

Pictalk

Speech Made Easy

Association à but non lucratif

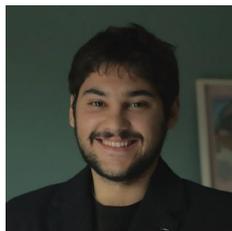
Alexandros & Adrianos SIDIRAS GALANTE

Team Pictalk



**Alexandros SIDIRAS
GALANTE**

**Ingénieur INSA
Télécom.**



**Adrianos SIDIRAS
GALANTE**

**Ingénieur INSA
Télécom.**

**Maniaque de
l'affichage**



**Parents, fratrie et
proches**

**Lien avec le
handicap**

Usagers



Étudiants INSA

Bases de dev. web

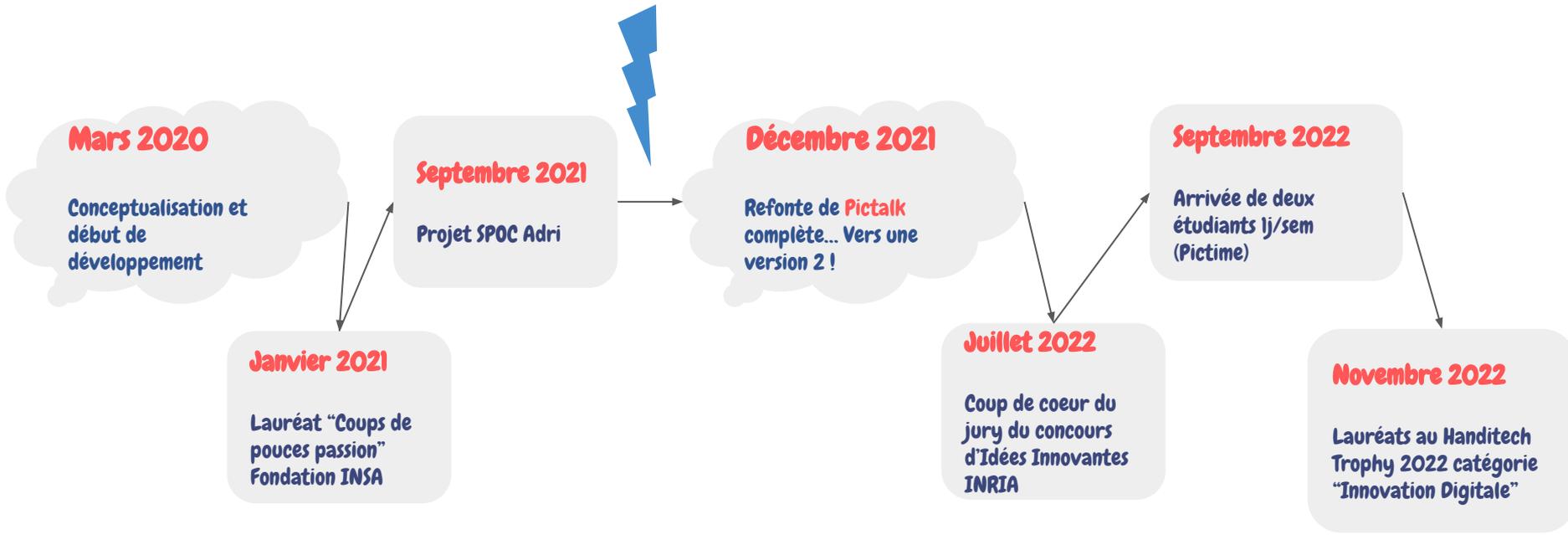
**6h / semaine sur 1
an**

Nos liens

- Asso loi 1901
- Adapei 69: Expertise, tests
- INSA Lyon TC: Compétences techniques



Un peu d'histoire





Pablo (17 ans) :

- Porteur de **T21**
- **Non-verbal**
- **Signe**
- (Très) Habile avec smartphone
- Bonne mémoire visuelle
- En recherche d'autonomie

Besoins

- Pouvoir acheter à la boulangerie **seul**
- **Raconter** son weekend/vacances/activités
- Pouvoir faire ses **demandes**
- Appeler/Envoyer des **messages**
- Vivre en **communauté**



