

PLAN D'ETUDE DE 3^e

Allemand LV1 de 3e

Premier trimestre

- 1** *Wer bin ich ?*
Présent de l'indicatif / L'emploi des cas
- 2** *Aus Claudia Tage buch*
Da deutsche Schulsystem
Le parfait / L'opposition présent et parfait / Les verbes de modalité / les particules inséparables
- 3** *Aller Anfang ist schwer !*
Opposition nominatif et accusatif / Les propositions suivies de l'accusatif / la syntaxe de l'énoncé / le groupe infinitif
- 4** *Streit zu Hause*
Le prétérit / Les subordonnées complétives en dass et ob
- 5** *Wer will, des kann*
Les verbes de modalité : können, wollen et müssen
- 6** *Die passende kleidung 1a.*
Tipps für pratikanten 2a.
Révision et mise à jour
- 7** *Keine Macht den marken*
L'opposition accusatif et datif / Le comparatif
- 9** *Die Wiener Sezession*
Le passif / l'opposition présent et prétérit / La subordonnée introduite par als.
- 10** *Berlin und Deutschland.*
Das Brandenburger Tor.
La subordonnée introduite par wenn / Les verbes de modalité sollen et dürfen
- 11** *Gefeilte Meinugen*
Situer un événement dans le temps / la répétition / la négation

DEUXIEME TRIMESTRE

- 12** *Die Hugenotten*
Le groupe nominal avec un adjectif épithète / expliquer un fait (denn) et justifier ses propos (nämlich)
- 13** *Die von drüben*
Le groupe nominal avec un adjectif épithète (suite) / l'expression du passage
Claudia hat's gut !
- 14** Le groupe nominal avec un adjectif épithète / la cause / l'impératif
Wohnungesuche
- 15**
- 16** **COMPOSITION**
- 17** *Friedensreich Hundertwasser*
Le pluriel / la subordonnée introduite par bevor / caractériser par une subordonnée relative
Architekt und Naturfreund
- 18** Le pluriel / l'expression de la motivation
Drei Straßen weiter
- 19** Le plus-que-parfait
Florian antwortet
- 20** Le subjonctif II (présent et passé)
La comparaison irréaliste
Naturgeister
- 21** Le relatif précédé d'une proposition / le génitif / les verbes de position
Erkönig
- 22**

TROISIEME TRIMESTRE

- 23** *Der große Augenblick*
Révision : Prétérit : subjonctif II présent et passé
- 24** *Ein Augenzeuge erzählt*
Indiquer des repères temporels / le superlatif / l'infinitif passif
- 25** *Ein symbol für den Frieden*
La proposition subordonnée en damit / Le subjonctif I / Le participe II employé comme épithète
Liebe Kitty !
- 26** L'expression de la conséquence par so... dass
Mathilde und Verena
- 27** Dissocier et associer / dénommer une catégorie de personnes par une subordonnée en wer
Eine Diva aus Deutschland
- 28**
- 29** **COMPOSITION**
- 30** *Denkst du in deutschen Wörtern ?*
Nommer une action ou un état / s'engager dans l'avenir
Zuhören and sprechen
- 31** Le parfait des verbes de modalité / l'expression du moyen
Nur noch Fußball im kopf
- 32** L'interrogation partielle / la relation causale / l'emploi temporel des prépositions / la relation de contradiction

Allemand LV2 de 3e

PREMIER TRIMESTRE

- 1** Le nom commun - La déclinaison de l'article défini - La déclinaison des masculins faibles - La subordonnée de temps
- 2** Le prétérit des auxiliaires et des verbes faibles
Le génitif saxon - Les prépositions suivies du datif
- 3** La subordonnée de cause avec « da » - L'infinitif substantivé - Les adjectifs ordinaux - Les particules inséparables - La déclinaison de l'article indéfini
- 4** Le prétérit des verbes forts - Le présent et le prétérit des verbes de modalité - Les pronoms personnels
- 5** La place du verbe dans la phrase - Le parfait des auxiliaires et des verbes faibles - Le participe II avec une particule séparable - Le futur
- 6** Le parfait des verbes forts - Les prépositions suivies de l'accusatif
- 7** **COMPOSITION**
- 8** Le comparatif des adjectifs et des adverbes - Les prépositions mixtes - Les verbes de position et de mouvement
- 9** L'adjectif épithète avec déterminant du groupe « der » - La proposition infinitive
- 10** Le superlatif des adjectifs
- 11** La proposition subordonnée avec « wenn » - L'adjectif épithète avec déterminant du groupe « ein ».

