

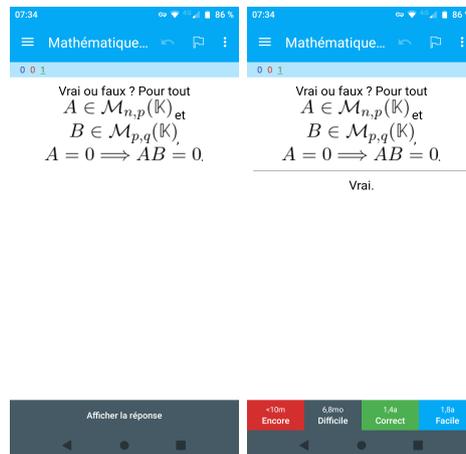
Quelques conseils pour l'utilisation d'anki

É.Bouchet

1 Qu'est-ce que c'est ? À quoi ça sert ?

Anki est un logiciel libre (pour ordinateur ou smartphone) permettant d'apprendre et de réviser des notions grâce à des cartes de questions-réponses. Il utilise le principe de répétition espacée, en proposant plus souvent les cartes qui posent problème et en espaçant les révisions des notions maîtrisées, ce qui permet de gagner en efficacité. Pour en apprendre davantage sur ce fonctionnement, vous pouvez consulter la page (<https://apps.ankiweb.net/docs/manual.fr.html>).

Concrètement, chaque carte question-réponse se trouve dans un « paquet ». Quand on lance une séance de révision, le logiciel choisit une question (ou un texte à trous) et la pose. Après avoir répondu (sur feuille ou de tête, il n'y a rien à rentrer dans le logiciel), on clique sur le bouton permettant d'afficher la réponse (ou la barre espace du clavier). On indique ensuite au logiciel si la réponse était fautive ou juste et dans ce deuxième cas si on a trouvé la question difficile ou facile.



Le logiciel pose ensuite une nouvelle question et enchaîne jusqu'à la fin de la séance. Les questions ayant entraîné des réponses erronées sont repostées dans les minutes qui suivent, les autres ne réapparaîtront que lors de séances ultérieures.

Dans l'idéal, il faudrait lancer une révision tous les jours, pour mieux répartir la charge de travail, mais il est possible de le faire moins souvent.

2 Comment installer tout ça ?

2.1 Depuis un ordinateur

On commence par installer le logiciel depuis le site officiel (<https://apps.ankiweb.net>), en choisissant la version qui correspond au système d'exploitation.

On télécharge ensuite les fichiers apk à étudier. Pour le cours de mathématiques, ils se trouvent aux liens suivants :

- premier semestre : <https://ankiweb.net/shared/info/84998512>
- second semestre : <https://ankiweb.net/shared/info/1753875731>

Une fois le logiciel lancé, on clique sur « importer » (bouton en bas à droite) pour ouvrir le fichier.



Une ligne s'ajoute avec le nom du paquet importé, sur laquelle on peut cliquer pour l'étudier.

La petite roue crantée à la droite du nom donne accès aux options du paquet, notamment le nombre de nouvelles cartes proposées par jour et le nombre maximal de cartes par jour. Ces paramètres permettent de régler le temps qu'on veut y passer.

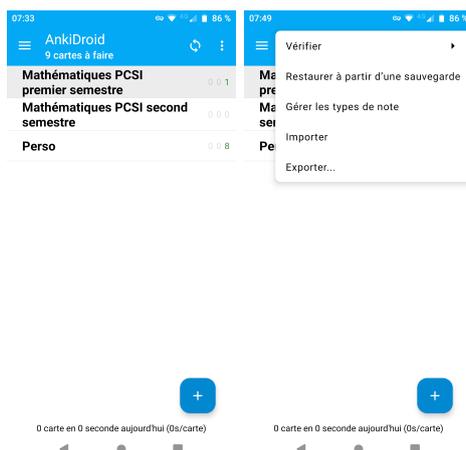
2.2 Depuis un smartphone Android

On commence par installer l'application nommée AnkiDroid.

On télécharge ensuite les fichiers apk à étudier. Pour le cours de mathématiques, ils se trouvent aux liens suivants :

- premier semestre : <https://ankiweb.net/shared/info/84998512>
- second semestre : <https://ankiweb.net/shared/info/1753875731>

Une fois l'application lancée, on clique sur « importer » (accessible depuis les trois points verticaux en haut à droite de l'interface) pour ouvrir le fichier.



Une ligne s'ajoute avec le nom du paquet importé, sur laquelle on peut cliquer pour l'étudier.

Un appui long sur le nom du paquet donne accès aux options du paquet, notamment le nombre de nouvelles cartes proposées par jour et le nombre maximal de cartes par jour. Ces paramètres permettent de régler le temps qu'on veut y passer.