Solutions existantes

- Lourd
- Peu pratique
- Compréhension pictogrammes



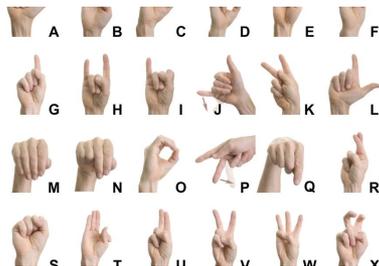
- Habilité
- Compréhension signes
- Efficace



- Payant
- Peu personnalisable
- Ajout de pictogrammes long
- Compréhension pictogrammes

Solutions existantes

- Lourd
- Peu pratique
- Compréhension pictogrammes



- Habilité
- Compréhension signes
- Efficace

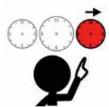


- Payant
- Peu personnalisable
- Ajout de pictogrammes long
- Compréhension pictogrammes

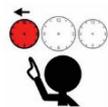
Sommaire

- Pourquoi Pictalk ?
- Qu'est-ce que c'est
- Technologies
- Nos valeurs
- L'association et ses projets

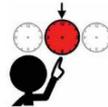
Construction de phrases



après



avant



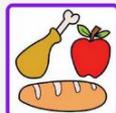
maintenant



animaux



endroits



nourriture



activités



avoir mal



chercher



bravo



je ne comprends pas



oublier



stop



je ne sais pas



dépêche-toi



aide moi



blague



