



Dossier suivi par : Nathalie Weber  
Tél. (+352) 247-86352

**Référence :** 834x5c5ce

**Objet :** **Projet de règlement grand-ducal modifiant le règlement grand-ducal modifié du 21 décembre 1998 arrêtant la nomenclature des actes et services des médecins pris en charge par l'assurance maladie**

Nous Henri, Grand-Duc de Luxembourg, Duc de Nassau,

Vu l'article 65 du Code de la sécurité sociale ;

Vu les avis de la Chambre de commerce, de la Chambre des métiers, de la Chambre des salariés, de la Chambre d'agriculture et de la Chambre des fonctionnaires et employés publics ;

Notre Conseil d'Etat entendu ;

Sur le rapport de Notre Ministre de la Sécurité sociale et de Notre Ministre de la Santé, et après délibération du Gouvernement en conseil ;

*Arrêtons :*

**Art. 1.** Au tableau des actes et services à la deuxième partie « Actes techniques », chapitre 2 « Chirurgie », section 5 « Chirurgie du thorax et du cou », la sous-section 6 « Cœur, gros vaisseaux du médiastin » du règlement grand-ducal modifié du 21 décembre 1998 arrêtant la nomenclature des actes et services des médecins pris en charge par l'assurance maladie, est remplacée comme suit :

**a) Actes et pontages sur les coronaires**

1)	Intervention chirurgicale sur les coronaires sans pontage, avec ou sans plastie du tronc coronaire gauche, avec ou sans mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HIA01	376,15
2)	Revascularisation coronaire par pontage avec une anastomose distale par voie mini-invasive (MIDCAB)	HIA02	429,38
3)	Revascularisation coronaire par pontage avec deux anastomoses distales par voie mini-invasive (MIDCAB)	HIA03	587,44
4)	Revascularisation coronaire avec une anastomose distale, avec prélèvement d'un greffon, avec ou sans mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HIA04	368,59





5)	Revascularisation coronaire avec deux anastomoses distales, avec prélèvement d'un greffon à ciel ouvert, avec ou sans mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HIA08	449,49
6)	Revascularisation coronaire avec deux anastomoses distales, avec prélèvement de deux greffons à ciel ouvert, avec ou sans mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HIA09	513,68
7)	Revascularisation coronaire avec deux anastomoses distales, avec prélèvement de deux greffons dont au moins un par voie endoscopique, avec ou sans mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HIA10	536,08
8)	Revascularisation coronaire avec trois anastomoses distales, avec prélèvement de deux greffons à ciel ouvert, avec ou sans mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HIA14	565,57
9)	Revascularisation coronaire avec trois anastomoses distales, avec prélèvement de deux greffons dont au moins un par voie endoscopique, avec ou sans mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HIA15	630,62
10)	Revascularisation coronaire avec trois anastomoses distales, avec prélèvement de trois greffons à ciel ouvert, avec ou sans mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HIA16	601,91
11)	Revascularisation coronaire avec trois anastomoses distales, avec prélèvement de trois greffons dont au moins un par voie endoscopique, avec ou sans mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HIA17	659,05
12)	Revascularisation coronaire avec quatre anastomoses distales ou plus, avec prélèvement de deux greffons à ciel ouvert, avec ou sans mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HIA21	601,91
13)	Revascularisation coronaire avec quatre anastomoses distales ou plus, avec prélèvement de deux greffons dont au moins un par voie endoscopique, avec ou sans mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HIA22	673,17
14)	Revascularisation coronaire avec quatre anastomoses distales ou plus, avec prélèvement de trois greffons à ciel ouvert, avec ou sans mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HIA23	637,04
15)	Revascularisation coronaire avec quatre anastomoses distales ou plus, avec prélèvement de trois greffons dont au moins un par voie endoscopique, avec ou sans mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HIA24	715,18

**b) Actes sur le péricarde**

16)	Péricardectomie subtotale, avec ou sans mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HJA00	271,68
17)	Fenestration péricardique par thoracotomie ou par voie sous-xiphœidienne.	HJA01	117,19
18)	Fenestration péricardique par thoracoscopie	HJC01	164,07



19)	Ponction péricardique avec monitoring cardiovasculaire complet, sous contrôle échographique, par voie transcutanée (ponction), sous-xiphoidale ou parasternale, réalisée dans le service national de chirurgie cardiaque	HJB00	58,60
-----	--	-------	-------