2.3 Depuis un iphone

C'est le cas le plus compliqué, l'application AnkiMobile (la seule capable d'ouvrir les fichiers apk) étant payante (et donc non testée pour ce que je vous propose).

Une solution de contournement existe, elle nécessite l'accès à un ordinateur sur lequel on installe le logiciel et importe les paquets (cf instructions précédentes). On se crée ensuite un compte sur le site <https://ankiweb.net>, que l'on synchronise avec l'ordinateur.

Toutes les opérations d'administration sur les paquets (ajouter un paquet, suspendre une carte, retirer une suspension...) devront se faire depuis l'ordinateur, mais les études de cartes au quotidien pourront se faire depuis l'interface en ligne (accessible depuis le navigateur du smartphone).

3 Comment faire pour que le logiciel ne m'interroge pas sur des notions encore non vues ?

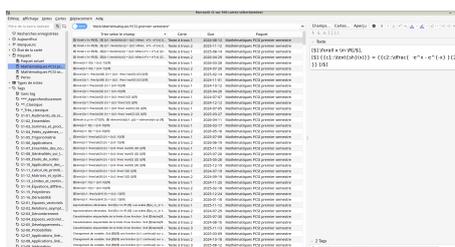
Les paquets de cartes proposés interrogent sur l'intégralité du contenu du semestre, mais il est possible de suspendre les cartes correspondant à des notions encore non vues, pour qu'elles ne soient pas posées prématurément.

3.1 Depuis un ordinateur

Depuis l'interface principale du logiciel, on clique sur « Parcourir » (sur la ligne du haut).



Une nouvelle fenêtre s'ouvre.



Dans un premier temps, il faut suspendre toutes les cartes :

- on clique dans la colonne de gauche sur le paquet que l'on vient d'importer (par exemple « Mathématiques PCSI premier semestre »),
- on sélectionne toutes les cartes affichées (soit avec un raccourci clavier, soit avec la commande « Tout sélectionner » disponible dans le menu « Édition », en haut à gauche),
- on suspend toutes les cartes sélectionnées (soit avec un clic droit, via la case « Suspendre/Reprendre », soit avec la commande « Suspendre/Reprendre » disponible dans le menu « Cartes », en haut à gauche).

Les cartes suspendues changent de couleur, ce qui permet de vérifier que l'opération a bien été effectuée.

Au fil de l'année, il suffit de réactiver les cartes correspondant aux chapitres terminés :

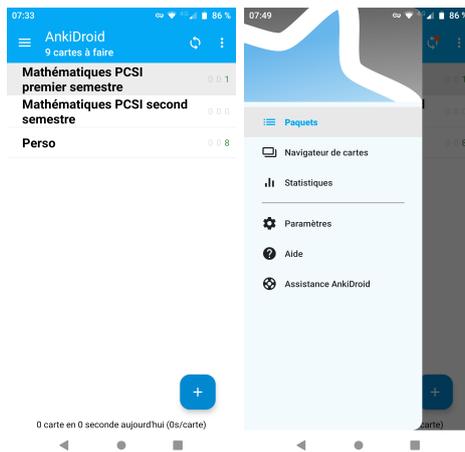
- on clique dans la colonne de gauche sur le nom du chapitre,
- on sélectionne toutes les cartes affichées,
- on annule la suspension avec la commande « Suspendre/Reprendre ».

Si on ne souhaite réactiver que les cartes correspondant aux notions d'un certain type de difficulté, l'idée est la même, avec un léger ajustement :

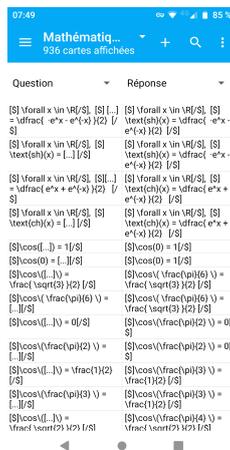
- on clique dans la colonne de gauche sur le « Tag » associé à la difficulté souhaitée.
- en appuyant sur la touche « Ctrl » du clavier, on clique ensuite dans la colonne de gauche sur le nom du chapitre,
- on sélectionne toutes les cartes affichées, puis on utilise « Suspendre/Reprendre » comme précédemment.

3.2 Depuis un smartphone Android

Depuis l'application, on clique sur « Navigateur de cartes » (accessible depuis les trois lignes horizontales en haut à gauche de l'interface).



Une nouvelle interface s'ouvre.



Dans un premier temps, il faut suspendre toutes les cartes :

- on se positionne sur le paquet que l'on vient d'importer (par exemple « Mathématiques PCSI premier semestre »), en cliquant sur le menu déroulant (flèche vers le bas) de la barre du haut,
- on sélectionne toutes les cartes affichées (en cliquant sur les trois points verticaux en haut à droite, puis sur « Tout sélectionner »),
- on suspend toutes les cartes sélectionnées (en cliquant sur les trois points verticaux en haut à droite, puis sur « Suspendre/Reprendre »).

