

Manuel des groupes homogènes de malades

Version 2023 de la classification

Mise à jour au 1er mars 2023

Volume 3
Arbre de décision

Version Provisoire

FEVRIER 2023

VOLUME 3 - SOMMAIRE

Présentation de l'arbre de décision de la classification en GHM

Sommaire	3
Présentation	5

Catégories majeures et catégories majeures de diagnostics

28 Séances	10
27 Transplantations d'organes	12
26 Traumatismes multiples graves	13
25 Maladies dues à une infection par le VIH	14
15 Nouveau-nés, prématurés et affections de la période périnatale	15
01 Affections du système nerveux	20
02 Affections de l'œil	24
03 Affections des oreilles, du nez, de la gorge, de la bouche et des dents	26
04 Affections de l'appareil respiratoire	29
05 Affections de l'appareil circulatoire	32
06 Affections du tube digestif	37
07 Affections du système hépatobiliaire et du pancréas	41
08 Affections et traumatismes de l'appareil musculosquelettique et du tissu conjonctif	44
09 Affections de la peau, des tissus sous-cutanés et des seins	50
10 Affections endocriniennes, métaboliques et nutritionnelles	54
11 Affections du rein et des voies urinaires	56
12 Affections de l'appareil génital masculin	59
13 Affections de l'appareil génital féminin	61
14 Grossesses pathologiques, accouchements et affections du post-partum	64
16 Affections du sang et des organes hématopoïétiques	69
17 Affections myéloprolifératives et tumeurs de siège imprécis ou diffus	71
18 Maladies infectieuses et parasitaires	73
19 Maladies et troubles mentaux	74
20 Troubles mentaux organiques liés à l'absorption de drogues ou induits par celles-ci	76
21 Traumatismes, allergies et empoisonnements	77
22 Brûlures	79
23 Facteurs influant sur l'état de santé et autres motifs de recours aux services de santé	80

Arbre de décision de la classification en GHM Symboles et abréviations divers

CMD : catégorie majeure de diagnostic (1 à 14, 16 à 23, 25, 26, 28)

CM : catégorie majeure (15, 27, 90)

GHM : groupe homogène de malades

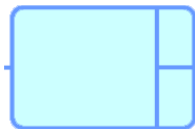
CMA : complication ou morbidité associée

G : groupe de malades (CM 90)

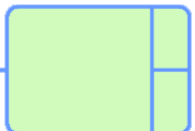
Groupes



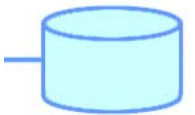
Cette forme correspond à une racine de GHM



La couleur bleue indique que l'âge intervient comme marqueur de sévérité sur cette racine



La couleur verte indique que l'âge gestationnel intervient comme marqueur de sévérité sur cette racine



G comportant au moins une erreur ou inclassable

Racine du GHM

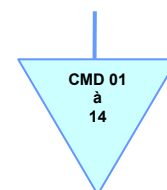


J : ambulatoire
T : très courte durée

1 : niveau de sévérité (1, 2, 3, 4)
Z : non segmenté
E : avec décès
A, B, C, D : complications spécifiques



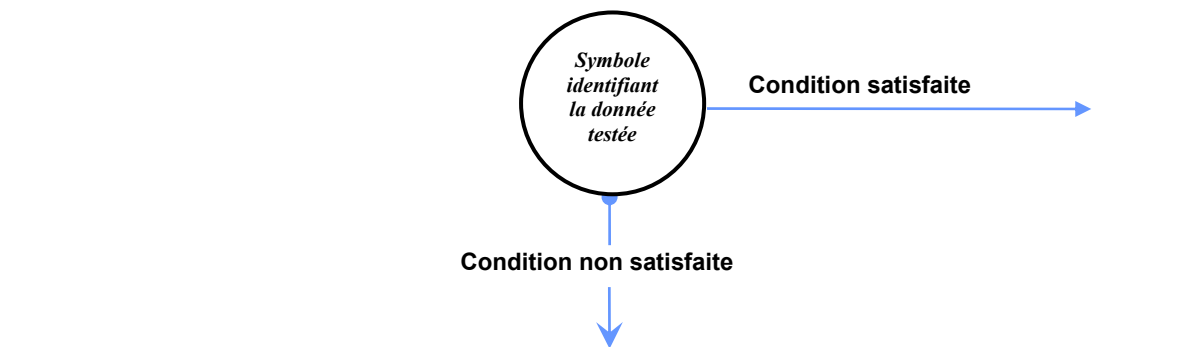
Enchaînement
des pages



Enchaînement
des CMD

Tests effectués dans l'arbre de décision de la classification en GHM

Représentation des tests dichotomiques portant sur les données médicales du RSS (diagnostics et actes)

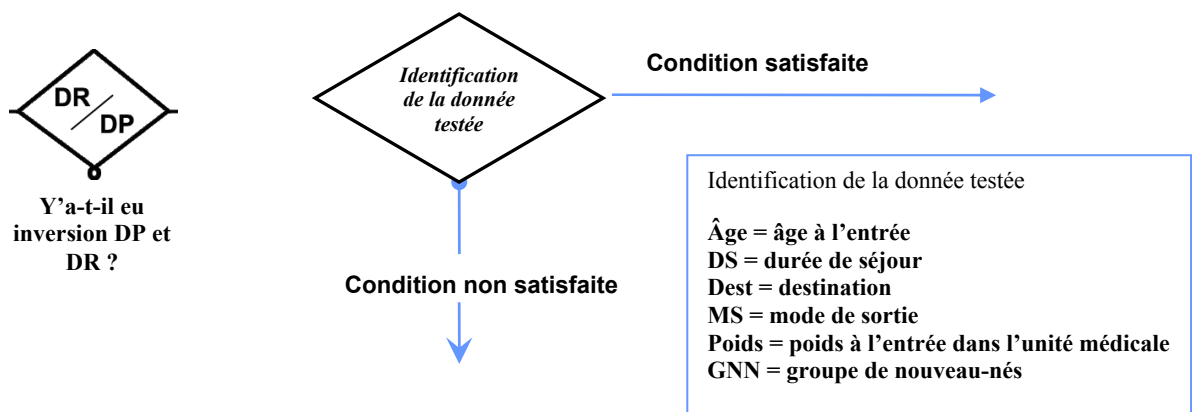


Symboles utilisés pour identifier les données médicales

DP	Le diagnostic principal du RSS	DR	Le diagnostic relié au DP du RSS	DAS	L'un au moins des diagnostics associés significatifs du RSS
D	L'un au moins des diagnostics du RSS	D	Deux au moins des diagnostics du RSS	D	Tous les diagnostics du RSS
A	L'un au moins des actes du RSS	A	Deux au moins des actes du RSS	A	Tous les actes du RSS
AG	Anesthésie générale	DR/DP	Inversion du diagnostic principal avec le diagnostic relié	DR	Au moins 1 diagnostic parmi DP et DAS sauf DR
GNN	Détermination du groupe du nouveau-né				

Tests effectués dans l'arbre de décision de la classification en GHM

Représentation des tests dichotomiques portant sur des données non médicales du RSS

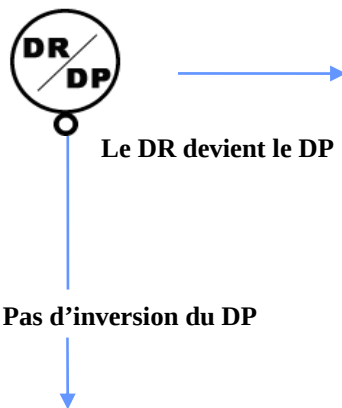


Tests spéciaux dans l'arbre de décision de la classification en GHM

Afin de ne pas alourdir la présentation, certains tests ont été simplifiés dans les schémas

1^{er} cas : inversion DP-DR

Ce qui est dessiné



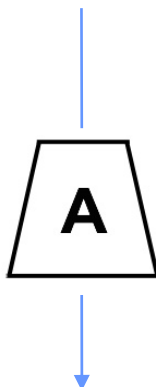
Ce qu'il faut comprendre :

1. Le DP appartient-il à la liste des DP pour lesquels on veut inverser DP/DR ?
2. Existe-t-il un DR ?
3. Dans l'affirmative aux deux questions, le DR devient DP et inversement.

Attention, cette inversion ne modifie en rien les règles de recueil : elle est interne à la fonction groupage.

2^{ème} cas : actes sans relation avec le diagnostic principal

Ce qui est dessiné

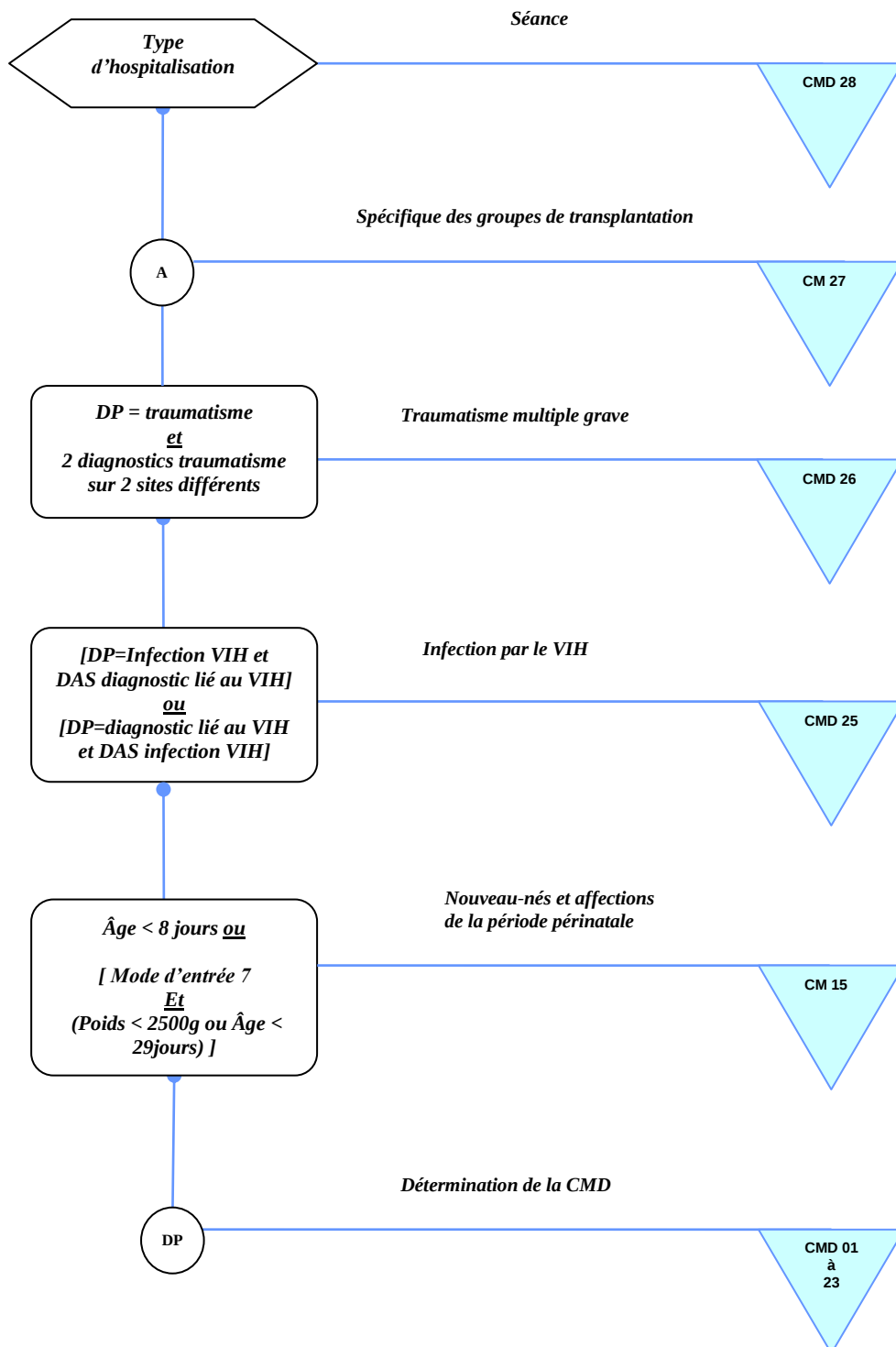


Ce qu'il faut comprendre :

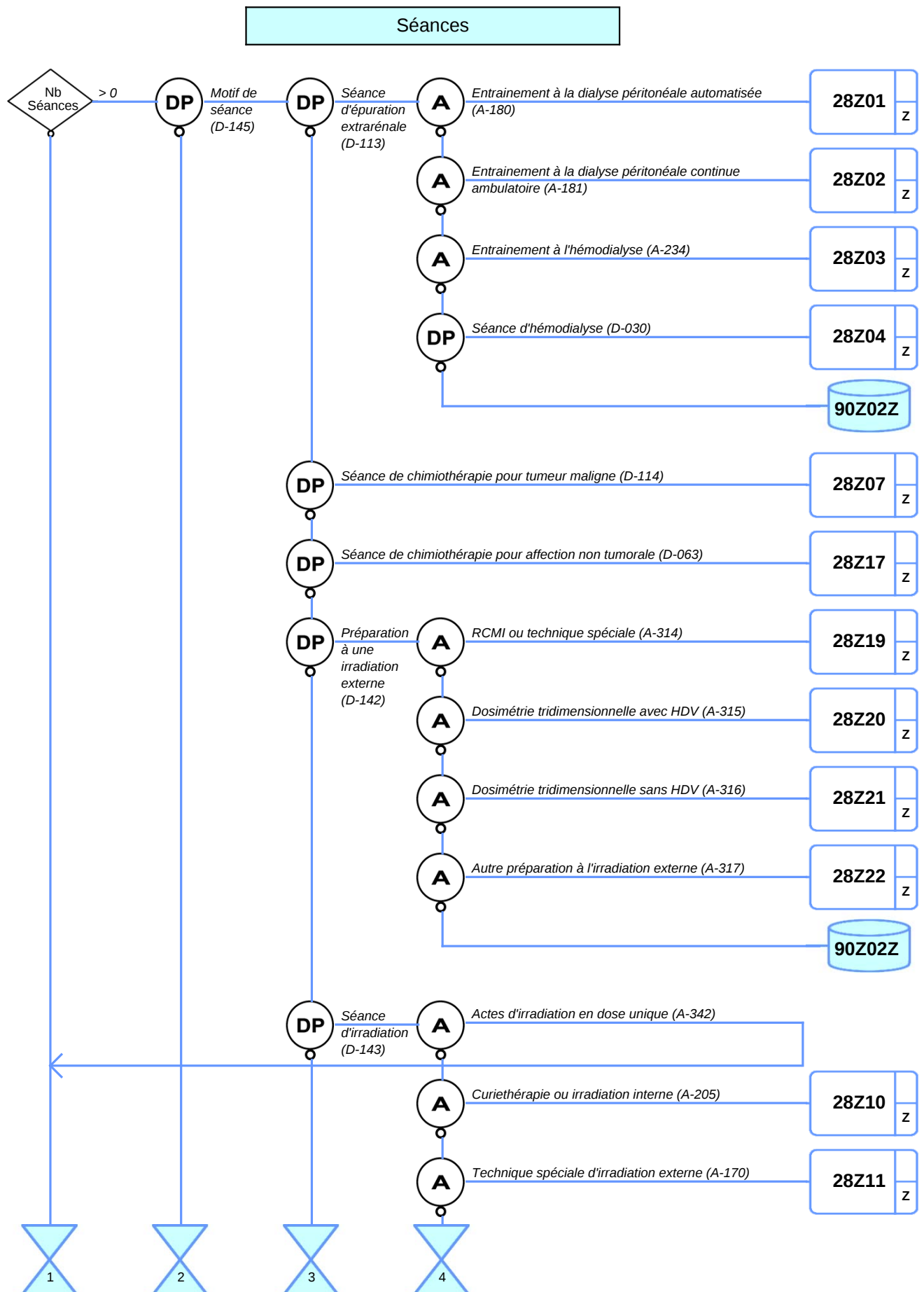
1. Tous les actes classant opératoires appartiennent-ils à la liste des actes mineurs « reclassant dans un GHM médical » ?
2. Si oui : ces actes sont ignorés par la fonction groupage, le RSS suit le parcours de l'arbre, le code retour 80 est renvoyé
3. Si non, existe-t-il au moins un acte classant opératoire ?
 - Si oui, alors il est ignoré par la fonction groupage, le RSS suit le parcours de l'arbre, le code retour 222 est renvoyé. Il correspond à l'ancien groupe « acte sans relation avec le diagnostic principal »

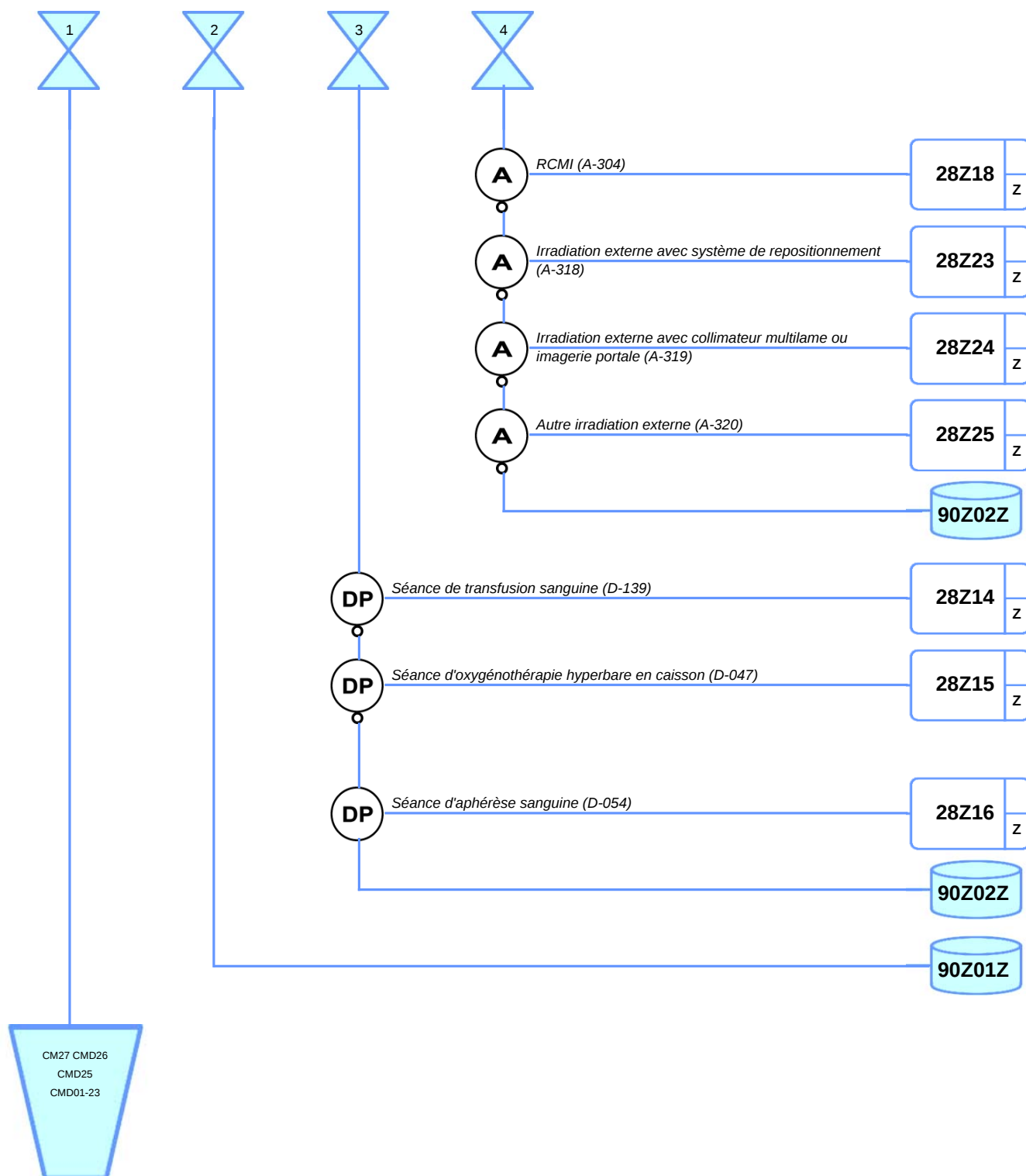
ORIENTATION

vers les CATÉGORIES MAJEURES 27 et 15 vers les CATÉGORIES MAJEURES DE DIAGNOSTIC 1 à 14, 16 à 23, 25, 26 et 28