**c) Actes sur les oreillettes ou les ventricules**

20)	Intervention chirurgicale sur une ou deux oreillette(s) nécessitant une atriotomie (hors ablation de foyer de fibrillation), avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HFA00	340,29
21)	Intervention chirurgicale sur une ou deux oreillette(s) nécessitant une atriotomie (hors ablation de foyer de fibrillation), avec mise en place d'une CEC, par sternotomie partielle ou mini-thoracotomie	HFA01	376,10
22)	Ablation d'un foyer de fibrillation auriculaire, sans mise en place d'une CEC, par thoracoscopie ou thoracotomie	HHA00	442,31
23)	Exclusion de l'auricule gauche, sans mise en place d'une CEC, par thoracotomie ou thoracoscopie	HHA01	264,28
24)	Ablation dans l'oreillette gauche d'un foyer de fibrillation auriculaire, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HHA02	351,58
25)	Ablation biauriculaire d'un foyer de fibrillation auriculaire, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HHA03	363,30
26)	Consolidation de la paroi ventriculaire du cœur, sans mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HFA02	288,05
27)	Réfection de la paroi ventriculaire du cœur, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HFA03	452,50
28)	Réfection de la paroi ventriculaire et septale du cœur, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HFA04	483,38
29)	Exérèse d'une tumeur ou corps étranger ou caillot du ventricule, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HFA05	436,81
30)	Résection d'un bourrelet musculaire infraaortique pour cardiomyopathie obstructive, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HFA06	351,58

**d) Actes sur les valves cardiaques**

31)	Commissurotomie atrioventriculaire droite (tricuspide), avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HGA00	336,22
32)	Annuloplastie ou valvuloplastie atrioventriculaire droite (tricuspide), avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HGA01	376,02
33)	Annuloplastie et valvuloplastie atrioventriculaire droite (tricuspide), avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HGA02	429,38
34)	Annuloplastie ou valvuloplastie atrioventriculaire droite (tricuspide), avec mise en place d'une CEC périphérique, par technique mini-invasive	HGA03	429,38



35)	Annuloplastie et valvuloplastie atrioventriculaire droite (tricuspide), avec mise en place d'une CEC périphérique, par technique mini-invasive	HGA04	458,94
36)	Réparation ou remplacement de la valve atrioventriculaire (tricuspide) droite, sans mise en place d'une CEC, par cathéterisme	HGE09	429,38
37)	Remplacement de la valve atrioventriculaire droite (tricuspide) par prothèse mécanique ou bioprothèse ou homogreffe, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HGA09	376,02
38)	Remplacement de la valve atrioventriculaire droite (tricuspide) par prothèse mécanique ou bioprothèse ou homogreffe, avec mise en place d'une CEC périphérique, par technique mini-invasive	HGA10	429,38
39)	Commissurotomie de la valve atrioventriculaire gauche (mitrale), avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie avec CEC	HGA11	352,34
40)	Annuloplastie atrioventriculaire gauche (mitrale), avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HGA12	391,51
41)	Annuloplastie atrioventriculaire gauche (mitrale), avec mise en place d'une CEC périphérique, par technique mini-invasive	HGA13	444,23
42)	Annuloplastie et valvuloplastie atrioventriculaire gauche (mitrale), avec ou sans plastie de l'oreillette gauche, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HGA14	429,38
43)	Annuloplastie et valvuloplastie atrioventriculaire gauche (mitrale), avec ou sans plastie de l'oreillette gauche, avec mise en place d'une CEC périphérique, par technique mini-invasive	HGA15	515,70
44)	Reconstruction de l'anneau atrioventriculaire gauche (mitrale) avec valvuloplastie, avec ou sans plastie de l'oreillette gauche, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HGA16	510,21
45)	Reconstruction de l'anneau atrioventriculaire gauche (mitrale) avec valvuloplastie, avec ou sans plastie de l'oreillette gauche, avec mise en place d'une CEC périphérique, par technique mini-invasive	HGA17	555,87
46)	Réparation ou remplacement de la valve atrioventriculaire gauche (mitrale), sans mise en place d'une CEC, par cathéterisme	HGE21	429,38
47)	Remplacement de la valve atrioventriculaire gauche (mitrale) par prothèse mécanique ou bioprothèse, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HGA21	418,21
48)	Remplacement de la valve atrioventriculaire gauche (mitrale) par prothèse mécanique ou bioprothèse, avec mise en place d'une CEC périphérique, par technique mini-invasive	HGA22	471,57
49)	Remplacement de la valve atrioventriculaire gauche (mitrale) par homogreffe, avec ou sans plastie de l'oreillette gauche, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HGA23	458,94
50)	Remplacement de la valve atrioventriculaire gauche (mitrale) par prothèse en position non anatomique, avec renforcement ou reconstruction de l'anneau, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HGA24	473,51
51)	Commissurotomie ou valvectomie pulmonaire, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HGA25	352,34