je ne suis pas d'accord



d'accord



demander



je suis prêt



non



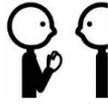
oui



mal



bien



s'il vous plaît



bruyant



encore



merci



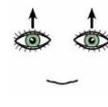
bonjour



au revoir



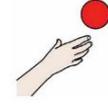
fini



regarde



toilettes

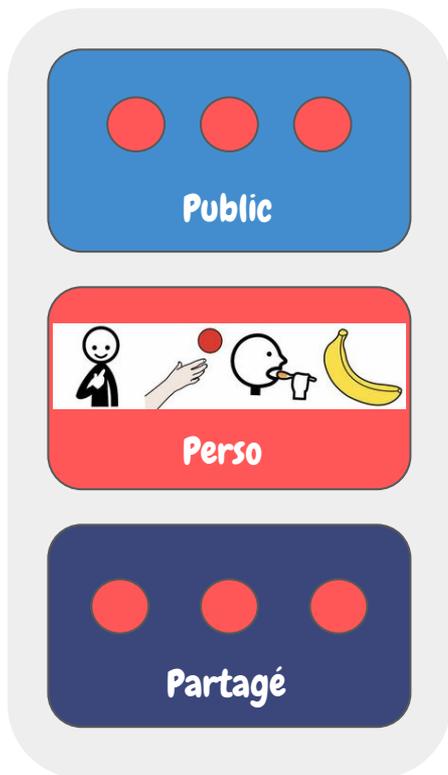


vouloir

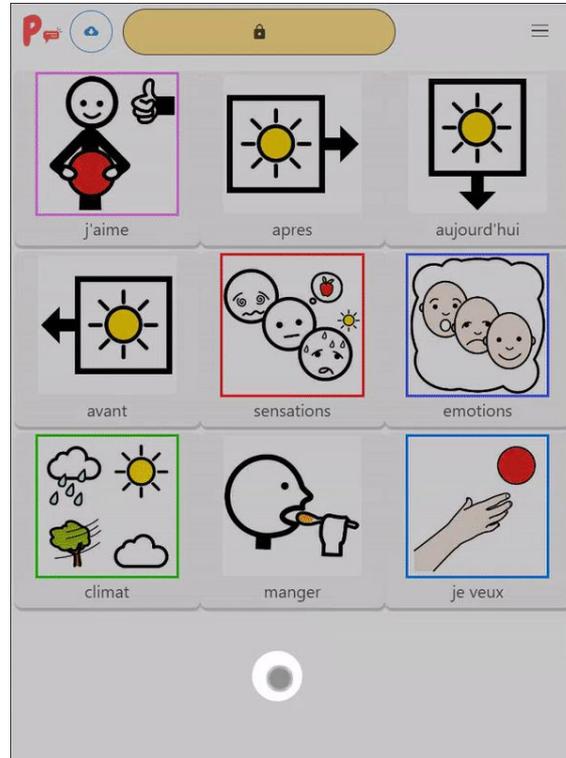


je veux dire quelque chose

Fonctionnement de base

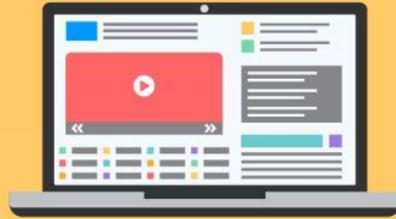


Fonctionnement de base



Technologies

Web application

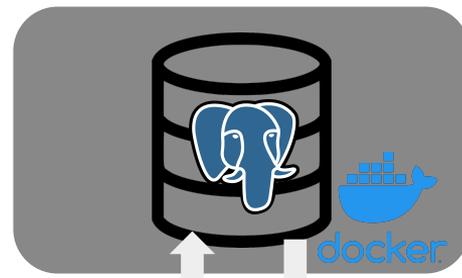
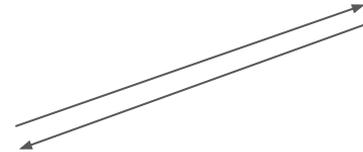
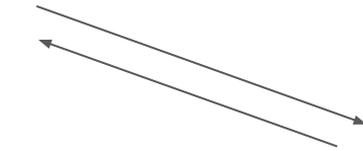


FRONT END

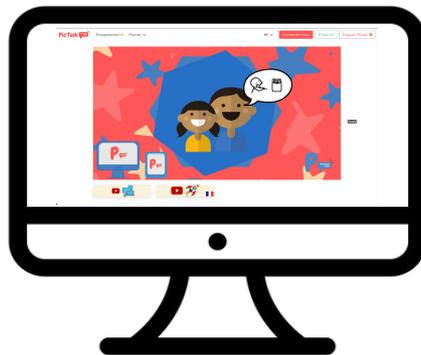


BACK END

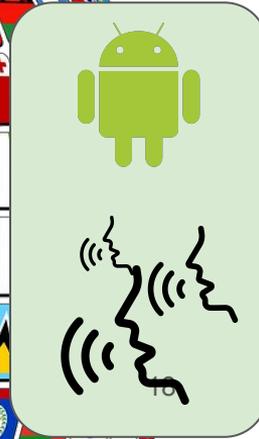
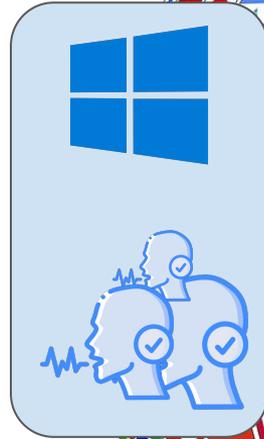
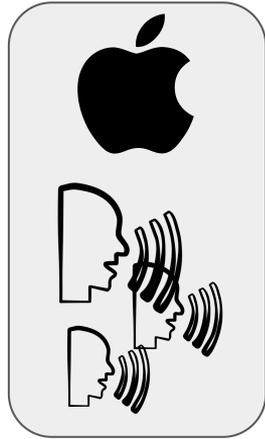
Architecture



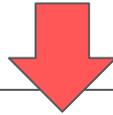
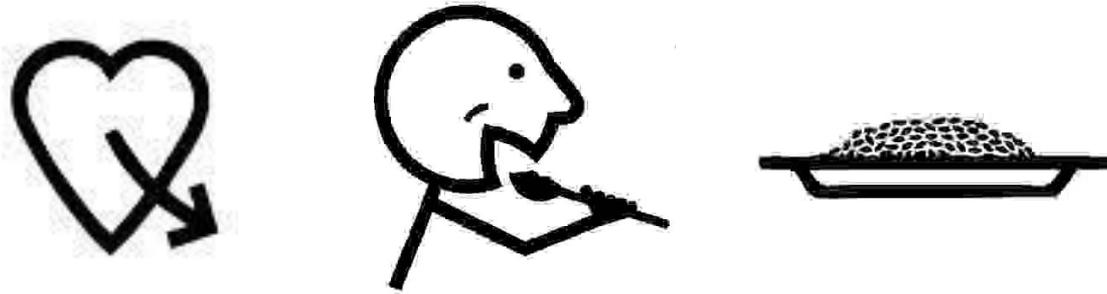
Disponible sur tous les appareils



