

بكتوب Pictop-Arabe

Master Handi

Stage M2

Réalisé par : Soufiane BEN YOUNES

Directeurs de stage:

- Jack SAGOT (INSHEA)
- Mohamed JEMNI (UTIC-Tunisie)



Plan

- Introduction
- L'environnement de travail
- Le Projet
- État de l'art
- Particularité de la langue arabe
- VocaSelect
- Pictop-Arabe
- Perspectives
- Conclusion

Introduction



Introduction

- La Loi du 11 février 2005
- La communication a une fonction centrale dans le développement de l'enfant.

L'environnement de travail

- **INSHEA** « Institut national supérieur de formation et de recherche pour l'éducation des jeunes handicapés et les enseignements adaptés »
- **UTIC** « Unité de recherche en Technologies de l'Information et de la Communication »

Le Projet

- Problématique et Objectifs :
 - La scolarisation des enfants handicapés
 - Apprendre la lecture et l'écriture
 - Apprendre la langue maternelle
 - La communication orale et écrite

Le Projet

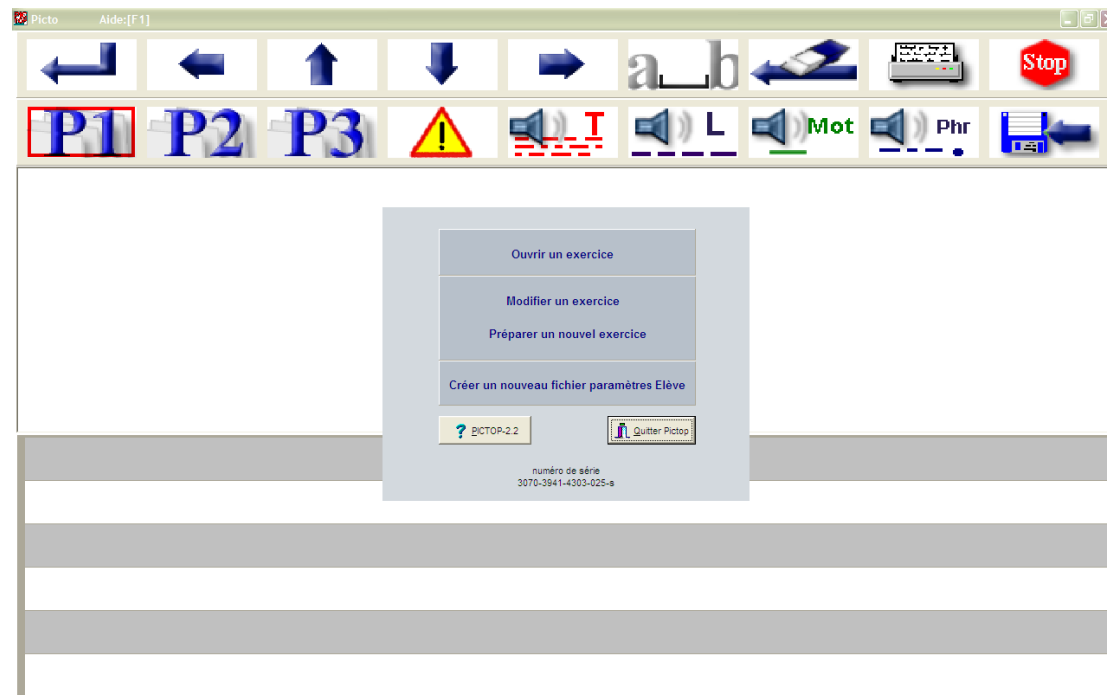
- Public cible :
 - Enfants handicapés sur le plan moteur, dysphasie, dyslexie, dysgraphie
 - Enfants arabophones

Le Projet

- Solutions proposées :
un logiciel qui permet
 - La scolarisation d'enfants handicapés sur le plan moteur (absence de parole et problème de communication)
 - Accompagnement des enfants arabophones en difficulté d'apprentissage de la lecture et de l'écriture.