Chaque semaine est accompagné d'un texte à étudier

DEUXIEME TRIMESTRE

- 12** La subordonnée concessive introduite par « obwohl » - Le participe présent ou participe I - Les verbes faibles irréguliers
- 13** L'adjectif épithète sans déterminant
- 14** La négation
- 15** L'impératif - La proposition subordonnée conditionnelle avec « wenn » - La forme passive au présent
- 16** **COMPOSITION**
- 17** La place des compléments dans la phrase - La subordonnée relative - L'adjectif substantivé
- 18** La subordonnée relative intercalée - La proposition infinitive avec « zu »
- 19** Le plus-que-parfait - La subordonnée de temps avec « bevor », « nachdem », « solange », « sobald »
- 20** Le subjonctif II
- 21** La subordonnée introduite par « wenn »
- 22** La proposition infinitive - Le pronom relatif au génitif

TROISIEME TRIMESTRE

- 23** L'infinitif complément - L'adjectif substantivé après « nichts » et « etwas » - La subordonnée de finalité avec « damit ».
- 24** La déclinaison des masculins faibles - L'expression de la date
- 25** La forme passive au prétérit et au parfait
- 26** La subordonnée de conséquence avec « so daß » - La proposition infinitive avec « um ... zu » - Le double infinitif
- 27** **COMPOSITION**
- 28** La proposition infinitive avec « anstatt .. zu » et « ohne ... zu » - Les pronoms adverbiaux
- 29** L'expression du temps - La subordonnée concessive introduite par « obwohl »
- 30** La proposition subordonnée introduite par « als ob » - Les adverbes interrogatifs
- 31** Les prépositions mixtes
- 32** Le double infinitif
Le passif plus-que-parfait et futur - Le préfixe « un » pour les adjectifs

Anglais LV2 de 3e

PREMIER TRIMESTRE

- 1** Verbs of perception – Present perfect with just, already, yet, for and since – Diverses révisions de grammaire
Texts: Behind the camera – Why all these awards
- 2** Present simple – Present continuous – Future tenses
Texts : I miss my bad habits – For a better life
Vocabulary: Making changes – Life plans
- 3** Past simple – past continuous – past perfect continuous
Texts: The great fire of London – Family life in 17th-century Britain
Vocabulary: Descriptive verbs – Time periods
- 4** Would and Used to
Vocabulary : Time periods (suite)
Texts: Where life is very hard – The fall of the Berlin Wall
- 5** Modals + (don't) have to/ought to
Texts: Brand names – Crazy names
Vocabulary: Making and selling – Expressions with "name"
- 6** Had better (not) revision
Texts: Susannah's advice page – What would you do if...?
Vocabulary: Being honest -
- 7** Conditionals – Wish and if only
Text : The day Billy Ray's life changed forever - Golden Balls
Vocabulary: Making a decision
- 8** Future time clauses
Consolidation
- 9** Defining and non-defining relative clauses
Texts: Everybody loves stories, but why? – Ireland, a nation of storytellers
Vocabulary: Elements of a story – types of story
- 10** Telling a story
Cambridge training

DEUXIEME TRIMESTRE

- 11** Passives (review)/Have something done
Vocabulary : Extreme adjectives and modifiers
Text: How do they do that?
- 12** Passives with by, for, with
Text: The Mind Map
Cambridge training
- 13** *Make/Let and be allowed to*
Vocabulary: Phrasal Verbs
Texts: Billy Elliot/ Bend It like Beckham
- 14** Reported speech (review)
Vocabulary : Crime
Cambridge training
- 15** Reporting verbs
Texts : Famous criminals
Vocabulary : Reporting verbs
- 16** Modals of deduction
Vocabulary : Mysteries
Text : The truth is out there
- 17** Future Continuous
Vocabulary : Money and value
Text: Are they worth it?
- 18** Future perfect
Vocabulary : Jobs and work
Text: Strapped for cash
- 19** Phrases with *by*
Text : Honest teens in cash machine scandal
- 20** Révisions

