

Sommaire

Préface (Pierre Godeau)..... XXI

Avant-propos (Loïc Guillevin) XXIII

S01 GRANDS SYNDROMES

(Loïc Guillevin)

Asthénie (Jean-Dominique de Korwin et Sabine Revuz)..... S01-P01-C01

Amaigrissement (Jean Cabane)..... S01-P01-C02

Fièvres persistantes de l'adulte (Anne Bourgarit) S01-P01-C03

S02 ÉTHIQUE MÉDICALE

(Alain Cordier)

L'inquiétude éthique est fondatrice de la médecine (Alain Cordier, Jean-Claude Ameisen et Didier Sicard)..... S02-P01-C01

S03 MÉDECINE INTERNE

(Loïc Guillevin)

Mécanismes de l'immunité, complément et auto-anticorps (Benjamin Chaigne et Luc Mouthon)..... S03-P01-C01

Lupus érythémateux systémique (Véronique Le Guern et Nathalie Costedoat-Chalumeau) S03-P01-C02

Syndrome des antiphospholipides (Nathalie Costedoat-Chalumeau, Véronique Le Guern et Jean-Charles Piette)..... S03-P01-C03

Connectivites mixtes (Julien Schmidt et Gilles Hayem)..... S03-P01-C04

Sclérodermie systémique (Nouria Benmostefa, Paul Legendre et Luc Mouthon)..... S03-P01-C05

Syndrome de Gougerot-Sjögren (Raphaèle Seror) S03-P01-C06

Classification des vascularites systémiques (Loïc Guillevin et Benjamin Terrier) S03-P01-C07

Périartérite noueuse (Loïc Guillevin et Maxime Samson)..... S03-P01-C08

Granulomatose éosinophilique avec polyangéite (Churg-Strauss) (Loïc Guillevin)..... S03-P01-C09

Granulomatose avec polyangéite (Wegener) (Loïc Guillevin) S03-P01-C10

Maladie de Kawasaki (Benjamin Terrier, Fanny Bajolle et Slimane Allali) S03-P01-C11

Purpura rhumatoïde (Évangéline Pillebout)..... S03-P01-C12

Polyangéite microscopique (Loïc Guillevin et Pierre Charles)..... S03-P01-C13

Artérite de Takayasu (Tristan Mirault)..... S03-P01-C14

Maladie de Horton et pseudo-polyarthrite rhizomélique (Alexis Régent et Luc Mouthon)..... S03-P01-C15

Vascularites cryoglobulinémiques (Patrice Cacoub, Benjamin Terrier et David Saadoun)..... S03-P01-C16

Maladie de Behçet (David Saadoun, Patrice Cacoub et Bertrand Wechsler) S03-P01-C17

Polychondrite chronique atrophiant (Xavier Puéchal)..... S03-P01-C18

Syndrome de Cogan (Jacques Pouchot et Jean-Benoît Arlet)..... S03-P01-C19

Maladie de Still de l'adulte (Bruno Fautrel et Sandra Kossy) S03-P01-C20

Fasciite avec éosinophilie (Selma Azib et Selim Aractingi) S03-P01-C21

Fibroses systémiques (Maria Chauchard et Karim Sacré)..... S03-P01-C22

Sarcoïdose (Dominique Valeyre, Yurdagül Uzunhan, Florence Jeny et Hilario Nunes)..... S03-P01-C23