État de l'art

- Pictop



Particularité de la langue arabe

- La langue liturgique de l'islam
- Langue sémitique
- Plus de 450 millions de locuteurs
- La diglossie est un caractère de la langue arabe (l'arabe vernaculaire et l'arabe littéraire).
- S'écrit de droite à gauche
 - اللغة العربية
 - ال لغة ال عرب ية

VocaSelect



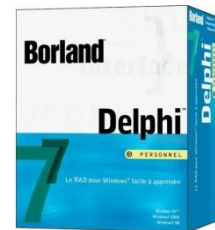
- **Présentation**
 - Faire prononcer votre presse-papier.
 - Pratique et sans installation.
 - Multi langue.
- **Fonctionnement**
 - 1^{er} étape : Copier
 - 2^{ème} étape : Lancer VocaSelect

Pictop-Arabe

- Acteurs :
 - L'enfant handicapé
 - Le ou les aidant(s)

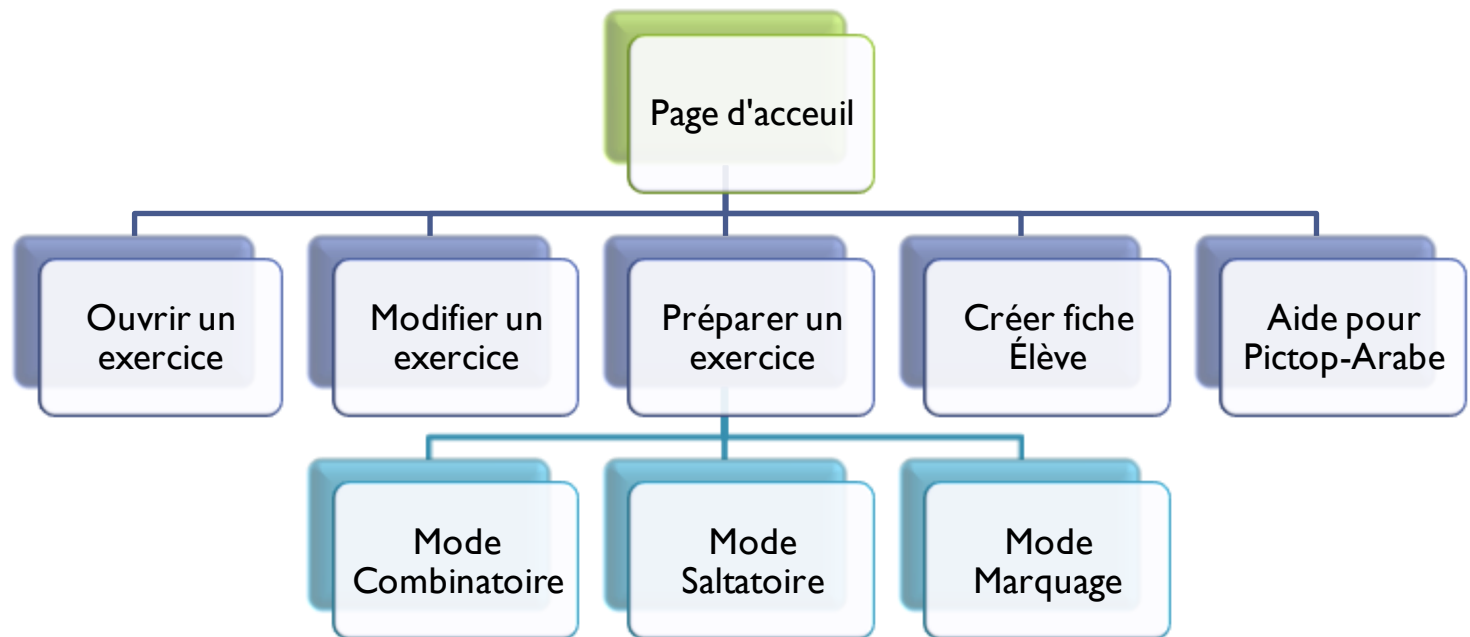
Pictop-Arabe

- Outils et langages :
 - *Langage de programmation : Delphi*
 - *Synthétiseur vocal : Acapela*



Pictop-Arabe

- Organigramme



Pictop-Arabe

- Interface Homme Machine (IHM)



Pictop-Arabe

- Test : UTAIM

U.T.A.I.M.
Union Tunisienne d'Aide aux Insuffisants Mentaux
Section Jerba Midoun - Centre El May 4175 Tunisie



الإتحاد التونسي لإعانة المتأخرين ذهنيا
فروع جوية ميدون - مركز الماي 4175



Perspectives

- Mode marquage
- Traceur

Conclusion

- Nouvelle expérience professionnelle.
- Nouvelles connaissances.
- Application Pictop parlant l'arabe

Merci pour votre attention !

