

# Brevet physique-chimie 2023 : sujet officiel, corrigé et révisions

Retrouve le sujet officiel du brevet physique-chimie 2023, les corrigés fiables et les notions à réviser pour t'entraîner efficacement.

Éducation lycée — méthodes, fi

Mis à jour le 29 avril 2026

**Le brevet physique-chimie 2023 faisait partie de l'épreuve de sciences du DNB, passée fin juin avec une combinaison de deux disciplines selon la session. Pour trouver le sujet fiable, il faut privilégier le PDF officiel publié par le ministère, puis comparer avec des corrigés indicatifs pour réviser.**

Tu cherches le sujet de physique-chimie du brevet 2023 pour vérifier une réponse, t'entraîner ou comprendre ce qu'on attend vraiment au DNB ? C'est une très bonne méthode. En corrigeant des copies et en accompagnant des élèves de 3e comme des étudiants plus avancés, j'ai souvent constaté la même chose : un sujet officiel bien exploité vaut mieux que dix fiches apprises trop vite. Le brevet physique-chimie 2023 est particulièrement utile pour repérer les types de documents, les compétences évaluées et les notions qui reviennent dans l'épreuve de sciences.

## En bref : les réponses rapides

**Le sujet de physique-chimie 2023 était-il difficile ?** — La difficulté dépend du profil de l'élève, mais le sujet 2023 restait dans les attendus classiques du DNB. Les questions de méthode, de lecture de documents et d'unités pouvaient faire perdre des points plus vite que les notions de cours.

**Peut-on réviser le brevet avec un seul sujet d'annale ?** — Un seul sujet ne suffit pas pour tout couvrir, mais il permet de repérer ses faiblesses réelles. L'idéal est de commencer par le sujet 2023, puis d'enchaîner avec une ou deux autres annales récentes.

**Quelle différence entre sujet officiel et corrigé publié par un média ?** — Le sujet officiel vient du ministère et fait foi. Les corrigés de médias sont utiles pour comprendre la démarche, mais ils ne remplacent ni le barème exact ni les consignes du jury.

**Les formules suffisent-elles pour réussir la physique-chimie au brevet ? —**

Non. Connaître les formules aide, mais il faut surtout savoir quand les utiliser, convertir correctement les unités et rédiger une conclusion cohérente avec les données.

## Sujet officiel du brevet physique-chimie 2023 : ce qu'il faut savoir tout de suite

Le **brevet physique-chimie 2023** relevait de l'épreuve de **sciences** du **Diplôme national du brevet**, passée le **27 juin 2023** en **série générale**. Ce jour-là, les candidats ne composaient pas dans les trois disciplines scientifiques : la session associait **physique-chimie** et **SVT**, selon le tirage retenu. Pour retrouver le **sujet officiel brevet sciences 2023**, la source la plus sûre reste **Education.gouv.fr**, via les publications du **Ministère de l'Éducation nationale**.

Concrètement, le **DNB 2023 sciences** ne fonctionne pas comme un contrôle séparé par matière. L'épreuve dure **1 heure** et porte sur *deux disciplines seulement*, choisies pour la session nationale. En **série générale**, la physique-chimie n'apparaît donc pas seule sur une copie autonome : elle s'insère dans un sujet commun de sciences, avec une répartition des questions et des points fixée par le sujet national. C'est un point clé pour éviter les confusions quand vous cherchez le bon PDF. Beaucoup tapent *corrigé physique-chimie brevet 2023*, alors que le document officiel s'intitule en réalité sujet de sciences du DNB, puis détaille la partie physique-chimie à l'intérieur.

Dans les résultats visibles sur Google, vous trouverez souvent le **PDF officiel du ministère**, mais aussi des corrigés proposés par **L'Étudiant**, **Lumni** ou **Le Parisien**. Ces ressources sont utiles pour vérifier une démarche, repérer une formule attendue ou comparer une rédaction. En revanche, elles ne remplacent pas la référence institutionnelle. Le **sujet officiel** fixe les questions exactes. Le **corrigé indicatif** propose une réponse plausible. Le **barème réel**, lui, dépend de la correction académique et des consignes données aux correcteurs. En clair : un bon corrigé aide à réviser, mais il ne dit pas toujours mot pour mot ce qui a été accepté le jour de l'épreuve.

### À retenir

Le **27 juin 2023**, l'épreuve de sciences du DNB en **série générale** associait **physique-chimie** et **SVT**. Le document de référence est le **sujet officiel** publié sur **Education.gouv.fr**. Un *corrigé physique-chimie brevet 2023* aide à s'entraîner, mais ne vaut pas barème officiel. Cherchez donc le sujet de **sciences**, pas une épreuve isolée de physique-chimie.

