

## Présentation PLICKERS

Plickers est une application gratuite téléchargeable sur portable ou tablette. Elle permet de générer des questionnaires à choix multiples (dont une seule réponse est correcte), et d'obtenir les réponses des élèves très rapidement (en quelques secondes).

Si l'on pose oralement une question en classe, il est fréquent que très peu d'élèves veuillent y répondre.

Lorsqu'on utilise Plickers, tous les élèves vont participer.

Lorsque l'élève répond, sa réponse personnelle n'est pas vue par le reste de la classe. Seul le professeur connaît la réponse de chaque élève sur l'écran de sa tablette.

Ce côté anonyme rassure les élèves.

Il s'agit ici d'associer à chaque cryptogramme un élève de la classe.



L'aspect « étrange » du cryptogramme ne permet pas à un autre élève de connaître la réponse de son voisin.

Si un élève ne répond pas, on le voit immédiatement puisque le logiciel montre qui a répondu ou pas.

On peut très vite repérer les élèves à voir individuellement ou pour lesquels il faudra envisager un travail en remédiation...



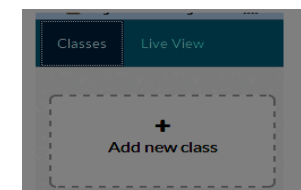
**Matériel** : Un poste informatique avec vidéoprojecteur

Une tablette ou un smartphone avec connexion internet

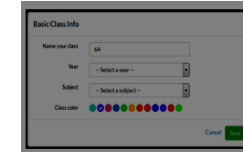
**S'inscrire sur le site** : <https://www.plickers.com/signin>



**Créer ses classes** : Cliquer sur "Classes" puis « + Add new class »



Donner un nom un niveau et un thème (non obligatoire) valider.



Saisir les noms un par un ou copier/coller une liste en cliquant sur "Add Roster". Valider.

A chaque nom d'élève est attribué un numéro de QRcode.



**Imprimer les cartons** (40 différents possibles) : <https://www.plickers.com/plickers.pdf>

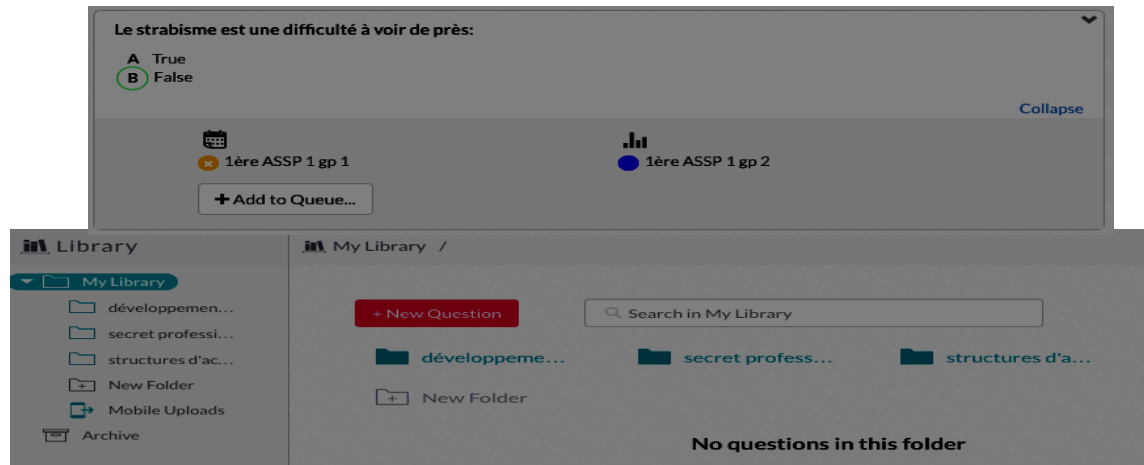
**Créer des questions** : Cliquer sur « Library » puis sur « create a new question here »

Choisir le type de question

Saisir la question, éventuellement cocher la réponse exacte.