TROISIEME TRIMESTRE

- 21**
- 22**
- 23**
- 24**
- 25**
- 26**
- 27**
- 28**
- 29**
- 30**

Anglais LV2 de 3e

PREMIER TRIMESTRE

1	Etude de texte - Vocabulaire Locutions relatives - La proposition infinitive
2	Description d'une image - Vocabulaire - Grammaire
3	Etude de texte - Vocabulaire
4	Ecoute de la cassette - Grammaire
5	Révisions
6	Etude d'un commentaire - Vocabulaire - Present perfect - Pronoms réfléchis
7	COMPOSITION
8	Ecoute de la cassette - Révision du present perfect
9	Ecoute de la cassette - Emploi de to start et to remember
10	Etude du texte - Emplois particuliers du present perfect
11	Etude du texte - Révisions

DEUXIEME TRIMESTRE

12	Etude du dialogue - Le conditionnel
13	Lecture du texte - Etudes expressions idiomatiques
14	Etude du texte - Vocabulaire
15	Etude du texte - Vocabulaire - Used to - Expression du passé révolu - Expression des quantités
16	COMPOSITION
17	Lecture à haute voix - Exercices oraux
18	Etude des dialogues - La voix passive - Le present perfect dans les subordonnée de temps
19	Etude des textes - Emploi des articles définis et l'expression du but
20	Révisions
21	Etude du texte - Vocabulaire
22	Etude de conversation et d'un texte - Exercices oraux - Le present perfect continuous dans l'expression du temps

TROISIEME TRIMESTRE

23	Etude du dialogue - Vocabulaire - Traduction de « faire faire » = to be used to
24	Etude du dialogue - Grammaire
25	Etude du dialogue - Present perfect continuous
26	Etude du dialogue - Vocabulaire - Révisions pour la composition
27	COMPOSITION
28	Etude du dialogue - Vocabulaire - Grammaire
29	Révisions
30	Etude du texte - Vocabulaire
31	Exercices oraux sur une photo - Vocabulaire
32	Etude du texte - Le discours indirect Etude du dialogue - Grammaire

Espagnol de 3e

PREMIER TRIMESTRE

1	Le féminin et le pluriel des noms et des adjectifs Le présent de l'indicatif des verbes réguliers
2	Le présent du subjonctif des verbes réguliers Le présent du subjonctif des verbes irréguliers Les emplois du présent du subjonctif
3	Gérondif. Estar + gerondif L'enclise / les possessifs Gustar
4	L'ordre - La défense Impératif des verbes irréguliers - Impératif des verbes pronominaux
5	L'imparfait de l'indicatif Les adverbes / les prépositions »
6	Futur Les pronoms personnels / l'obligation personnelle et impersonnelle
7	Les verbes à diphtongue - Les verbes à alternance - Les verbes à affaiblissement
8	Le vouvoiement / le tutoiement SER - ESTAR
9	Passé simple L'accentuation
10	Les temps composés Passée simple et passé composé
11	Les comparatifs, les superlatifs Le calendrier

Chaque semaine est composé d'un dossier et d'une activité (cf. mode d'emploi dans le fascicule)

PREMIER TRIMESTRE

12	Plus que parfait Les pronoms relatifs : <i>cuyo...</i> Les articles définis
13	<i>Ojalà</i> Les démonstratifs
14	Le style direct et indirect <i>Por - para</i>
15	Conditionnel <i>Al + infinitif / les possessifs</i>
16	Les équivalents de « on » L'idée de répétition d'une action
17	Subjonctif imparfait La concordance des temps L'idée de progression : <i>Ir + gérondif</i>
18	La voix passive L'habitude : <i>soler + infinitif</i>
19	<i>SER – ESTAR II</i> Traduction de « qui »
20	Futur dans les sub. Les prépositions (rappel)
21	<i>Hay / hace</i> L'apocope
22	La place des mots négatifs La phrase négative Devenir

TROISIEME TRIMESTRE

23	Revision du tableau des verbes Le futur (rappel) Exprimer une hypothèse
24	La préposition <i>A + COD</i> Pronoms relatifs après une préposition
25	Les suffixes diminutifs Une forme-piège : <i>decir que</i> Particularités orth . I
26	La forme d'insistance : « ce...que », « ce ... qui » Particularités orth . II <i>Tan que / tan como</i>
27	Mais : <i>no...sino, pero</i> Quelques expressions : Arriver à / parvenir à
28	<i>Hacerse convertise en</i> Les faux amis Les conjonctions : quelques pièges
29	Le futur proche Le passé récent <i>acabar de</i> <i>Para que / El de, la de</i>
30	<i>SER – ESTAR III</i> La durée : <i>hacer / llevar</i> L'article <i>el</i> devant un nom féminin
31	Exprimer une interdiction <i>Prohibir + que = subj.</i> Les différentes traductions de « aimer »
32	Révisions