## Que contenait l'épreuve 2023 de physique-chimie au brevet ?

L'épreuve 2023 mobilisait des **compétences classiques** du programme de collège : lecture de **documents scientifiques**, exploitation de données, **calculs** simples, interprétation de résultats et rédaction courte. Le **DNB 2023** montrait surtout une réalité utile : réussir le *sujet brevet sciences 2023* dépend autant de la méthode que des connaissances de **physique-chimie**.

Dans ce type de sujet, l'élève ne récite presque jamais un cours brut. Il doit prélever une information dans un texte, un tableau ou un schéma, puis la relier à une notion du programme. Le format est très stable. Une question demande de repérer une donnée. La suivante exige une justification. Une autre conduit à un calcul, souvent direct, avec une phrase de conclusion. C'est aussi ce qu'on retrouve dans un *physique-chimie brevet 2023 corrigé* sérieux : la réponse attendue n'est pas seulement juste, elle est **rédigée**, appuyée sur un document et formulée avec le bon vocabulaire scientifique. L'épreuve de sciences, partagée avec les **SVT**, valorise donc trois réflexes : lire précisément, raisonner sans sauter d'étape, puis communiquer clairement.

Pour la chimie, les formulations visibles dans les ressources officielles et les extraits relayés en ligne laissent penser à des tâches très représentatives du collège. On peut citer la lecture d'une **formule chimique**, l'identification des **atomes** présents et le dénombrement de chaque espèce dans une molécule. Un exemple souvent repris est la **formule chimique C<sub>6</sub>H<sub>10</sub>O<sub>5</sub>**. L'élève doit alors reconnaître des **atomes de carbone**, d'**hydrogène** et d'**oxygène**, puis comprendre que les indices donnent le nombre d'atomes :  $6$  pour C,  $10$  pour H,  $5$  pour O. Ce genre de question n'a rien de piégeux, mais il teste une compétence réelle : passer d'une écriture symbolique à une interprétation correcte, sans confondre formule, molécule et modèle atomique. Le sujet peut aussi demander de comparer deux compositions ou d'exploiter une donnée expérimentale simple.

En physique, le principe reste le même. Les questions s'appuient souvent sur une situation concrète, des mesures, un graphique ou un tableau. L'élève doit comparer des valeurs, utiliser une relation simple, vérifier une cohérence ou interpréter un résultat. Les **calculs** restent accessibles, mais ils doivent être posés proprement, avec unités et conclusion. Un résultat numérique seul rapporte rarement tout. Le brevet cherche moins la technicité que le **raisonnement scientifique**. Il faut montrer pourquoi une réponse est valide, à partir des documents fournis. C'est pour cela que le sujet officiel 2023 sert très bien d'entraînement : il révèle les attentes réelles de l'examen, à savoir **raisonner, calculer** et **communiquer**, bien plus que mémoriser des définitions isolées.

### Erreurs fréquentes

Beaucoup d'élèves perdent des points avec des réponses non justifiées, des unités oubliées après un calcul, ou une confusion entre *formule chimique* et représentation des atomes. Une lecture trop rapide des documents fait aussi rater des indices évidents.

Correction □ BREVET DNB 2022 □ Nouvelle Calédonie- Activité humaine | Physique chimie | 3ème Collège — e-profs - Physique Chimie

## Les compétences vraiment évaluées dans un sujet de brevet

Au **brevet**, le sujet de physique-chimie n'évalue pas seulement un résultat juste. Il mesure surtout trois gestes scientifiques : **repérer l'information utile** dans un document, appliquer une relation simple comme  $v = \frac{d}{t}$  ou une règle de sécurité, puis **rédigé une réponse correcte**, avec unité, justification et vocabulaire précis.

Concrètement, un sujet de **brevet** demande souvent de trier des données, d'identifier ce qui sert vraiment, puis d'enchaîner un calcul ou un raisonnement court. Le barème valorise ces étapes intermédiaires. Un élève peut donc gagner des points s'il écrit la formule attendue, remplace correctement les valeurs et indique une unité cohérente, même si le calcul final comporte une erreur. En revanche, une réponse brute, sans phrase scientifique ni justification, est moins bien récompensée. C'est ce qui fait la différence au **brevet** : montrer une démarche lisible, exacte dans son principe, et non seulement donner un nombre. *Autrement dit*, la méthode compte presque autant que l'issue.

## Qu'est-ce qu'il faut réviser en physique-chimie pour le brevet ?

Pour **réviser physique-chimie brevet**, cible les notions récurrentes du **programme officiel** de **cycle 4** : matière, **transformations chimiques**, **électricité**, **énergie**, **signaux** et **mouvements**. Il faut aussi maîtriser les unités, les conversions, les **formules brevet physique-chimie** et une justification courte, claire, avec une conclusion rédigée.