Text-To-Speech

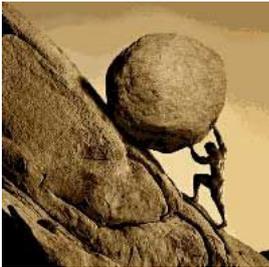


Export the sentence

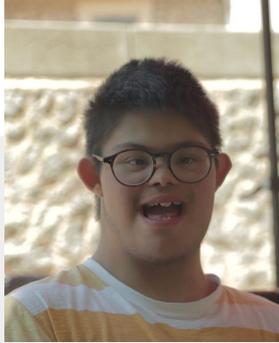


Pourquoi Pictalk (VI) n'a pas eu de succès ?

1. Création de bibliothèque **longue** et répétitive
2. Fonctionnement avec groupes **impossible**
3. **Charge** initiale de travail importante



Utilisateurs



Personnes non-verbales:

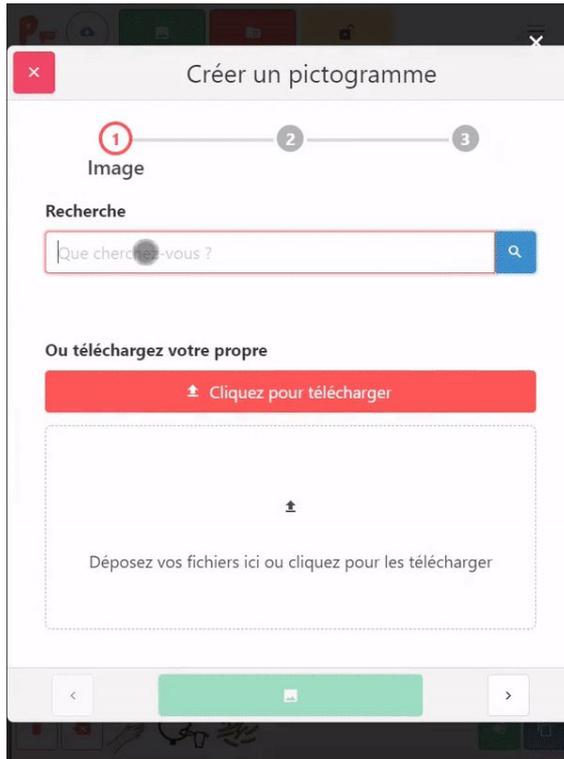
- Trouble de l'attention ?
- Reconnaissance des mots ?
- Interprétation des couleurs ?



“Superviseurs”:

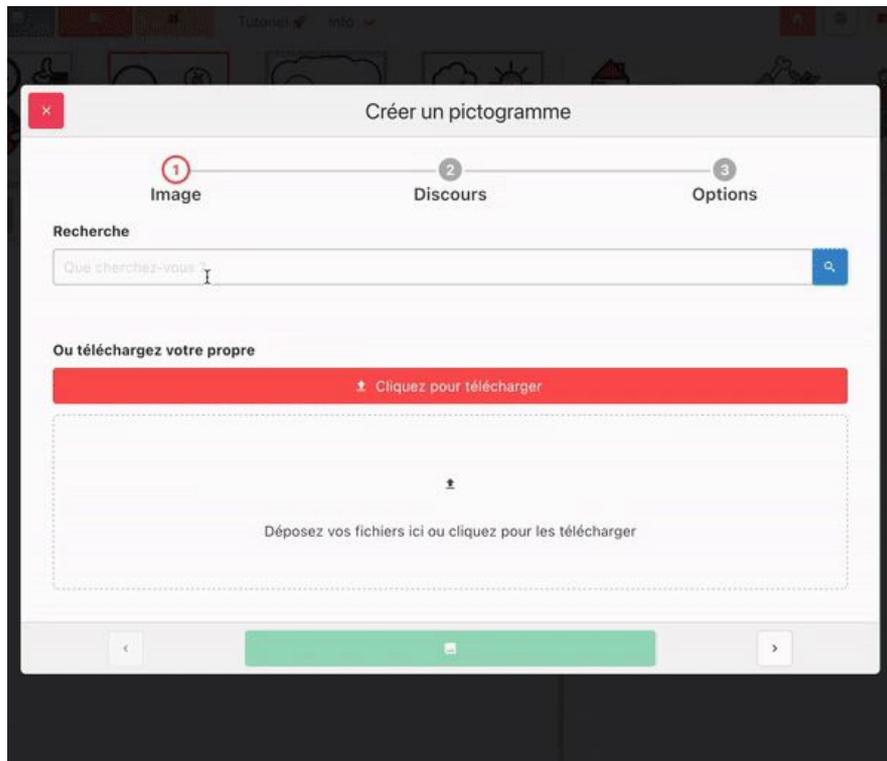
- Temps disponible limité
- Capacité d'apprentissage ?