Granulomatoses systémiques (Karim Sacré et Thomas Papo)..... S03-P01-C24

Maladie de Whipple (Xavier Puéchal)..... S03-P01-C25

Maladie de Gaucher (Pierre Kaminsky ¹)	C03-P01-C26
Maladie associée aux IgG₄ (Mikael Ebbo, Aurélié Grados, Jean-Robert Harlé et Nicolas Schleinitz).....	S03-P01-C27
Histiocytose à cellules de Langerhans de l'adulte (Mathilde de Menthon)	S03-P01-C28
Maladie d'Erdheim-Chester (Fleur Cohen-Aubart, Zahir Amoura, Frédéric Charlotte et Julien Haroche).....	S03-P01-C29
Mastocytoses (Marie-Olivia Chandesis, Gandhi Damaj, Olivier Lortholary et Olivier Hermine)	S03-P01-C30
Hyperéosinophilies (Jean-Emmanuel Kahn, Félix Ackermann, Wadih Abou Chahla et Guillaume Lefevre)	S03-P01-C31
Hémochromatoses (Pierre Brissot, Martine Ropert, Anne-Marie Jouanolle et Olivier Loréal)	S03-P01-C32
Maladie de Wilson (France Woimant et Aurelia Poujois)	S03-P01-C33
Porphyries (Laurent Gouya, Jean-Charles Deybach et Hervé Puy).....	S03-P01-C34
Œdèmes angioneurotiques et angiœdèmes (Laurence Bouillet)	S03-P01-C35
Fièvre méditerranéenne familiale (Katia Stankovic Stojanovic, Sophie Georgin-Lavialle et Gilles Grateau) ...	S03-P01-C36
Amyloses (Gilles Grateau, Sophie Georgin-Lavialle et Katia Stankovic Stojanovic)	S03-P01-C37
Syndrome POEMS (Arnaud Jaccard et Laurent Magy)	S03-P01-C38
Syndromes de Marfan et apparentés, syndromes d'Ehlers-Danlos, ostéogénèse imparfaite et pseudo-xanthome élastique (Guillaume Jondeau, Olivier Milleron et Delphine Detaint)	S03-P01-C39
Maladie de Rendu-Osler (Sophie Dupuis-Girod).....	S03-P01-C40
Phacomatoses (Amandine Servy, Laurence Valeyrie-Allanore et Pierre Wolkenstein).....	S03-P01-C41
Méningites chroniques (Constance Lesoil et Hassan Hosseini).....	S03-P01-C42
Maladie de Fabry (Olivier Lidove).....	S03-P01-C43
Pathologie factice (Hugues Rousset)	S03-P01-C44
Déficits immunitaires héréditaires (Éric Oksenhendler, Capucine Picard, Marie Duchamp et David Boutboul)	S03-P01-C45

Syndromes auto-inflammatoires (Sophie Georgin-Lavialle, Katia Stankovic Stojanovic et Gilles Grateau)	S03-P01-C46
--	-------------

S04 HÉMATOLOGIE

(Michel Leporrier)

S04-P01 Examens en hématologie

Hémogramme (Michel Leporrier)	S04-P01-C01
Examen de la moelle osseuse (Michel Leporrier)	S04-P01-C02
Cytométrie en flux : principes et applications cliniques (Hélène Merle-Béral et Magali Le Garff-Tavernier).....	S04-P01-C03
Cytogénétique (Sophie Kaltenbach et Isabelle Radford)	S04-P01-C04
Progéniteurs hématopoïétiques (Nicole Casadevall)	S04-P01-C05

S04-P02 Orientation diagnostique

Anémie (Michel Leporrier).....	S04-P02-C01
Polyglobulie (Michel Leporrier).....	S04-P02-C02
Neutropénie (Michel Leporrier).....	S04-P02-C03
Polynucléose neutrophile (Michel Leporrier)	S04-P02-C04
Lymphocytopénie (Michel Leporrier).....	S04-P02-C05
Lymphocytose (Michel Leporrier).....	S04-P02-C06
Éosinophilie (Michel Leporrier).....	S04-P02-C07
Monocytose (Michel Leporrier).....	S04-P02-C08
Myélémie (Michel Leporrier)	S04-P02-C09
Thrombopénie (Michel Leporrier).....	S04-P02-C10
Thrombocytose (Michel Leporrier).....	S04-P02-C11
Splénomégalie, hyposplénisme et asplénie (Michel Leporrier)	S04-P02-C12

