

Évaluer les élèves avec Plickers



Présentation

Plickers est une application multiplateforme permettant d'interroger simultanément et individuellement à une même question de type fermé ou sondage tous les élèves d'une classe en utilisant de simples étiquettes en papier ou carton. Le traitement des réponses est instantané.

Le principe :

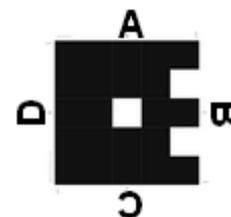
Chaque élève dispose d'une étiquette sur laquelle est imprimé un symbole de type QRcode qu'il présente à l'enseignant.

La réponse choisie est déterminée par l'orientation du QRcode.

L'enseignant équipé d'un appareil de prise de vue connecté à Internet (smartphone ou tablette) balaye la salle. Le système « scanne » en direct les réponses.

Instantanément l'application enregistre et affiche les résultats, les statistiques et les graphiques sur le terminal utilisé par l'enseignant.

L'affichage des résultats ainsi que les questions peuvent également être vidéo-projetés en direct via Internet depuis le compte Plickers.



Avantages :

- Plickers est gratuit
- les réponses peuvent être anonymes ou nominatives
- la lecture des QRcodes se fait par balayage sans prise de vue
- la préparation des questions en ligne en amont est possible
- possibilité d'ajouter des images aux questions
- affichage des réponses en direct à l'écran
- stockage des réponses pour une exploitation ultérieure
- fonctionne sous IOS et Androïd
- aucune intervention nécessaire sur le réseau
- création des groupes ou classes en ligne

Inconvénients :

- connexion Internet obligatoire
- création d'un compte obligatoire
- question fermée uniquement
- quatre choix de réponse maximum

Mise en oeuvre :

Préparation :

- Depuis internet, créer un compte sur le site [Plickers](https://www.plickers.com).
- Cliquer sur « Sign up » compléter les informations demandées et valider.

6A

Bernard QUEDEVIN

Press Enter to add a student

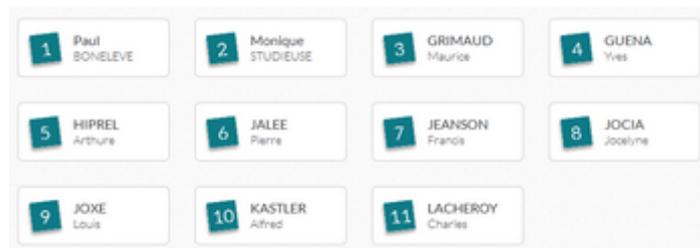
Copy and paste your roster

Paste your students' names below. Make sure each name is on a new line.

GRIMAUD Maurice
 GUENA Yves
 HIPREL Arthure
 JALEE Pierre
 JEANSON Francis
 JOCIA Jocelyne
 JOXE Louis
 KASTLER Alfred
 LACHEROY Charles

Cancel Save

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



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 »

Quelle est la couleur du cheval de Henry IV ?



Multiple Choice
 True/False

Correct?

A Bleu

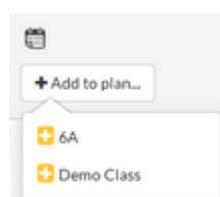
B Blanc

C Rouge

D Noir

Cancel Save

- Choisir la ou les classes concernées par la question.



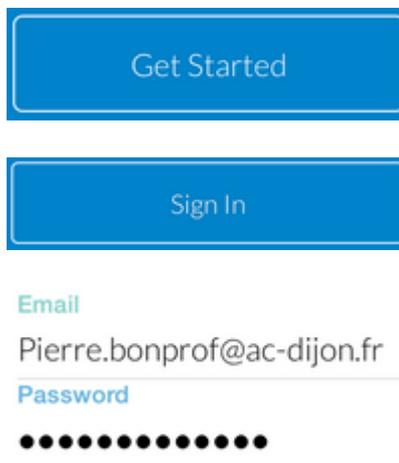
- Lorsque la question est créée, un clic sur la flèche en haut à droite permet de l'éditer l'archiver ou de la supprimer.

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



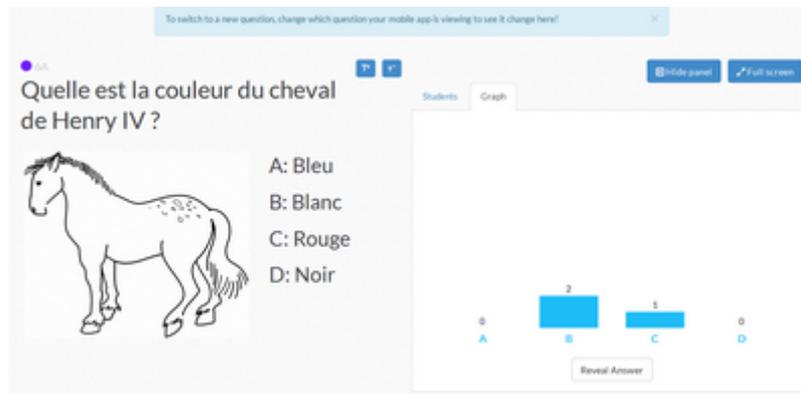
- Choisir la question



- Cliquer sur l'icône appareil photo et scanner la salle pour repérer les étiquettes.