Associer si nécessaire une image en cliquant sur « Add image »

Choisir la ou les classes concernées par la question en cliquant sur « Add to Queue »



Chaque question peut être associée à un dossier pour cela créer un dossier relatif à la séance à évaluer en cliquant sur « New Folder »

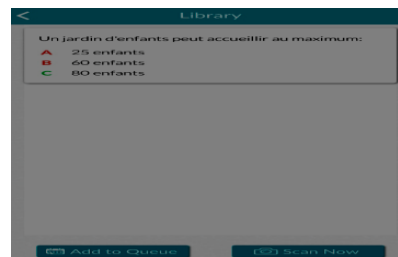
### Utilisation

Installer l'application sur le terminal mobile utilisé, depuis l'[Appstore pour Ios](#) ou [Google Playstore pour Android](#)  
Distribuer aux élèves leur QRcode personnel en fonction du numéro indiqué sur l'étiquette.

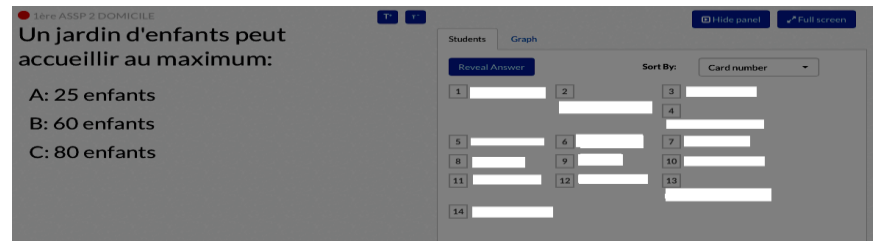
### Lancer l'application

Se connecter sur le compte et choisir la classe à interroger

**SMARTPHONE** : Cliquer sur « Library », choisir le « folder », cliquer sur la première question qui va s'afficher



**POSTE INFORMATIQUE** : Cliquer sur « Live view » la question sera projetée

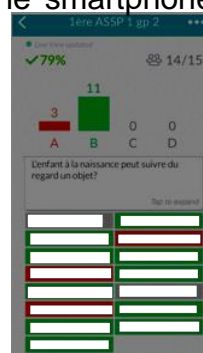


Oralement, on pose une question aux élèves en proposant 4 choix de réponse ou réponse vrai ou fausse. Ils répondent en montrant leur carré, en orientant le carré de manière à mettre leur réponse en haut. Selon la position du carré, ils peuvent donc répondre A, B, C ou D.

Avec le smartphone, grâce à l'app gratuite Plickers, on photographie sa classe (en balayant la classe, un peu comme si on faisait une photo panoramique) en cliquant sur « Scan » et, instantanément, l'app reconnaît la réponse de chaque élève.



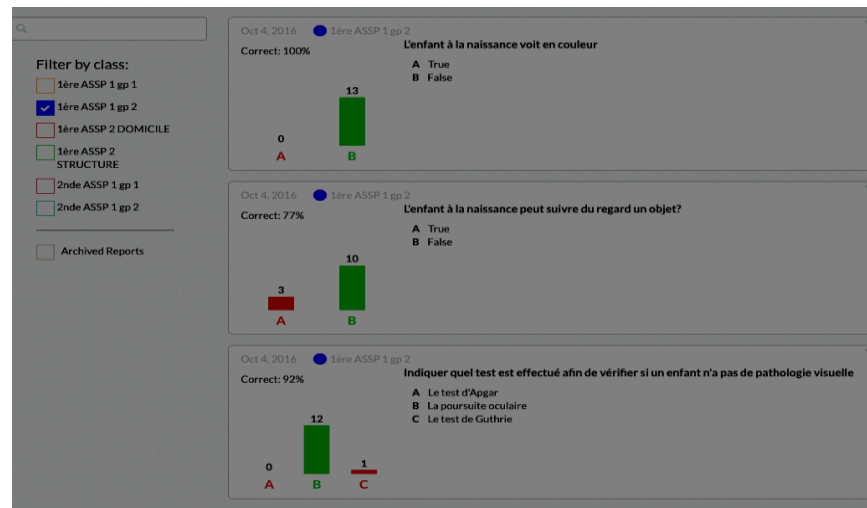
Un graphe des réponses de la classe s'affiche aussitôt sur le smartphone, ainsi que les réponses de chaque élève qui peuvent être archivées.



