



# Évaluation formative avec Plickers

publié le 07/06/2016 - mis à jour le 12/12/2016

---

## Descriptif :

Comment utiliser Plickers comme outil d'évaluation des élèves, et obtenir rapidement un recueil de données en EPS.

---

## Sommaire :

- Matériel nécessaire
- Objectif pour l'enseignant
- Objectif pour l'élève
- Tâche proposée
- Fin de séance :
- Ressources utiles :

---

L'évaluation dite "**formative**" a un double intérêt :

- pour l'élève : situer son niveau ;
- pour le professeur : proposer une suite adaptée (régulation).



De manière anonyme entre élèves, rapide, fiable et exportable, l'application "**Plickers**" constitue un outil précieux dans cette stratégie d'enseignement.

Nous proposons ici un exemple en volley-ball de ce **boitier de votes gratuit** sur smartphone ou tablette.

### ● Matériel nécessaire

- Un smartphone ou une tablette pour le professeur, avec Plickers installée.
- Un carton de vote par élève (réutilisables d'une classe à l'autre).

### ● Objectif pour l'enseignant

- Recueillir de nombreuses données, les avoir de manières numérisées, afin de les traiter ultérieurement à sa convenance.
- **Rendre compte** aussitôt d'un échantillon de réussite (jusqu'à 4 niveaux) pour chaque critère.



Dans l'exemple qui suivra, il s'agira de 5 données par élèves, soit 100 à 150 données automatiquement numérisées pour une classe de 20 à 30 élèves. Une fois l'habitude prise avec les élèves, c'est un vrai **gain de temps** !

### ● Objectif pour l'élève

- Rendre compte de son travail (de son niveau dans la situation présente), le plus honnêtement possible, sans craindre le jugement de tous ses camarades.
- Se situer rapidement par rapport aux autres.

### ● Tâche proposée

- ▶ 2 x 2 en volley en situation de référence match sur 8min.
- ▶ A l'issue du match, remplir la fiche d'auto-évaluation ci-dessous.
- ▶ S'aider du partenaire et d'un observateur extérieur (voire des adversaires).
- ▶ Situer son niveau (A, B, C, D) pour chacun des 5 items qui ont été explicités avant la situation de jeu.

NOM Prénom (classe) : \_\_\_\_\_

### Volley Ball autoévaluation

Volley Ball - Grille d'auto-évaluation

Fiche d'autoévaluation en volley ball: le service la réception de service échange attaque défense

#### Le service

A 1 pt	B 2 pts	C 3 pts	D 4 pts
Mon service est efficace 1 fois sur 2	Je suis capable de servir au-dessus du filet	Je suis capable de servir au-dessus du filet	Je suis capable de servir au-dessus du filet

#### La réception de service

A 1 pt	B 2 pts	C 3 pts	D 4 pts
Je suis capable de réceptionner un service	Je suis capable de réceptionner un service	Je suis capable de réceptionner un service	Je suis capable de réceptionner un service

#### L'échange

A 1 pt	B 2 pts	C 3 pts	D 4 pts
Je suis capable de jouer au-dessus du filet	Je suis capable de jouer au-dessus du filet	Je suis capable de jouer au-dessus du filet	Je suis capable de jouer au-dessus du filet

#### L'attaque

A 1 pt	B 2 pts	C 3 pts	D 4 pts
Je suis capable de jouer au-dessus du filet	Je suis capable de jouer au-dessus du filet	Je suis capable de jouer au-dessus du filet	Je suis capable de jouer au-dessus du filet

#### La défense

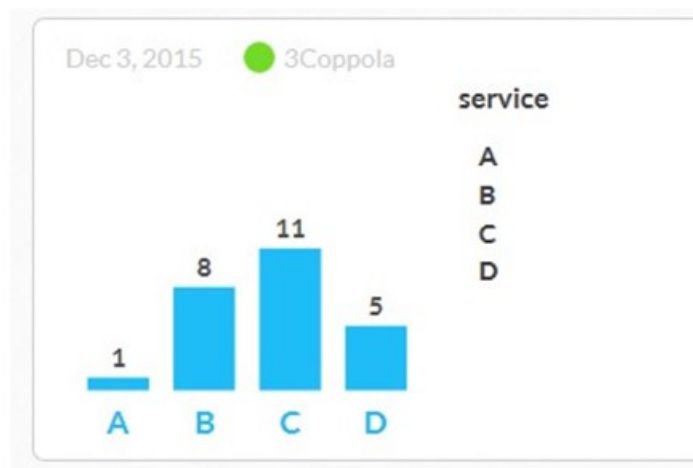
A 1 pt	B 2 pts	C 3 pts	D 4 pts
Je suis capable de jouer au-dessus du filet	Je suis capable de jouer au-dessus du filet	Je suis capable de jouer au-dessus du filet	Je suis capable de jouer au-dessus du filet

### ● Fin de séance :

- ▶ Recueil des données via 5 Plickers de suite : un pour chaque item.
- ▶ Les élèves répondent à la question en orientant le carton de vote.
- ▶ La réponse au vote est d'autant plus rapide que la fiche a été remplie correctement.
- ▶ Il ne reste en effet qu'à faire correspondre son niveau choisi (jugé) préalablement avec la réponse A, B, C ou D.



Une fois les cartons scannés, l'application affiche immédiatement (et nominativement) les résultats :



Une fois les votes récupérés, le tableau suivant peut-être accessible sur l'interface utilisateur de Plickers :

Card ID	Student Name	Total %	service	réception	échange	attaque	défense
1	Alfred	-%	B	B	B	B	B
2	Julia	-%	C	B	C	C	B
3	Sarah	-%	-	-	-	-	-
4	Sahar	-%	C	C	B	C	C
5	Adrien	-%	C	C	A	A	A
6	Scane	-%	B	A	C	A	B
7	Théo	-%	D	C	C	C	C
8	Eloise	-%	C	B	C	C	B
9	Valentin	-%	D	C	B	C	B
10	Mathieu	-%	B	B	B	B	B
11	Louise	-%	C	B	C	C	C
12	Sanne	-%	B	A	C	B	B

Le tableau suivant est directement **récupérable** sous forme de tableau. Le téléchargement se fait en format csv.

On peut ensuite obtenir alors un tableau :

SERVICE		RECEPTION DE SERVICE		ECHANGE		ATTACHE		DEFENSE	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
39	39	39	39	39	39	39	39	39	39
40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
41	41	41	41	41	41	41	41	41	41
42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
43	43	43	43	43	43	43	43	43	43
44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
47	47	47	47	47	47	47	47	47	47
48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

## Ressources utiles :

- ▶ Plickers pour Android [🔗](#), et pour I-Pad [🔗](#).
- ▶ Utiliser l'interface Plickers en ligne, préparer les questions.
- ▶ Convertir un fichier csv [🔗](#) en tableau classique.



Académie  
de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.