52)	Remplacement de la valve pulmonaire par prothèse mécanique ou bioprothèse, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HGA26	376,02
53)	Remplacement de la valve pulmonaire par homogreffe, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HGA27	458,94
54)	Commissurotomie de la valve aortique, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HGA28	281,27
55)	Valvuloplastie aortique, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HGA29	452,50
56)	Remplacement de la valve aortique par prothèse mécanique ou bioprothèse, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HGA30	414,36
57)	Remplacement de la valve aortique par prothèse mécanique ou bioprothèse, avec mise en place d'une CEC par mini-thoracotomie	HGA31	579,81
58)	Remplacement de la valve aortique par homogreffe ou prothèse en position non anatomique, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HGA32	458,94
59)	Reconstruction de l'anneau aortique avec remplacement de la valve par homogreffe, prothèse mécanique ou bioprothèse, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HGA36	528,64
60)	Reconstruction de la voie aortique par élargissement antérogauche de l'anneau et ouverture de l'infundibulum pulmonaire, avec remplacement de la valve, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie. Intervention de Konno	HGA37	523,03
61)	Reconstruction de la voie aortique par élargissement antérogauche de l'anneau et ouverture de l'infundibulum pulmonaire, avec remplacement de la valve, avec mise en place d'une CEC, par mini-thoracotomie. Intervention de Konno	HGA38	671,48
62)	Reconstruction de la voie aortique par élargissement antérodroit de l'anneau avec remplacement de la valve, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie. Intervention de Manougian.	HGA39	505,79
63)	Reconstruction de la voie aortique par élargissement antérodroit de l'anneau avec remplacement de la valve, avec mise en place d'une CEC, par mini-thoracotomie. Intervention de Manougian.	HGA40	655,45
64)	Reconstruction de la voie aortique par transfert de la valve pulmonaire en position aortique avec reconstruction de la voie pulmonaire, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie. Intervention de Ross.	HGA41	719,04

**e) Actes de rythmologie**

65)	Mise en place d'une sonde pour stimulation cardiaque épicaudique avec mesures du seuil de stimulation, par thoracotomie ou thoracoscopie	HHZ00	288,05
66)	Mise en place de deux sondes pour stimulation cardiaque épicaudique avec mesures du seuil de stimulation, par thoracotomie ou thoracoscopie	HHZ01	303,28



67)	Extraction de sondes de stimulation en place depuis dix mois au moins, par voie transveineuse ou à cœur ouvert, avec ou sans mise en place d'une CEC, avec ou sans thoracotomie.	HHZ02	340,29
-----	--	-------	--------

**f) Actes sur les artères ou les veines**

68)	Suture de plaie de l'aorte thoracique, sans mise en place d'une CEC, par thoracotomie	JFA00	319,79
69)	Suture de plaie de l'aorte thoracique, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	JFA01	376,02
70)	Pose d'endoprothèse dans l'aorte ascendante, avec ou sans mise en place d'une CEC, par toutes voies d'abord.	JFZ00	376,02
71)	Remplacement de l'aorte thoracique ascendante sans remplacement de la valve aortique, sans réimplantation des artères coronaires, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	JFA02	429,38
72)	Remplacement de l'aorte thoracique ascendante sans remplacement de la valve aortique, sans réimplantation des artères coronaires, avec mise en place d'une CEC, par mini-thoracotomie	JFA03	487,97
73)	Remplacement de l'aorte thoracique ascendante sans remplacement de la valve aortique, avec réimplantation des artères coronaires, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie, selon Tyron David ou selon Yacoub	JFA04	585,68
74)	Remplacement de l'aorte thoracique ascendante sans remplacement de la valve aortique, avec réimplantation des artères coronaires, avec mise en place d'une CEC, par mini-thoracotomie, selon Tyron David ou selon Yacoub	JFA05	644,10
75)	Remplacement de l'aorte thoracique ascendante avec remplacement de la valve aortique, sans réimplantation des artères coronaires, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	JFA06	530,16
76)	Remplacement de l'aorte thoracique ascendante avec remplacement de la valve aortique, sans réimplantation des artères coronaires, avec mise en place d'une CEC, par mini-thoracotomie	JFA07	590,18
77)	Remplacement de l'aorte thoracique ascendante avec remplacement de la valve aortique, avec réimplantation des artères coronaires, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie, selon Bentall.	JFA08	530,16
78)	Remplacement de l'aorte thoracique ascendante avec remplacement de la valve aortique, avec réimplantation des artères coronaires, avec mise en place d'une CEC, par mini-thoracotomie, selon Bentall	JFA09	639,33
79)	Remplacement de l'aorte thoracique ascendante et de l'aorte horizontale sans remplacement de la valve aortique, sans réimplantation des artères coronaires, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	JFA10	654,53
80)	Remplacement de l'aorte thoracique ascendante et de l'aorte horizontale avec remplacement de la valve aortique, sans	JFA11	708,08



