

université
PARIS-SACLAY

10^e JOURNÉE JIP 2025
INITIATIVES
PÉDAGOGIQUES

PLACE AUX ESPACES !

ENSEIGNER, APPRENDRE, SOCIALISER :
LES LIEUX ET LES ESPACES
INSPIRENT-ILS NOS PRATIQUES ?

19 MARS 2025

Site Henri Moissan du pôle
Biologie – Pharmacie – Chimie



université
PARIS-SACLAY

<https://www.universite-paris-saclay.fr/jip2025>

Présentations flash

FLASHCARDS

Isomérisation - cours

0

2

11

INÉDITE

À REPASSER

À RÉVISER

QUESTION



Projection de Cram d'un carbone tétraédrique (comme CH_4)

1 réponse possible

Afficher la réponse



Paquets



Cartes



Révisions



Télécharger



Options

FLASHCARDS

Isomérisation - cours

0

2

11

INÉDITE

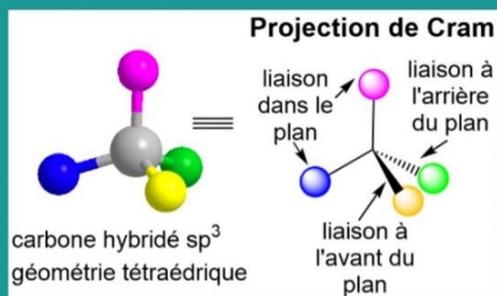
À REPASSER

À RÉVISER

tétraédrique (comme CH_4)

1 réponse possible

Convention de représentation dans une représentation de Cram



1mn

REPASSER

<10h

DIFFICILE

10J

CORRECT

13J

FACILE



Paquets



Cartes



Révisions



Télécharger



Options

10^e JOURNÉE INITIATIVES PÉDAGOGIQUES

JIP 2025



PLACE AUX ESPACES !

ENSEIGNER, APPRENDRE, SOCIALISER :
LES LIEUX ET LES ESPACES
INSPIRENT-ILS NOS PRATIQUES ?

