

## TUTORIEL EVALUATION INTERACTIVE EN TEMPS REEL AVEC BOITIERS

### CPS PULSE ET LE LOGICIEL FLOW 2.0.1-6

(Turning Technologies – anciennement eInstruction)

*EN 21 ETAPES !*

1- Télécharger Flow (= Flux) [ici](#)

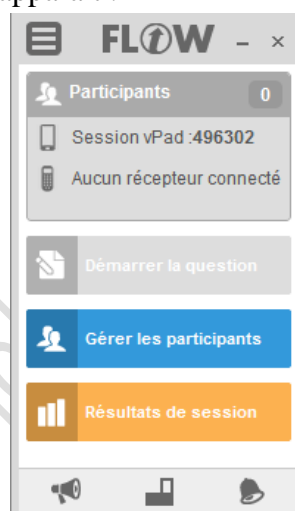
2- Lancer l'application et installer Flow

Deux logiciels sont co-téléchargés :

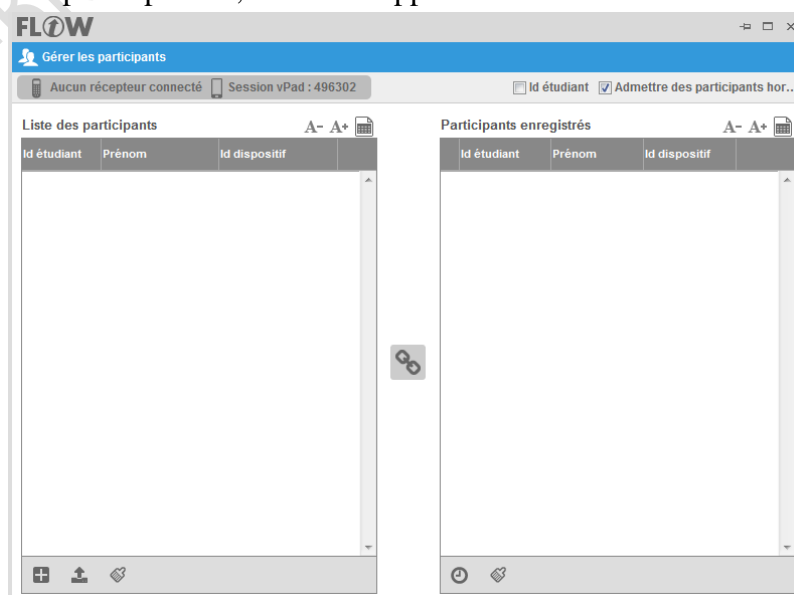
- le logiciel **Flow** gère le groupe élève
- le **Lessonbuilder 2.0** pour la réalisation des questionnaires

3- Brancher la clef radiofréquence USB (un témoin bleu s'allume)

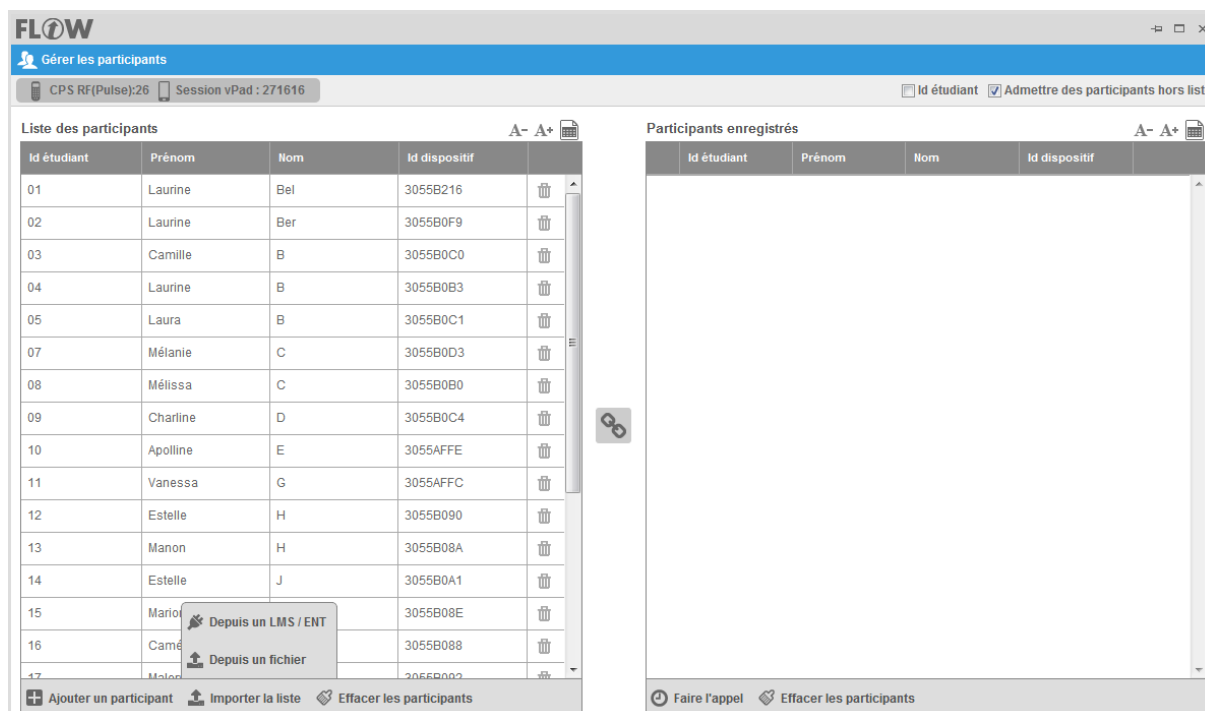
4- Lancer l'application Flow. La fenêtre apparaît :