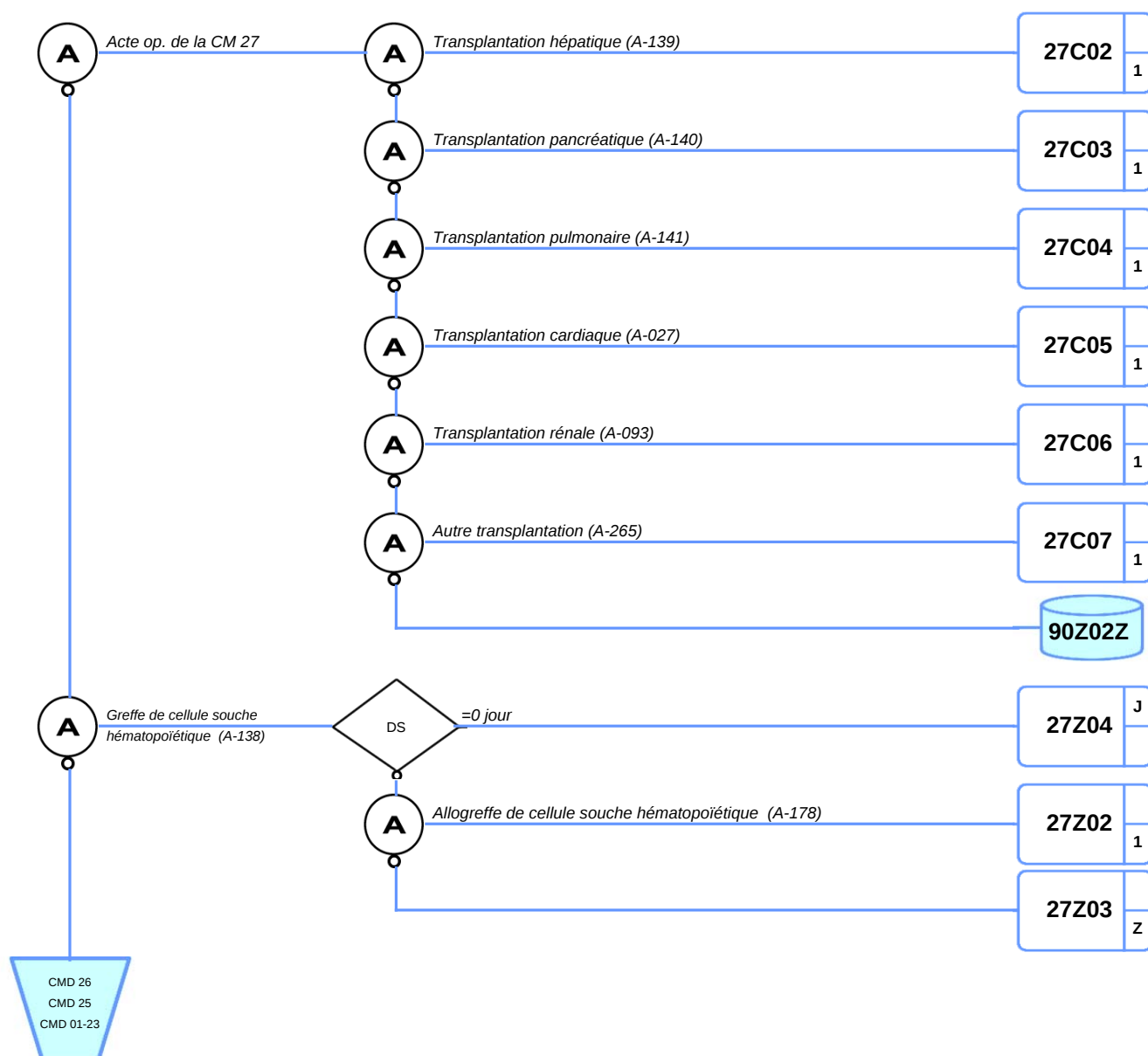
CATÉGORIE MAJEURE DE DIAGNOSTIC N°28





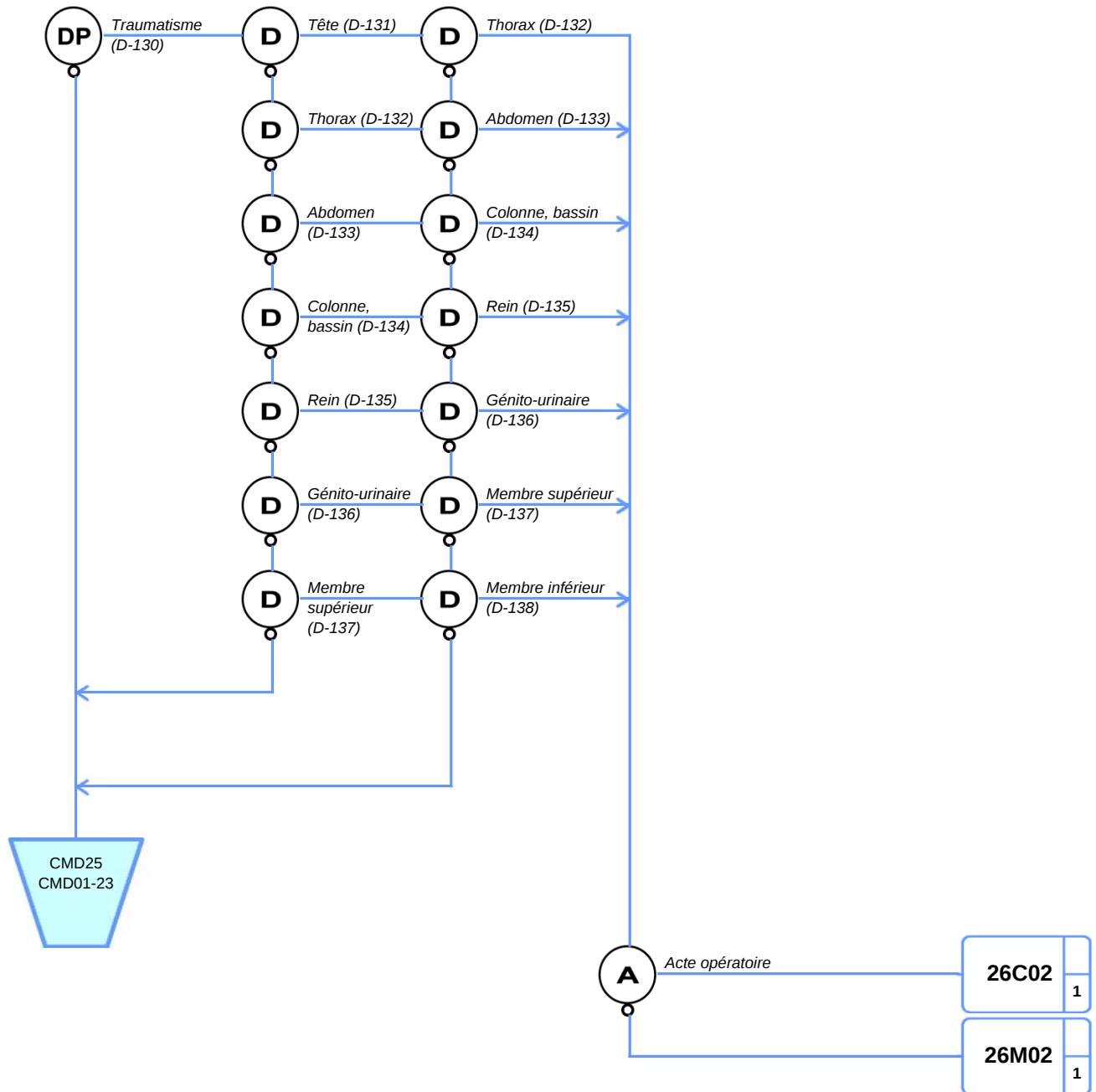
CATÉGORIE MAJEURE N°27

Transplantations d'organes



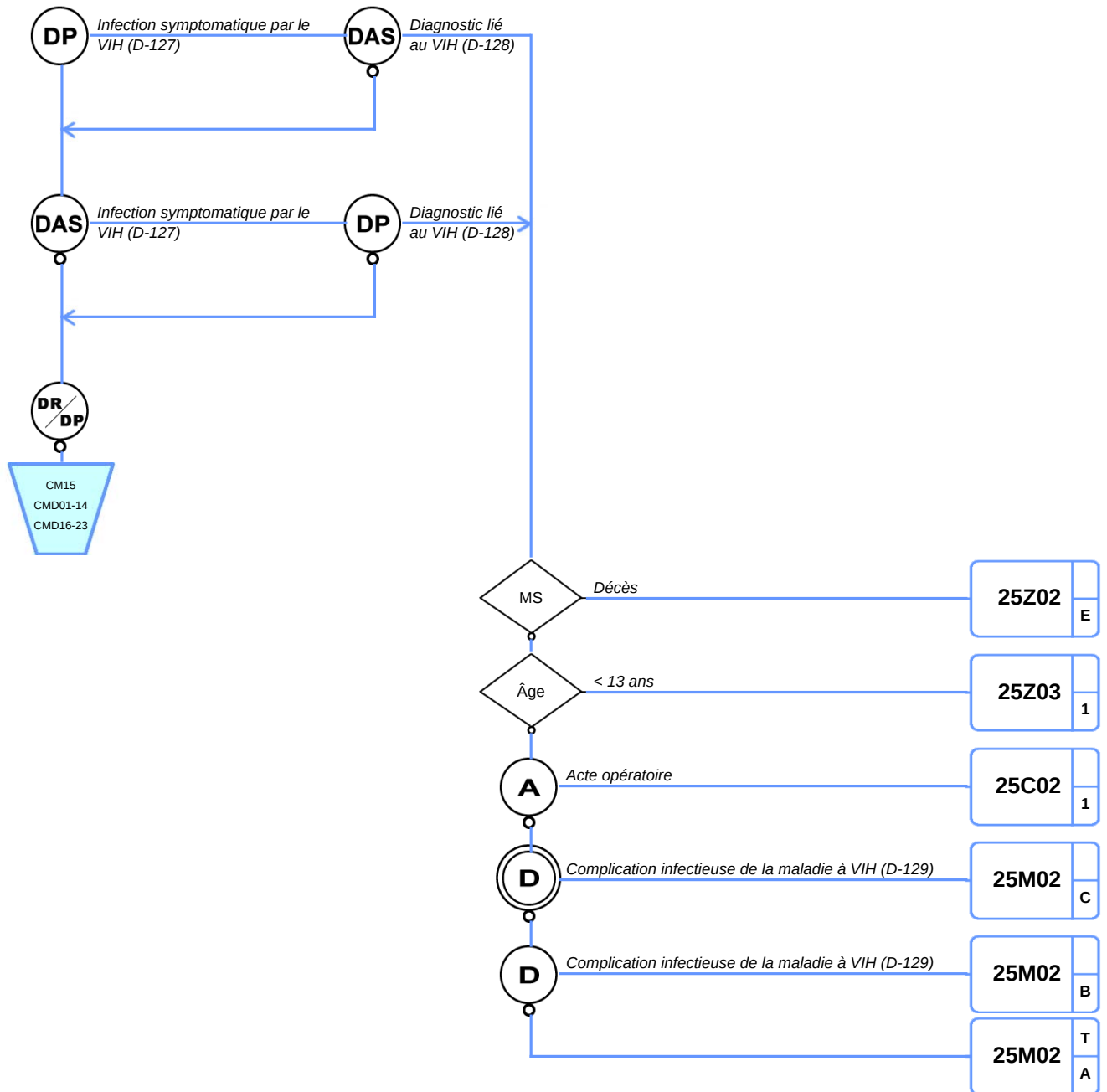
CATÉGORIE MAJEURE DE DIAGNOSTIC N°26

Traumatismes multiples graves



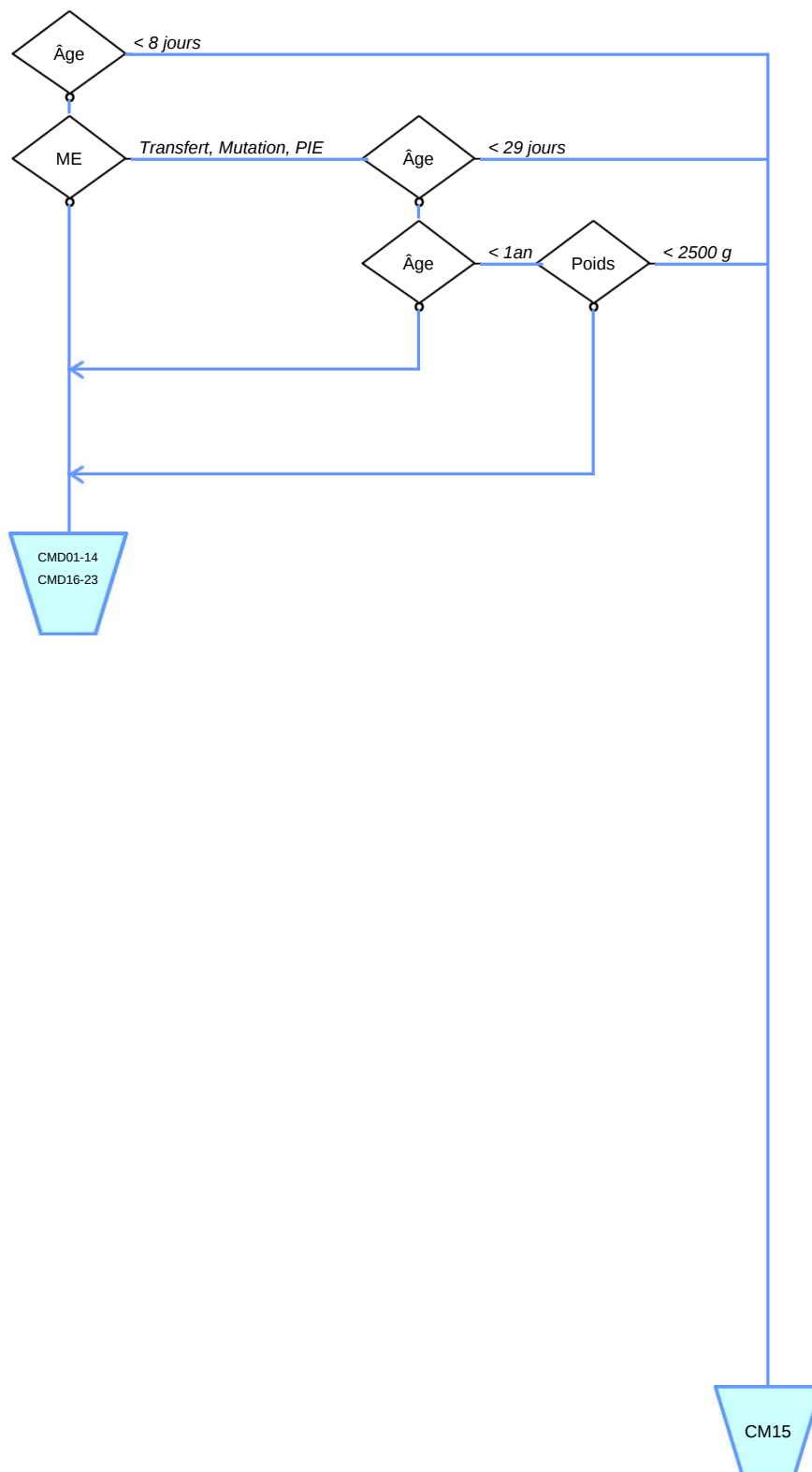
CATÉGORIE MAJEURE DE DIAGNOSTIC N°25

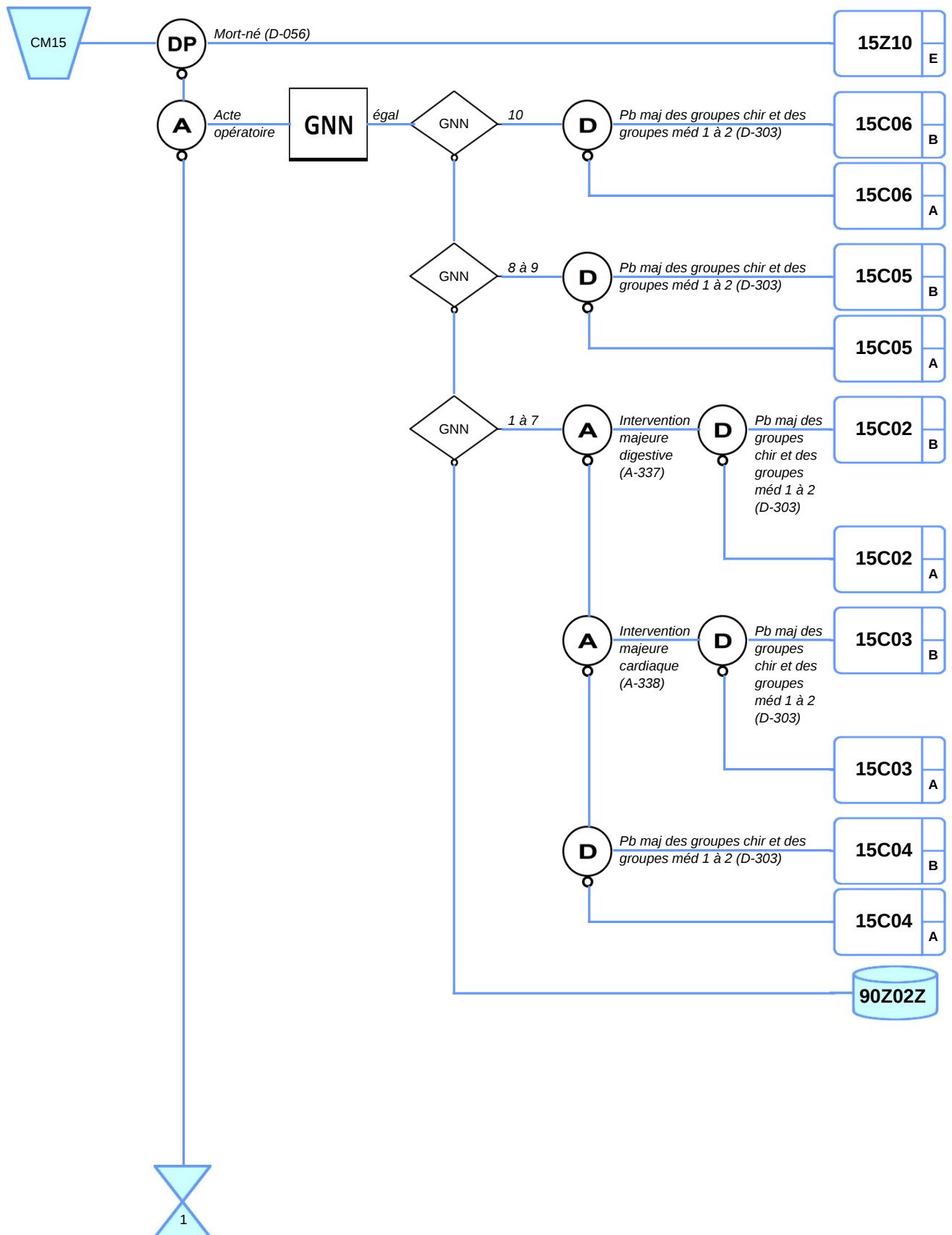
Maladies dues à une infection par le VIH