Le plus efficace consiste à suivre les grands axes du **programme physique-chimie 3e**, tels qu'ils apparaissent dans les ressources **Eduscol** et dans les sujets du DNB. En matière, révise la structure simple de l'atome, les ions, les molécules, la masse et les mélanges. En chimie, travaille les réactifs, les produits, les indices d'une réaction et la conservation de la masse. En physique, les **notions à connaître** reviennent souvent : circuit en série ou en dérivation, tension, intensité, puissance et énergie. Ajoute la vitesse, les trajectoires, les signaux lumineux ou sonores, et les questions de sécurité liées à l'électricité ou aux usages quotidiens. Les **révisions DNB sciences** ne demandent pas un

cours récit . Elles demandent des connaissances utiles, mobilisées sur un document, un schéma, un tableau ou une situation concrète.

Il faut aussi réviser les savoir-faire, car beaucoup d'erreurs viennent moins du cours que de la méthode. Savoir lire un graphique, repérer une grandeur, choisir la bonne unité et effectuer une conversion change vite une copie. Tu dois pouvoir utiliser une formule simple sans hésiter, par exemple

$$v = \frac{d}{t}$$

pour une vitesse,

$$P = U \times I$$

pour la puissance électrique ou

$$E = P \times t$$

pour l'énergie. Apprends à isoler les données utiles, à écrire le calcul avec l'unité, puis à finir par une phrase courte. Une réponse complète tient souvent en trois temps : donnée, calcul, conclusion. Le brevet attend une rédaction brève, pas un paragraphe de manuel. Une phrase comme *“La lampe reçoit une tension plus élevée, donc sa puissance augmente”* vaut mieux qu'une formule posée sans explication.

Pour aller à l'essentiel, concentre tes révisions sur cinq priorités : **maîtriser les unités** et conversions ; connaître les formules usuelles et leur sens ; savoir analyser un circuit électrique simple ; comprendre les **transformations chimiques** et leurs indices ; lire un document scientifique en reliant observation et conclusion. C'est exactement ce que révèle le **sujet officiel 2023** : on n'y récompense pas seulement la mémoire, mais la capacité à exploiter des informations et à justifier. Utilise donc ce sujet comme un entraînement complet. Fais-le en temps limité, corrige-toi, puis classe chaque erreur : connaissance oubliée, formule mal choisie, unité absente, conclusion trop vague. Tu verras vite quelles **notions à connaître** doivent être reprises en priorité.

### Bonus du prof

Pour retenir les **formules brevet physique-chimie**, évite le bachotage mécanique. Relie chaque formule à une situation concrète : une voiture pour

$$v = \frac{d}{t}$$

, un appareil électrique pour

$$P = U \times I$$

, une facture d'électricité pour

$$E = P \times t$$

. Si tu comprends ce que mesure chaque grandeur, la formule revient beaucoup plus vite le jour de l'épreuve.

## Comment utiliser le sujet et le corrigé 2023 pour progresser avant le brevet

Le meilleur usage du **brevet physique-chimie 2023** est simple : refais le sujet en temps limité, puis compare ta copie au **corrigé** et au document officiel. Cette méthode de révision brevet révèle tes lacunes de cours, mais aussi tes erreurs de lecture, d'unité, de calcul et de rédaction scientifique.

Prends le sujet 2023 comme un vrai **sujet blanc brevet sciences**. Installe-toi sans téléphone, avec la durée réelle, une calculatrice autorisée et des feuilles séparées. Ne regarde ni le corrigé brevet physique-chimie 2023, ni une vidéo **Lumni**, ni une aide extérieure. Le but n'est pas de finir vite. Le but est de voir comment tu lis les consignes, comment tu extrais les données utiles et comment tu justifies une réponse. Attends ensuite quelques heures, ou mieux, le lendemain, avant de corriger. Cette correction différée change tout : tu repères mieux les oublis de vocabulaire scientifique, les conversions ratées et les réponses justes sur le fond mais mal rédigées. Dans mes classes, c'est souvent là que se joue l'écart entre une réponse "comprise" et une réponse réellement recevable au DNB.

Ensuite, compare trois supports sans les confondre. Le **sujet officiel** publié sur **Education.gouv.fr** est la base. Il montre l'énoncé exact, donc les attendus réels. Un corrigé média, chez **L'Étudiant** ou **Le Parisien**, aide à comprendre une démarche rapide, mais il peut simplifier le **barème** ou reformuler la réponse. Un corrigé pédagogique explique davantage le raisonnement, ce qui est utile si tu bloques sur une étape. Le **corrigé officiel brevet**, quand il est disponible via les canaux institutionnels ou académiques, reste la référence la plus sûre. Croise aussi avec les **annales physique-chimie 3e** et quelques ressources Lumni pour revoir une notion précise. En revanche, **Onisep** sert à l'orientation, pas à l'analyse des sujets d'examen.