5- Cliquer sur « Gérer les participants », la fenêtre apparaît :

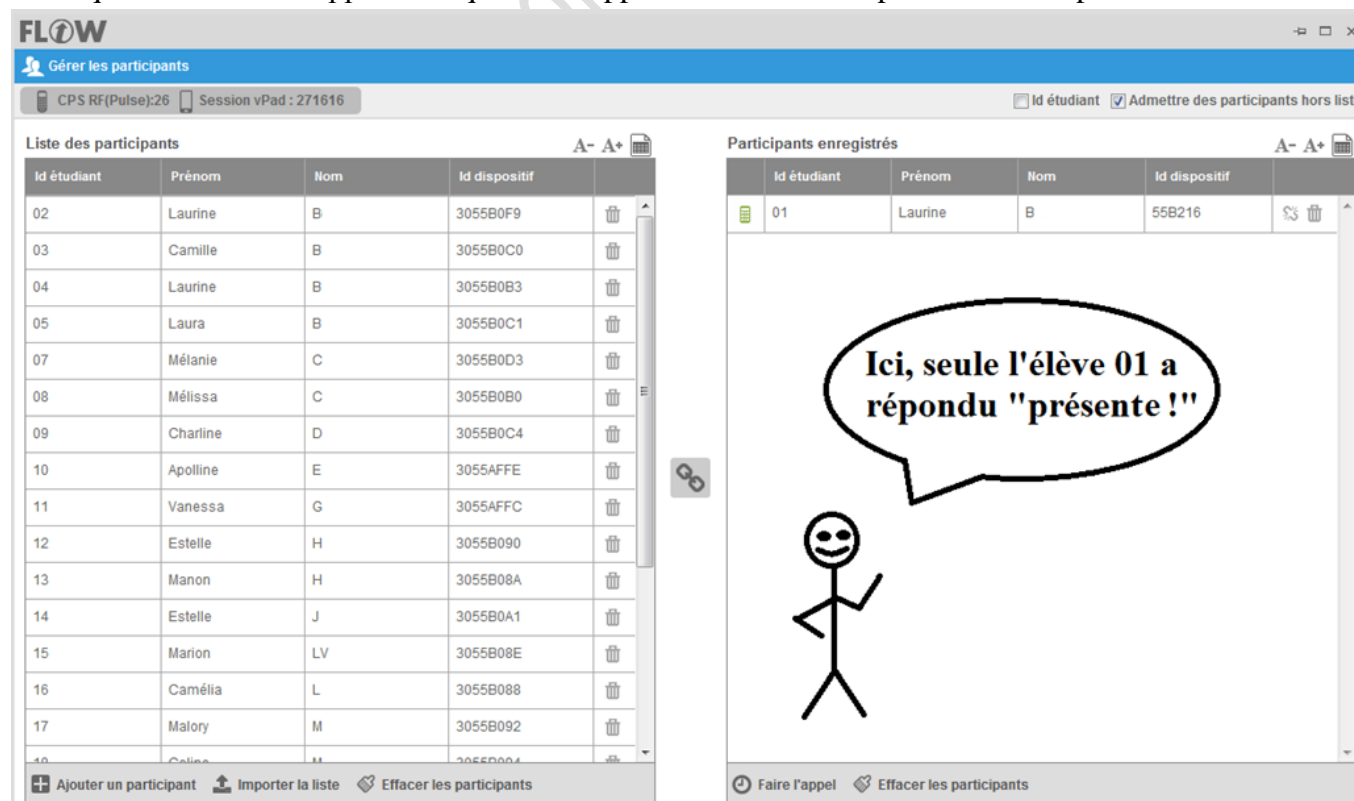


6- Créer la liste d'élèves ou importer une liste d'élève en format \*.csv ou \*.xlsx ; ou cliquer, sur la fenêtre de droite, sur « importer la liste » « depuis un fichier », rechercher le fichier déjà créé dans le répertoire de votre choix :