université
PARIS-SACLAY

Flashcards Chimie organique

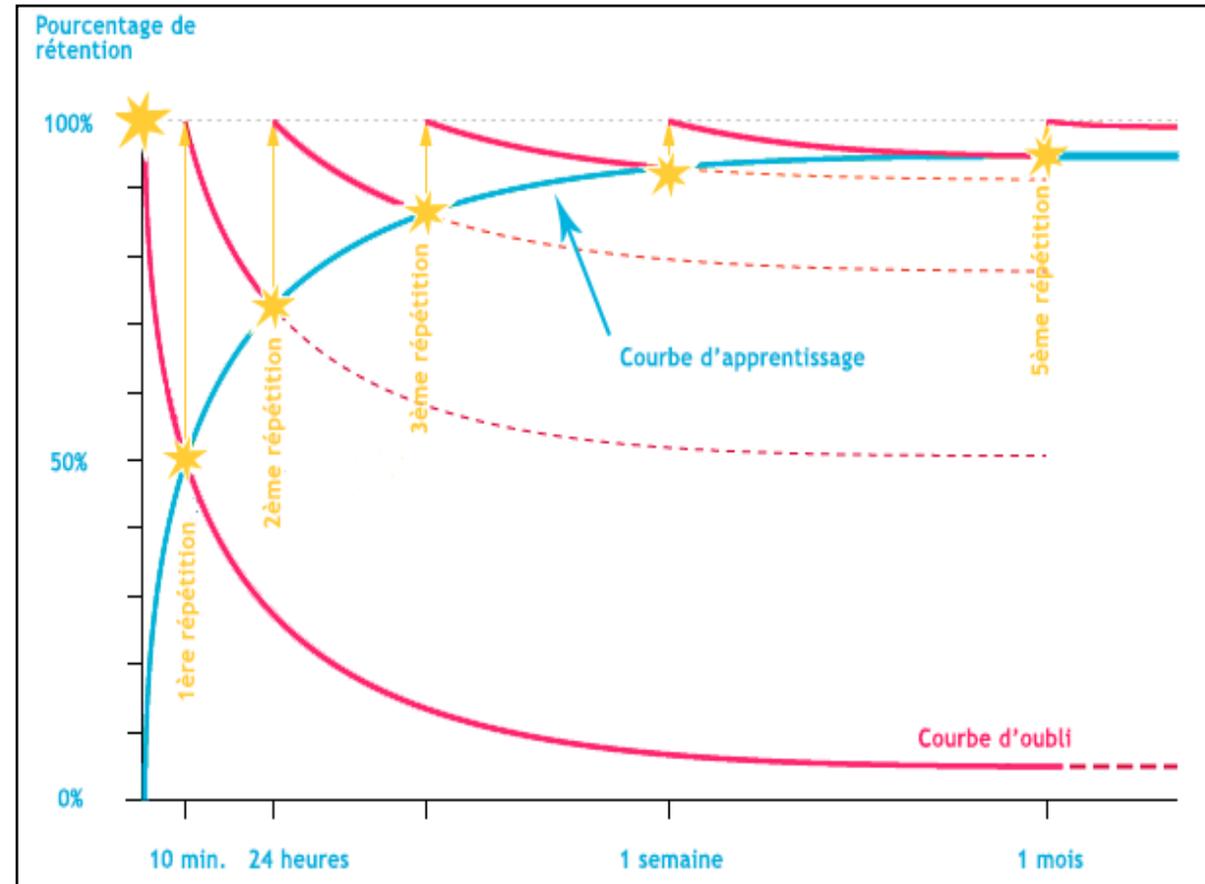
V. Alezra et C. Bournaud

www.universite-paris-saclay.fr/jip2025

université
PARIS-SACLAY

Contexte

- Oubli des étudiants des notions de L1 : bachotage ?
- Flashcards : outil de révision régulière pour un meilleur apprentissage.
- Flashcards = Une question/une réponse (pas quizz)
- Existence d'une application simple, facile à utiliser, pour smartphone : Flashcards par Ikigai



Courbe de l'oubli : en réactivant la notion au bout de 10 minutes, puis 24 heures, puis 3 ou 4 jours, on réactive la notion et la pente de la courbe de l'oubli est moins forte, l'apprentissage est plus solide.

Réalisation

- Etudiants ciblés : L1 BCST (~350)
- Discipline : chimie organique – UE de Chimie 1 au S1 puis UE de Chimie 2 au S2.
- 215 cartes créées (S2) – 8 paquets – certaines cartes réversibles.
- 3 types de paquets de cartes : cours, exercices faciles, exercices complexes.
- En partenariat avec Ikigai : amélioration de l'application – gamification et accessibilité

The screenshot shows the 'FLASHCARDS' app interface for 'Isométrie - cours'. At the top, there are counters for '0 INÉDITE', '2 À REPASSER', and '11 À RÉVISER'. Below this, a card is displayed with the text '1 réponse possible' and 'Convention de représentation dans une représentation de Cram'. The card features a diagram titled 'Projection de Cram' showing a 3D ball-and-stick model of a tetrahedral carbon atom (labeled 'carbone hybridé sp³ géométrie tétraédrique') and its corresponding 2D Cram projection. Labels indicate 'liaison dans le plan' (solid wedge), 'liaison à l'avant du plan' (solid wedge), and 'liaison à l'arrière du plan' (dashed wedge). At the bottom of the card, there are four buttons: '1mn REPASSER' (orange), '<10h DIFFICILE' (yellow), '10J CORRECT' (green), and '13J FACILE' (blue). The bottom navigation bar includes icons for 'Paquets', 'Cartes', 'Révisions', 'Télécharger', and 'Options'.

The screenshot shows the 'Isométrie - cours' app interface. At the top, there are statistics: '19 mémorisée' and '01 en pioche', along with an 'À RÉVISER' button. Below this, a 'QUESTION' card is displayed with the text 'Projection de Cram d'un carbone tétraédrique (comme CH₄)'. Below the question, a '1 réponse possible' card is shown with the text 'Convention de représentation dans une représentation de Cram'. This card features the same 'Projection de Cram' diagram as the first screenshot. At the bottom of the card, there are four buttons: 'AUCUN SOUVENIR' (red), 'C'ÉTAIT DUR' (orange), 'J'Y SUIS PRESQUE' (green), and 'MÉMO RISE' (blue). The bottom navigation bar includes icons for 'AUCUN SOUVENIR', 'C'ÉTAIT DUR', 'J'Y SUIS PRESQUE', and 'MÉMO RISE'.