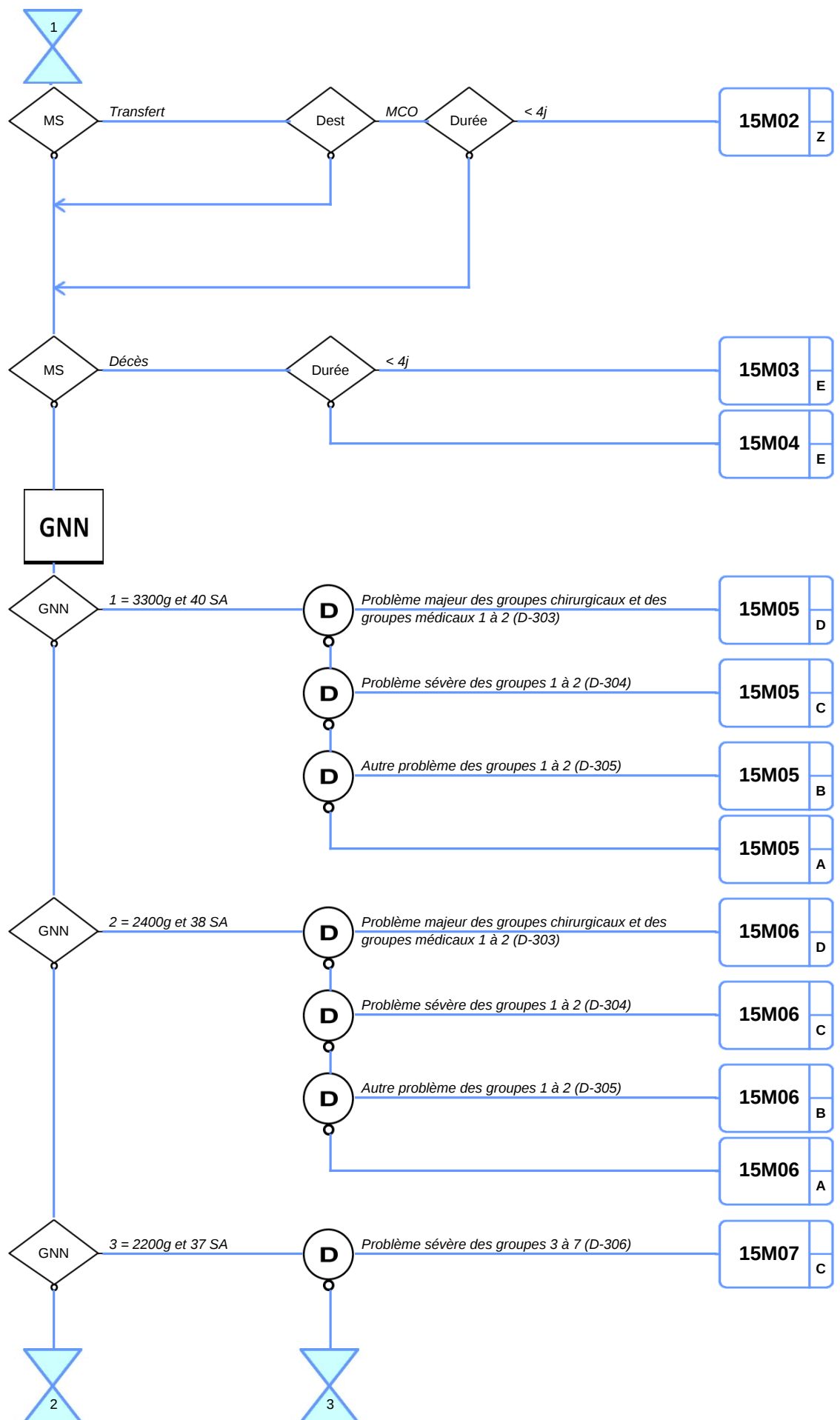


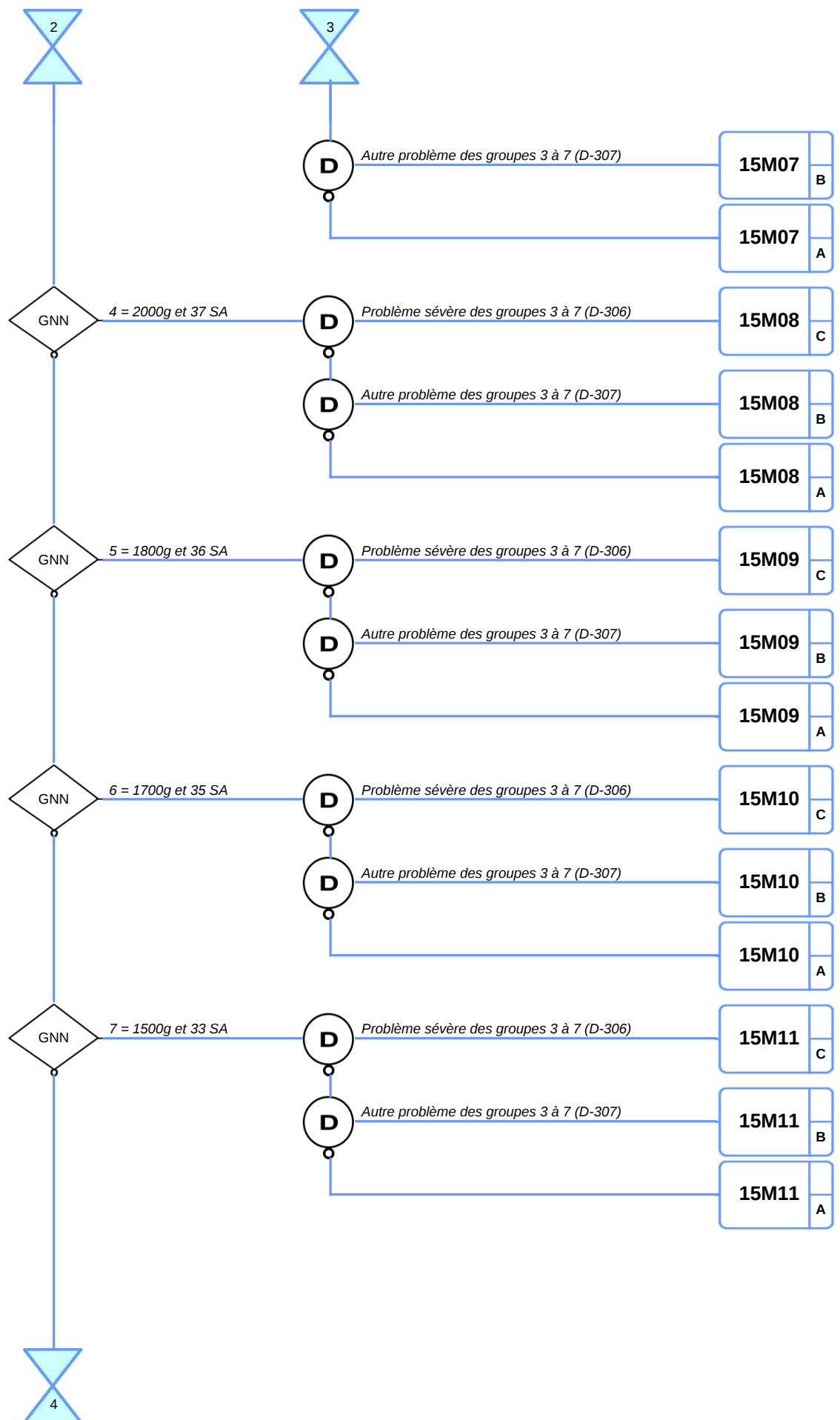
CATÉGORIE MAJEURE N°15

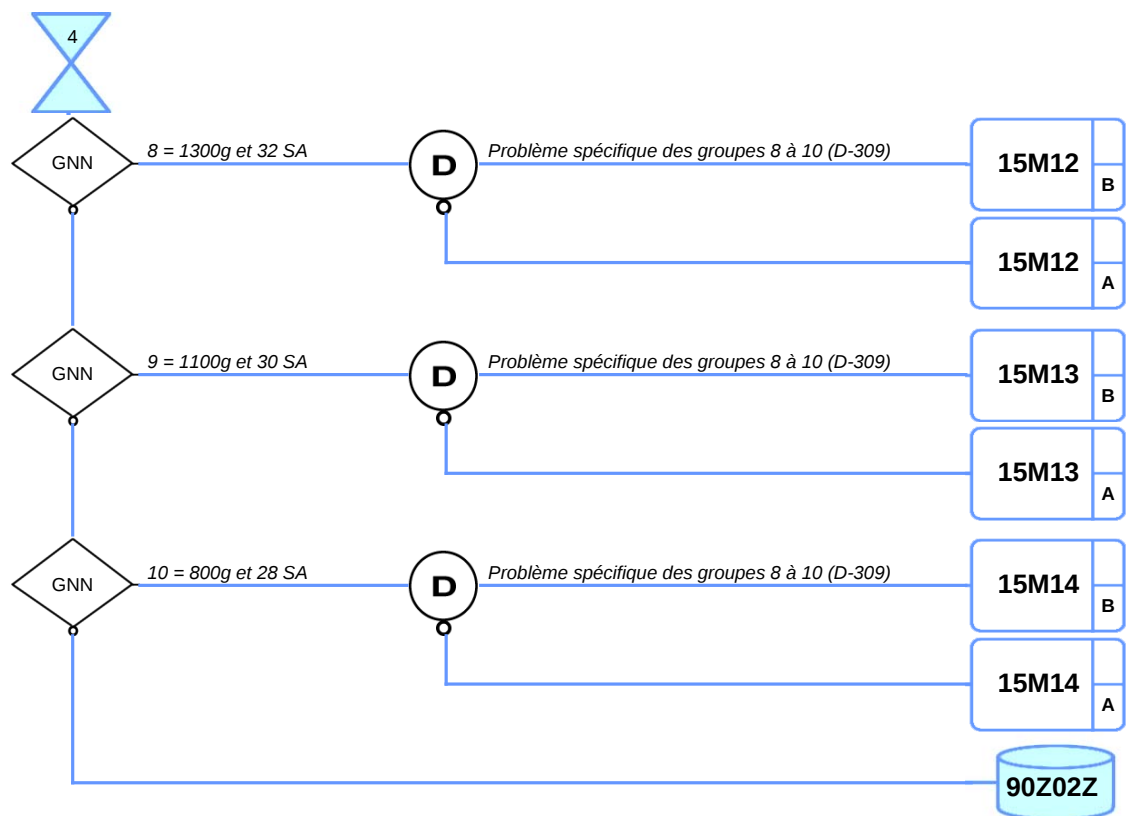
Nouveau-nés, prématurés et affections de la période périnatale