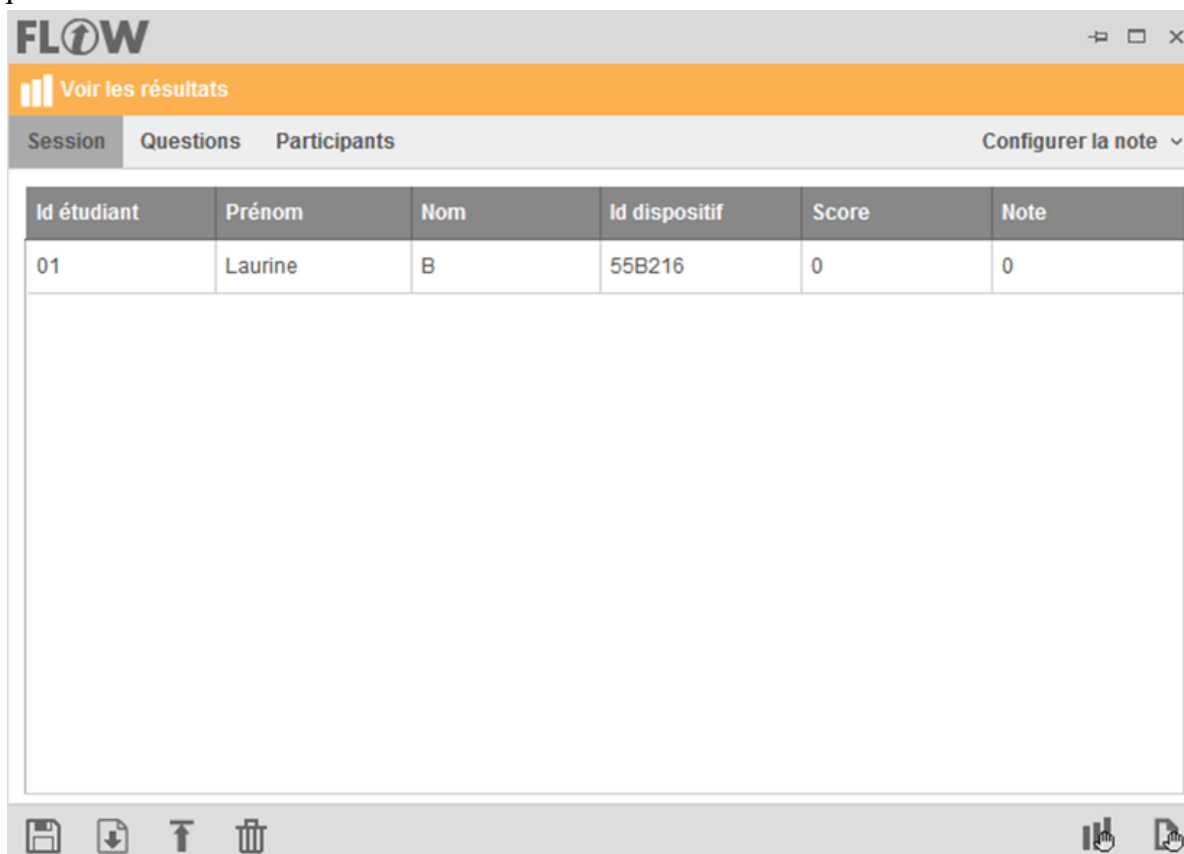


7- Chaque élève allume son boîtier (la reconnaissance est automatique : le numéro de série de l'étiquette sur le boîtier coïncide avec celui inscrit dans la colonne « Id dispositif » de la classe)

8- Cliquer sur « Faire l'appel » chaque élève appuie sur une touche pour valider sa présence.