S04-P03 Pathologie hématologique

Anémies par carence en fer (Michel Leporrier)	S04-P03-C01
Anémies macrocytaires/mégalo-blastiques (Michel Leporrier)	S04-P03-C02
Anémies hémolytiques	S04-P03-C03
Anémies hémolytiques par anomalies de la membrane érythrocytaire (Corinne Guitton)	1
Syndromes thalassémiques et drépanocytaires (Dora Bachir et Isabelle Thuret).....	3
Anémies hémolytiques par déficit enzymatique (Serge Pissard et Isabelle Thuret)	11
Anémies hémolytiques auto-immunes (Michel Leporrier)	15
Micro-angiopathies thrombotiques (Paul Coppo).....	20
Anémies hémolytiques toxiques (Robert Garnier)	26

Hémoglobinurie paroxystique nocturne (Flore Sicre de Fontbrune, Régis Peffaut de Latour et Gérard Socié).....	28
Cytopénies sanguines par idiosyncrasie (Michel Leporrier)	S04-P03-C04
Insuffisances médullaires	S04-P03-C05
Insuffisances et aplasies médullaires (Gérard Socié, Flore Sicre de Fontbrune et Régis Peffaut de Latour)	1
Érythroblastopénies chroniques acquises de l'adulte (Nicole Casadevall et Bruno Varet).....	7
Syndromes myélodysplasiques (François Dreyfus)	9
Syndromes myéloprolifératifs	S04-P03-C06
Maladie de Vaquez (François Delhommeau)	1
Leucémie myéloïde chronique (Philippe Rousselot)	4
Myélofibrose primaire (François Delhommeau).....	11
Mastocytoses de l'adulte (Gandhi Damaj, Marie-Olivia Chandesris et Olivier Hermine)	14
Thrombocytémie essentielle (François Delhommeau).....	20
Érythrocytoses héréditaires (Betty Gardie, Sylvie Hermouet et François Girodon)	S04-P03-C07
Syndromes lymphoprolifératifs	S04-P03-C08
Leucémie lymphoïde chronique (Michel Leporrier).....	1
Syndromes de prolifération à grands lymphocytes (Thierry Lamy et Aline Moignet).....	9
Leucémie à tricholeucocytes (Michel Leporrier).....	11
Macroglobulinémie de Waldenström (Jean-Paul Fermand).....	14
Myélome (Jean-Paul Fermand).....	17
Immunoglobulines monoclonales de signification indéterminée (Jean-Paul Fermand).....	23
Maladie des chaînes lourdes (Jean-Paul Fermand).....	25
Lymphomes non hodgkiniens de l'adulte (Philippe Solal-Celigny, Katell Le Dû et Philippe Agapé)....	28
Lymphome de Hodgkin (Christophe Fermé et Julien Lazarovici)	39
Syndromes d'activation lymphohistiocytaire de l'adulte (Amélie Seguin).....	S04-P03-C09
Leucémies aiguës (Hervé Dombret et Guy Leverger)	S04-P03-C10
S04-P04 Hémostase	
Examens de routine (Jean-François Schved).....	S04-P04-C01
Hémostase primaire	S04-P04-C02
Purpuras vasculaires.....	1
Purpura thrombopénique auto-immun (Bertrand Godeau).....	1
Thrombopénies et thrombopathies constitutionnelles (Paquita Nurden, Cécile Lavenu-Bomblet et Marie Dreyfus).....	6
Coagulation	S04-P04-C03
Hémophilie et autres déficits en facteur de coagulation (Chantal Rothschild).....	1
Maladie de von Willebrand (Chantal Rothschild).....	7
Thrombophilies (Jean-François Schved).....	11
Coagulation intravasculaire disséminée (Jean-François Schved).....	14

S04-P05 Transfusion et cellulothérapie

Transfusion sanguine : indications et effets indésirables de la transfusion de produits sanguins labiles (Rachid Djoudi et Philippe Bierling).....	S04-P05-C01
--	-------------

Allogreffes de cellules souches hématopoïétiques : réalisation et complications (Laetitia Souchet et Jean-Paul Vernant)	S04-P05-C02
---	-------------

S05 CARDIOLOGIE

(Olivier Dubourg)

**S05-P01 Sémiologie cardiovasculaire
et explorations**

Sémiologie cardiovasculaire (Jean-Pierre Bourdarias).....	S05-P01-C01
---	-------------