	réimplantation des artères coronaires, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie		
81)	Remplacement de l'aorte thoracique ascendante et de l'aorte horizontale sans remplacement de la valve aortique, avec réimplantation des artères coronaires, par thoracotomie avec CEC, selon Tyron David ou selon Yacoub.	JFA12	734,59
82)	Remplacement de l'aorte thoracique ascendante et de l'aorte horizontale avec remplacement de la valve aortique, avec réimplantation des artères coronaires, par thoracotomie avec CEC, selon Bentall.	JFA13	734,59
83)	Réparation de la racine aortique et/ou de l'aorte ascendante et de la crosse aortique, avec mise en place d'une endoprothèse de l'aorte thoracique descendante, avec réimplantation des TSA, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	JFA14	774,08
84)	Pontages multiples entre l'aorte et les troncs supraaortiques, sans mise en place d'une CEC par thoracotomie	JFA15	429,38
85)	Pontages multiples entre l'aorte et les troncs supraaortiques, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	JFA16	487,97
86)	Suture d'une rupture de l'isthme de l'aorte, sans mise en place d'une CEC, par thoracotomie	JFA17	390,15
87)	Suture d'une rupture de l'isthme de l'aorte, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	JFA18	445,13
88)	Pose de prothèse ou suture de l'aorte descendante, avec ou sans mise en place d'une CEC, par abord thoracique	JFA19	646,88
89)	Pose d'une endoprothèse couverte de l'aorte descendante, avec ou sans mise en place d'une CEC, par thoracotomie et/ou abord périphérique	JFZ01	429,38
90)	Interposition d'une prothèse dans l'aorte thoraco-abdominale, avec réimplantation ou revascularisation par toute technique des troncs viscéraux, avec mise en place d'une CEC, par toutes voies d'abord	JFZ02	787,18
91)	Suture de plaie des artères pulmonaires, avec ou sans mise en place d'une CEC, par thoracotomie	JFA20	376,02
92)	Embolectomie de l'artère pulmonaire, sans mise en place d'une CEC, par thoracotomie	JFA21	376,02
93)	Embolectomie de l'artère pulmonaire, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	JFA22	417,86
94)	Thromboendartériectomie du tronc et/ou des branches de l'artère pulmonaire, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	JFA23	563,88
95)	Suture de plaie des veines caves, avec ou sans mise en place d'une CEC, par thoracotomie	JFA24	325,65
96)	Pontage de la veine brachiocéphalique ou de la veine cave supérieure, sans mise en place d'une CEC, par thoracotomie	JFA25	390,15
97)	Désobstruction et plastie de la veine cave supérieure, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie.	JFA26	390,15
98)	Remplacement de la veine cave supérieure, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie.	JFA27	417,86



99)	Pontage de la veine cave inférieure, sans mise en place d'une CEC, par thoracotomie	JFA28	390,15
100)	Désobstruction et plastie de la veine cave inférieure, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie.	JFA29	478,70
101)	Remplacement de la veine cave inférieure, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie.	JFA30	478,70

**g) Assistances circulatoires**

102)	Pose d'une circulation extracorporelle en urgence de type ECMO pour assistance circulatoire, par abord vasculaire périphérique percutané	HLF00	164,07
103)	Pose d'une CEC pour assistance circulatoire peropératoire, par thoracotomie	HLA00	152,35
104)	Pose d'une circulation extracorporelle de type ECMO pour assistance circulatoire de longue durée par abord chirurgical	HLA01	164,07
105)	Ablation d'une CEC pour assistance circulatoire de plus de 24h, par thoracotomie	HLA02	102,71
106)	Ablation d'une assistance temporaire avec rétablissement chirurgical de la continuité artérielle, par abord artériel périphérique	HLA03	240,34
107)	Révision chirurgicale d'une assistance cardio circulatoire par toutes techniques et par toutes voies d'abord	HLZ01	272,51
108)	Présence du chirurgien cardiaque lors d'une intervention réalisée par un chirurgien d'une autre spécialité, avec mise en attente d'une CEC, comme prestation isolée	HLZ02	147,59
109)	Mise en place d'une assistance cardio circulatoire monoventriculaire prolongée (LVAD), avec ou sans mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HLA04	539,10
110)	Mise en place d'une assistance cardio circulatoire biventriculaire prolongée (BVAD), avec ou sans mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HLA05	635,11
111)	Contrôle technique (alarme, dysfonctionnement, état et consommation de la batterie, nombre de rotations, débit (l/min) d'une assistance cardio circulatoire monoventriculaire prolongée (LVAD) y compris l'enregistrement et l'envoi des données au fabricant.	HLA06	76,61