Création de bibliothèque longue et répétitive: Recherche intégrée



- 15 000 pictogrammes AAC
 - Sclera
 - Mulberry
 - ARASAAC
 - TAWASOI
- Images diverses
 - Pexels
 - Flickr
 - Pixabay
 - Unsplash

Création de bibliothèque longue et répétitive: Édition du pictogramme



Accessibilité financière

Gratuit et sans pubs !



**Pas besoin d'un
abonnement
internet**

**Supporte du
matériel bas de
gamme ou vieux**

Inclusivité

Complètement
personnalisable, adapté
à un maximum de
handicaps !



Libre de droit.
Participatif et
ouvert

Pour tous les usages

Adapté à des
individus



Mais aussi aux
groupes de
toutes tailles

Pour tout le monde... Vraiment

Mode
bilingue

Traduit en 8
langues



Flexible aux
différentes
grammaires

L'association et ses projets

- Goodies
- Aide **orthophoniste** ⇒ Construction de bibliothèques publiques
- Aide **financière** et réseau ⇒ Maintien de Pictalk



30€

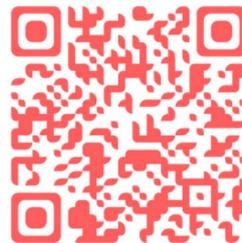


12€



8€

50€/mois



- Aide en **codage** ⇒ Développement d'une application de calendrier avec pictogrammes

Notre Github

The screenshot shows the GitHub profile page for the organization 'PicTalk'. At the top, there is a navigation bar with the GitHub logo, a search bar, and links for 'Pull requests', 'Issues', 'Codespaces', 'Marketplace', and 'Explore'. The profile header includes the organization's name 'PicTalk', a description: 'Pictalk is an app which aims to make speech easier for non-verbal people. With Pictalk, you will be able to upload your own pictograms and retrieve them anywhere', and statistics: '2 followers', 'France', 'https://www.pictalk.org/', and 'alex@pictalk.org'. Below the header is a navigation menu with 'Overview' (selected), 'Repositories' (9), 'Projects' (2), 'Packages', 'Teams', 'People' (4), and 'Settings'. The main content area is divided into three sections: 'Popular repositories', 'People', and 'Top languages'. The 'Popular repositories' section displays a grid of repository cards: 'pictalk-frontend' (Vue, 3 stars, 2 forks), 'script-multitranslate-deepl' (JavaScript, 1 star), 'pictalk-backend' (TypeScript, marked as 'Public archive'), 'Pictalk-API-v2' (TypeScript, 'A new and improved backend for Pictalk'), 'Wiki' (Public, 'Wiki about all Pictalk related informations'), and 'pictime_backend' (TypeScript). The 'People' section shows five profile pictures and an 'Invite someone' button. The 'Top languages' section lists TypeScript, Vue, JavaScript, and SCSS. At the bottom, the 'Repositories' section is visible, showing a search bar and a repository card for 'Picfind-frontend' (Private, SCSS, 0 stars, 0 forks, 0 issues, 12 watchers, updated 8 hours ago).

Thanks !