Les cartes suspendues changent de couleur, ce qui permet de vérifier que l'opération a bien été effectuée.

Au fil de l'année, il suffit de réactiver les cartes correspondant aux chapitres terminés :

- on clique sur les trois points verticaux en haut à droite, puis sur « Filtrer par étiquette »,
- on coche le ou les chapitres concernés puis on clique sur « Sélectionner » en bas à droite,
- on sélectionne toutes les cartes affichées (via les trois points verticaux),
- on annule la suspension avec la commande « Suspendre/Reprendre » (idem).

Si on ne souhaite réactiver que les cartes correspondant aux notions d'un certain type de difficulté, l'idée est la même, avec un léger ajustement :

- on clique sur les trois points verticaux en haut à droite, puis sur « Filtrer par étiquette »,
- on coche l'étiquette correspondant à celle de la difficulté ET celle du chapitre concerné puis on clique sur « Sélectionner » en bas à droite,
- on fait glisser du doigt le texte qui s'affiche dans la barre du haut, jusqu'à trouver le « or » qui s'y trouve. On efface « or » sans toucher au reste, puis on lance la recherche (bouton en bas à droite du clavier),
- on sélectionne toutes les cartes affichées,
- on annule la suspension avec la commande « Suspendre/Reprendre ».

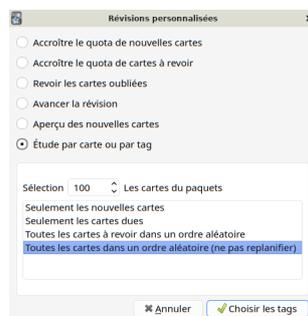
4 Comment faire pour ne réviser que certains chapitres? (pour réviser une colle ou une interro, par exemple)

4.1 Depuis un ordinateur

On clique sur le nom du paquet qui contient les cartes du chapitre depuis l'interface principale, puis sur le bouton « révisions personnalisées » qui se trouve tout en bas.



Une fenêtre s'ouvre pour proposer plusieurs types de révisions. Celui qui nous intéresse est le dernier, intitulé « Étude par carte ou par tag ». On sélectionne « Toutes les cartes dans un ordre aléatoire », puis on clique sur « Choisir les tags ».

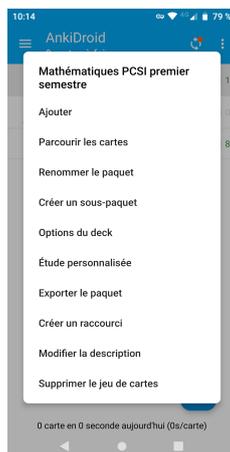


Une nouvelle fenêtre s'ouvre. On coche la case « Il faut au moins l'un de ces tags », puis on clique sur les noms des chapitres à réviser dans la case du haut, pour les mettre en surlignage. Plus qu'à valider avec « OK » et c'est parti! Le logiciel a créé un paquet virtuel (affiché en bleu sur l'écran d'accueil) contenant les cartes demandées.

Les questions-réponses se déroulent ensuite comme d'habitude. Après avoir terminé les révisions, il ne reste plus qu'à supprimer le paquet virtuel (affiché en bleu sur l'écran « Paquets »), qui ne sert plus à rien. Pour cela, on clique sur la petite roue crantée sur sa droite, puis sur « Supprimer » (on peut le faire même s'il reste des cartes dedans, ça ne supprime pas les cartes, seulement le paquet virtuel).

4.2 Depuis un smartphone Android

On clique (appui long) sur le nom du paquet qui contient les cartes du chapitre depuis l'interface principale, puis sur le bouton « Étude personnalisée ».



Une fenêtre s'ouvre pour proposer plusieurs types de révisions. Celui qui nous intéresse est le dernier, intitulé « Limiter à certaines étiquettes ».

Étude personnalisée
Modifier la limite de cartes à réviser
d'aujourd'hui
Réviser des cartes oubliées

Réviser à l'avance
Réviser une sélection aléatoire de
cartes
Prévisualiser les nouvelles cartes

Limiter à certaines étiquettes

On sélectionne alors les chapitres à réviser, puis on clique sur le bouton « Sélectionner ».

Les questions-réponses se déroulent ensuite comme d'habitude. Après avoir terminé les révisions, il ne reste plus qu'à supprimer le paquet virtuel (affiché en bleu sur l'écran d'accueil), qui ne sert plus à rien. Pour cela, on effectue un appui long sur son nom, puis on clique sur « Supprimer le jeu de cartes » (on peut le faire même s'il reste des cartes dedans, ça ne supprime pas les cartes, seulement le paquet virtuel).