

Collection dirigée  
par Dr A. Charon et Dr N. Meton

Dr JULIEN DOUBLET

75<sup>e</sup> aux ECN 2015

LUCAS DUCRUC

7<sup>e</sup> aux ECNi 2022

# LA MARTINGALE\*

# ECG L'INTÉGRAL

**pour l'EDN**

- Cours théoriques pour apprendre à analyser un ECG
- Les ECG tombables pour chaque item et leur prise en charge
- Entraînements avec les nouvelles modalités docimologiques



## Partie 1 ■ Introduction

Recueil électrique, étalonnage .....	13
Les pièges, inversions d'électrodes, artéfacts et parasites .....	18
L'activité atriale normale - L'onde P .....	21
L'activité atriale - L'hypertrophie auriculaire gauche .....	23
L'activité atriale - L'hypertrophie auriculaire droite .....	25
La fréquence cardiaque - tachycardie sinusale .....	27
La fréquence cardiaque - La bradycardie sinusale .....	28
Le rythme cardiaque - Extrasystoles atriales .....	29
Le rythme cardiaque - La fibrillation atriale .....	31
Le rythme cardiaque - Le flutter commun .....	33
Le rythme cardiaque - Le flutter droit horaire .....	35
Le rythme cardiaque - Le flutter gauche .....	37
Le rythme cardiaque - La maladie rythmique de l'oreillette .....	39
Le rythme cardiaque - La dysfonction sinusale .....	41
L'ECG normal - L'intervalle PR normal .....	45
L'intervalle PR - L'intervalle PR court et préexcitation ventriculaire .....	47
L'intervalle PR - Le bloc auriculoventriculaire (BAV) du premier degré .....	50
L'intervalle PR - BAV 2 Mobitz 1 .....	52
L'intervalle PR - BAV 2 Mobitz 2 .....	53
L'intervalle PR - BAV 3 : BAV complet .....	55
Le complexe QRS .....	57
Le complexe QRS - La durée du QRS .....	59
Le complexe QRS - L'axe du QRS .....	60
Le complexe QRS - Le voltage des QRS .....	63
Le complexe QRS - Quels sont les éléments d'un ECG en faveur d'une HVG ? .....	64
Le complexe QRS - Quels sont les éléments d'un ECG en faveur d'une HVD ? .....	66
Le complexe QRS - Quels sont les éléments d'un ECG en faveur d'un microvoltage ? .....	68
Le complexe QRS - Le bloc de branche gauche .....	70
Le complexe QRS - Le bloc de branche droit .....	73
Le complexe QRS - L'hémibloc antérieur gauche (HBAG) .....	75
Le complexe QRS - L'hémibloc postérieur gauche (HBPG) .....	78
Le complexe QRS - Le bloc de branche indifférencié .....	80
Le segment ST .....	82
Le segment ST - Sus-décalage du segment ST .....	83
Le segment ST - Syndrome coronarien aigu avec sus-décalage du segment ST .....	84
Le segment ST - La péricardite aiguë .....	92

Le segment ST - Le bloc de branche gauche .....	94
Le segment ST - l'hypertrophie ventriculaire gauche .....	97
Le segment ST - Le rythme ventriculaire électro-entraîné.....	98
Le segment ST - La repolarisation précoce.....	99
Le segment ST - Sous décalage du segment ST.....	101
Ondes T .....	103
Ondes T - Ondes T négatives.....	104
Ondes T - Ondes T amples et positives.....	106
Ondes T - Ondes U.....	108
Intervalle QT .....	109