9- Cliquer sur « Résultats de session »

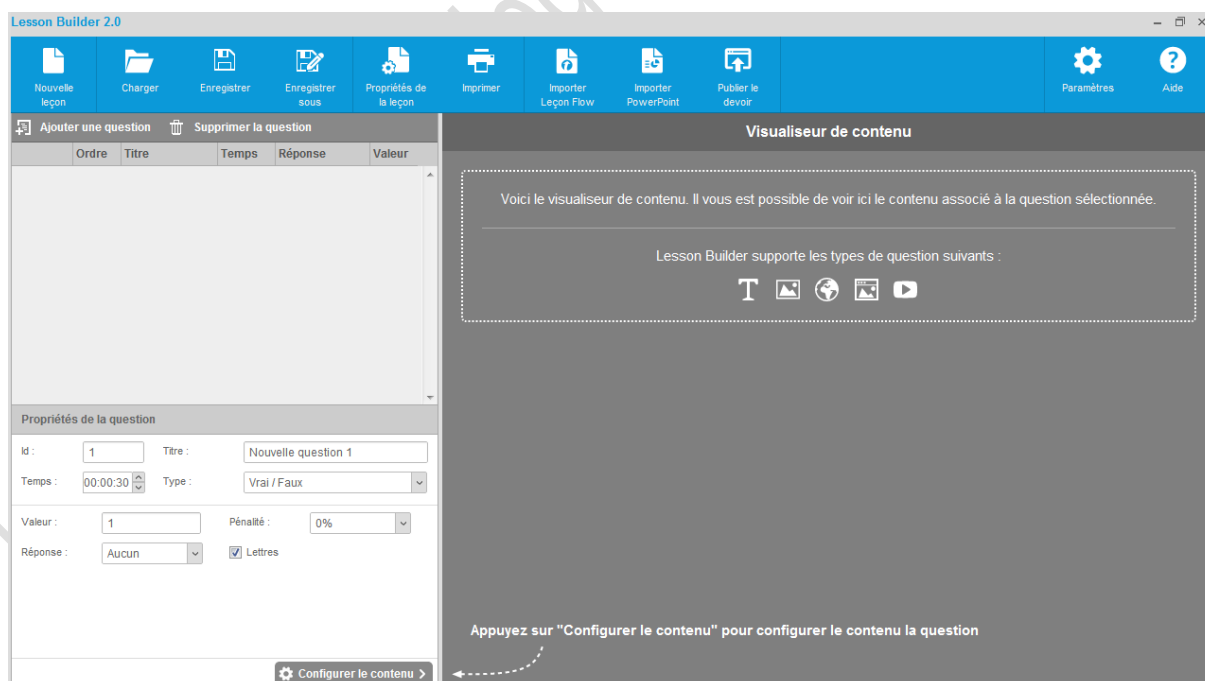


The screenshot shows the FLOW software interface. At the top, there is a header with the FLOW logo and a navigation bar with tabs for "Session", "Questions", and "Participants". A button "Voir les résultats" is visible. Below the navigation bar, there is a table with the following data:

Id étudiant	Prénom	Nom	Id dispositif	Score	Note
01	Laurine	B	55B216	0	0

Below the table, there is a large empty area. At the bottom of the interface, there is a toolbar with icons for saving, downloading, uploading, deleting, and other functions.

