

# Fiche méthode 2 - Création et utilisation de fiches de révision virtuelles

## I. Création d'un compte Ankiweb

Avant de rédiger les cartes de révisions virtuelles ou de les utiliser, il faut créer un compte personnel sur le site Ankiweb afin de pouvoir synchroniser ses données (cartes créées ou corrigées, sessions de révision effectuées) entre les différents appareils sur lesquels le logiciel Anki est installé.

- Se rendre sur cette page du site [ankiweb](#).
- Entrer une adresse e-mail valide. De nouveau, entrer une adresse e-mail. Saisir un mot de passe de son choix. **L'adresse e-mail sera utilisée comme identifiant** sur Ankiweb ou pour synchroniser le logiciel Anki.
- La page des conditions d'utilisation apparaît. Se rendre en bas et cocher la case pour confirmer son accord avec les conditions d'utilisation.
- Un e-mail de vérification de votre l'adresse e-mail est envoyé.
- Ouvrir l'e-mail sur sa messagerie et cliquer sur le lien de vérification.

**Votre compte ankiweb est créé. Veuillez fournir votre identifiant et votre mot de passe à votre professeur par mail.** Vous pourrez modifier votre mot de passe et interdire l'accès à votre progression à votre professeur à la fin de l'année scolaire.

## II. Téléchargement, installation et première utilisation du logiciel Anki pour ordinateur

Afin d'importer le paquet de cartes de révision en lien avec la classe de sciences physiques, on utilise le logiciel Anki sur un ordinateur.

- Se rendre dans le dossier "Documents à télécharger" du dossier "Physique" du site cahier de prépa de la classe. Télécharger le fichier "PC\_MP2I.apkg" (l'extension ne s'affiche pas sur cahier de prépa) qui correspond au paquet de cartes réviser pour le cours de Physique.
- **Pour que Anki puisse compiler les cartes réalisées sous LaTeX, il vous faut installer un environnement TeX/LaTeX sur votre ordinateur. Pour cela, installer la distribution TeX TeX Live correspondant à votre environnement d'exploitation. Attention le téléchargement des bibliothèques peut prendre jusqu'à 8h...**
- Se rendre sur la page d'accueil du site [ankiweb](#).
- Cliquer sur le bouton "Download" qui vous dirige vers la section de téléchargement.
- Sélectionner le système d'exploitation utilisé (PC, Mac ou Linux) et télécharger la dernière version du logiciel Anki.
- Après téléchargement, installer le logiciel.
- Ouvrir le logiciel après l'installation.
- Dans l'onglet "Outils", cliquer sur "Préférences...", puis sur "Révision" et cocher la case "Générer des images LaTeX". Fermer la fenêtre "Préférences".
- Cliquer sur le bouton "Importer" en bas de la fenêtre principale.
- Choisir le paquet de cartes téléchargé depuis cahier de prépa.
- Dans la fenêtre "Importer" cocher l'option "Importer tout préréglage des paquets" puis cliquer sur "Importer" en haut de la fenêtre.
- Fermer la fenêtre "Importer", le paquet est créé dans la fenêtre principale. **Vous pouvez commencer les révisions.**
- **À chaque nouvelle leçon le paquet sera mis-à-jour. Il faudra télécharger ce paquet mis-à-jour et effectuer l'importation comme précédemment.** Les cartes que vous avez révisées peuvent être

modifiées mais pas vos révisions

### III. Téléchargement, installation et première utilisation du logiciel Anki pour Android

Afin de réviser les cartes n'importe quand et n'importe où, Anki possède une version android gratuite sur Android.

- Avec votre smartphone, se rendre sur la page d'accueil du site [ankiweb](http://ankiweb.com).
- Cliquer sur le bouton "Download" qui vous dirige vers la section de téléchargement.
- Sélectionner "iPhone/Android", puis sélectionner "Ankimobile "pour iPhone, et "AnkiDroid "pour Android.
- Télécharger l'application sur la plateforme de votre téléphone.
- Ouvrir l'application après l'installation. Un message de bienvenue apparaît. Cliquer sur "OK".
- Autoriser l'application à accéder à vos photos et contenus multimédia.
- Cliquer sur la double flèche formant un cercle en haut à droite de l'application afin de synchroniser votre compte ankiweb et l'application. Entrer l'identifiant et le mot de passe du compte ankiweb créés précédemment.

