

# PREPARATION du CONCOURS COMMUN D'ACCES AUX ETUDES DE LA PREMIERE ANNEE DE MEDECINE, CHIRURGIE DENTAIRE et PHARMACIE *via* LA PLATEFORME takween.com.

## Explications et Conseils pratiques

*Par : M. Baaziz, Université Cadi Ayyad, Marrakech, Maroc*



### **QUELQUES CONSEILS:**

- 1 **Travailler les 4 matières (même coefficient)**
- 2 **Commencer tôt la préparation**
- 3 **Bien gérer votre temps.**
- 4 **Exercez vous sur l'épreuve SVT sur le site takween.com**

**Vidéo Explication et conseils:** <https://youtu.be/8iFQzBdmDTQ>

Le site [Takween](https://takween.com) est une plateforme de référence pour la préparation au concours commun d'accès aux facultés de médecine (FMP), de pharmacie et de médecine dentaire (FMD) au Maroc.

### **Pourquoi ce site est-il important ?**

- **Spécialisation en SVT** : Il se concentre intensément sur les épreuves de **Sciences de la Vie et de la Terre**, couvrant des thèmes cruciaux comme la génétique (mendélienne et humaine), l'immunologie et la consommation de la matière organique.
- **Simulation Réelle** : Il propose des **QCM chronométrés et notés**, permettant aux candidats de s'entraîner dans des conditions réelles de temps et de pression.
- **Corrections Détaillées** : Au-delà des simples réponses,

l'abonnement "Soutien Takween" donne accès à des explications approfondies qui aident à comprendre les mécanismes biologiques et à assimiler les connaissances.

- **Banque d'Archives** : Le site rassemble les énoncés et corrigés des sessions précédentes, ce qui est indispensable pour identifier les types de questions récurrentes.
- **Transition Lycée-Université** : Créé par des experts universitaires (comme le Pr. Baaziz), il vise spécifiquement à combler le fossé entre le programme du Baccalauréat et les exigences du supérieur.

## Ressources clés disponibles

1. **Tests Interactifs** : Utilisation du programme *Dyris* pour des quiz interactifs (voir [vidéo explicative du QCM sous Dyris](#)).
2. **Supports Multimédias** : Vidéos explicatives et animations sur des techniques d'analyse et la biochimie.
3. **Accès DEUG** : Des sections spécifiques pour ceux qui préparent le concours de pharmacie après un [DEUG](#) (Bac+2).

Voici les précisions sur l'abonnement et le programme de SVT proposés par le site **Takween**.

## Inscription à l'abonnement de soutien Takween

L'abonnement (souvent qualifié de "symbolique") permet d'accéder à des contenus exclusifs et des simulations interactives. Voici la procédure habituelle :

- **Formulaire en ligne** : Vous devez d'abord remplir le [Formulaire d'abonnement Takween](#).
- **Validation** : Après l'envoi du formulaire, l'équipe vous contacte pour vous transmettre les informations de paiement (généralement via WhatsApp ou E-mail).
- **Accès** : Dès réception de votre justificatif de paiement, vous recevez vos **identifiants (Login et Mot de passe)** pour accéder aux QCM et aux concours chronométrés.

## Programme spécifique de l'épreuve de SVT

Le programme de préparation sur Takween suit le cadre de référence national des concours de médecine au Maroc. Il se concentre sur les piliers suivants :

- **Consommation de la matière organique et flux d'énergie** : Glycolyse, cycle de Krebs, respiration mitochondriale et fermentation.

- **Génétique** : Transmission de l'information génétique (méiose, mitose), génétique mendélienne (monohybridisme, dihybridisme) et génétique humaine (pedigrees, maladies héréditaires).
- **Immunologie** : Notions de soi et non-soi, réponses immunitaires humorale et cellulaire.
- **Biochimie & Biomolécules** : Étude des protéines, acides aminés et enzymes, un point fort spécifique de l'expertise du Pr. Baaziz sur Takween.

## Format de l'épreuve

Pour rappel, l'épreuve de SVT lors du concours commun dure **30 minutes** et comporte généralement **14-20 questions** de type QCM avec une **réponse unique** juste.

## Conseils pour la gestion du temps (Le "90 secondes")

Le format est très court (1 min 30 par question en moyenne). Voici comment Takween recommande de s'organiser :

1. **Le premier tour (15 min)** : Répondez uniquement aux questions dont vous êtes sûr à 100% (définitions, schémas simples). Ne bloquez jamais plus d'une minute sur un calcul de probabilité génétique.
2. **L'analyse rapide (10 min)** : Attaquez les exercices d'analyse de documents ou de croisements. Éliminez immédiatement les propositions absurdes pour augmenter vos chances.
3. **La révision finale (5 min)** : Vérifiez que vous n'avez pas décalé vos réponses sur la grille. Au Maroc, une mauvaise réponse est souvent notée 0 (pas de point négatif), donc **ne laissez jamais de case vide** si le règlement le confirme.
4. **Astuce "Takween"**

Sur le site, entraînez-vous spécifiquement sur les **QCM de biochimie** (structure des acides aminés), car ce sont souvent ces questions qui font la différence entre les candidats dans le classement final.

D'après les analyses des épreuves de 2023, 2024 et les tendances pour 2025, certains chapitres reviennent systématiquement et constituent le "cœur" de la note en SVT.

## **5. Chapitres les plus fréquents (Top 3)**

1. ***Consommation de la matière organique et flux d'énergie*** : C'est le chapitre incontournable. Les questions portent sur les étapes de la **respiration** (mitochondrie, cycle de Krebs, chaîne respiratoire) et de la **fermentation**.

2. **Génétique Humaine et des Populations** : Très fréquent pour tester la logique. Vous aurez souvent à analyser des **arbres généalogiques** (pedigrees) ou à calculer des fréquences alléliques via la loi de **Hardy-Weinberg**.
3. **Nature et mécanisme de l'expression du matériel génétique** : Focus sur la réplication de l'ADN, la transcription et la traduction (synthèse des protéines).

## **6. Répartition estimée des points**

- **Énergétique (ATP et Muscle)** : ~30-35% de l'épreuve.
- **Génétique (Mendélienne, Humaine, Populations)** : ~40% de l'épreuve.
- **Immunologie** : ~20% (souvent sur les anticorps et les réponses cellulaires).
- **Notions transversales (Biochimie)** : ~5-10% (selon les années).

## **7. Points de vigilance pour 2025-2026**

- **Note Éliminatoire** : Une note inférieure ou égale à **5/20** dans n'importe quelle matière (dont la SVT) vous élimine d'office, même avec une excellente moyenne générale.
- **QCU (Choix Unique)** : Il n'y a qu'**une seule bonne réponse** parmi les 5 propositions. **Ne cochez jamais deux cases**.
- **Pondération** : Certaines questions de SVT peuvent valoir plus de points (coefficient 1 à 3 par question selon la difficulté).

[Concours médecine. Informations, conseils et épreuve de SVT \(Biologie\), YouTube · Baaziz · 2025: <https://youtu.be/8iFQzBdmDTQ>](#)

**Sur chaîne Youtube :** <https://www.youtube.com/@baaziz-biotech-education/>