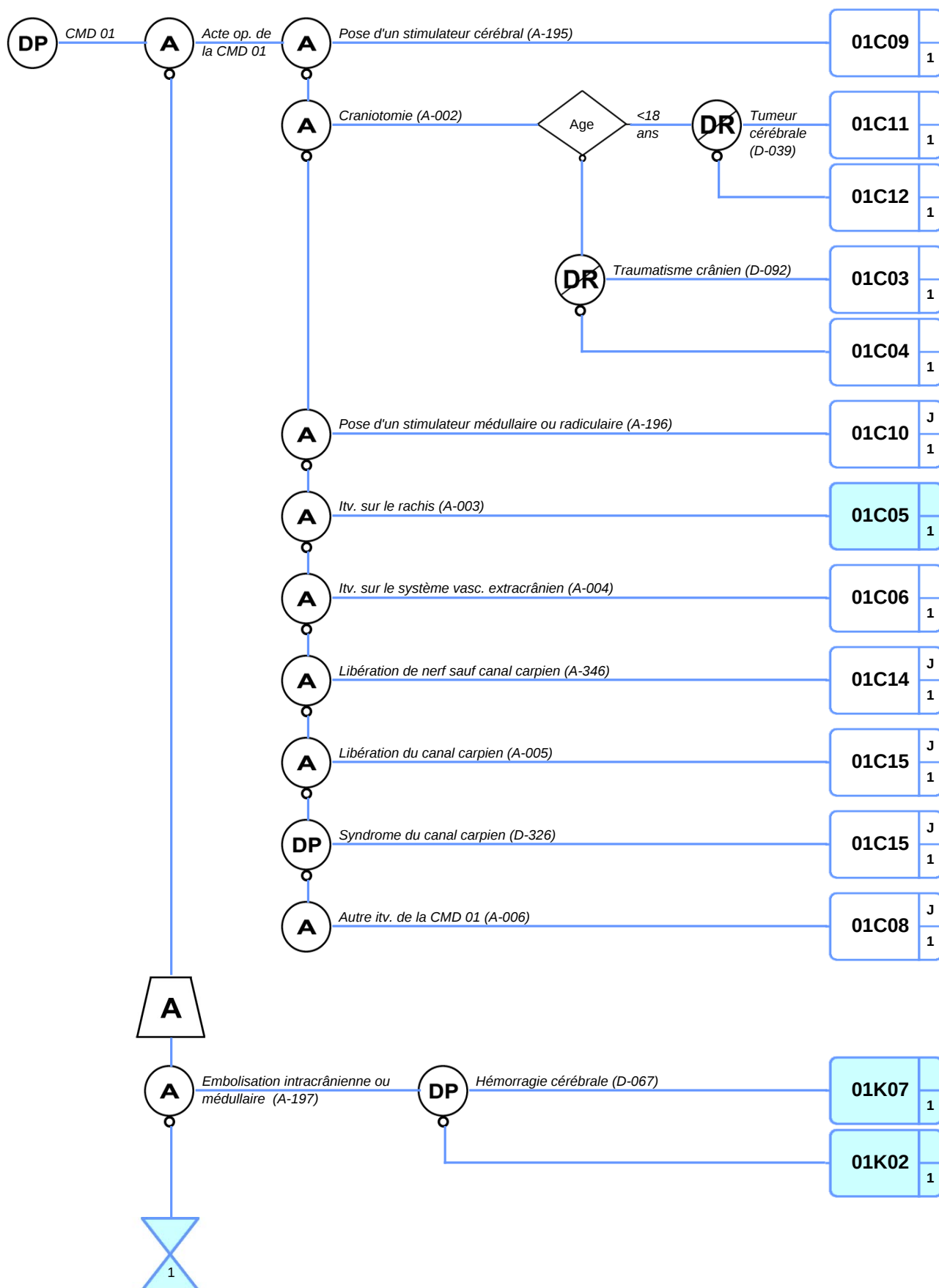


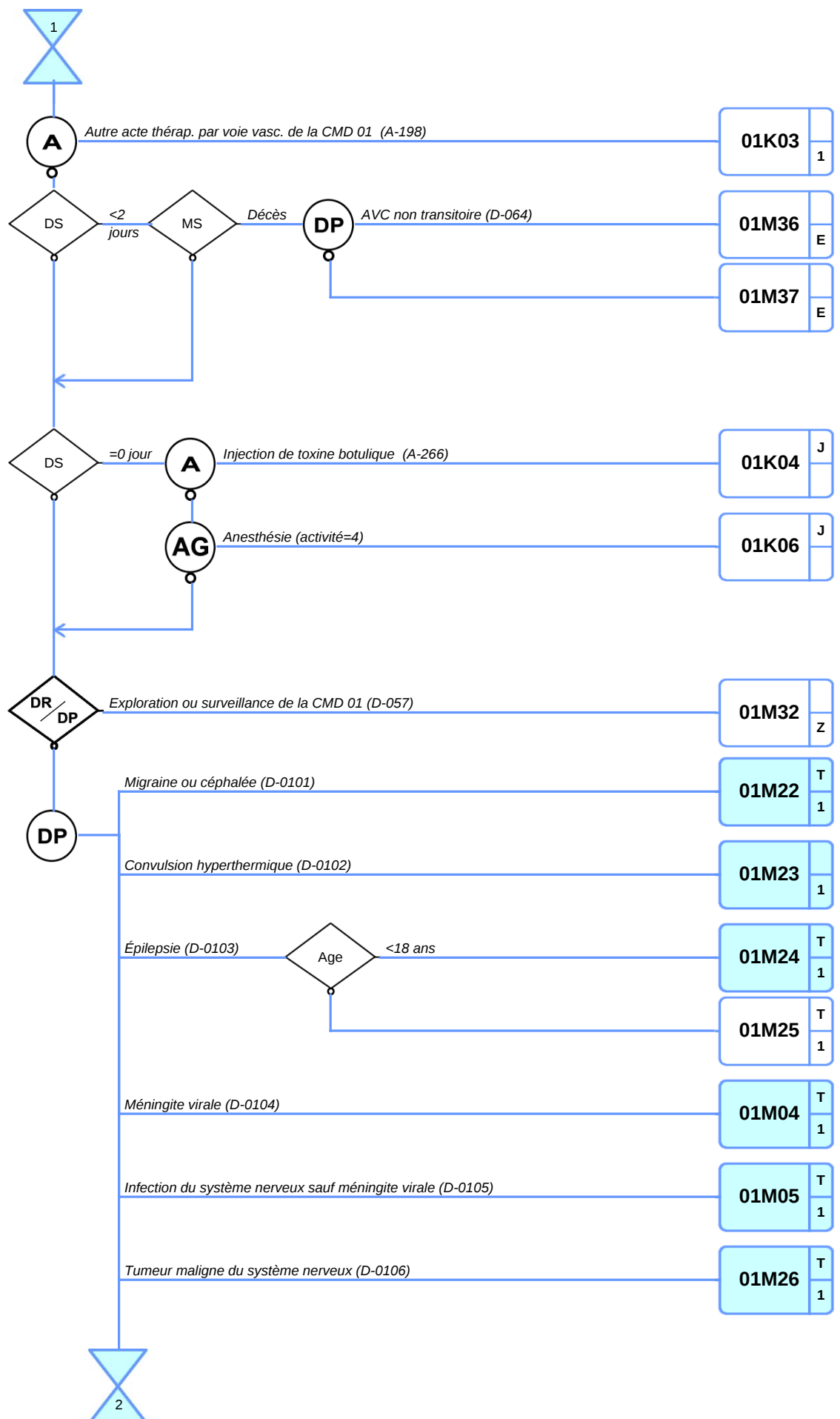


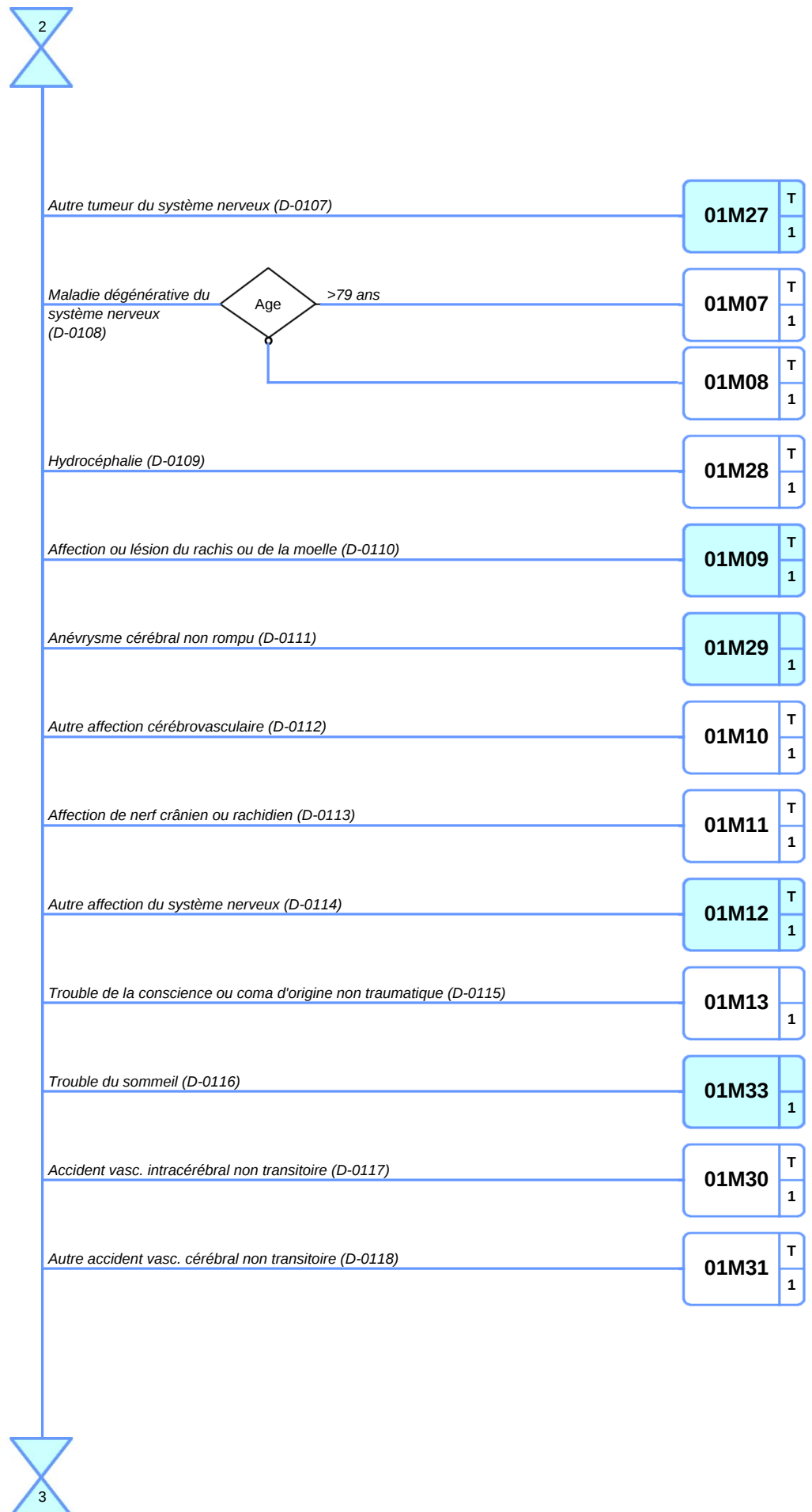


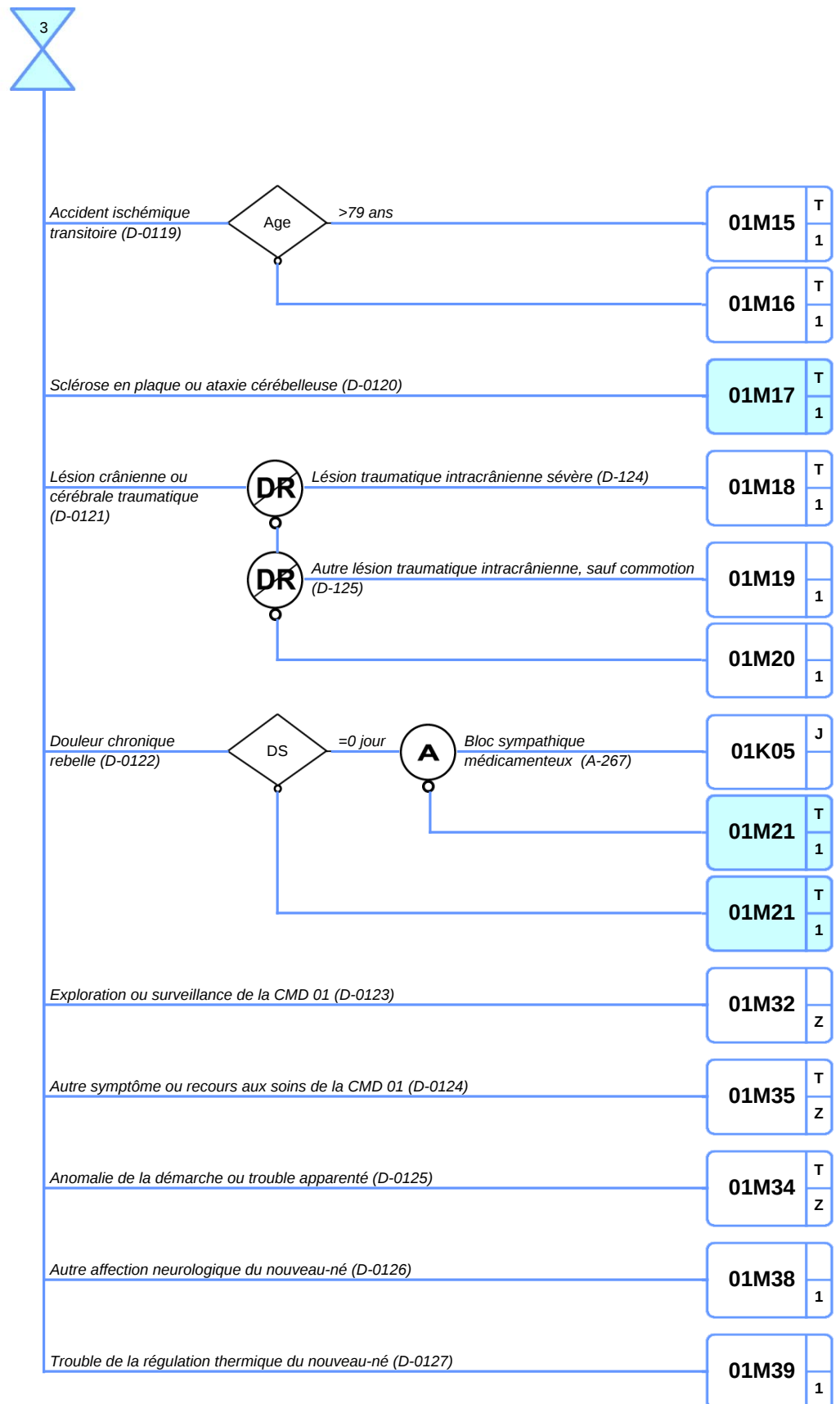
CATÉGORIE MAJEURE DE DIAGNOSTIC N°01

Affections du système nerveux

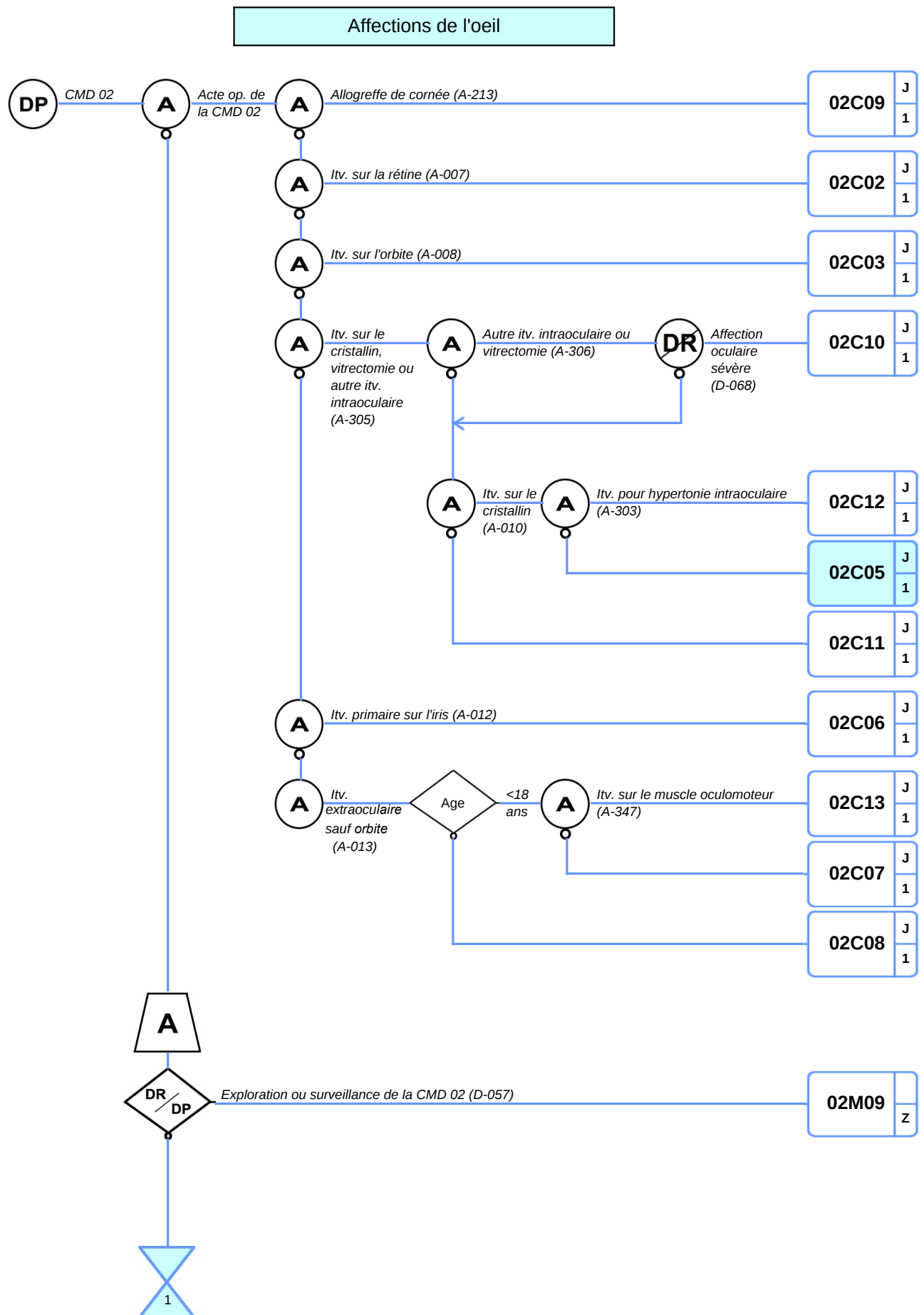


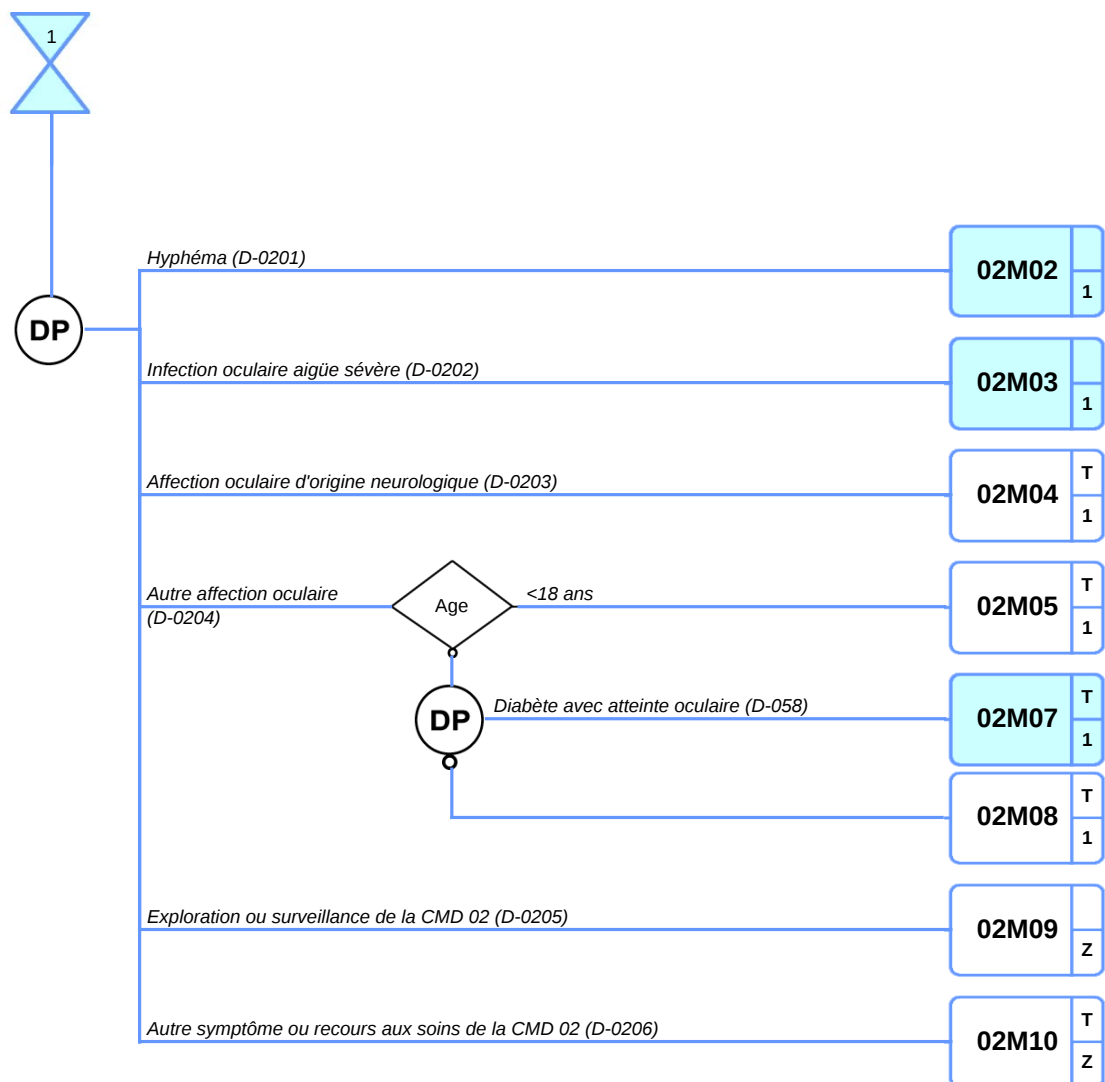






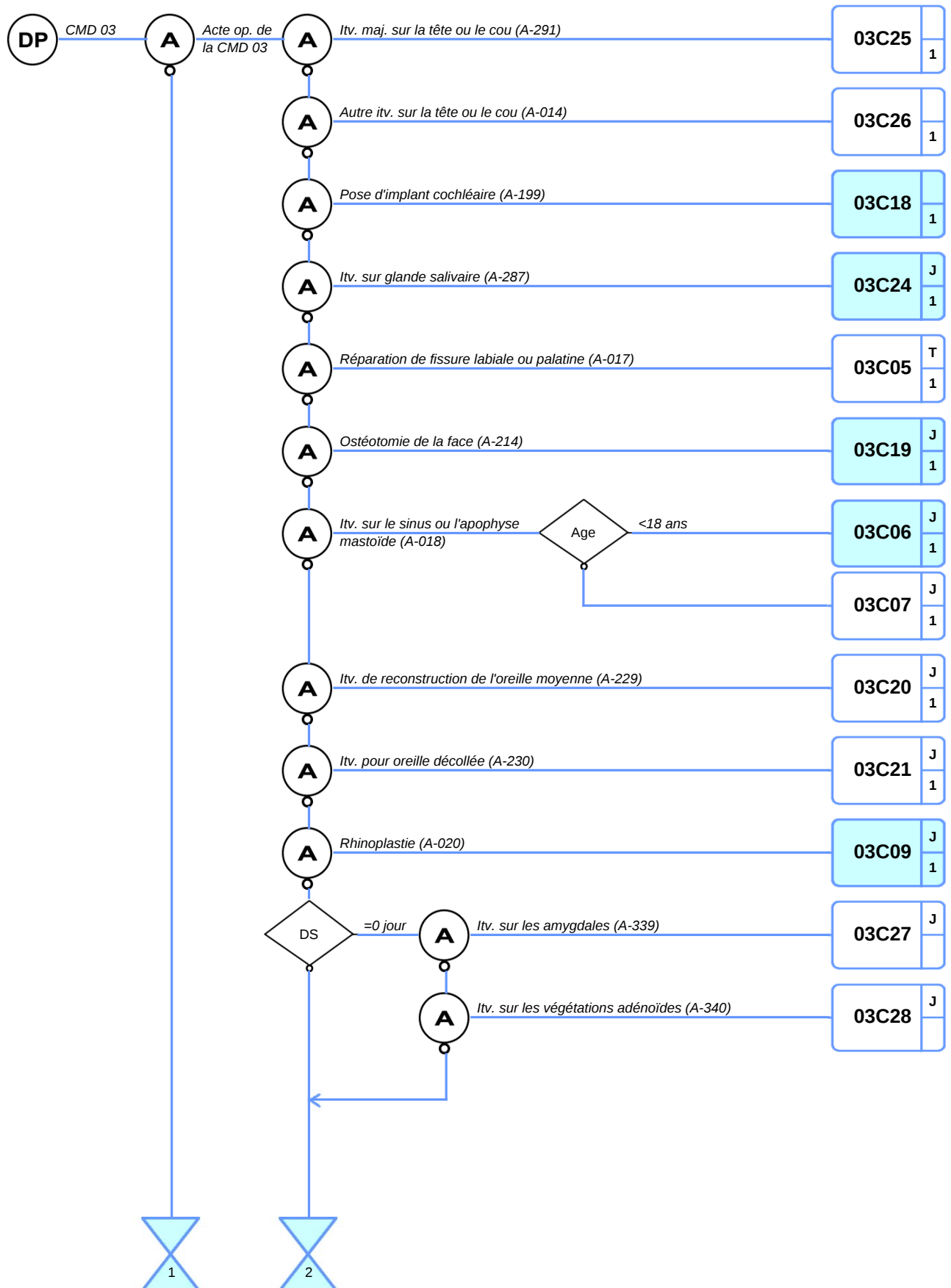
CATÉGORIE MAJEURE DE DIAGNOSTIC N°02

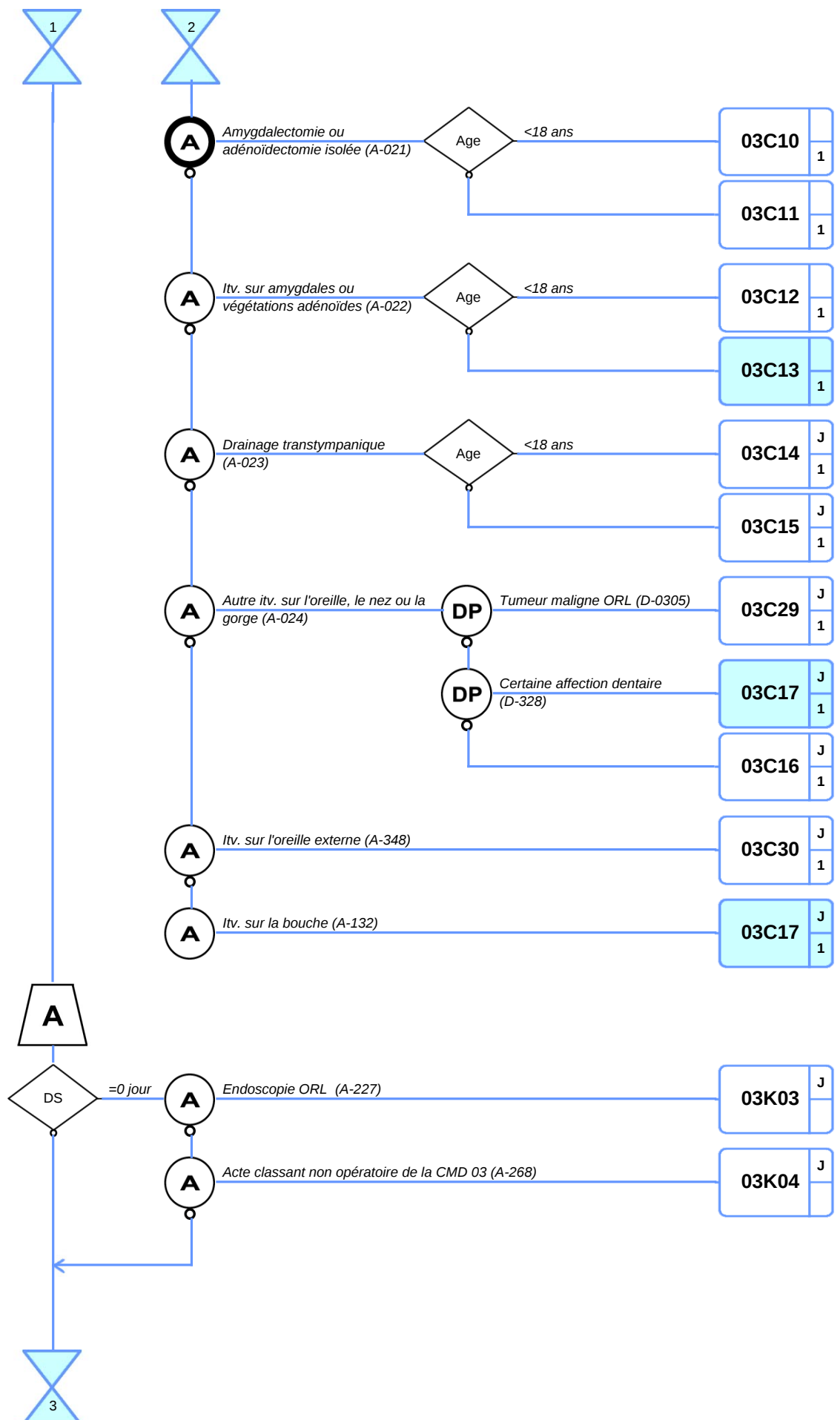


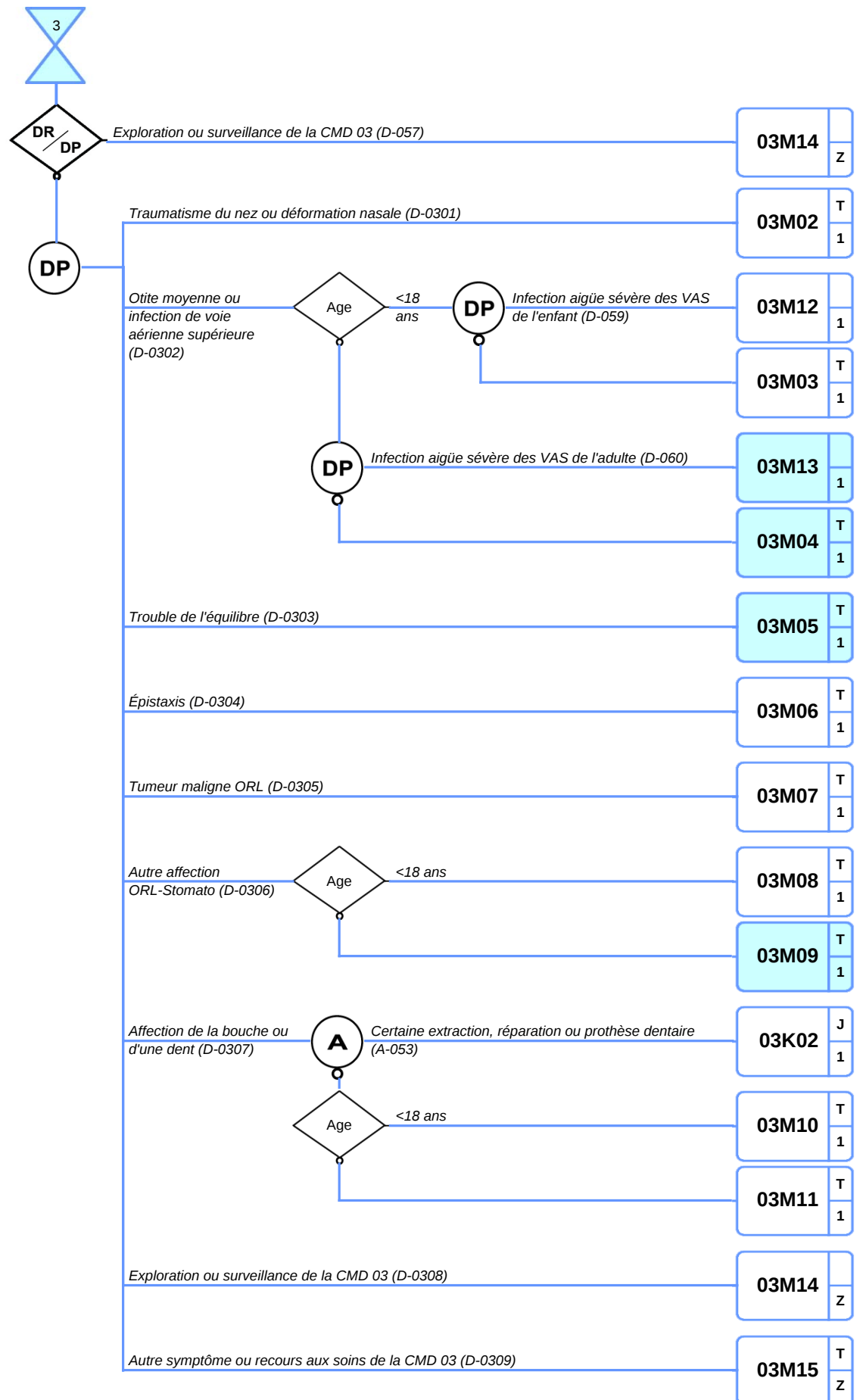


CATÉGORIE MAJEURE DE DIAGNOSTIC N°03