Électrocardiogramme (Nicolas Clementy, Bertrand Pierre, Dominique Babuty et Laurent Fauchier).....	S05-P01-C02
---	-------------

Échocardiographie-Doppler (Pascal Guéret).....	S05-P01-C03
--	-------------

Imagerie cardiaque non invasive pour détecter l'ischémie myocardique (Pascal Guéret).....	S05-P01-C04
---	-------------

Imagerie des artères coronaires (Pascal Guéret).....	S05-P01-C05
--	-------------

IRM cardiaque (Benjamin Dubourg et Jean-Nicolas Dacher).....	S05-P01-C06
--	-------------

Explorations rythmologiques (Franck Chikli).....	S05-P01-C07
--	-------------

**S05-P02 Épidémiologie et facteurs de risque
cardiovasculaire**

Épidémiologie des maladies cardiovasculaires (Nicolas Danchin et Étienne Puymirat)	S05-P02-C01
--	-------------

Facteurs de risque cardiovasculaire traditionnels (Marie-Emmanuelle Sirieix, Alain Simon et Gilles Chironi)	S05-P02-C02
---	-------------

Nouveaux facteurs de risque cardiovasculaire	S05-P02-C03
---	-------------

Obésité, marqueurs métaboliques et inflammatoires (Gilles Chironi)	1
Syndrome d'apnées du sommeil (Florence de Roquefeuil).....	6

Estimation du risque cardiovasculaire (Alain Simon et Gilles Chironi)	S05-P02-C04
---	-------------

S05-P03 Pathologie cardiovasculaire

Maladie coronaire	S05-P03-C01
Physiopathologie de la maladie coronaire (Simon Weber et Karim Wahbi).....	1
Classification de la maladie coronaire (Pierre Michaud et Rami El Mahmoud)	6

Syndromes coronaires aigus (Rami El Mahmoud et Pierre Michaud).....	7
Maladie coronaire chronique (Simon Weber et Karim Wahbi)	26
Insuffisance cardiaque (Alain Cohen-Solal et Florence Beauvais).....	S05-P03-C02
Cardiomyopathies	S05-P03-C03
Classification (Nicolas Mansencal et Olivier Dubourg).....	1
Cardiomyopathie dilatée (Nicolas Mansencal, Olivier Auzel, Valérie Siam-Tsieu et Olivier Dubourg).....	3
Cardiomyopathie hypertrophique (Olivier Dubourg, Philippe Charron et Nicolas Mansencal).....	10
Cardiomyopathie restrictive (Olivier Dubourg, Maria Arslan et Nicolas Mansencal).....	26
Dysplasie ventriculaire droite arythmogène (Antoine Leenhardt, Anne Messali, Jean-Philippe Labbé, Patrick Dejode, Isabelle Denjoy et Fabrice Extramiana).....	35
Cardiomyopathies inclassables (Nicolas Mansencal et Olivier Dubourg).....	40
Cardiomyopathies et génétique (Philippe Charron, Pascale Richard et Michel Komajda)	45
Myocardites (Guillaume Jondeau et Olivier Milleron).....	S05-P03-C04
Troubles du rythme	S05-P03-C05
Troubles du rythme supraventriculaires (Jean-Yves Le Heuzey)	1
Troubles du rythme ventriculaires (Gaël Jauvert)	8
Troubles de la conduction (Jean-Claude Daubert et Philippe Mabo).....	16
Maladies du péricarde	S05-P03-C06
Péricardite aiguë (Hervé Lardoux et Michel Pezzano)	1
Tamponnade cardiaque (Xavier Repessé, Cyril Charron et Antoine Vieillard-Baron)	9
Péricardite constrictive (Laurie Soulat-Dufour, Gilles Soulat, Stéphane Ederhy, Saroumadi Advane, Franck Boccara et Ariel Cohen)	15
Valvulopathies	S05-P03-C07
Rétrécissement aortique calcifié (Jean-Luc Monin)	1
Insuffisance aortique (Christophe Tribouilloy et Dorothee Malaquin).....	10
Rétrécissement mitral (Bertrand Cormier).....	17
Insuffisance mitrale (Patrizio Lancellotti et Christine Henri)	26
Valvulopathies tricuspides (Nicolas Mansencal, Valérie Siam-Tsieu et Olivier Dubourg)	39
Chirurgie de remplacement valvulaire aortique et mitral et état des lieux sur les endoprothèses valvulaires (Pierre Demondion et Pascal Leprince).....	43
Endocardite infectieuse (Gilbert Habib, Erwan Salaun et Franck Thuny).....	S05-P03-C08
Cardiopathies congénitales (Laurence Iserin et Sarah Cohen).....	S05-P03-C09
Cœur et grossesse (Bernard lung)	S05-P03-C10
Cœur et sport (François Carré)	S05-P03-C11
Tumeurs cardiaques (Olivier Dubourg et Agnès Sirinelli)	S05-P03-C12