## Partie 2 ■ L'ECG à travers les items de l'EDN

<b>Item 4</b>	Gestion des Risques .....	114
<b>Item 17</b>	Télémédecine, télésanté .....	116
<b>Item 21</b>	Mesure de l'état de santé .....	118
<b>Item 71</b>	Troubles des conduites alimentaires chez l'adolescent et l'adulte .....	119
<b>Item 74</b>	Prescription et surveillance des psychotropes.....	121
<b>Item 147</b>	Fièvre aiguë chez l'enfant et l'adulte .....	124
<b>Item 152</b>	Endocardite infectieuse .....	126
<b>Item 153</b>	Surveillance des porteurs de valve et prothèses vasculaires .....	128
<b>Item 173</b>	Zoonoses.....	129
<b>Item 177</b>	Prescription et surveillance des anti-infectieux chez l'adulte et l'enfant .....	131
<b>Item 194</b>	Lupus érythémateux disséminé. Syndrome des antiphospholipides .....	134
<b>Item 197</b>	Spondylarthrite inflammatoire .....	136
<b>Item 203</b>	Dyspnée aiguë et chronique .....	137
<b>Item 208</b>	Insuffisance respiratoire chronique .....	138
<b>Item 211</b>	Sarcoïdose.....	140
<b>Item 213</b>	Anémie chez l'adulte et l'enfant .....	142
<b>Item 221</b>	Athérome.....	144
<b>Item 224</b>	Hypertension artérielle de l'adulte.....	146
<b>Item 226</b>	Thrombose veineuse profonde et embolie pulmonaire .....	148
<b>Item 230</b>	Douleur thoracique aiguë et chronique .....	152
<b>Item 231</b>	Électrocardiogramme : indications et interprétations.....	154
<b>Item 232</b>	Fibrillation atriale .....	155
<b>Item 233</b>	Valvulopathies .....	160
<b>Item 234</b>	Insuffisance cardiaque de l'adulte .....	165
<b>Item 235</b>	Péricardite aiguë et tamponnade .....	166
<b>Item 236</b>	Troubles de la conduction intracardiaque.....	169
<b>Item 237</b>	Palpitations .....	188
<b>Item 242</b>	Hyperthyroïdie.....	203
<b>Item 330</b>	Prescription et surveillance des diurétiques .....	204

<b>Item 267</b>	Troubles de l'équilibre acido-basique et désordres hydro-électrolytiques .....	205
<b>Item 268</b>	Hypercalcémie .....	207
<b>Item 269</b>	Douleurs abdominales et lombaires aiguës chez l'enfant et chez l'adulte .....	209
<b>Item 328</b>	Thérapeutiques non médicamenteuses et dispositifs médicaux .....	211
<b>Item 331</b>	Arrêt cardio-circulatoire.....	216
<b>Item 337</b>	Principales intoxications aiguës .....	219
<b>Item 339</b>	Syndromes coronariens aigus .....	221
<b>Item 342</b>	Malaise, perte de connaissance, crise comitiale chez l'adulte .....	231
<b>Item 343</b>	Insuffisance rénale aiguë – Anurie.....	234
<b>Item 354</b>	Détresse respiratoire aiguë du nourrisson, de l'enfant et de l'adulte.....	235

### Partie 3 ■ Entraînement sous forme de mini-DP

<b>Dossier progressif n° 1</b>	<b>241</b>
■ <i>Correction dossier progressif n° 1</i> .....	243
<b>Dossier progressif n° 2</b>	<b>245</b>
■ <i>Correction dossier progressif n° 2</i> .....	247
<b>Dossier progressif n° 3</b>	<b>249</b>
■ <i>Correction dossier progressif n° 3</i> .....	252
<b>Dossier progressif n° 4</b>	<b>255</b>
■ <i>Correction dossier progressif n° 4</i> .....	258
<b>Dossier progressif n° 5</b>	<b>261</b>
■ <i>Correction dossier progressif n° 5</i> .....	263
<b>Dossier progressif n° 6</b>	<b>265</b>
■ <i>Correction dossier progressif n° 6</i> .....	267
<b>Dossier progressif n° 7</b>	<b>269</b>
■ <i>Correction dossier progressif n° 7</i> .....	271
<b>Dossier progressif n° 8</b>	<b>273</b>
■ <i>Correction dossier progressif n° 8</i> .....	275