Affections des oreilles, du nez, de la gorge, de la bouche et des dents

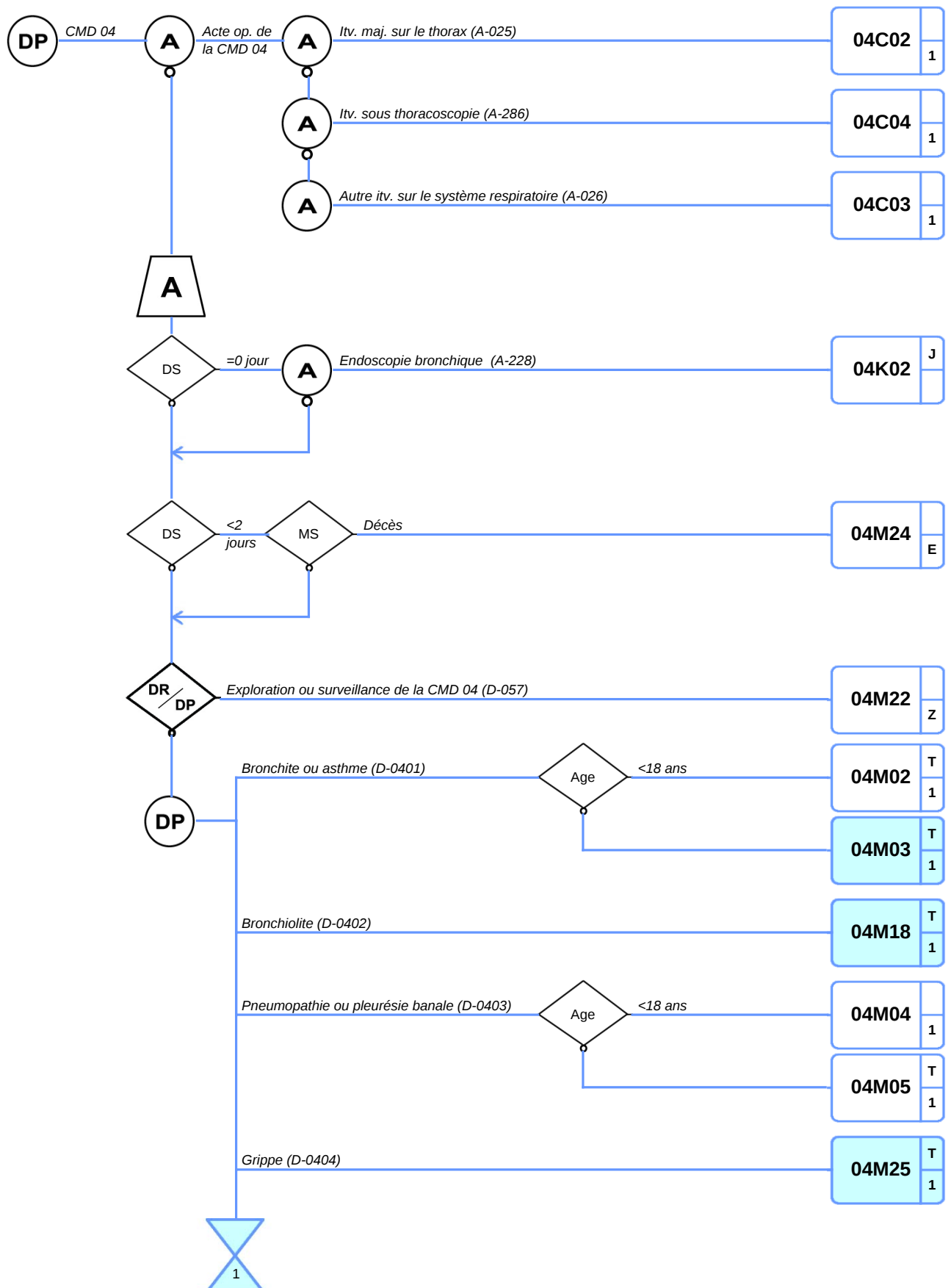


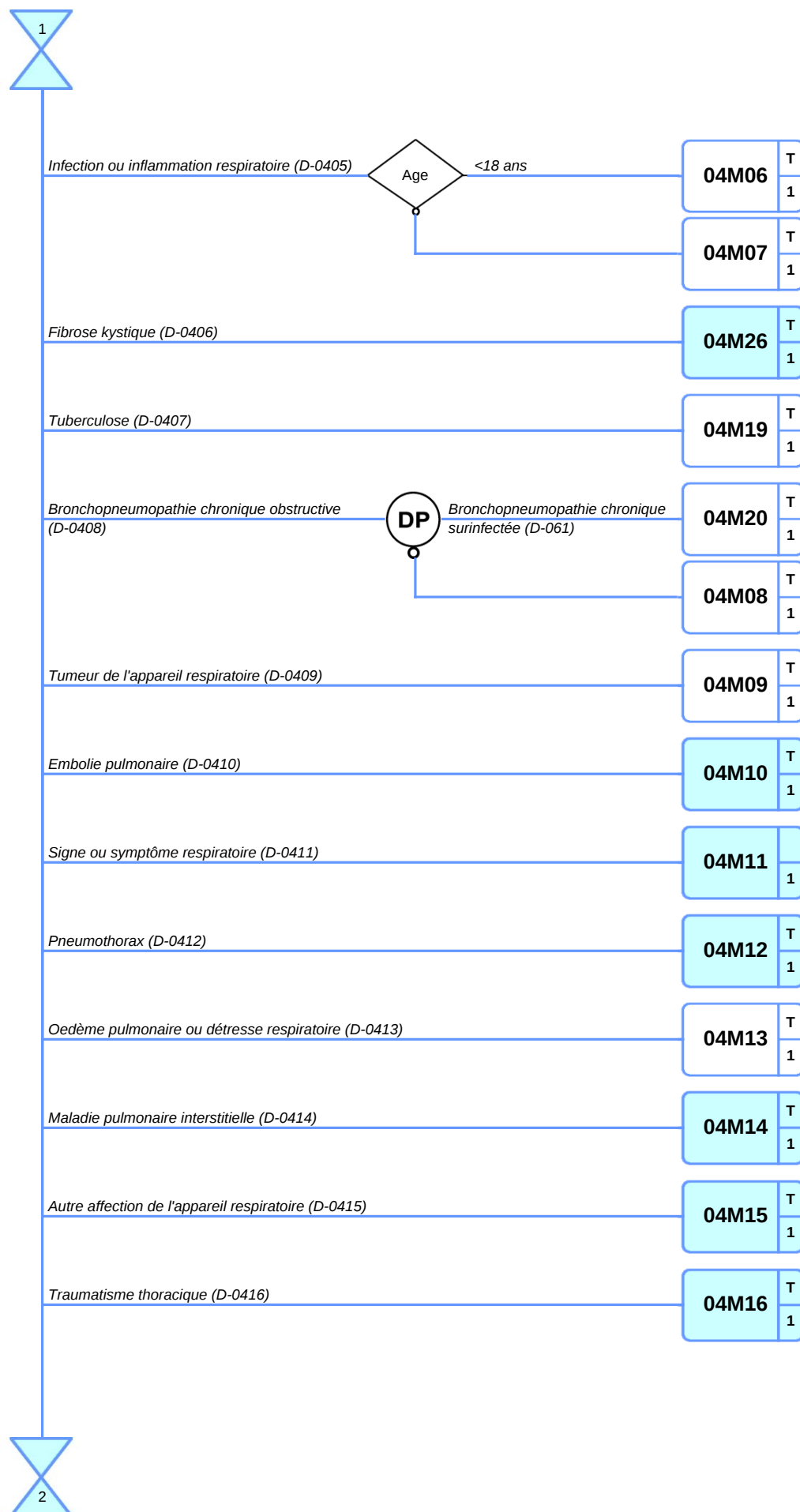


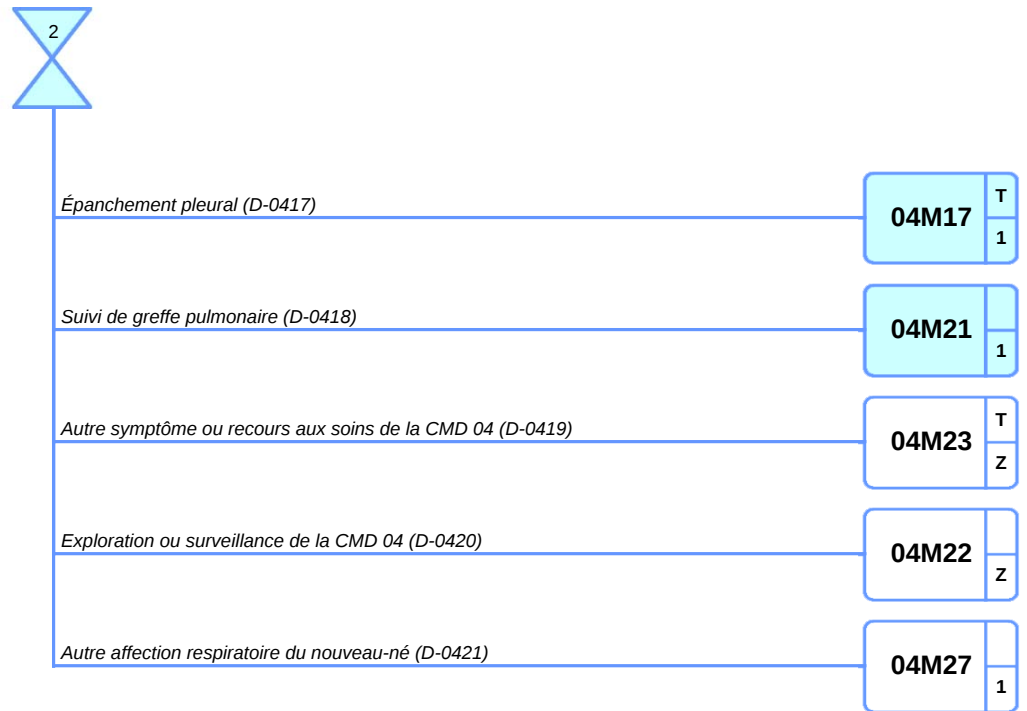


CATÉGORIE MAJEURE DE DIAGNOSTIC N°04

Affections de l'appareil respiratoire

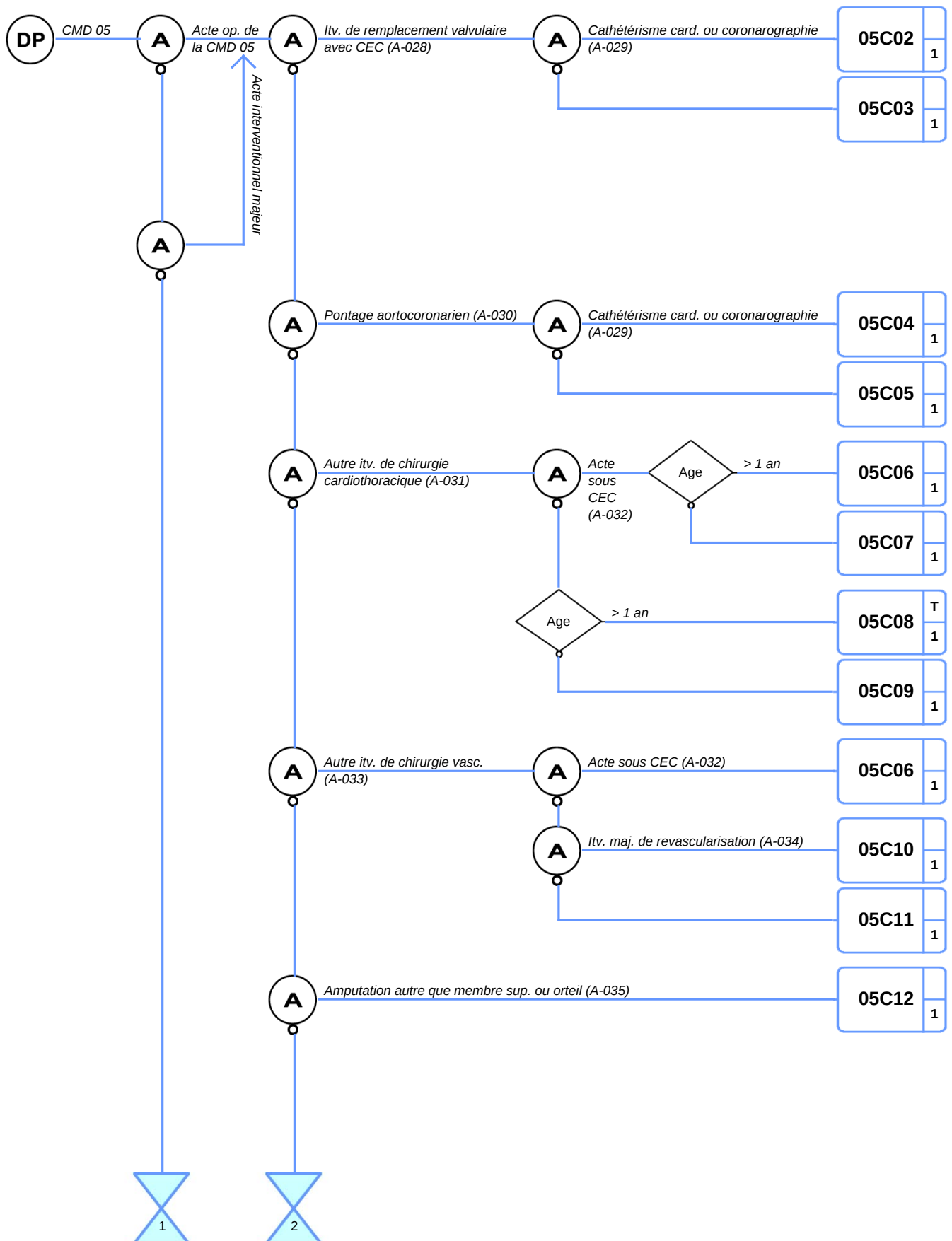


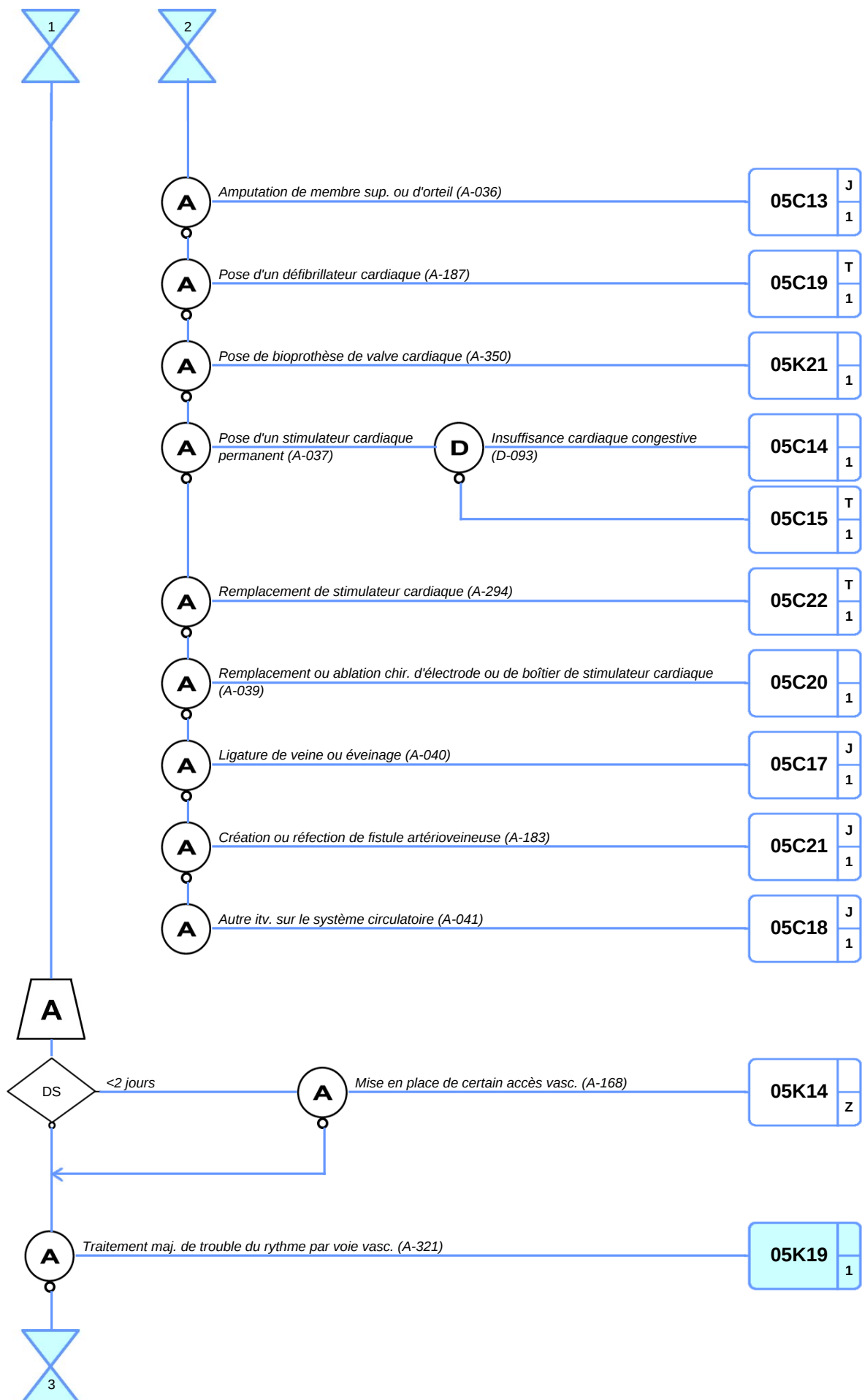


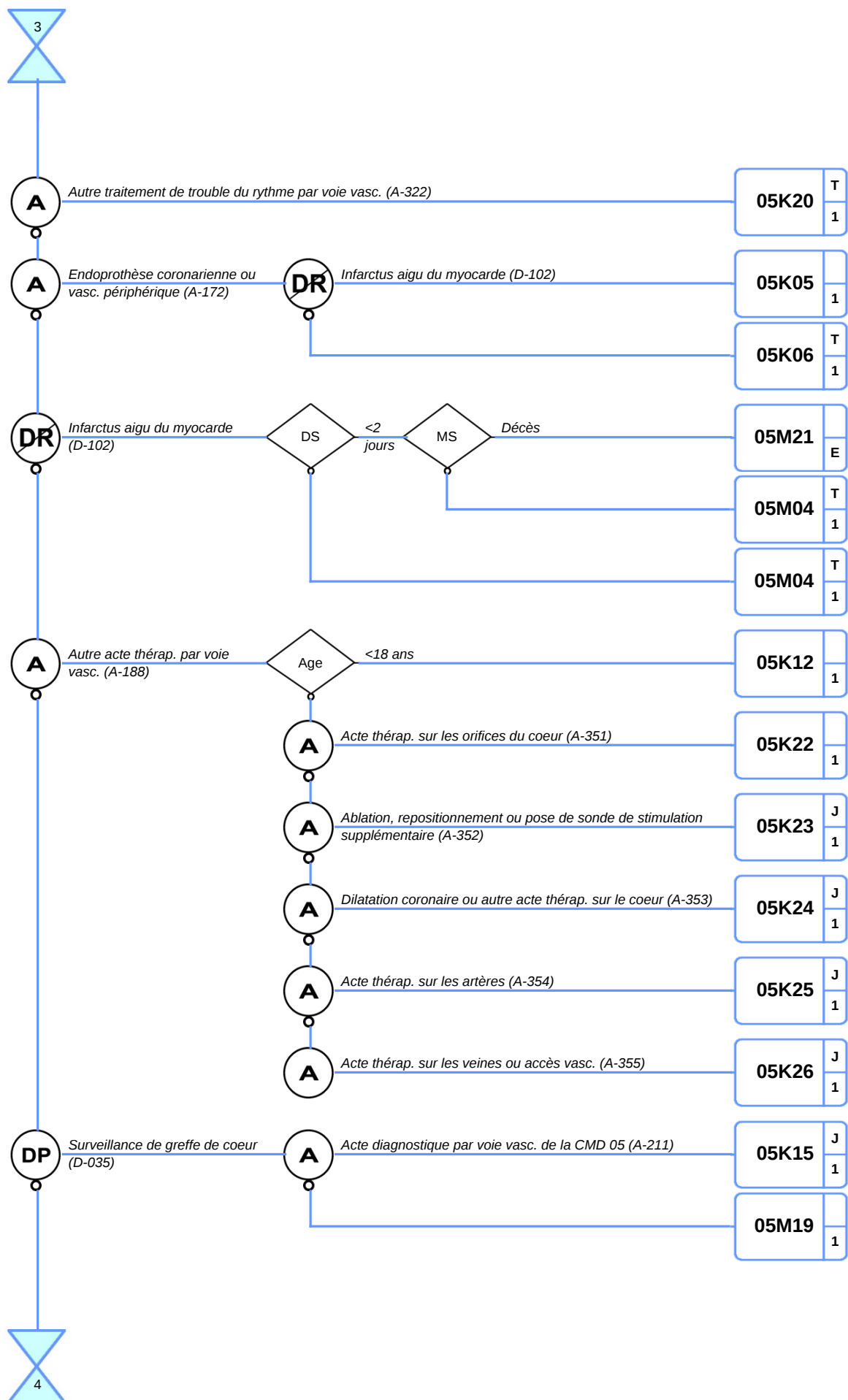


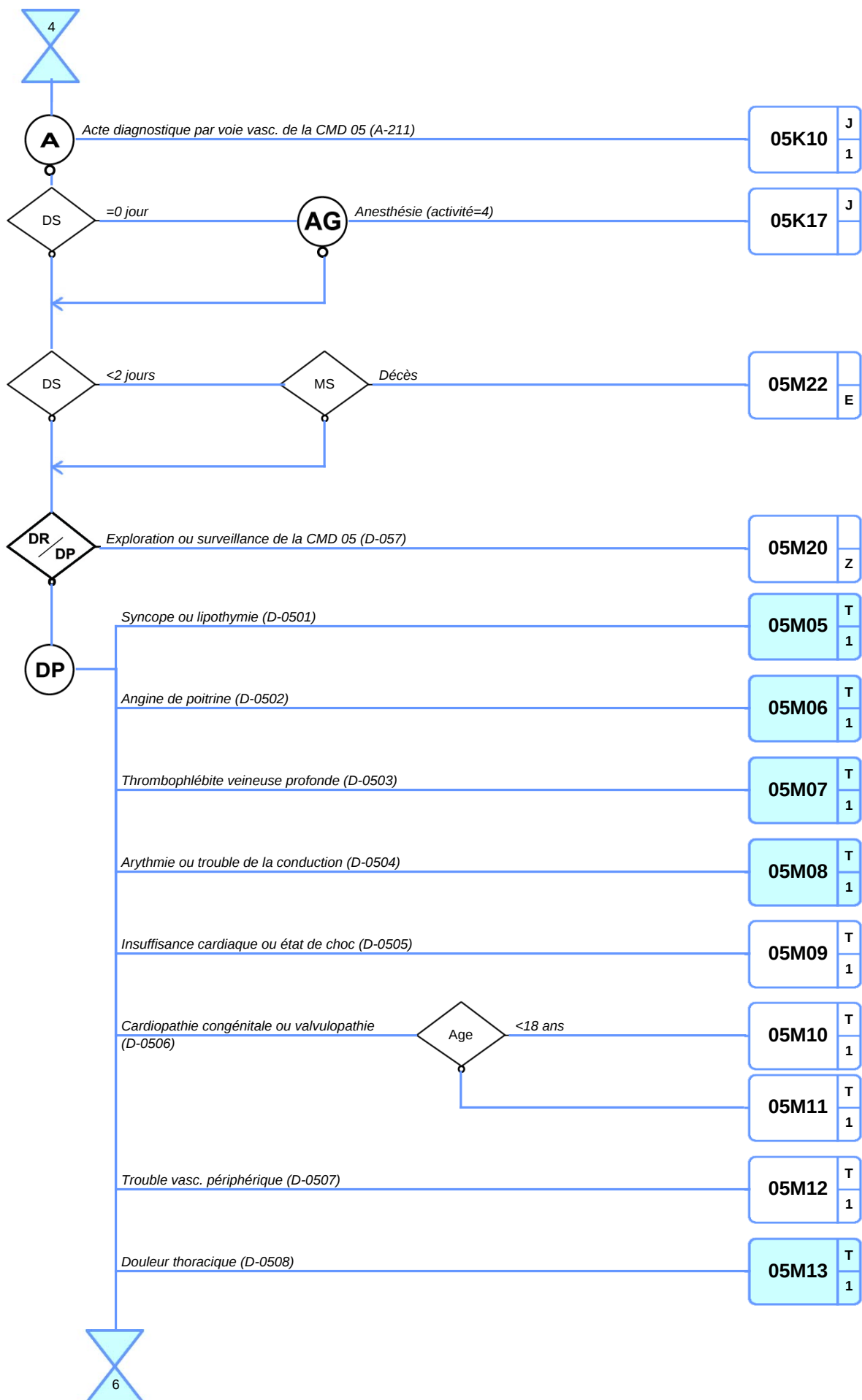
CATÉGORIE MAJEURE DE DIAGNOSTIC N°05

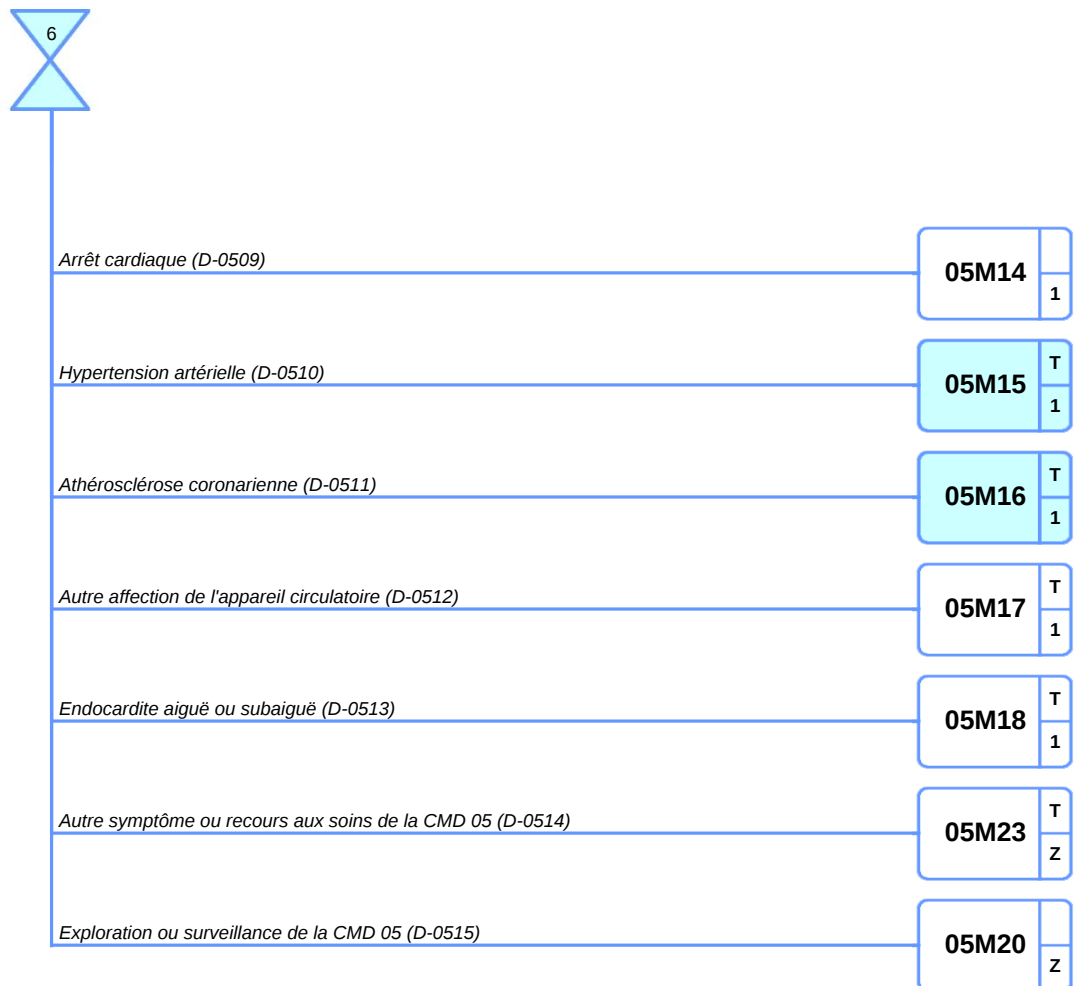
Affections de l'appareil circulatoire



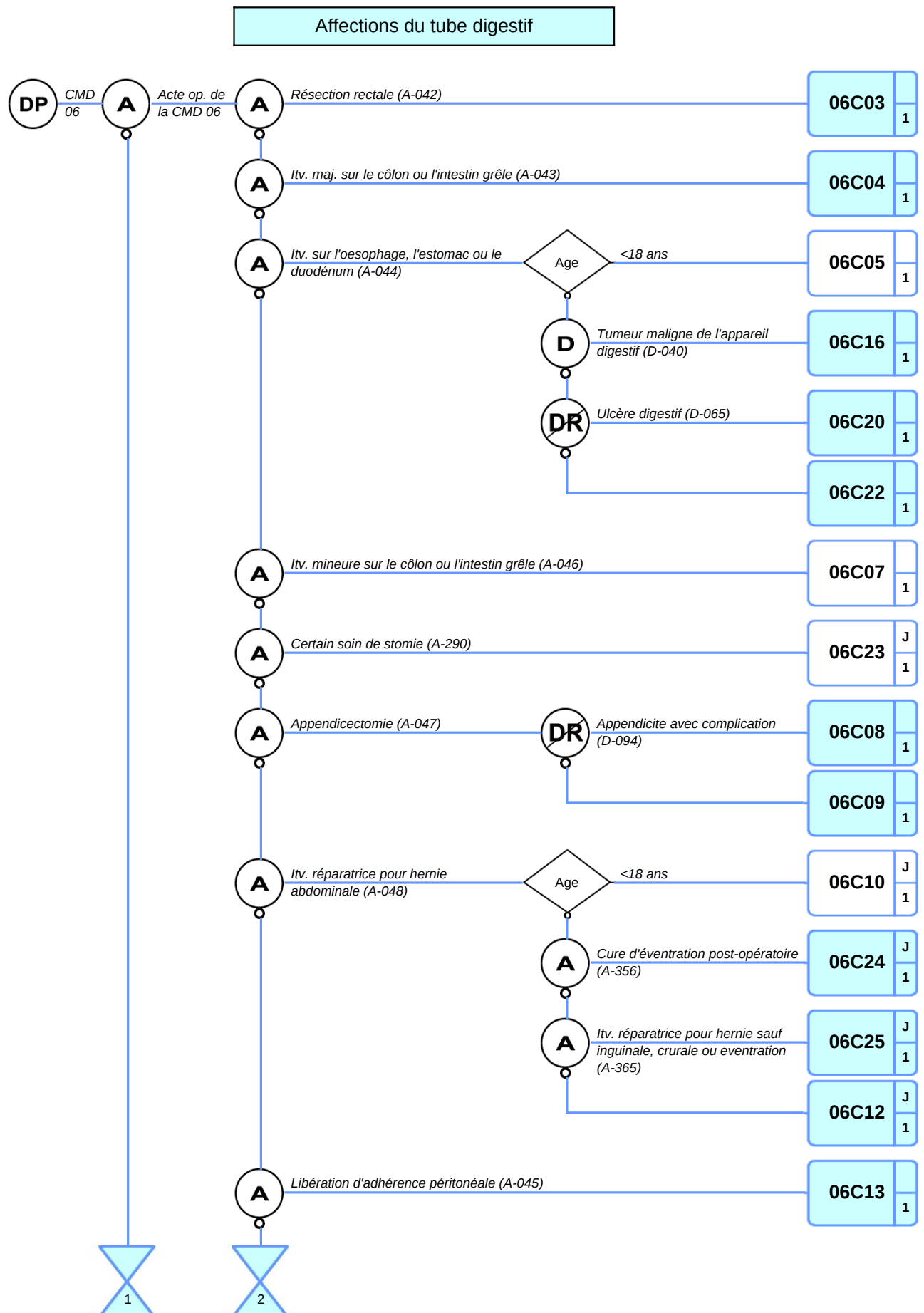


