

OrthoPACT

- Clara **BERARD**
- Raja **YEHIA**

- Quentin **LEROY**
- Nicolas **DEBAENE**

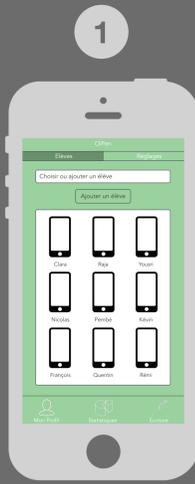
- François **DARMON**
- Yousri **SELLAMI**

- Pembé **MATA**
- Kévin **EUGENE**

Oï Pen Application

Mon Profil

Gérer les appareils connectés à la tablette du professeur



Statistiques

Visionner les statistiques de la classe ou d'un élève en particulier

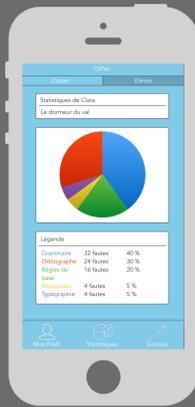


Dictées & Exercices

Créer des dictées et des exercices pour la classe ou un élève



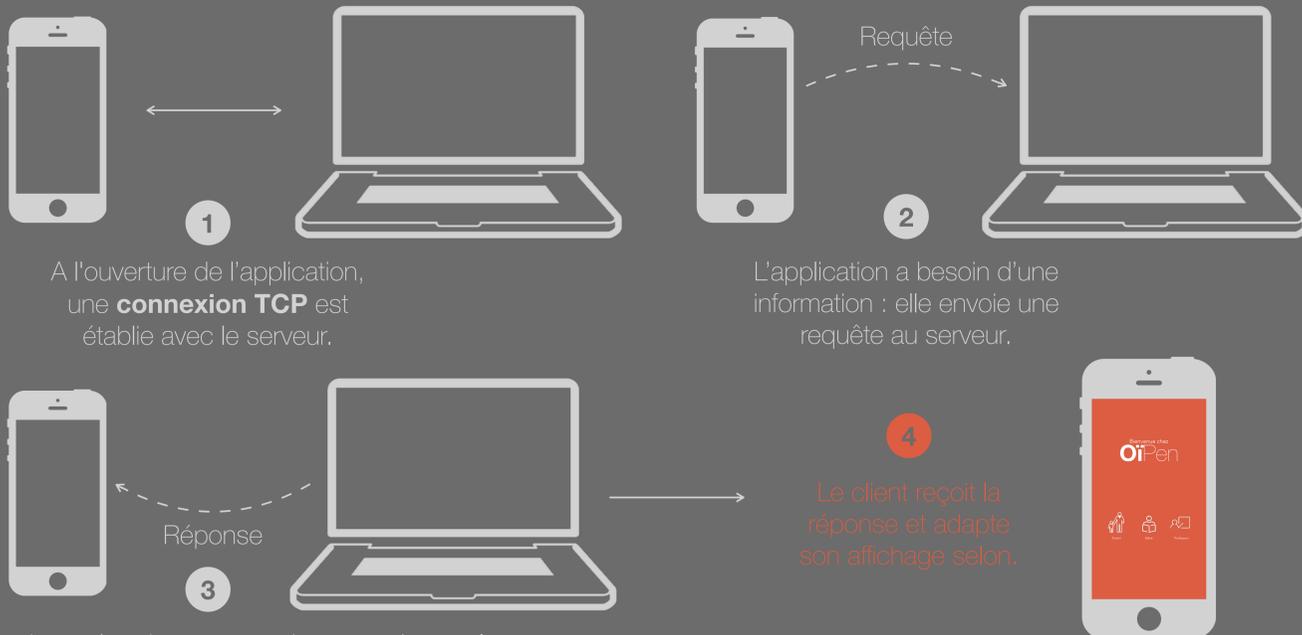
ALLURE
GENERALE



Un enregistrement de la progression de l'élève

Catégorisation des fautes et suivi par dictées du nombre d'erreurs commises

PARTIE
STATISTIQUES

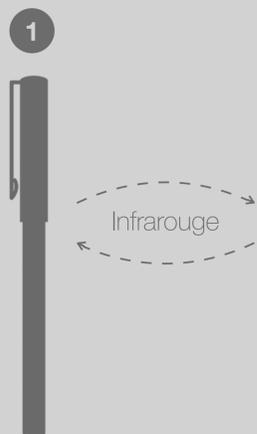


PARTIE
SERVEUR

Oï Pen Ecriture

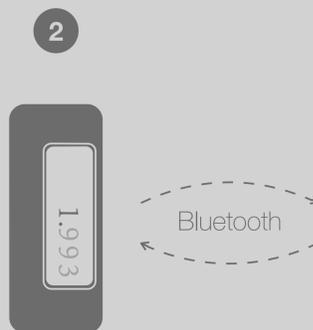
Stylo e-Pens

L'enfant écrit sur une feuille blanche comme il le ferait avec n'importe quel stylo.



Boîtier e-Pens

Le boîtier scanne la feuille et transmet les informations à l'application.

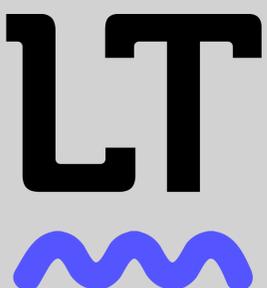


Application

Ce qui a été écrit sur la feuille apparaît dans l'application : la correction peut commencer.



PARTIE
COM.



Couplé avec **Jazzy** et **Lexique 3**

Nous utilisons **LanguageTool**, correcteur orthographique d'OpenOffice, couplé avec les outils **Jazzy** et **Lexique 3** : il nous permet une correction intelligente et formatrice dans l'apprentissage de la langue.

ORTHO CORRECTION

Une reconnaissance basée sur le calcul de la **densité de points**

La reconnaissance des caractères est effectuée à partir d'une base de données d'une trentaine d'occurrences pour chaque lettre. La caractéristique choisie est la **densité de points** dans une grille 3*3 ; elle permet ensuite de reconnaître un caractère à l'aide d'un **classifieur Bayésien**.

RECO.
MANU-
SCRITE