## Exploitation

Une fois les séances de questions terminées, les questions et leurs réponses sont archivées et peuvent être exploitées en se reconnectant sur le compte Plickers.

Cliquer sur « Reports », les questions déjà posées sont affichées ainsi que les réponses et les graphiques.



Vous pouvez afficher également un tableau des résultats élève par élève pour toutes les questions.

Déplacer la souris sur « Reports » puis cliquer sur « Scoresheet »

Sélectionner la classe, la période : le jour même (today), cette semaine (this week) semaine précédente (last week) ou période au choix (custom range) puis cliquer sur « Apply »

Un tableau des résultats s'affiche en couleur avec toutes les réponses données et les pourcentages de réussite.

Un bouton « Export » permet d'exporter toute la feuille au format csv exploitable dans un tableur. (LibreOffice calc par exemple)

Le tableau exporté fournit des informations supplémentaires comme par exemple le nombre de réponses justes.

Sunday, Oct. 2 - Saturday, Oct 8 1ère ASSP 1 gp 2 80% 11 questions

Card #	Student Name	Total %	Qu'est-ce qu'un multi-accueil?	Qu'est-ce qui permet de vérifier la ...	Quel indicateur de croissance n'est p...	Que peut-...	Indiquer la formule pour le calcul de...	La myopie est une difficulté:	Le strabisme est une difficulté à voi...	Indiquer quel test est effectué afin ...	Indiquer quel test est effectué afin ...	L'enfant à la naissance peut suivre d...	L'enfant à la naissance voi en coule...
1		80%	93%	77%	69%	92%	54%	85%	46%	92%	92%	77%	100%
2		100%	A	B	D	B	B	B	B	A	B	B	B
3		73%	A	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B
4		73%	A	B	B	B	A	B	B	A	B	A	B
5		91%	A	B	D	C	B	B	B	A	B	B	B
6		73%	A	B	B	B	A	B	A	A	B	B	B
7		82%	A	B	D	B	C	B	B	A	B	A	B
8		82%	A	B	D	B	A	B	B	A	C	B	B
9		91%	A	B	D	B	A	B	B	A	B	B	B
10		0%	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11		64%	A	B	D	B	A	B	B	A	B	A	B
12		73%	A	A	B	B	B	B	A	A	B	B	B
13		90%	A	B	D	-	B	B	A	A	B	B	B
14		82%	A	C	D	B	B	B	A	A	B	B	B
15		73%	A	A	D	B	B	C	A	A	B	B	B

A1 <https://www.plickers.com/scoresheet?section=55eac7077928540300b2a2c3&start=201>

Card #	Student Name	Total %	Correct	Answered	Quel élém
1		72%	-	-	68%
2	1	73%	8	11	A
3	3	91%	10	11	B
4	4	64%	7	11	D
5	5	82%	9	11	B
6	6	27%	3	11	B
7	7	82%	9	11	B
8	8	45%	5	11	B
9	9	36%	4	11	B
10	10	45%	5	11	B
11	11	82%	9	11	C
12	12	73%	8	11	A
13	13	100%	11	11	B
14	14	82%	9	11	B

**Conclusion :**

**PLICKERS PERMET :**

- dédramatiser les exercices, évaluations
- improviser instantanément des QCM non prévus
- individualiser la pédagogie
- suivre les acquis individuels et collectifs au cours de la séance

**Plickers est gratuit.**

**CONTRAINTE**

Une liaison wifi ou l'utilisation du forfait internet de l'enseignant