Français de 3e

PREMIER TRIMESTRE

1	Nouvelles d'Eric Emmanuel Schmitt et Fredric Brown Les paroles rapportées
2	Nouvelle de Philippe Claudel et de Claude Bourgeyx Le style indirect libre / le style narrativisé
3	Le point de vue (ou focalisation) Les compléments circonstanciels
4	L'alternance des points de vue Les compléments circonstanciels (suite) Œuvre intégrale : Les joueurs d'échecs (S. Zweig)
5	L'autobiographie La situation d'énonciation
6	Ecrire pour témoigner Les énoncés coupés de la situation d'énonciation
7	Les genres voisins de l'autobiographie Lexique du mémoire et du souvenir
8	L'autoportrait Quelques accords difficiles
9	Le texte narratif, explicatif et argumentatif Les champs lexicaux
10	Hyperbole, antithèse, opposition et ironie Dénotation et connotation
11	LECTURES - REVISIONS

▲ Les cours de Français sont répartis en **12 séquences** de 2 à 4 semaines. Chaque séquence comporte un objectif, des notions, des lectures méthodiques et des outils de la langue, ainsi qu'un entraînement au brevet des collèges.

DEUXIEME TRIMESTRE

12	Le lyrisme Les sensations et le vocabulaire de l'affectivité Œuvre intégrale : Le vieux qui lisait des romans d'amour (Luis Sepulveda)
13	Les poèmes L'expression de la comparaison
14	Assonance, allitération, rejet et enjambement Les figures de style
15	Le récit cadré et le récit encadré Les expansions du nom
16	Les procédés d'accélération et de ralentissement du récit, le rythme de la narration et la fréquence narrative Les expansions de l'adjectif et du participe passé
17	Le roman policier La valeur des modes
18	Le cinéma L'expression de la condition
19	Désignation et caractérisation du personnage Les reprises nominales Œuvre intégrale : Des fleurs pour Algernon (Daniel Keyes)
20	Le personnage porteur de valeurs morales et les stéréotypes Les reprises pronominales
21	La place du personnage dans la littérature contemporaine Les équivalents du groupe nominal
22	LECTURES - REVISIONS

TROISIEME TRIMESTRE

23	Le théâtre Le langage théâtral du 17 ^{ème} siècle Œuvre intégrale : Andromaque (Racine)
24	Le théâtre classique, la rupture romantique, le monologue Le langage théâtral du 17 ^{ème} siècle (suite)
25	Les différents aspects du théâtre contemporain Les types et formes de phrases
26	Les différents types explicatifs L'apposition nominale et adjectivale
27	L'organisation du texte explicatif / conseils de lecture Les propositions subordonnées relatives apposées
28	La thèse / les arguments / les exemples L'expression de la cause' Œuvre intégrale : Le dernier jour d'un condamné (V.Hugo)
29	L'argumentation par le raisonnement L'expression de la conséquence
30	L'argumentation par autorité : l'argumentation par analogie L'expression de l'opposition et de la concession
31	Les caractéristiques de la poésie engagée L'expression de la concession
32	La visée des textes de littérature engagée Les actes de parole directs et indirects

Histoire Géographie de 3e

PREMIER TRIMESTRE

1	Chapitre 14 : la Première Guerre Mondiale et ses origines
2	Chapitre 2 : Les conséquences de la guerre
3	Chapitre 3 : La Russie et l'U.R.S.S. de 1917 à 1941
4	Chapitre 4 : La crise de 1929
5	Chapitre 5 : La France de 1919 à 1939
6	Chapitre 6 : L'Italie de 1919 à 1939
7	Chapitre 7 : L'Allemagne de 1918 à 1939
8	Chapitre 8 : La marche vers la Seconde Guerre Mondiale
9	Chapitre 9 : La Seconde Guerre Mondiale
10	Chapitre 10 : La France dans la Seconde Guerre Mondiale
11	<i>Semaine de révision et mise à jour</i>

