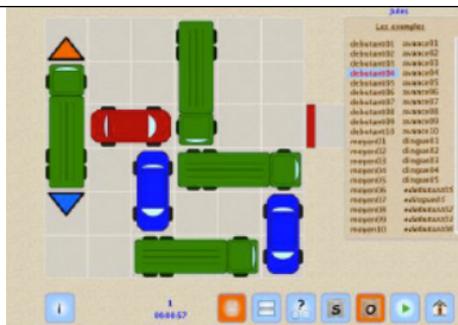
... au multi-utilisateur

Parce qu'il faut coller aux besoins des élèves...

Qu'il faut pouvoir progresser avec leurs intérêts...



L'élève...



Il faut, en tous les cas, prendre en considération l'utilisateur final, le bénéficiaire de la technologie assistive... et J-M Burnod appariera ses apps... aussi bien pour les personnes avec des problèmes touchant la vision, l'audition, les difficultés motrices, que mentales... La différence réside dans le souci de l'interface qui doit pouvoir correspondre à de nombreux besoins spécifiques.

<http://livecode.com/wp-content/uploads/2013/07/alternatic-livecode-case-study.pdf>

Des fichiers pour mieux s'exporter

- ListesPictos
- ListesPictos.zip
- MesPhotos
- MesPhrases.txt
- PhraseEnCours.txt
- Prefs.txt

```
elle,,ielle.pnga,,lavoir.pngaccroché,,laccrocher.pngdessin,,un ,ldessin  
1sur.pngmur,,le ,lmur_1.png  
après,,lapr%8Fs.pngavoir mangé,,lmanger.pngbeaucoup,,lbeaucoup.pnggâte  
%89teau.pnganniversaire,d',lanniversaire_1.pngje,,lje.pngveux,,lvoulo  
ljouer_11.pngavec,,lavec.pngelle,,ielle.png  
elle,,ielle.pnga,,lavoir.pngaccroché,,laccrocher.pngdessin,,un ,ldessin  
1sur.pngmur,,le ,lmur_1.png  
elle,,ielle.pngva,,laller_5.pngcamper,,lcamper.pngdemain,,ldemain.png
```

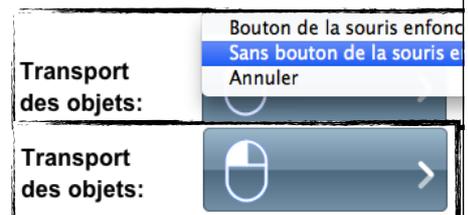
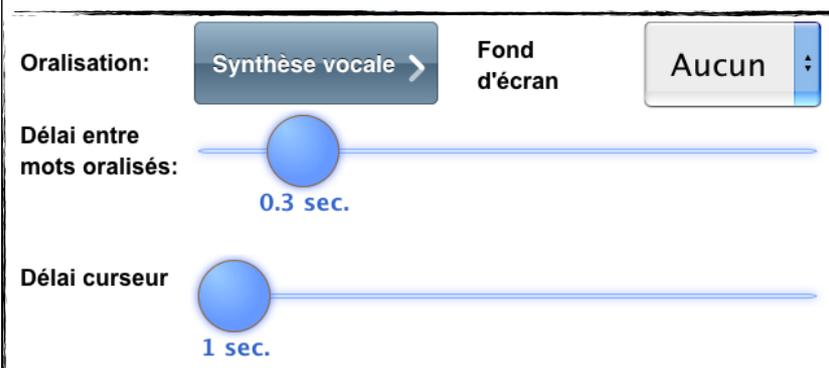
Nom MesPhrases.txt
Type Document format texte
Taille 604 octets
Création mercredi, 21 août 2013 12:31
Modification mercredi, 21 août 2013 12:31
Dernière ouverture mercredi, 21 août 2013 12:31

Accessible, complètement !

Parce qu'il faut coller aux besoins spécifiques des élèves...



Réglages en un clic !

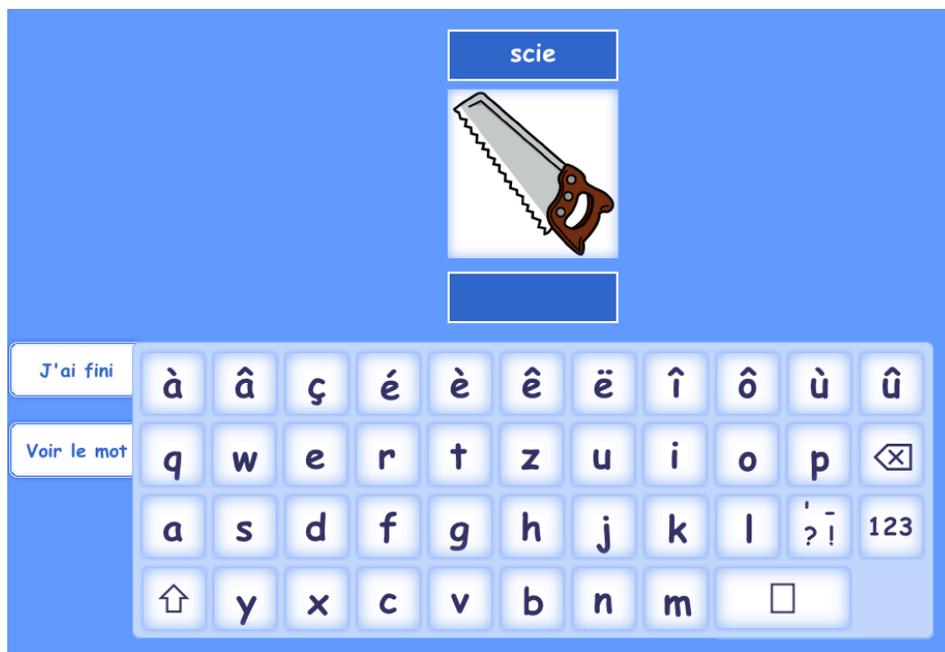


Travailler / jouer sur les mots choisis !