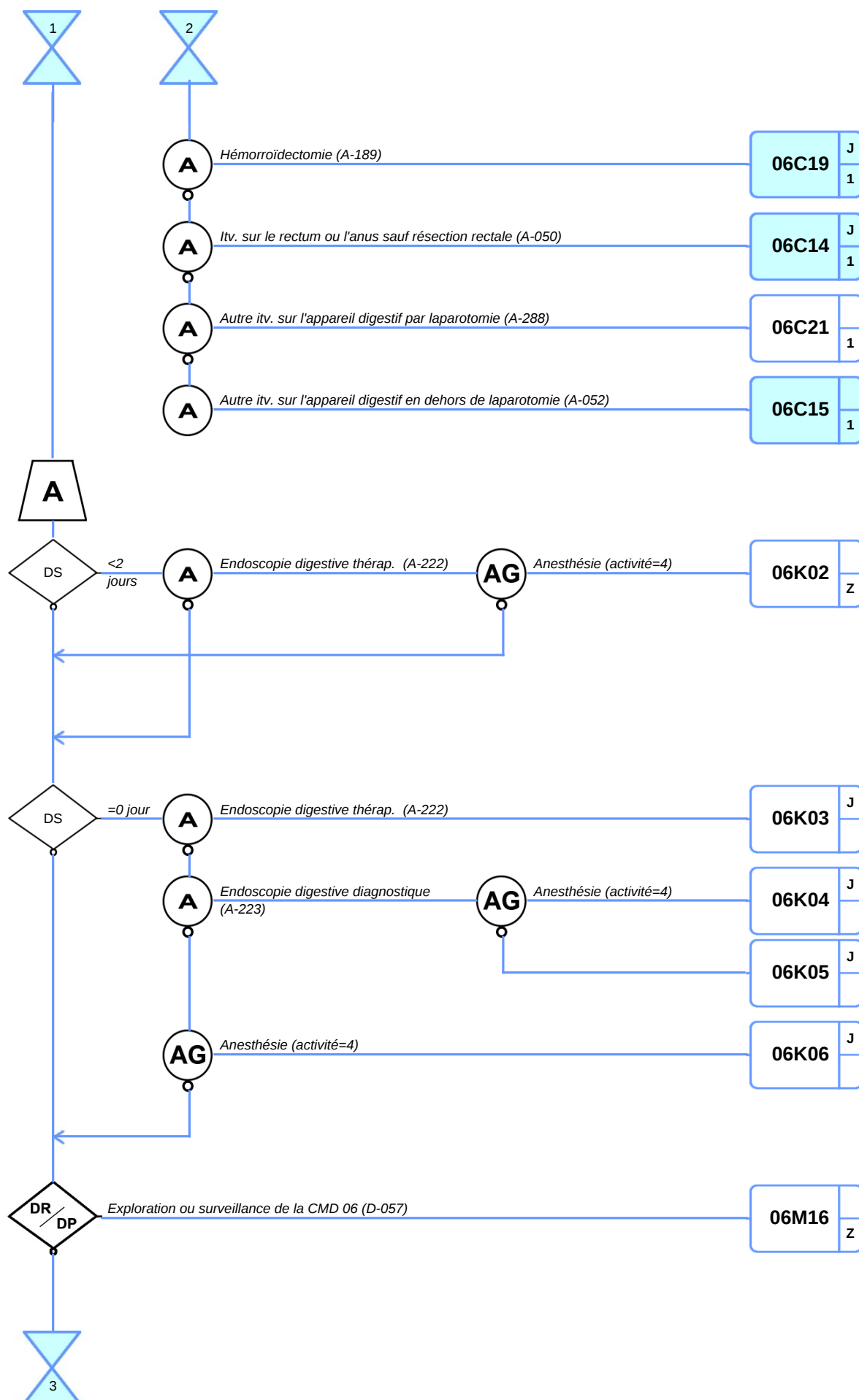


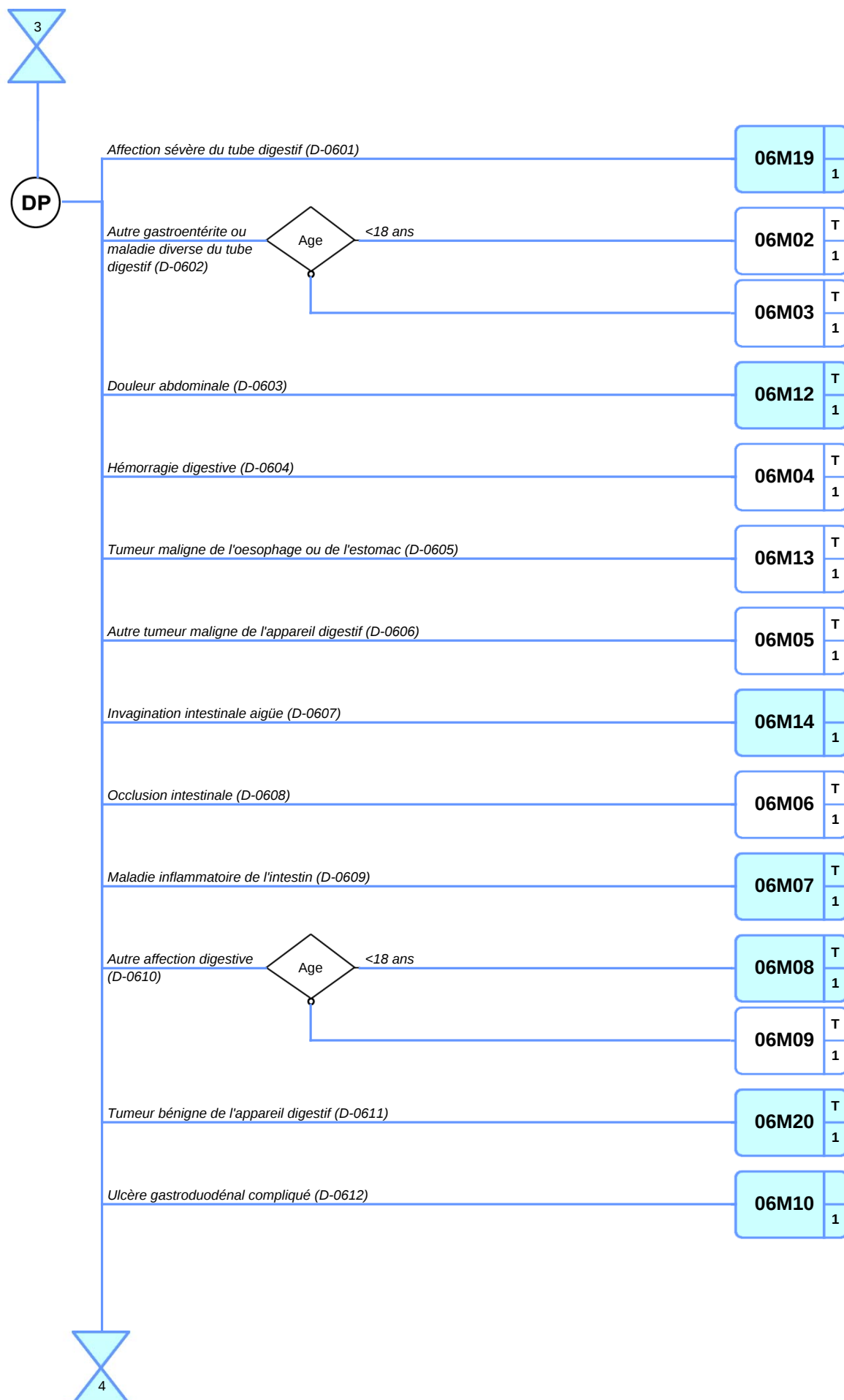




CATÉGORIE MAJEURE DE DIAGNOSTIC N°06



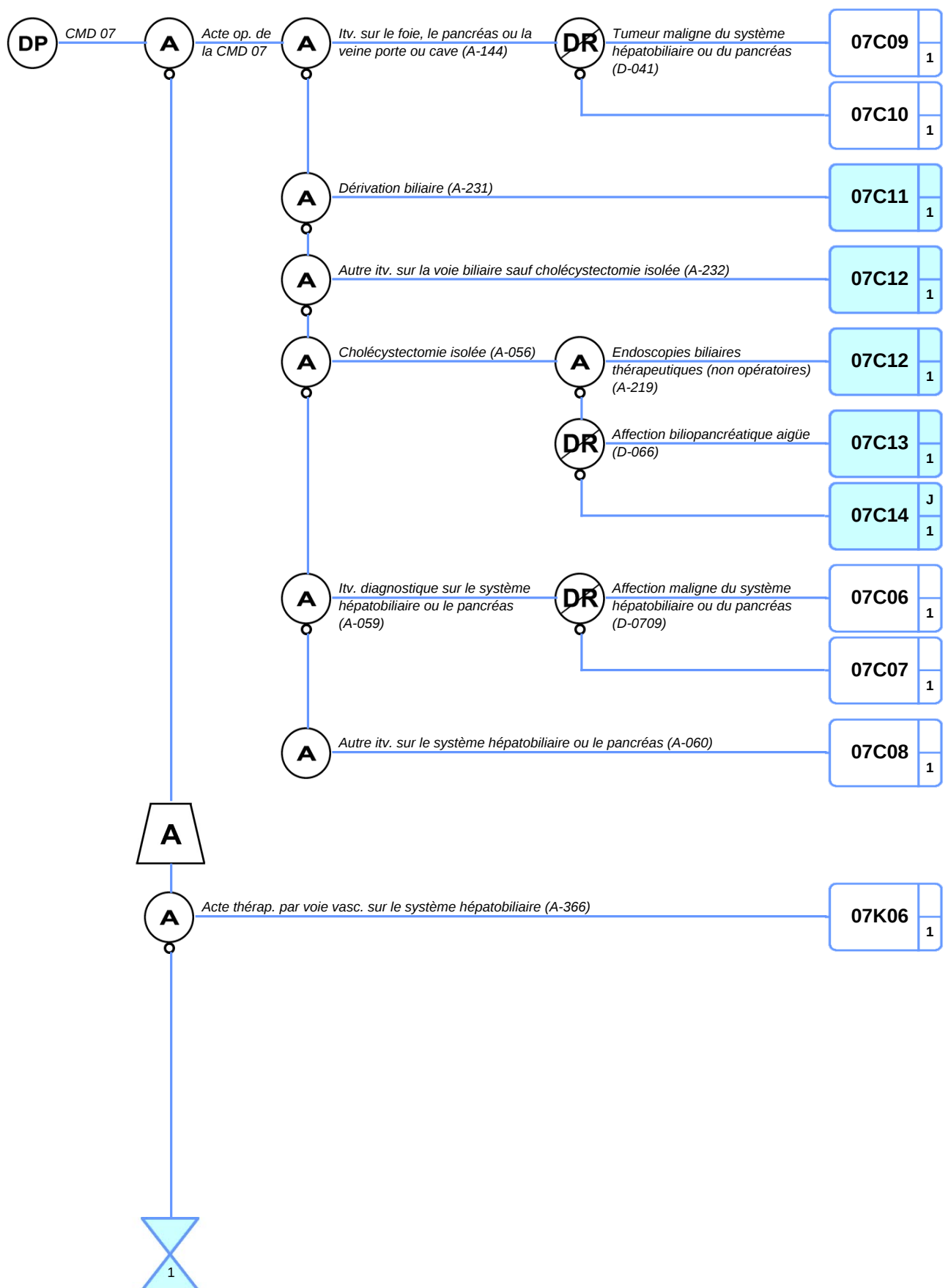


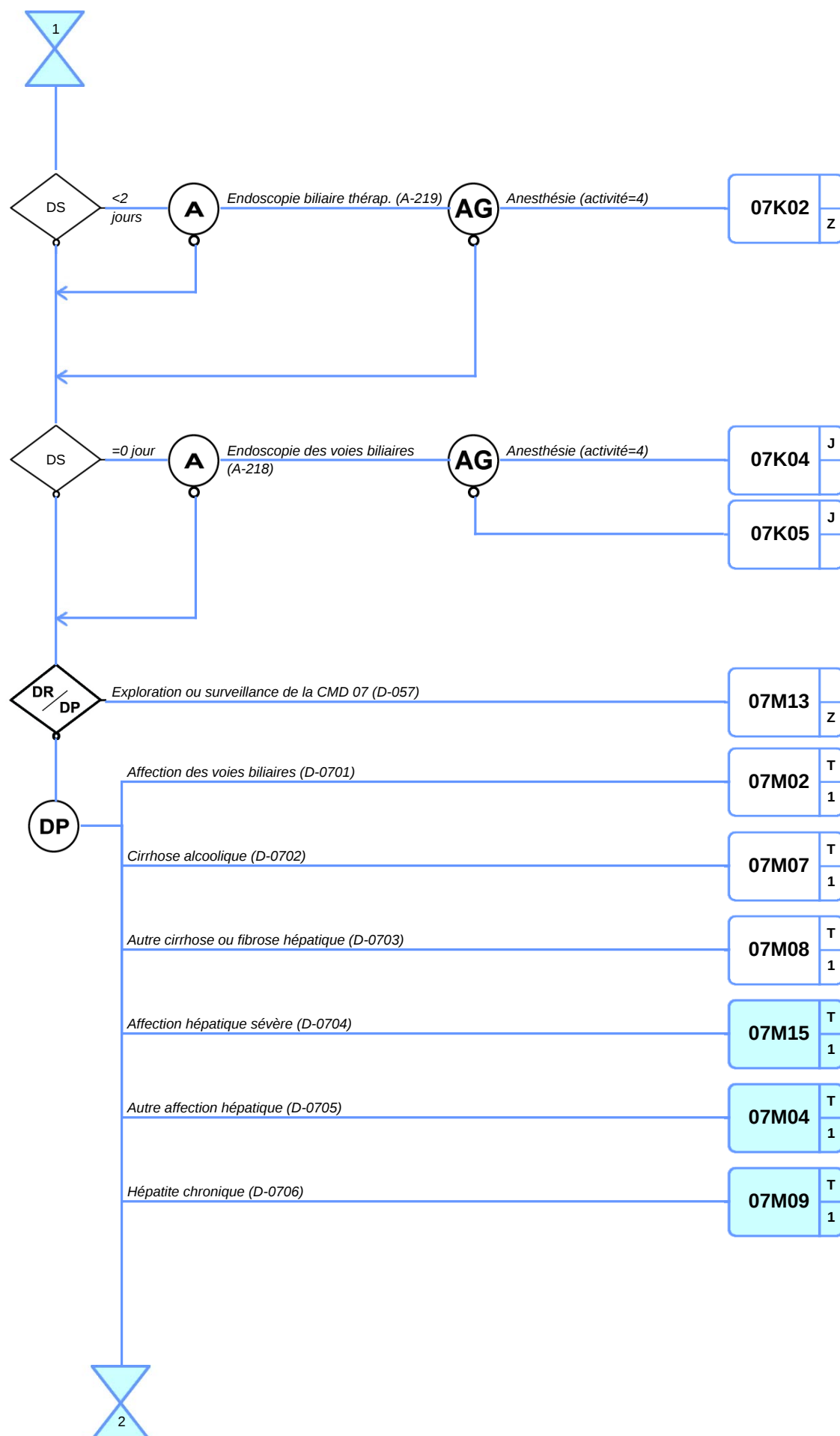


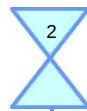


CATÉGORIE MAJEURE DE DIAGNOSTIC N°07

Affections du système hépatobiliaire et du pancréas







Pancréatite aigüe (D-0707)

07M10

T
1

Autre affection non maligne du pancréas (D-0708)

07M11

T
1

Affection maligne du système hépatobiliaire ou du pancréas (D-0709)

07M06

T
1