**h) Autres actes de chirurgie cardiaque**

112)	Réintervention suite à une chirurgie cardiaque pour saignement, sans mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HZA00	272,51
113)	Réintervention suite à une chirurgie cardiaque pour saignement ou dysfonction cardiaque, avec mise en place d'une CEC, par thoracotomie	HZA01	333,00





114)	Suture de plaie(s) du cœur sans mise en place de CEC par thoracotomie	HFA10	268,08
115)	Suture de plaie(s) du cœur avec mise en place d'une CEC par thoracotomie,	HFA11	319,79
116)	Suture de plaie(s) du cœur, par thoracotomie, avec mise en place d'une CEC périphérique	HFA12	399,17

**i) Actes complémentaires aux actes de chirurgie cardiaque**

117)	Exclusion de l'auricule gauche, lors d'un autre geste de chirurgie cardiaque - Acte complémentaire - CAT	HHY00	102,71
118)	Ablation dans l'oreillette gauche d'un foyer de fibrillation auriculaire lors d'un autre geste de chirurgie cardiaque - Acte complémentaire - CAT	HHY01	102,71
119)	Ablation biauriculaire d'un foyer de fibrillation auriculaire lors d'un autre geste de chirurgie cardiaque - Acte complémentaire - CAT	HHY02	148,86
120)	Réintervention à distance à plus d'un mois après une intervention avec ouverture du péricarde - Acte complémentaire - CAT	HZY00	169,08
121)	Reprise ou prolongation d'une assistance par CEC en fin d'intervention pendant plus de 30 minutes - Acte complémentaire - CAT	HLY00	102,71

**i) Actes de chirurgie de pacemaker**

122)	Implantation du boîtier du stimulateur cardiaque (sans mise en place de la sonde)	2C21	39,50
123)	Changement du boîtier du stimulateur cardiaque	2C22	39,50

Remarques :

- 1) Les actes de la sous-section 6, doivent être exclusivement prestés au sein du Service National de Chirurgie Cardiaque, à l'exclusion des actes HJC01, JFA00, JFZ00, JFA15, JFA17, JFA19, JFZ01, JFZ02, JFA20, JFA28 qui peuvent être prestés dans un autre établissement hospitalier.
- 2) Les positions 2C21 et 2C22 sont réservées aux médecins spécialistes en chirurgie.

**Art. 2.** Au tableau des actes et services à la deuxième partie « Actes techniques », chapitre 1<sup>er</sup> « Médecine générale - Spécialités non chirurgicales », section 3 « Cardiologie », sous-section 5 « Cathétérisme cardiaque et examens radiologiques » du même règlement, est modifié l'acte de la position suivante :

10)	Mise en place d'un système d'assistance de la pompe cardiaque (IAPB ou Impella), par toutes voies d'abord	HLZ03	126,98
-----	---	-------	--------



**Art. 3.** Au tableau des actes et services à la deuxième partie « Actes techniques », chapitre 1<sup>er</sup> « Médecine générale - Spécialités non chirurgicales », section 3 « Cardiologie », sous-section 7 « Etude électrophysiologique » du même règlement, est modifié le libellé de l'acte de la position suivante :

9)	Ablation au niveau de l'oreillette gauche et droite d'une FA par voie transcutanée	1B54	307,97
----	--	------	--------

**Art. 4.** Le présent règlement entre en vigueur le premier jour du mois qui suit sa publication au Journal officiel du Grand-Duché de Luxembourg.

**Art. 5.** Notre ministre ayant la Sécurité sociale dans ses attributions et notre ministre ayant la Santé dans ses attributions sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent règlement qui sera publié au Journal officiel du Grand-Duché de Luxembourg.



## **Exposé des motifs**

Le présent projet de règlement grand-ducal entend modifier la nomenclature des actes et services des médecins pris en charge par l'assurance maladie-maternité et vise une révision globale de la nomenclature de chirurgie cardiaque.