Dissection aortique et autres maladies de l'aorte thoracique (Raymond Roudaut, Claire Cornolle, Cécile Vincent, Marina Dijos, Patricia Réant et Stéphane Lafitte)	S05-P03-C13
---	-------------

S06 PATHOLOGIE VASCULAIRE

(Patrice Cacoub et Pascal Priollet)

Anévrismes artériels (Fabien Koskas).....	S06-P01-C01
Coarctations aortiques (Fabien Koskas).....	S06-P01-C02
Embolies artérielles périphériques (Fabien Koskas).....	S06-P01-C03
Artérites infectieuses (Raphaël Coscas, Isabelle Javerliat, Olivier Goëau-Brissonnière et Marc Coggia).....	S06-P01-C04
Artériopathies iatrogènes et toxiques (Patrice Cacoub).....	S06-P01-C05
Tumeurs malignes primitives de la veine cave inférieure (Patrice Cacoub, Anne Claire Desbois et Fabien Koskas).....	S06-P01-C06
Maladie thrombo-embolique veineuse (Zoubida Tazi Mezalek).....	S06-P01-C07
Insuffisance veineuse chronique (Monira Nou-Howaldt, Isabelle Quéré, Sandrine Mestre-Godin, Murielle Benhamou, Pierrick Henneton, Marc Tapon et Jean-Pierre Laroche).....	S06-P01-C08
Lymphœdèmes (Stéphane Vignes)	S06-P01-C09
Phénomène de Raynaud (Benjamin Chaigne)	S06-P01-C10
Malformations vasculaires (Claude Laurian)	S06-P01-C11
Maladie de Buerger (David Saadoun, Anne Claire Desbois et Patrice Cacoub)	S06-P01-C12
Ulcères de jambe (Isabelle Lazareth)	S06-P01-C13

S07 MÉDECINE INTENSIVE-RÉANIMATION

(Christian Richard)

S07-P01 Défaillance respiratoire aiguë

Insuffisance respiratoire aiguë : orientation diagnostique et conduite à tenir (Florence Boissier et Jean-Luc Diehl).....	S07-P01-C01
Syndrome de détresse respiratoire aiguë (Sami Hraiech, Christophe Guervilly, Laurent Chiche et Laurent Papazian).....	S07-P01-C02

Asthme aigu grave (Caroline Sattler, Marc Humbert et Gilles Garcia) S07-P01-C03

Décompensation aiguë des insuffisances respiratoires chroniques (Martin Dres, Thomas Similowski et Alexandre Demoule)..... S07-P01-C04

Hémoptygies graves et hémorragies intra-alvéolaires (Antoine Parrot, Guillaume Voiriot, Michel Djibre, Vincent Labbé et Muriel Fartoukh) S07-P01-C05

S07-P02 Défaillance circulatoire aiguë

Arrêt cardiaque (Guillaume Géri, Pierre Carli et Alain Cariou) S07-P02-C01

États de choc : orientation diagnostique et conduite à tenir (Mathieu Jozwiak et Xavier Monnet)..... S07-P02-C02

Choc hypovolémique et anaphylactique (Anatole Harrois et Jacques Duranteau)..... S07-P02-C03