DEUXIEME TRIMESTRE

12	Chapitre 1 : La croissance et ses effets
13	Chapitre 2 : Géographie du monde d'aujourd'hui
14	Chapitre 3 : De la guerre froide au monde d'aujourd'hui
15	Chapitre 3 : De la guerre froide au monde d'aujourd'hui (fin)
16	Chapitre 4 : La décolonisation
17	Chapitre 5 : Géographie politique du monde actuel
18	Chapitre 1 : Les Etats-Unis
19	Chapitre 1 : Les Etats-Unis (suite et fin)
20	Chapitre 2 : L'Union Européenne
21	Chapitre 2 : L'Union Européenne (suite et fin)
22	<i>Semaine de révision et mise à jour</i>

TROISIEME TRIMESTRE

23	Chapitre 3 : Le Japon
24	Histoire-Géographie - 4 ^{ème} partie : La France Chapitre 1 : La IV ^{ème} république
25	Chapitre 2 : La V ^{ème} République
26	Chapitre 3 : Les mutations de l'économie française
27	Chapitre 3 : Les mutations de l'économie française (suite et fin)
28	Chapitre 4 : La France, puissance européenne et mondiale
29	<u>Education Civique :</u> Chapitre 1 : Le citoyen, la République, la démocratie Chapitre 2 : L'organisation des pouvoirs de la République
30	Chapitre 2 : L'organisation des pouvoirs de la République (suite et fin) Chapitre 3 : Le citoyen dans la société
31	Chapitre 4 : Les débats de la démocratie Chapitre 5 : La défense et la paix - conseils pour le Brevet - repères spatiaux et chronologiques
32	<i>Conseils pour le brevet</i>

Latin de 3e

PREMIER TRIMESTRE

1	Syntaxe - Les fonctions du nom
2	Les fonctions du nom (suite) - Le complément d'attribution
3	Le nom complément circonstanciel (lieu)
4	Le nom complément circonstanciel
5	Emploi et accord de l'adjectif COMPOSITION DE VERSION
6	Degrés de signification de l'adjectif COMPOSITION (THEME)
7	Pronoms et adjectifs démonstratifs
8	ISTE - ISTA - ISTUD
9	ILLE - ILLA - ILLUD Emplois de l'indicatif
10	IS - EA - ID Emplois du subjonctif dans les indépendantes et principales
11	IDEM - EADEM - IDEM Les mots invariables - Adverbes de négation et de temps

DEUXIEME TRIMESTRE

12	IPSE - IPSA - IPSUM Les mots invariables - Adverbes de manière et de lieu
13	Les verbes irréguliers - Les verbes défectifs - Les pronoms personnels - Les adverbes de quantité
14	L'impératif - Les pronoms et adjectifs possessifs - Les adverbes d'affirmation, de doute, d'interrogation COMPOSITION DE VERSION
15	Le participe - Les pronoms et adjectifs relatifs COMPOSITION (THEME)
16	L'infinitif - Les pronoms et adjectifs indéfinis
17	Gérondif et supin - Les prépositions et leurs emplois
18	L'adjectif verbal - Les conjonctions de coordination et de subordination
19	La proposition subordonnée interrogative indirecte (avec la concordance de temps)
20	La proposition subordonnée conjonctive à l'indicatif et au subjonctif
21	La concordance des temps dans les propositions subordonnées conjonctives
22	Les verbes à construction multiples dans les propositions subordonnées conjonctives

TROISIEME TRIMESTRE

23	Les propositions subordonnées au participe (ablatif absolu)
24	La proposition infinitive - La proposition subordonnée au subjonctif sans mot subordonnant
25	Les propositions subordonnées de temps COMPOSITION DE VERSION
26	Les propositions subordonnées de cause et de concession COMPOSITION (THEME)
27	Les propositions subordonnées de condition
28	Les propositions subordonnées de but
29	Les propositions subordonnées de conséquence
30	Les propositions subordonnées de comparaison
31	Les propositions subordonnées relatives
32	L'attraction modale dans les subordonnées
33	Le discours indirect Le style : les figures de style - La versification