10- Lancer « lessonbuilder 2.0 »



The screenshot shows the Lesson Builder 2.0 software interface. The top menu bar includes options like "Nouvelle leçon", "Charger", "Enregistrer", "Enregistrer sous", "Propriétés de la leçon", "Imprimer", "Importer Leçon Flow", "Importer PowerPoint", "Publier le devoir", "Paramètres", and "Aide". The main interface is divided into two panels. The left panel, titled "Ajouter une question", contains a table with columns "Ordre", "Titre", "Temps", "Réponse", and "Valeur". Below the table, there are fields for "Propriétés de la question" including "Id", "Titre", "Temps", "Type", "Valeur", "Pénalité", and "Réponse". The right panel, titled "Visualiseur de contenu", displays a message: "Voici le visualiseur de contenu. Il vous est possible de voir ici le contenu associé à la question sélectionnée." Below this message, there are icons for text, image, globe, video, and audio. At the bottom of the right panel, there is a button "Configurer le contenu" with a dashed arrow pointing to it from the text "Appuyez sur 'Configurer le contenu' pour configurer le contenu la question".

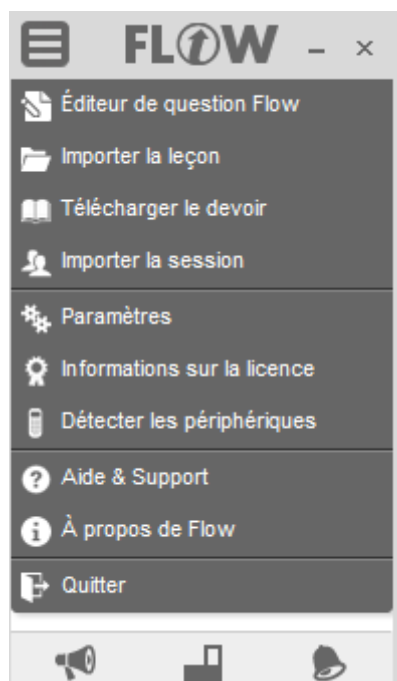
11- Cliquer sur « Importer un PowerPoint » (si vous avez créé un diaporama présentant votre questionnaire)

12- Cocher « Inclure les diapositives sans question comme informative » (si nécessaire)

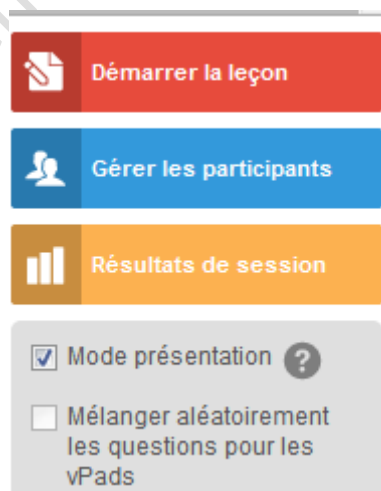
13- Pour chaque diapositive renseigner les « Propriétés de la question »

14- Importer (le fichier peut être sauvegardé en format « Flow Lesson »)

15- Cliquer sur « Importer la leçon », rechercher et sélectionner le fichier « Flow Lesson » correspondant au questionnaire voulu



16- Sélectionner « Mode présentation » (il permet à l'enseignant de passer manuellement question par question)

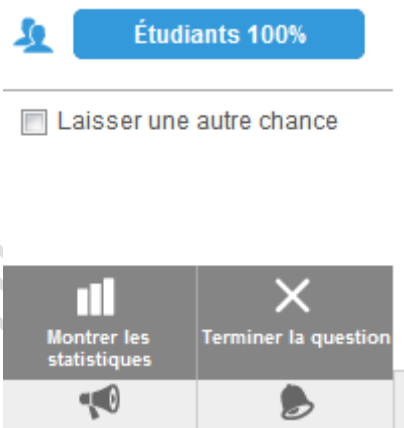


17- Cliquer sur « Démarrer la leçon » :

18- Passer les diapositives. Les élèves choisissent leurs réponses via leur boîtier d'évaluation et les valident :



18- Cliquer sur « Terminer la question »



19- Cliquer sur « Résultat de session »

