

---

## Plickers

### Des boîtiers de vote en papier

---

**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 :

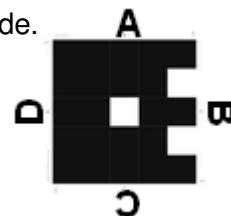
Chaque élève dispose d'une étiquette sur laquelle est imprimé un symbole de type QRcode.

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

A l'aide d'un appareil de prise de vue connecté à Internet (smartphone ou tablette), le professeur balaye la salle. Les réponses sont scannées en direct par le système.

L'application enregistre et affiche les résultats, les statistiques et les graphiques.

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
- affichage des réponses en direct à l'écran
- stockage des réponses pour une exploitation ultérieure
- fonctionne sous IOS et Android
- aucune intervention nécessaire sur le réseau

#### Inconvénients :

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

#### Mise en œuvre :

##### • Créer un compte :

Créer un compte sur le site Plickers : <https://www.plickers.com>

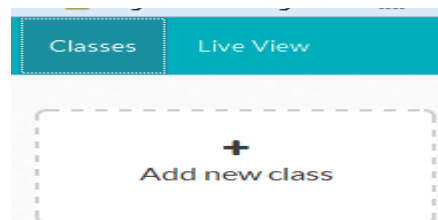
Cliquer sur « Sign up », compléter les informations et valider.

##### • Imprimer les étiquettes :

- ✓ cliquer sur « [Cards](#) »
- ✓ choisir le type et le nombre d'étiquettes (40 Standard ; 63 Expanded) et télécharger le fichier au format pdf puis imprimer (par deux sur A4 : Standard ; une par une sur un A4 : Large Cards).

##### • Créer des 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.

- **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.

- ✓ 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 (smartphone ou tablette), depuis l'[Appstore pour ios](#) ou [Google Playstore pour Android](#)
- ✓ Distribuer aux élèves leur QRcode personnel en fonction du numéro indiqué sur l'étiquette.
- ✓ 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.
- ✓ 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 »
  - Un tableau des résultats s'affiche en couleur avec toutes les réponses données et les pourcentages de réussite.