Suivi de greffe hépatique ou pancréatique (D-0710)

07M12

1

Exploration ou surveillance de la CMD 07 (D-0711)

07M13

Z

Autre symptôme ou recours aux soins de la CMD 07 (D-0712)

07M14

T
Z

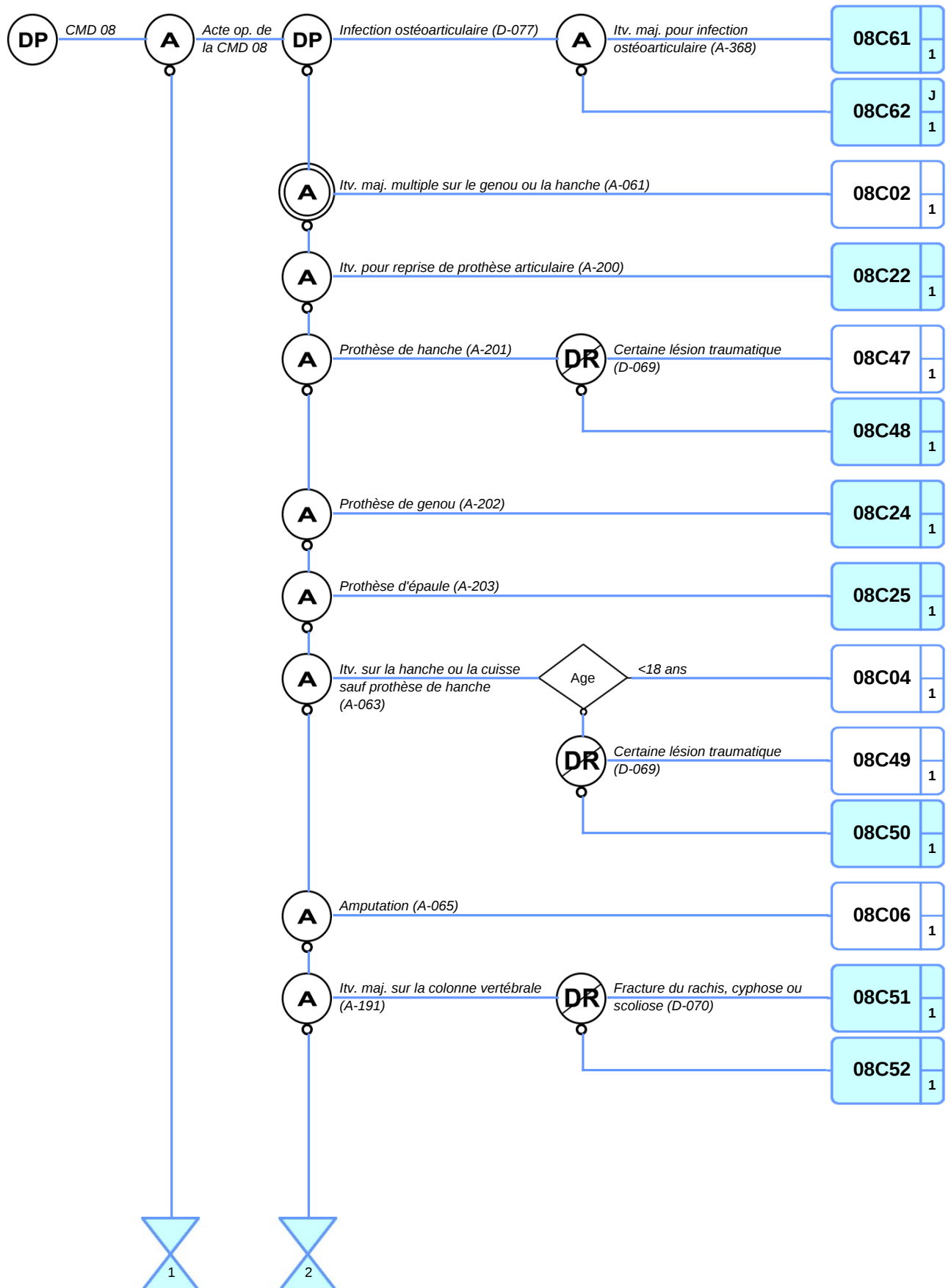
Ictère du nouveau-né (D-0713)

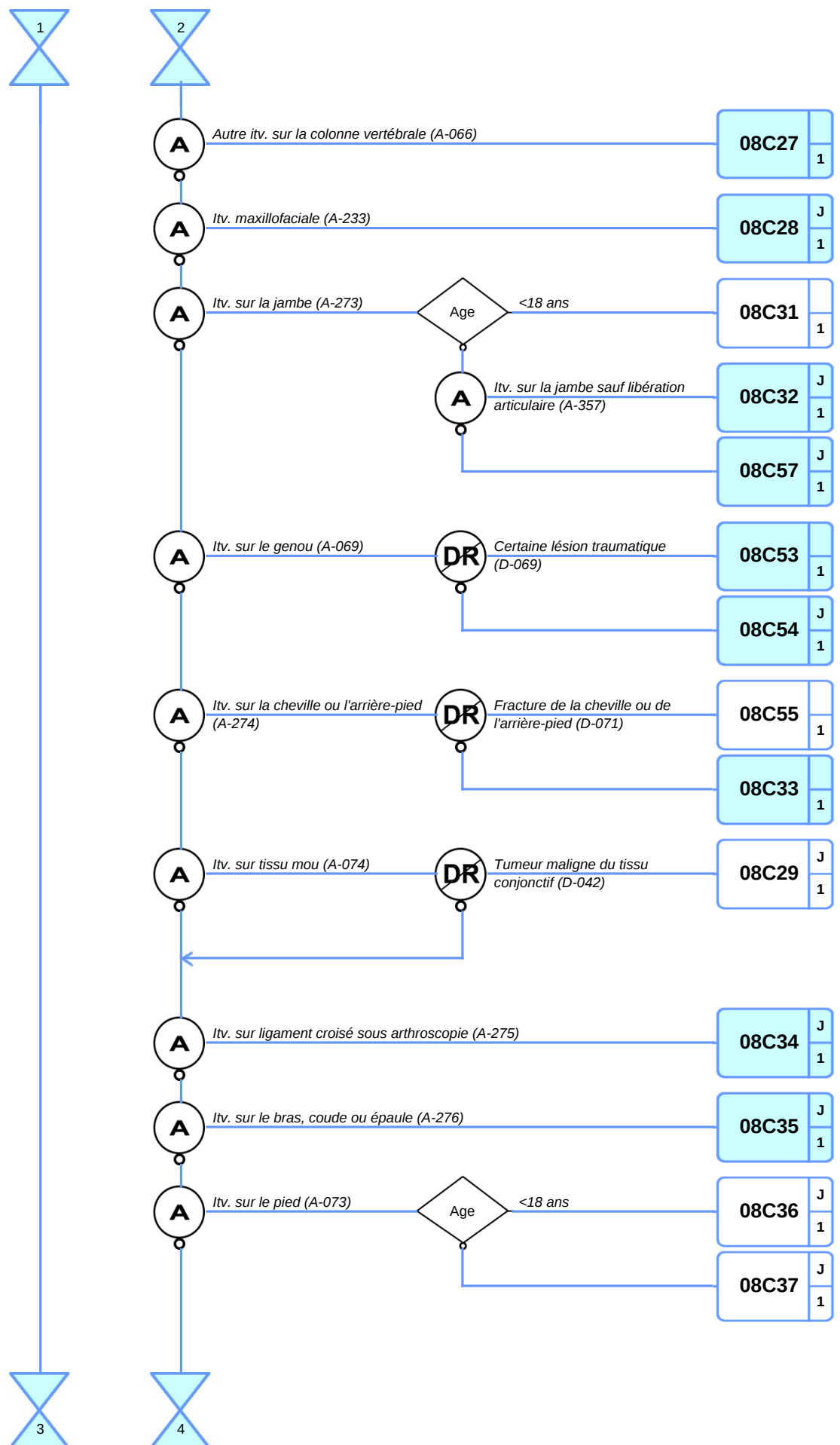
07M16

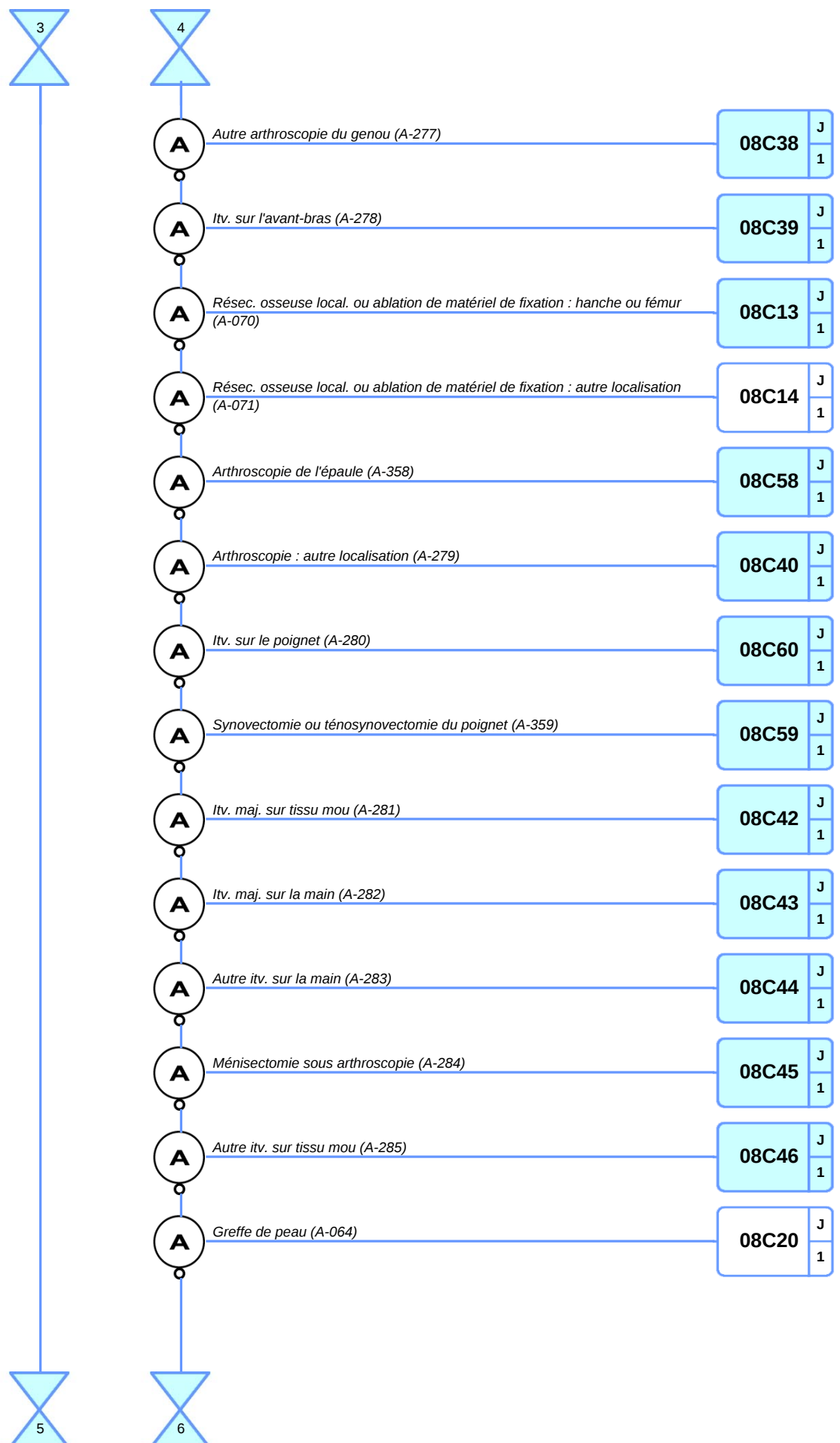
1

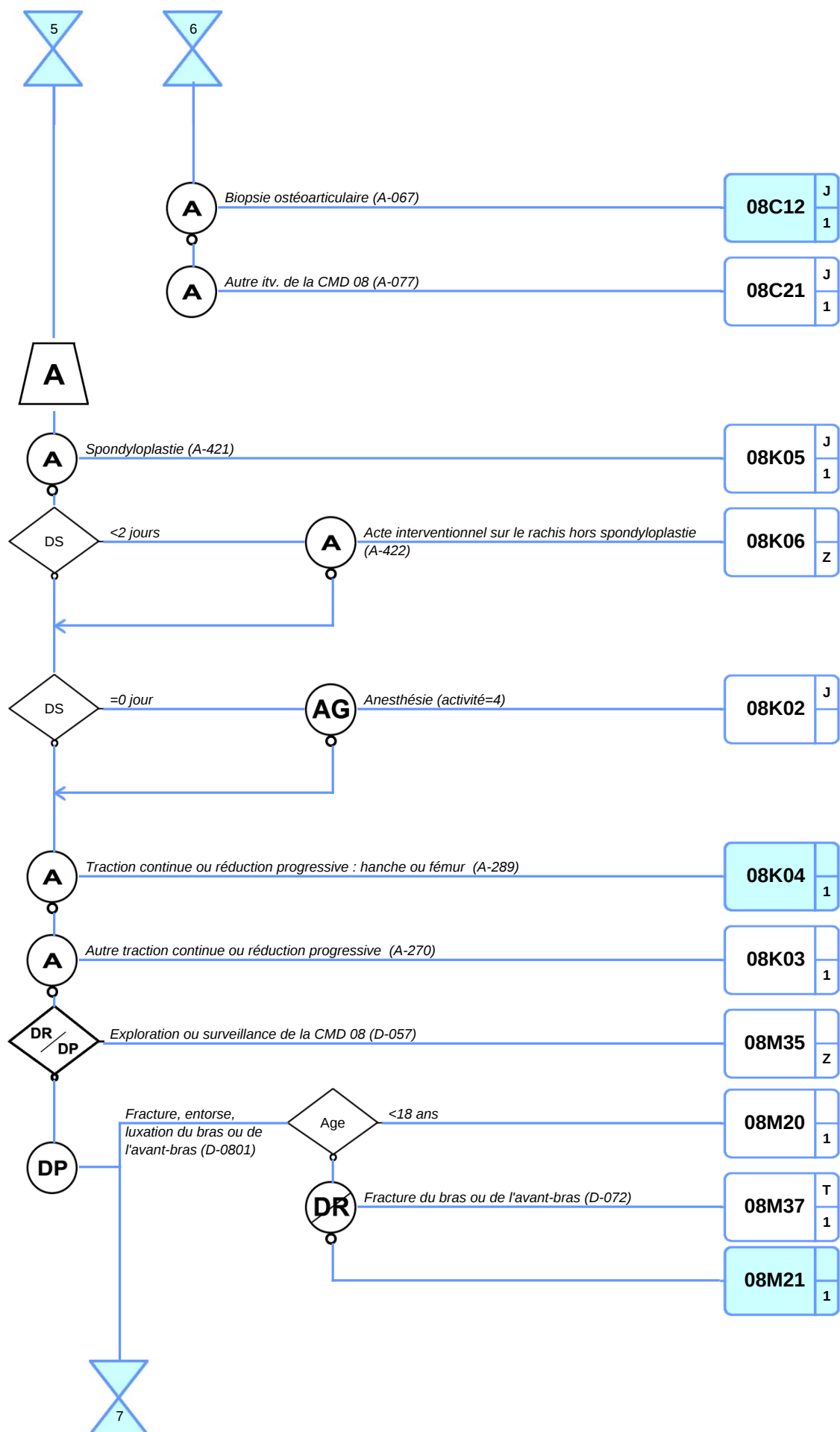
CATÉGORIE MAJEURE DE DIAGNOSTIC N°08

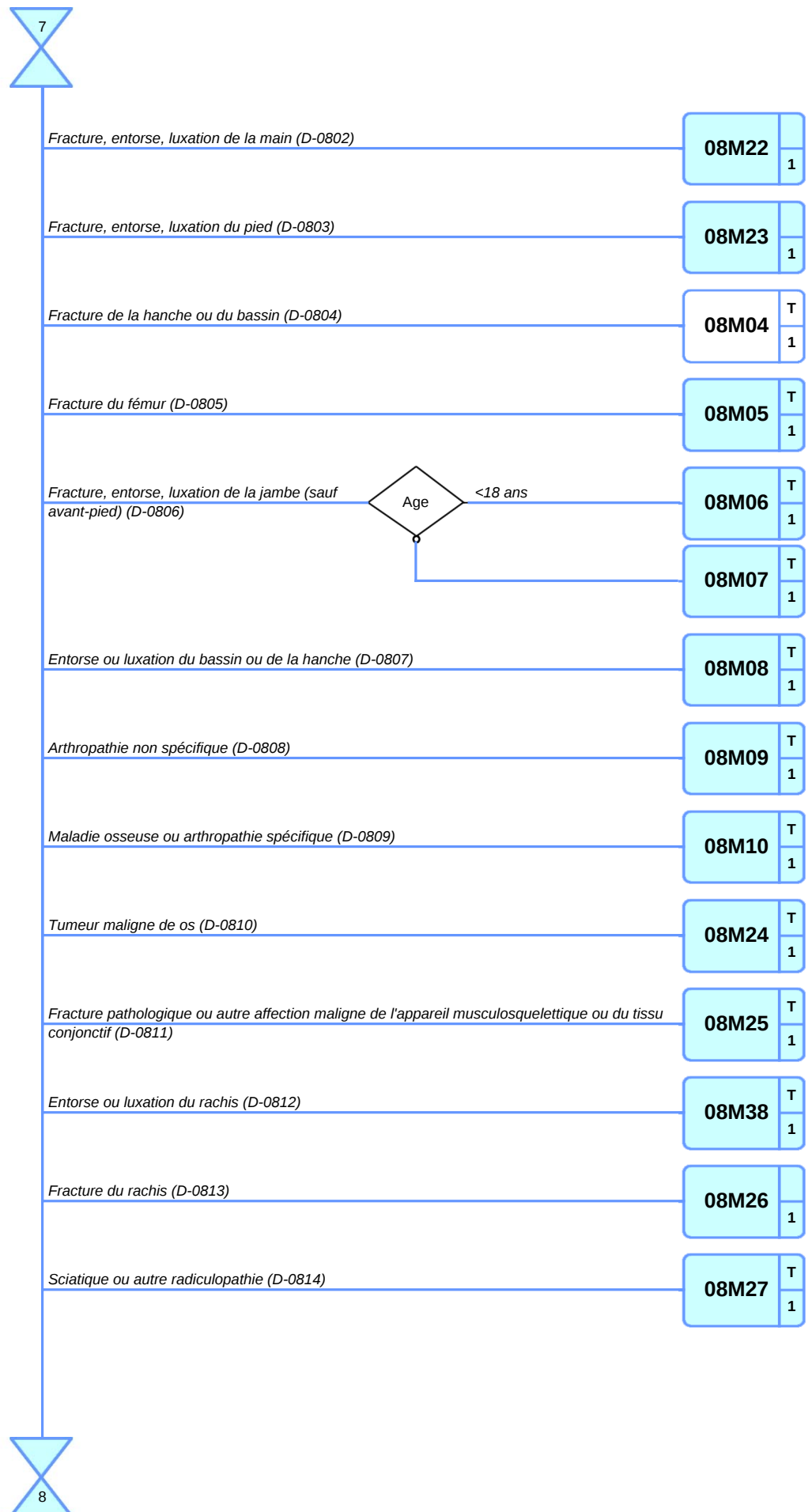
Affections et traumatismes de l'appareil musculosquelettique et du tissu conjonctif