Choc cardiogénique (Christian Richard et Jean-Louis Teboul) S07-P02-C04

Choc septique (Rafaël Mahieu, Jean-Paul Mira et Pierre Asfar)..... S07-P02-C05

Cœur pulmonaire aigu (Xavier Repessé, Cyril Charron et Antoine Vieillard-Baron)..... S07-P02-C06

S07-P03 Défaillance rénale aiguë et troubles métaboliques

Insuffisance rénale aiguë en réanimation (Pierre-Antoine Pioche, Alexandre Lautrette, Julien Aniort et Bertrand Souweine) S07-P03-C01

Troubles électrolytiques et acidobasiques (Didier Dreyfuss) S07-P03-C02

- Troubles acidobasiques (Martin Flamant et Emmanuelle Vidal-Petiot)..... **1**
- Hypercalcémie (Damien Roux et Lara Zafrani)..... **5**
- Dyskaliémies (Thomas Robert et Laurent Mesnard)..... **7**
- Hyperphosphorémie (Lara Zafrani et Damien Roux)..... **11**
- Dysnatrémie (Cédric Rafat et Didier Dreyfuss)..... **12**

S07-P04 Défaillance neurologique

Troubles de la conscience, coma (Benjamin Rohaut et Tarek Sharshar) S07-P04-C01

États de mal épileptiques de l'adulte (Hervé Outin)..... S07-P04-C02

Polyradiculonévrites et neuromyopathies de réanimation (Djillali Annane) S07-P04-C03

S07-P05 Pathologie hépato-gastro-entérologique en réanimation

Hémorragies digestives (Laurent Guérin et David Osman)..... S07-P05-C01

Insuffisance hépatique aiguë (Philippe Ichai et Didier Samuel)..... S07-P05-C02

S07-P06 Pathologie endocrinienne et obstétricale en réanimation

Urgences endocriniennes (Philippe Chanson et Christian Richard)..... S07-P06-C01

Complications graves de la grossesse et du post-partum (Younes Benzidi, Marie Jonard et Mercè Jourdain) S07-P06-C02

S07-P07 Pathologie infectieuse en réanimation

Susceptibilité génétique aux infections graves (Guillaume Géri et Jean-Paul Mira) S07-P07-C01

Infections graves communautaires (Michel Wolff) S07-P07-C02

Médiastinites aiguës (Jean-Louis Trouillet, Alain Combes, Charles-Édouard Luyt et Jean Chastre)..... S07-P07-C03

Infections nosocomiales en réanimation (Christian Brun-Buisson)..... S07-P07-C04

Pneumonies nosocomiales (Erika Parmentier-Decrucq et Saad Nseir)..... S07-P07-C05

S07-P08 Patient immunodéprimé en réanimation

Pronostic du patient d'oncohématologie admis en réanimation (Claire Pichereau, Virginie Lemiale et Élie Azoulay) S07-P08-C01

S07-P09 Suivi du patient et éthique en réanimation

Nutrition en réanimation (Jean Reignier et Jean-Baptiste Lascarrou) S07-P09-C01

Syndrome post-réanimation (Youenn Jouan, Fabien Cave, Stephan Ehrmann et Nicolas Lerolle)..... S07-P09-C02

Limitations et arrêts thérapeutiques en réanimation (René Robert) S07-P09-C03

S07-P10 Suppléance des défaillances d'organes en réanimation

Assistance circulatoire (Nicolas Bréchet, Matthieu Schmidt et Alain Combes)..... S07-P10-C01

Assistance respiratoire (François Beloncle et Alain Mercat) S07-P10-C02

Épuration extrarénale en réanimation (Frédérique Schortgen) S07-P10-C03

S08 URGENCES MÉDICALES

(Pierre Hausfater et Bruno Riou)