Support	Ce qu'il apporte	Sa limite	Bon usage
<b>Sujet officiel</b>	Énoncé exact, documents, formulation réelle	N'explique pas la démarche	Se tester en conditions réelles
<b>Corrigé média</b>	Réponses rapides, lecture accessible	Barème parfois flou, raccourcis possibles	Vérifier une réponse après l'essai
<b>Fiche de révision</b>	Notions, formules, vocabulaire à retenir	Ne remplace pas un sujet complet	Reprendre les erreurs repérées

Termine par une fiche de reprise très courte. Note seulement quatre rubriques : *notion mal sue, erreur de lecture, unité ou calcul, rédaction*. Si tu écris par exemple "j'oublie l'unité" ou "je ne cite pas le document", tu cibles enfin le vrai problème. Refaire le même sujet quelques jours plus tard est très efficace. Tu ne cherches pas une meilleure note artificielle. Tu vérifies si la méthode a corrigé tes automatismes. C'est ainsi qu'un simple sujet devient un vrai entraînement d'**annales**.

### Qu'est-ce qu'il faut réviser en physique-chimie pour le brevet ?

Pour le brevet physique-chimie 2023, je conseille de réviser les notions du programme de cycle 4 : électricité, mouvements et vitesse, énergie, signaux, transformations chimiques, organisation de la matière et quelques bases sur l'Univers. Il faut aussi savoir lire un graphique, exploiter un tableau, rédiger une réponse courte et utiliser correctement les unités.

### Qu'est-ce qui peut tomber au brevet de physique-chimie ?

Au brevet, les exercices portent souvent sur des situations concrètes : circuits électriques, vitesse d'un objet, conversion d'énergie, masse volumique, atomes et molécules, pH, combustion ou encore propagation d'un signal. On peut vous demander de calculer, justifier, interpréter un document ou compléter un schéma. Le sujet reste toujours lié au programme officiel.

### Quelles sont les formules de physique-chimie à savoir pour le brevet ?

Les formules les plus utiles au brevet sont celles de la vitesse ( $v = d / t$ ), du poids ( $P = m \times g$ ), de la relation entre tension, intensité et puissance dans des cas simples, ainsi que la masse volumique ( $\rho = m / V$ ). Il faut surtout savoir quand les utiliser, convertir les unités et présenter clairement le calcul.

## Quelles sont les sciences au brevet 2023 ?

En 2023, l'épreuve de sciences du brevet portait sur deux disciplines parmi trois : physique-chimie, SVT et technologie. Les deux matières retenues sont fixées chaque année pour la session. Il faut donc vérifier la composition exacte de l'épreuve 2023 dans les documents officiels, car tous les candidats ne passent pas systématiquement les trois sciences.

## Où trouver le sujet officiel du brevet de sciences 2023 ?

Le sujet officiel du brevet de sciences 2023 se trouve en priorité sur les sites institutionnels, notamment [education.gouv.fr](http://education.gouv.fr) ou les espaces académiques qui publient les sujets du DNB. Je recommande aussi les annales mises en ligne par Eduscol ou par les académies. Vérifiez toujours qu'il s'agit bien du sujet national et de la bonne session.

## Le corrigé du brevet physique-chimie 2023 est-il officiel ?

En général, le corrigé diffusé juste après l'épreuve n'est pas un corrigé officiel du ministère, mais une proposition rédigée par des enseignants ou des éditeurs. Il peut être très utile pour s'entraîner, à condition de le croiser avec le sujet officiel et le barème quand il est disponible. Mieux vaut éviter de le considérer comme unique référence.

## Comment s'entraîner avec le sujet 2023 sans perdre du temps ?

Je conseille de traiter d'abord le sujet 2023 en conditions réelles, puis de corriger en repérant trois points : notions non maîtrisées, erreurs de méthode et oublis de rédaction. Ensuite, refaites seulement les questions ratées une deuxième fois. C'est plus efficace que de tout recommencer. Gardez aussi une fiche avec formules, unités et mots-clés de justification.

Le brevet physique-chimie 2023 reste un excellent support pour réviser intelligemment : commence par le sujet officiel, traite-le en conditions réelles, puis confronte ton travail à un corrigé sérieux. Repère ensuite les notions mal maîtrisées et revois-les dans le programme. Si tu avances ainsi, tu transformes un simple annale en véritable entraînement stratégique pour le DNB.

**[Continue sur lycee-condorcet.fr](http://lycee-condorcet.fr)**

Lycée Condorcet - Document pédagogique