Grec de 3e

PREMIER TRIMESTRE

1	La syntaxe de l'article - Le présent de l'indicatif
2	Lecture et exercices
3	Les deux premières déclinaisons - La syntaxe d'accord
4	L'imparfait actif - Le sens de l'imparfait
5	La 3 ^{ème} déclinaison - Le complément du nom - Le futur de l'indicatif - Le sens du futur
6	L'adjectif - L'aoriste de l'indicatif à l'actif - Le sens de l'aoriste
7	Les noms de nombre - Le parfait de l'indicatif et les temps formés sur le parfait - Les sens du parfait
8	Les pronoms-adjectifs : les formes et la syntaxe
9	Les modes impératif et subjonctif à l'actif - Le mode optatif à l'actif COMPOSITION
10	Les pronoms-adjectifs interrogatifs, indéfinis et relatifs - Syntaxe des pronoms-adjectifs
11	Les modes infinitif et participe à l'actif - Temps et sens de l'indicatif

DEUXIEME TRIMESTRE

12	Le présent et l'imparfait moyen-passif - Le sens du moyen et du passif - Syntaxe du complément d'objet à l'accusatif, au génitif et au datif
13	Le futur et l'aoriste, au moyen et au passif - La syntaxe du complément
14	Le parfait et les temps dérivés au moyen-passif - Le complément de lieu et de temps
15	L'impératif au moyen-passif - Le subjonctif au moyen-passif - Classification des propositions subordonnées
16	L'optatif au moyen-passif - L'optatif oblique
17	L'infinitif et le participe au moyen-passif
18	La proposition infinitive COMPOSITION
19	Révisions des verbes
20	Propositions introduites par des conjonctions - Propositions interrogatives indirectes
21	Les propositions circonstancielles (causale, finale, consécutive, comparative)
22	Révision des verbes

TROISIEME TRIMESTRE

23	Propositions circonstancielles conditionnelle, concessive et comparative conditionnelle
24	Révision des verbes
25	Les propositions temporelles et relatives
26	Les verbes dits irréguliers
27	La syntaxe de l'infinitif COMPOSITION
28	Les verbes irréguliers (suite)
29	La syntaxe du participe
30	Les verbes irréguliers (fin)
31	Lecture et exercices
32	Les prépositions
33	Notions d'accentuation Les adverbes et les particules

Mathématiques de 3e

PREMIER TRIMESTRE

1	1) Multiples et diviseurs 2) Critères de divisibilité
2	3) Nombres premiers 4) Décompositions en produit de facteurs premiers
3	5) Diviseurs communs; PGDC 6) Algorithmes de calcul du PGDC 7) Applications : simplification des fractions et des racines 8) Multiples communs
4	9) Nombres et opérations 10) Addition et soustraction 11) Multiplication et division 12) La division
5	13) Les puissances 14) Les nombres carrés 15) Les racines carrées 16) Classification des nombres
6	17) Angles et parallélisme 18) Propriétés des triangles 19) Triangles particuliers 20) Constructions des triangles
7	21) Angle inscrit, angle au centre 22) Polygones inscrits
8	23) Le triangle rectangle 24) Cosinus d'un angle aigu 25) Des relations particulières
9	26) Sinus et tangente 27) Quart de cercle trigonométrique 28) Valeurs particulières ; tables trigonométriques
10	29) Construction d'un angle sans sa mesure 30) Relations trigonométriques

DEUXIEME TRIMESTRE

12	31) Les propriétés des carrés 32) Carré d'une somme 33) Équations de degré 2
13	34) La racine carrée positive 35) Transformations d'écritures 36) Situations géométriques
14	37) Les expressions algébriques 38) Simplifier l'écriture d'un produit 39) Réduire et ordonner une somme
15	40) Produits de sommes 41) Factorisations 42) Identités remarquables
16	43) IR : Développements 44) IR : Factorisations 45) Fractions Rationnelles
17	46) Équations : premières méthodes 47) Équations : les règles fondamentales 48) Équations : modèles de résolution
18	49) Les inéquations 50) Équations produit
19	51) Modèles de résolution 52) Les formules littérales 53) Partage d'un segment 54) Règle de trois et produits en croix
20	55) Démonstration du théorème de Thalès 56) Démontrer que des droites ne sont pas parallèles 57) D'autres rapports égaux issus de « la situation de Thalès »
21	58) La réciproque du théorème de Thalès 59) Démontrer que des droites sont parallèles