Pathologies circonstancielles (Patrick Ecollan)..... S08-P01-C01

Coup de chaleur (Pierre Hausfater).....	S08-P01-C02
Biomarqueurs diagnostiques en médecine d'urgence (Yann-Erick Claessens, Thomas Riqué, Thomas Mallet-Coste et Marc-Alexis Macchi).....	S08-P01-C03
Traumatisme crânien bénin (Pierre-Géraud Claret, Xavier Bobbia, Romain Genre Grand-Pierre, Alexandre Moreau et Jean-Emmanuel de La Coussaye).....	S08-P01-C04
Hémorragies digestives (Marika Rudler et Dominique Thabut)	S08-P01-C05
Accidents d'exposition aux agents viraux transmissibles par le sang ou par transmission sexuelle (Enrique Casalino).....	S08-P01-C06
Crises d'épilepsie et états de mal épileptiques (Vincent Navarro).....	S08-P01-C07
Dyspnée et détresse respiratoire aiguë (Claire Gast et Patrick Ray)	S08-P01-C08
Arrêt cardiaque (Jennifer Truchot, Nicolas Segal, Ghanima Al Dandachi et Patrick Plaisance)	S08-P01-C09
Toxicomanie et addictions aux urgences (Arnaud Plat et Sophie Kalamarides)	S08-P01-C10
Démarche diagnostique devant une douleur thoracique (Sandrine Charpentier).....	S08-P01-C11
Démarche diagnostique devant une douleur abdominale (Dominique Paterson).....	S08-P01-C12
Démarche diagnostique devant une céphalée aiguë (Jérôme Mawet, Caroline Roos et Anne Ducros)	S08-P01-C13
Démarche diagnostique devant une perte de conscience brève (Guillaume Der Sahakian).....	S08-P01-C14
Maladie thrombo-embolique veineuse (Pierre-Marie Roy et Aurélien Delluc).....	S08-P01-C15
Prise en charge de la douleur aiguë spontanée de l'adulte aux urgences (Virginie Lvovschi).....	S08-P01-C16
Intoxication médicamenteuse aiguë (Bruno Mégarbane)	S08-P01-C17
Urgences médico-judiciaires (Isabelle Sec, Caroline Rey et Jean-Louis Pourriat)	S08-P01-C18
Patient gériatrique aux urgences (Jacques Boddaert et Patrick Ray)	S08-P01-C19

S09 CANCÉROLOGIE

(François Goldwasser)

Évolution des concepts en cancérologie et leurs applications cliniques (François Goldwasser)	S09-P01-C01
Critères d'évaluation et scores en cancérologie (Geoffroy Bouille et François Goldwasser).....	S09-P01-C02
Médicaments antitumoraux (Jennifer Arrondeau et François Goldwasser)	S09-P01-C03
Maladie métastatique (Jean-Marie Tigaud, Pascale Vinant et François Goldwasser)	S09-P01-C04
Un modèle de tumeur maligne : les sarcomes des tissus mous (Pascaline Boudou-Rouquette et François Goldwasser)	S09-P01-C05

S10 DOULEUR

(Frédéric aubrun)

Physiopathologie et sémiologie de la douleur (Frédéric Adam)	S10-P01-C01
Douleurs post-opératoires (Frédéric Aubrun et Dominique Fletcher).....	S10-P01-C02
Douleurs chroniques post-chirurgicales (Valéria Martinez)	S10-P01-C03
Lombalgies aiguës et chroniques (Pierre Volckmann)	S10-P01-C04
Douleurs musculaires (Gérard Mick)	S10-P01-C05
Douleurs orofaciales (Marie-Louise Navez et Alain Serrie)	S10-P01-C06
Douleurs neuropathiques (Nadine Attal et Didier Bouhassira).....	S10-P01-C07
Douleur en oncologie (Giselle Chvetzoff).....	S10-P01-C08
Céphalées chroniques quotidiennes (Michel Lantéri-Minet et Anne Donnet).....	S10-P01-C09
Syndrome douloureux régional complexe (Denis Baylot, Frédéric Plantevin et Marie-Louise Navez).....	S10-P01-C10
Traitement de la douleur	S10-P01-C11
Approche pharmacologique (Nicolas Authier, Bénédicte Eschalié, Chouki Chenaf, Marie Zenut, Christophe Mallet et Alain Eschalié)	1
Approche non pharmacologique (Jean-Bernard Caillet) ...	10
Liste des principales abréviations	A-1
Index	I-1