**Votre compte ankiweb est synchronisé avec votre application Anki.**

### IV. Solution pour iOS

Afin de réviser les cartes n'importe quand et n'importe où avec un iPhone, sans télécharger la version payante du client Anki, il faut utiliser Anki web sur son navigateur de recherche.

- Avec votre smartphone, se rendre sur la page d'accueil du site [ankiweb](http://ankiweb.com). Entrer les identifiants créés précédemment.
- Vous pouvez réviser les cartes via le navigateur internet. Après une révision votre travail est enregistré. Pour synchroniser vos révisions sur AnkiWeb et celles de votre client ordinateur, il faudra, **à chaque démarrage du client ordinateur**, appuyer sur l'onglet "Synchronisation".
- Les mises-à-jour des paquets se feront obligatoirement via le client d'ordinateur. Pour cela il faudra télécharger sur votre ordinateur le paquet mis-à-jour depuis cahier de prépa. Démarrer le client d'ordinateur, synchroniser votre client puis importer le paquet téléchargé comme décrit dans la section [Téléchargement, installation et première utilisation du logiciel Anki pour ordinateur](#).

### V. Révisions d'un paquet de carte

Une fois un paquet créé, on peut commencer à le réviser. Le réglage fixé pour le paquet de la classe de sciences physique limite le nombre de nouvelles cartes à réviser dans une journée à 10 nouvelles cartes, et le nombre de cartes déjà vues à réviser à 200 anciennes cartes. Si ce réglage ne correspond pas, aller sur la page d'accueil du client Anki pour ordinateur, cliquer sur la roue dentée qui apparaît à droite du paquet lorsqu'on y déplace la souris, cliquer sur "Options" puis changer les "limites journalières". Vous pouvez augmenter ces limites mais il n'est pas conseillé de dépasser 20 nouvelles cartes par jour et 200 comme quota de révisions journalières.

- Pour réviser le paquet, cliquer sur le nom de ce dernier dans le menu des paquets de Anki, soit la page d'accueil d'Anki.
- Le nom du paquet s'affiche avec une proposition de révision comprenant un certain nombre de nouvelles cartes (en bleu), un certain nombre d'anciennes cartes non maîtrisées (en rouge) et un certain nombre d'anciennes cartes maîtrisées (en vert).
- Cliquer sur "Étudier maintenant" pour commencer une session de révision

- 
- La partie avant d'une première carte s'affiche. Il faut donner la définition de cette notion, l'expliquer, donner une ou des formules, ou faire une démonstration. Vous pouvez répondre à l'oral ou sur du brouillon.
  - Après avoir répondu, comparer votre réponse avec la partie arrière de la carte en cliquant sur "Afficher la réponse".
  - Si vous n'avez pas pu répondre ou si votre réponse est complètement fausse, cliquer sur "À revoir", la carte sera revue dans moins d'une minute.

Si votre réponse est partiellement fausse ou si vous avez eu beaucoup de mal à vous rappeler de la notion, cliquer sur "Difficile", la carte sera revue dans quelques minutes.

Si votre réponse est correcte cliquer sur "Correct", comme c'est la première fois que vous révisez cette carte elle sera revue dans dix minutes, mais à la prochaine réponse correcte pour cette carte, elle sera revue lors d'une nouvelle session.

**À chaque fois que l'on donnera une réponse correcte à la même carte, plus la date de révision de cette carte sera repoussée dans le temps ; inversement, si on ne parvient pas à réviser une carte, plus la date de révision de cette carte sera proche.**

Enfin, si la réponse vous est venue aisément, cliquer sur "Facile". La connaissance de cette carte sera vérifiée bien plus tard.

- **Quelques conseils :**
  - ces révisions n'ont d'intérêt que si elles sont bien faites, soyez donc honnête avec vous même : ne soyez pas laxiste (les définitions reposent sur des termes spécifiques, ; les unités des grandeurs doivent être connues et affichées) ; ne soyez pas trop sévère (les définitions reposent sur des termes spécifiques mais vous pouvez tourner les phrases comme vous le souhaitez, cela prouve que vous savez identifier l'essentiel ; idem pour les étapes essentielles et non essentielles d'une démonstration) ; ne valider pas une carte simplement pour vous en débarrasser car la notion vous échappe.
  - On peut commencer une session de révision et l'arrêter en cours de route pour la reprendre quand on le veut plus tard car le résultat des cartes révisées est enregistré.
  - Soyez réguliers en révisant tous les jours et en évitant les trop grandes pauses entre deux sessions de révision (pas plus de 5 jours d'arrêt).