TROISIEME TRIMESTRE

23	60) Plans et droites de l'espace 61) Positions relatives des plans et des droites 62) Sections de solides par des plans
24	63) La sphère 64) La sphère terrestre 65) Volume et aire
25	66) Vitesse, distance et temps 67) Échelles, densité et masse volumique, débits 68) Distances dans un repère 69) Fonctions linéaires
26	70) Fonctions affines 71) Équations de droites 72) Droites parallèles et droites perpendiculaires
27	73) Lectures graphiques de solutions d'équations et d'inéquations 74) Intersection de droites du plan
28	75) Principe de résolution de systèmes 76) Exemples de systèmes de trois équations à trois inconnues*
29	77) Exemples de systèmes d'inéquations à une inconnue 78) Exemples de systèmes de deux inéquations à deux inconnues*
30	79) Pourcentages 80) Moyennes 81) Vocabulaire statistique 82) Statistiques : position et dispersion
31	83) Dénombrements 84) Probabilités
32	Révisions en vue du brevet

Physique de 3e

PREMIER TRIMESTRE

DEUXIEME TRIMESTRE

TROISIEME TRIMESTRE

1	Chapitre 1 : Les métaux de la vie quotidienne	12	La production d'énergie électrique ; L'alternateur	23	Notion de gravitation
2	Chapitre 1 : Les métaux de la vie quotidienne (suite)	13	La production d'énergie électrique ; L'alternateur (suite)	24	Notion de gravitation (suite)
3	Chapitre 2 : Conduction électrique des métaux	14	Tension alternative	25	Poids et masse d'un corps
4	Chapitre 2 : Conduction électrique des métaux (suite) Structure de la matière	15	Tension alternative (suite)	26	Poids et masse d'un corps (suite)
5	Chapitre 3 : La conduction ionique	16	Mesure de tension alternative	27	Energie de position – énergie cinétique
6	Chapitre 4 : Identification des ions	17	Mesure de tension alternative (suite)	28	Energie mécanique
7	Chapitre 4 : Identification des ions Solutions acides et basiques	18	La puissance électrique	29	Energie cinétique – sécurité routière
8	Chapitre 5 : Réactions en milieu acide	19	La puissance électrique (suite)	30	Bilan de l'année
9	Chapitre 6 : Les piles électrochimiques	20	L'énergie électrique	31	Bilan de l'année (suite)
10	Chapitre 6 : Les piles électrochimiques	21	L'énergie électrique (suite)	32	
11	Chapitre 7 : La chimie créatrice	22	Bilan premier et deuxième trimestres		

S.V.T. de 3e

PREMIER TRIMESTRE

1	Révisions de la classe de quatrième
2	Chapitre 1 : tous parents, tous différents
3	Chapitre 2 : chromosomes et informations héréditaires
4	Devoir à soumettre
5	Chapitre 2 : génotype et phénotype
6	Chapitre 3 : information génétique et multiplication cellulaire
7	Chapitre 4 : reproduction sexuée et diversité génétique
8	Devoir à soumettre
9	Chapitre 1 : les micro-organismes de l'Homme
10	Devoir à soumettre
11	Révisions et mise à jour

DEUXIEME TRIMESTRE

12	Les mesures d'hygiène
13	Chapitre 2 : Les défenses de l'organisme face aux micro-organismes
14	Chapitre 3 : Les perturbations du système immunitaire
15	Devoir à soumettre
16	Partie 3 : Evolution des organismes vivants et histoire de la terre Chapitre 1 : L'histoire de la vie
17	Chapitre 2 : Evolution de l'espèce et unité du vivant
18	Chapitre 4 :
19	Devoir à soumettre
20	Chapitre 1 : l'histoire de la vie
21	Devoir à soumettre
22	Semaine de révision et mise à jour

TROISIEME TRIMESTRE

23	<u>Partie D : Responsabilité humaine en matière d'environnement</u> Chapitre 1 : biodiversité, alimentation et activités humaines
24	Chapitre 2 : Energies fossiles et énergies renouvelables
25	Chapitre 3 : Pollution atmosphérique et risques pour la santé
26	Devoir à soumettre
27	Chapitre 4 : Pollution des sols et de l'eau et risques pour la santé
28	Chapitre 5 : habitudes de vie et santé
29	Chapitre 6 : des pratiques médicales pour sauver des vies
30	Devoir à soumettre
31	Chapitre 7 : la maîtrise de la reproduction
32	Devoir à soumettre
33	Semaine de révision et de mise à jour