- La question peut être affichée en direct en cliquant sur « Live view » depuis un poste prof.



- Les réponses apparaissent instantanément.

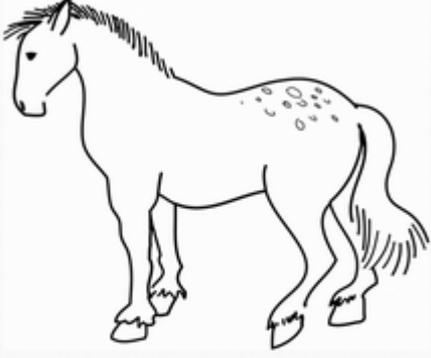
Exploitation

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.

Quelle est la couleur du cheval de Henry IV ?

Correct: 67%
Total: 3/11



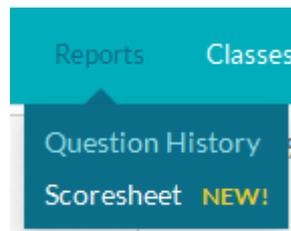
A. Bleu
B. Blanc
C. Rouge
D. Noir

Answer	Card #	First name	Last name
-	3	GRIMAUD	Maurice
-	4	GUENA	Yes
B	5	HIPREL	Arthur
B	6	JALEE	Pierre
C	7	JEANSON	Francis
-	8	JOCIA	Jocelyne
-	9	JORE	Louis
-	10	KASTLER	Alfred
-	11	LACHEROY	Charles
-	2	Monique	STUDIEUSE
-	1	Paul	BONLEVE

Nouveauté (27 janvier 2016)

Vous pouvez désormais 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 »

Class:
6TEC6

Date:
01/31/16 - 02/06/16

Apply

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

Card #	Student Name	Total %	Quel élément n'est pas un périphérique...	En informatique, qu'est-ce qu'un ar...	Combien y-a-t-il de type de mémoire d...	Quelle mémoire garde les données info...	La mémoire vive s'efface à chaque arr...
		72%	68%	77%	77%	59%	73%
1	INDRISTARIE ANNELENE	73%	A	C	B	C	A
3	BOURNONDEAU Pauline	91%	B	C	B	C	A
4	BOURNONDEAU Théo	64%	D	D	C	B	A
5	BOURNONDEAU Aurélie	82%	B	C	B	C	A
6	BURNIEZOT Antoine	27%	B	C	D	D	B
7	CARACASNE Tom	82%	B	C	B	D	A
8	CHENOUET Pauline	45%	B	D	D	B	B
9	CHENOUET Mathilde	36%	B	D	B	A	B
10	CHENOUET Lucas	45%	B	A	D	A	B
11	CHENOUET Eva	82%	C	C	B	C	A

Export

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

	A	B	C	D	E	
1	https://www.plickers.com/scoresheet?section=55eac7077928540300b2a2c3&start=201					
2	Card #	Student Name	Total %	Correct	Answered	Quel élém
3						https://plic
4						B
5			72%	-	-	68%
6	1	INDRISTARIE ANNELENE	73%	8	11	A
7	3	BOURNONDEAU Pauline	91%	10	11	B
8	4	BOURNONDEAU Théo	64%	7	11	D
9	5	BOURNONDEAU Aurélie	82%	9	11	B
10	6	BURNIEZOT Antoine	27%	3	11	B
11	7	CARACASNE Tom	82%	9	11	B
12	8	CHENOUET Pauline	45%	5	11	B
13	9	CHENOUET Mathilde	36%	4	11	B
14	10	CHENOUET Lucas	45%	5	11	B
15	11	CHENOUET Eva	82%	9	11	C
16	12	CHENOUET Lucas	73%	8	11	A
17	13	CHENOUET Eva	100%	11	11	B
18	14	CHENOUET Lucas	82%	9	11	B

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

Conclusion :

Simple d'utilisation et rapide, Plickers est un outil permettant d'évaluer en aval et en amont les connaissances des élèves sur des notions vues en classe.

Les résultats affichés sont en mode texte et peuvent être copiés puis collés dans une application de type tableur pour être exploitées.

Réseau Canopé – Direction territoriale académies de Besançon et de Dijon - 3, avenue Alain Savary - CS 21390 -
21013 Dijon Cedex
Tél. : 03 80 73 85 00 - Fax : 03 80 73 85 18 - Courriel : crdp@ac-dijon.fr

© Réseau Canopé – Direction territoriale académies de Besançon et de Dijon