Parce qu'ainsi on peut mieux « fixer » les apprentissages !



Travailler / jouer sur les mots choisis ! 2ème jeu



À venir encore...

- Une accessibilité... partout !
- Un multi plateforme optimisé...
- Une stabilisation des fonctions (importation pictos et sons).

À venir encore...

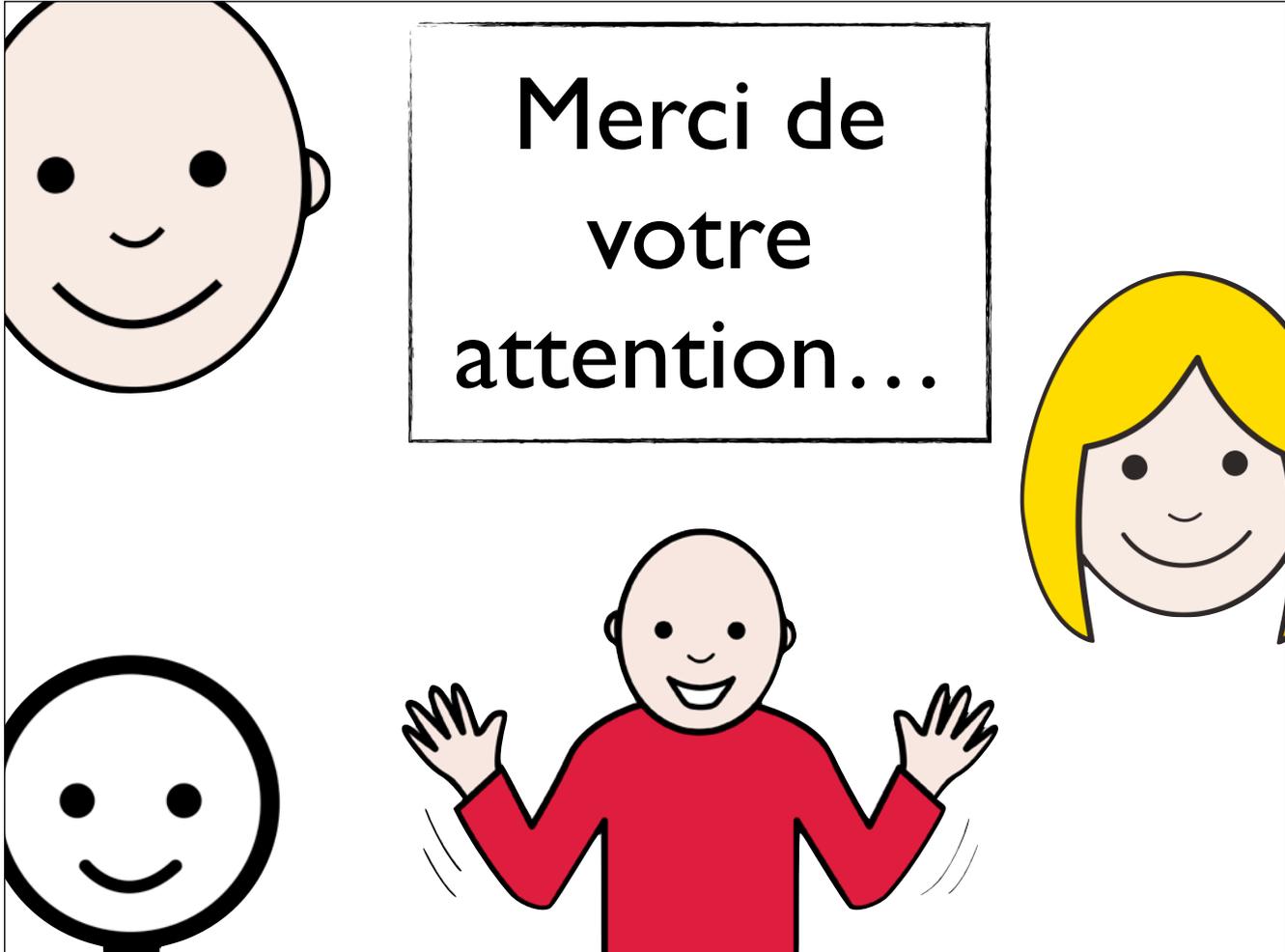
- Des espaces collaboratifs / échange de pictos...
- Des jeux pour compléter le set de base :
 - jeu de l'oie
 - jeu de l'intrus
 - memory de sons, d'images, de textes
 - textes à trous
 - phrases mélangées
 - taper librement et écouter



Le Nécessaire !

- Collaborations souhaitées... cantons, institutions, écoles, etc...
- Soutiens en intrants imaginés...
- Critiques, demandes...

alternatic.ch



Merci de
votre
attention...