**FLOW** Voir les résultats

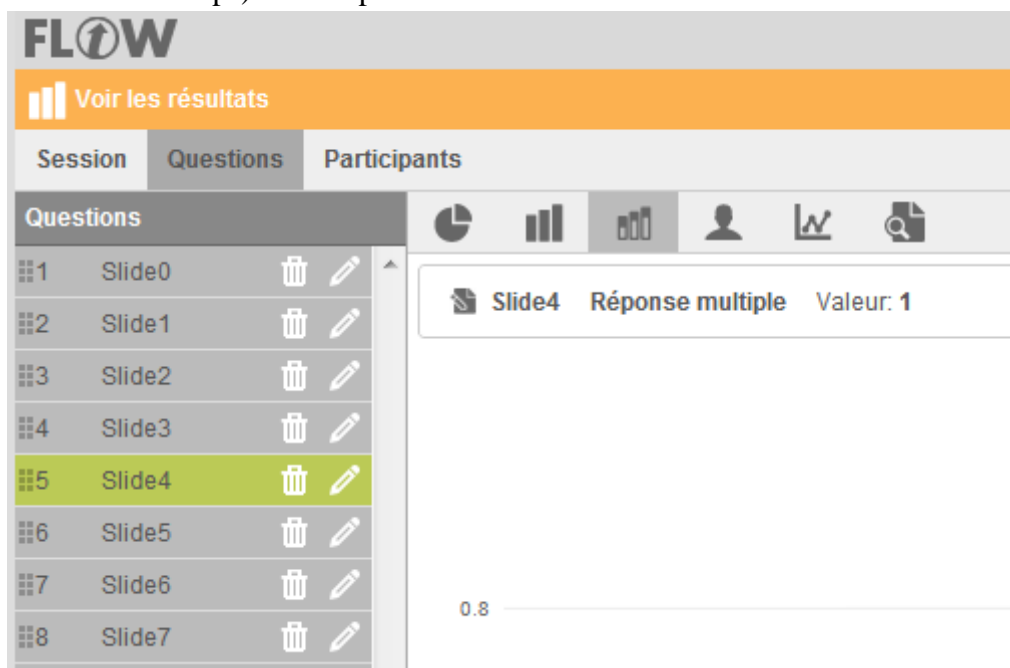
Session Questions Participants Configurer la note

Participants

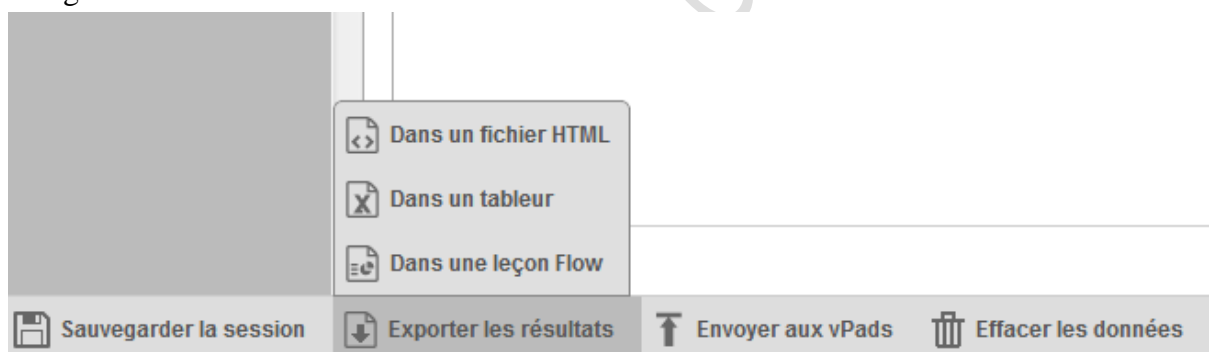
01 Laurine B (558216) Score : 5

Nombre	Intitulé	Type de question	Réponse	Valeur	Temps	Réponse	Score
2	Slide1	Réponse multiple	C	1	00:00.07	A	0
3	Slide2	Réponse multiple	A	1	00:00.16	A	1
4	Slide3	Réponse multiple	B	1	00:00.08	D	0
5	Slide4	Réponse multiple	B	1	00:00.06	B	1
6	Slide5	Réponse multiple	AC	1	00:00.06	AD	0
7	Slide6	Réponse multiple	B	1	00:00.04	B	1
8	Slide7	Réponse multiple	D	1	00:00.10	D	1
9	Slide8	Réponse multiple	D	1	00:00.08	C	0
10	Slide9	Réponse multiple	C	1	00:00.10	C	1
11	Slide10	Réponse multiple	A	1	00:00.08	C	0

20- Pour chaque question, différentes possibilités d'analyse statistique (camembert, histogramme, graphique en fonction du temps) sont disponibles :



21- Sauvegarder les donner en format de votre choix :



**A VOUS DE JOUER !**