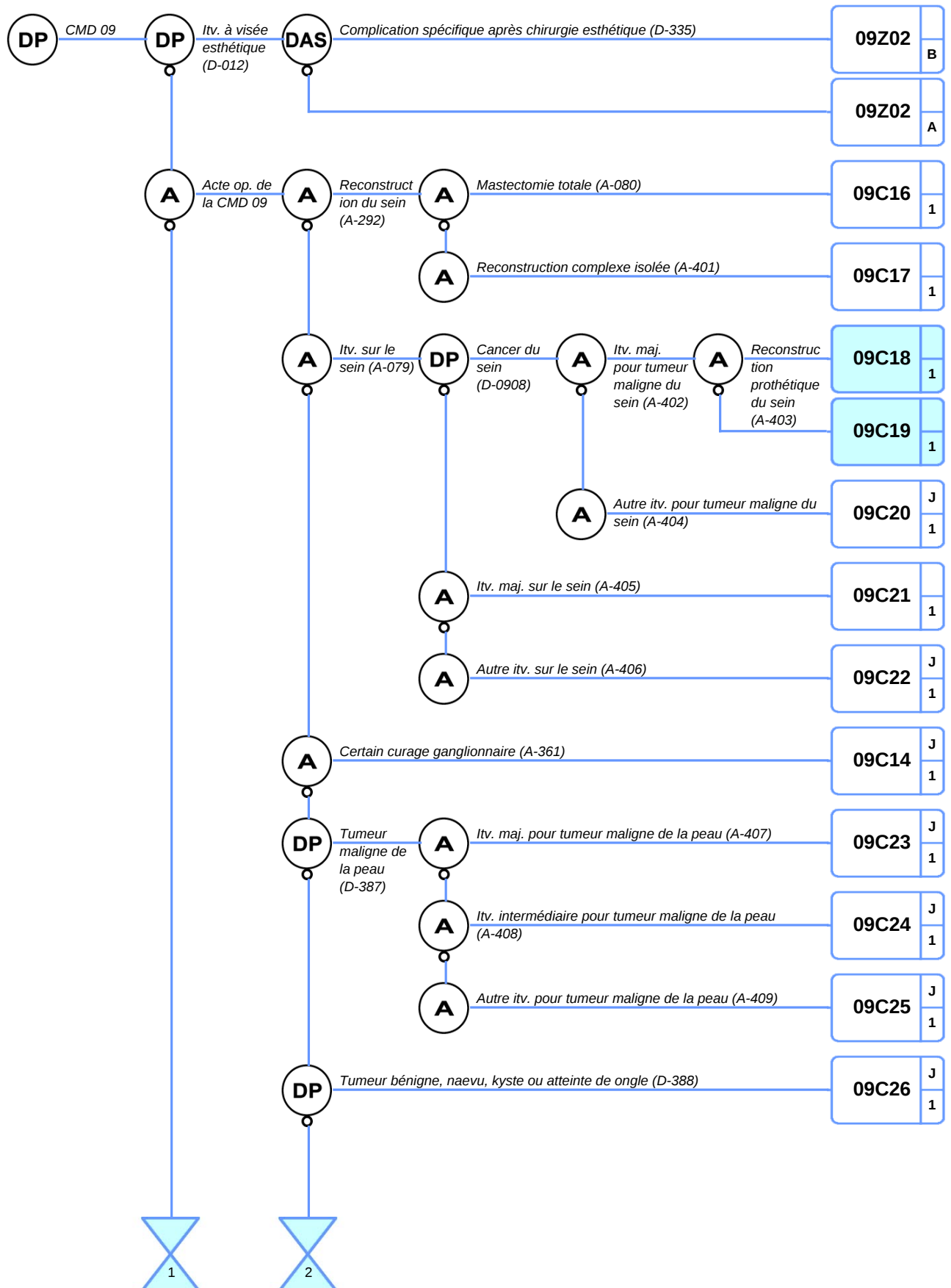


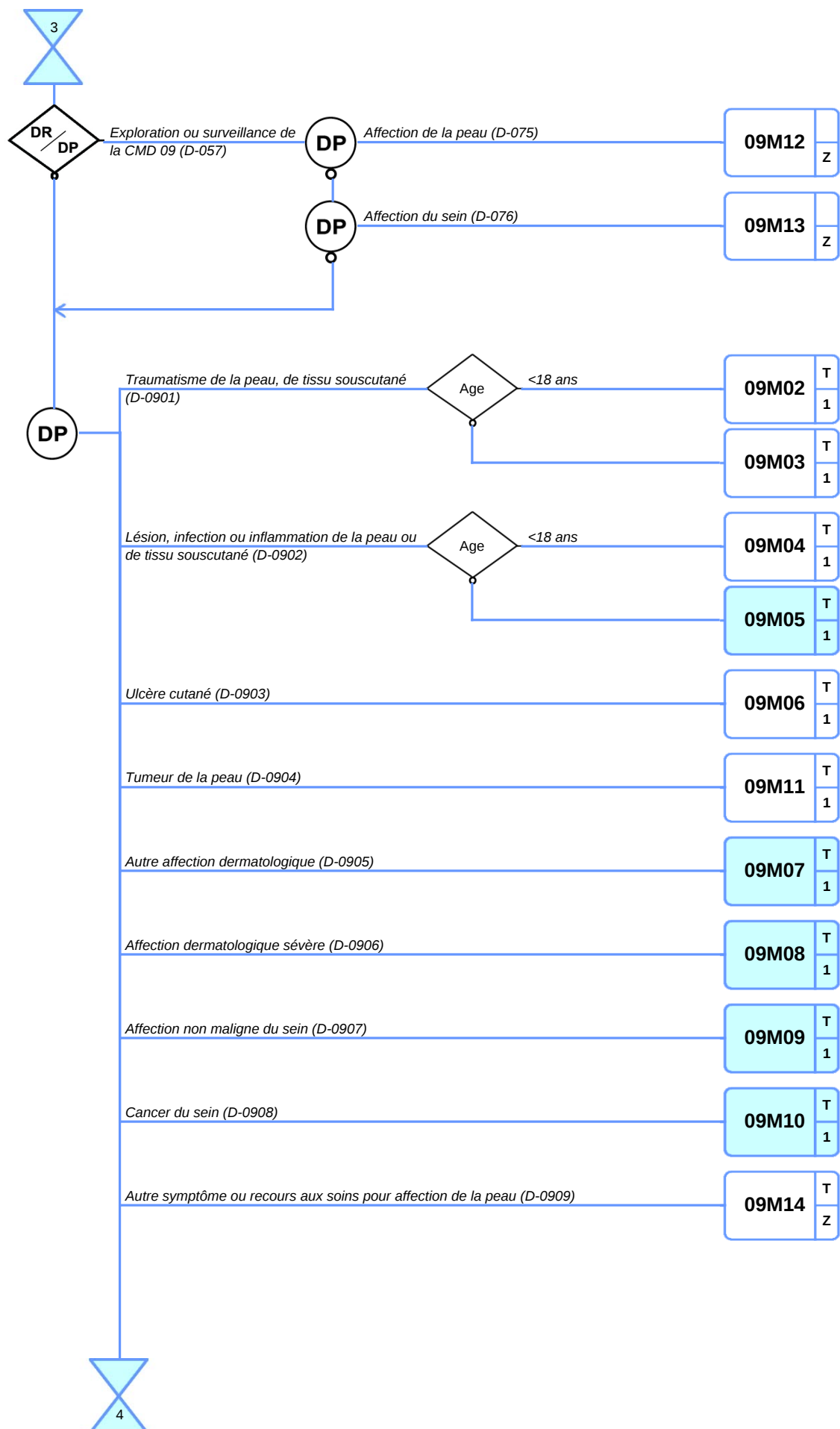


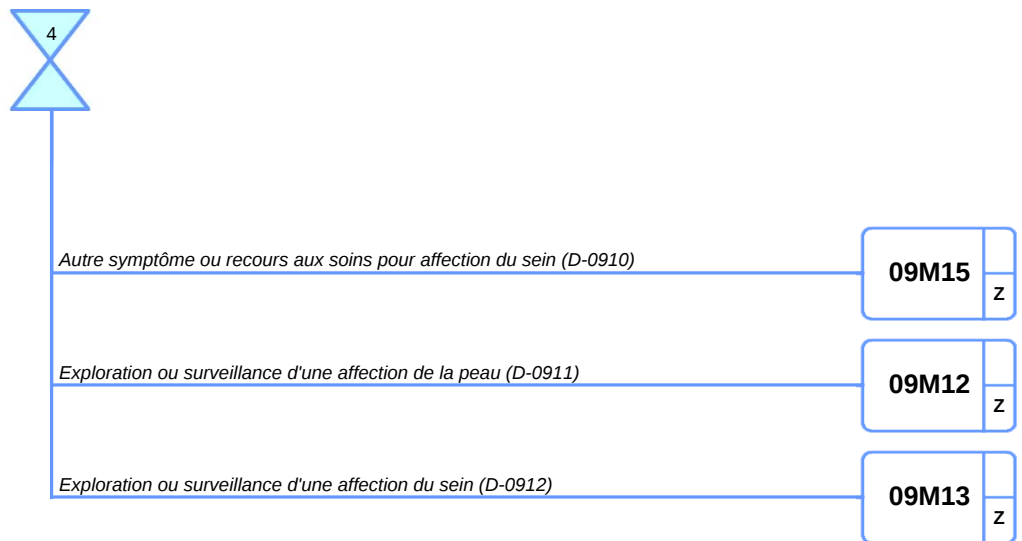
<i>Autre rachialgie (D-0815)</i>	08M28	T 1
<i>Autre pathologie rachidienne relevant d'un traitement médical (D-0816)</i>	08M29	T 1
<i>Rhumatisme ou raideur articulaire (D-0817)</i>	08M30	T 1
<i>Affection du tissu conjonctif (D-0818)</i>	08M14	T 1
<i>Tendinite, myosite ou bursite (D-0819)</i>	08M15	T 1
<i>Ostéomyélite aiguë (y compris vertébrale) ou arthrite septique (D-0820)</i>	08M31	T 1
<i>Ostéomyélite chronique (D-0821)</i>	08M32	T 1
<i>Suite de traitement après une affection de l'appareil musculosquelettique ou du tissu conjonctif (D-0822)</i>	08M18	T 1
<i>Ablation de matériel sans acte classant (D-0823)</i>	08M33	T 1
<i>Autre affection de l'appareil musculosquelettique ou du tissu conjonctif (D-0824)</i>	08M19	T 1
<i>Algoneurodystrophie (D-0825)</i>	08M34	T 1
<i>Autre symptôme ou recours aux soins de la CMD 08 (D-0826)</i>	08M36	T Z
<i>Exploration ou surveillance de la CMD 08 (D-0827)</i>	08M35	Z

CATÉGORIE MAJEURE DE DIAGNOSTIC N°09

Affections de la peau, des tissus sous-cutanés et des seins

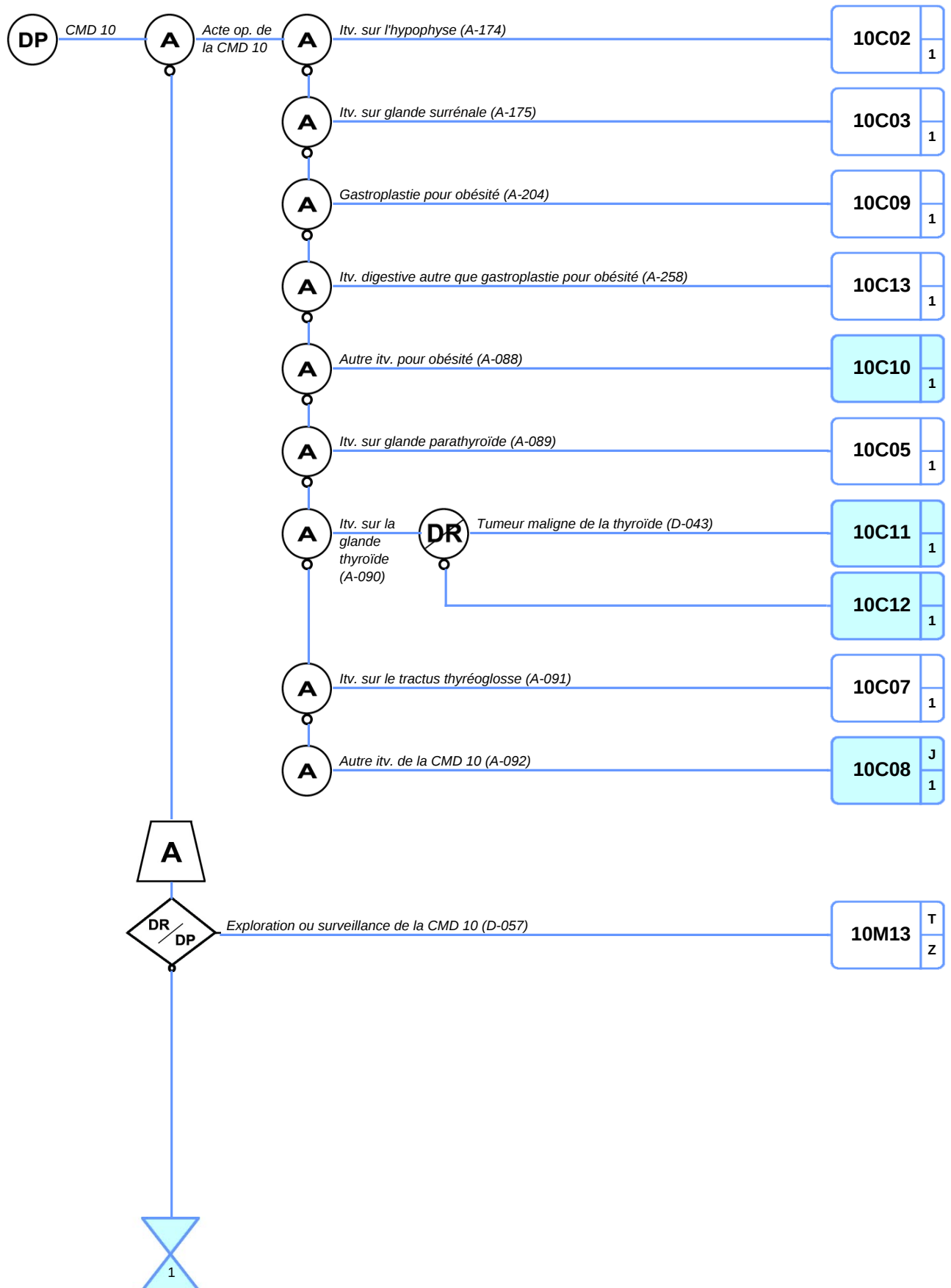


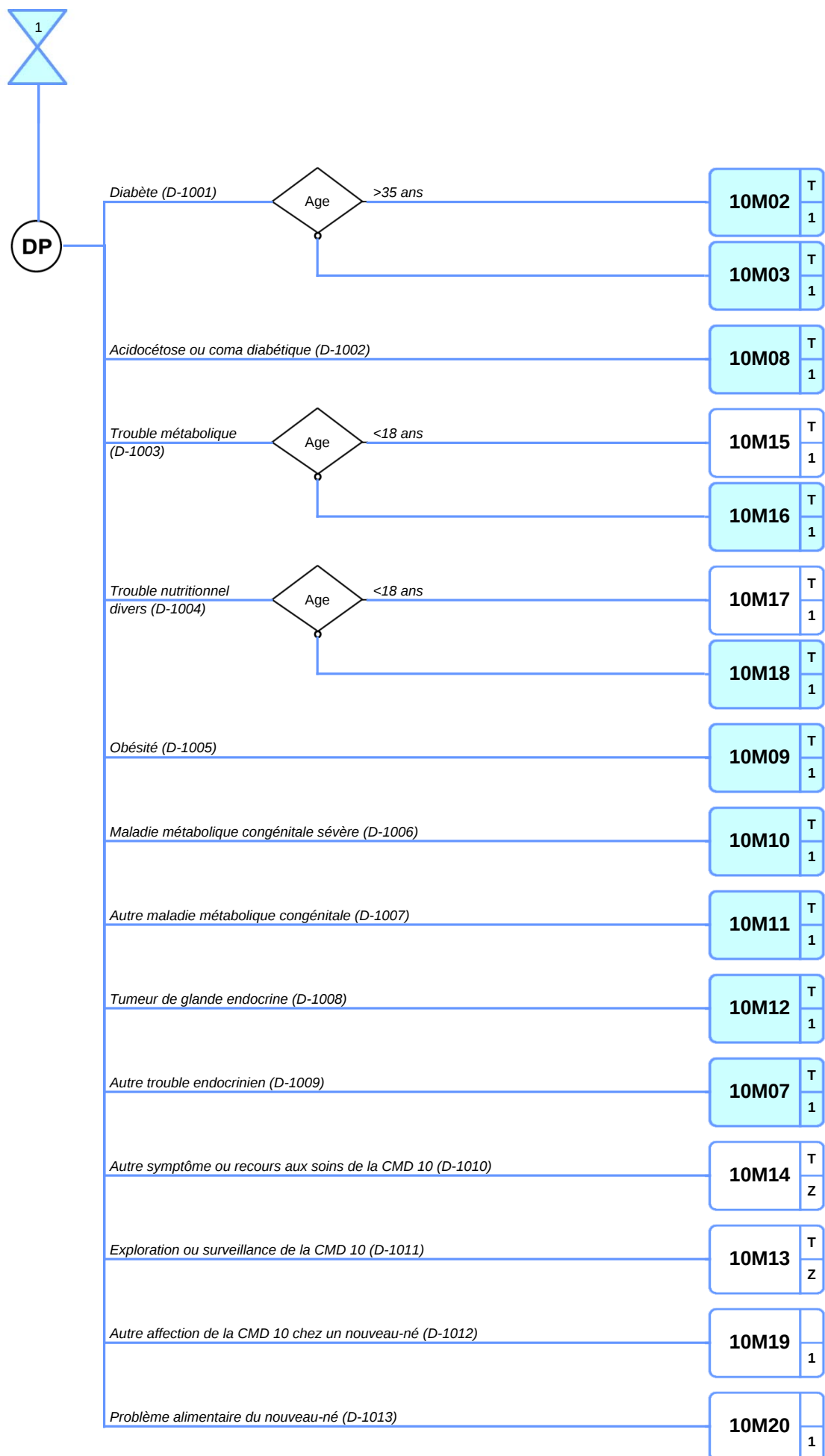




CATÉGORIE MAJEURE DE DIAGNOSTIC N°10

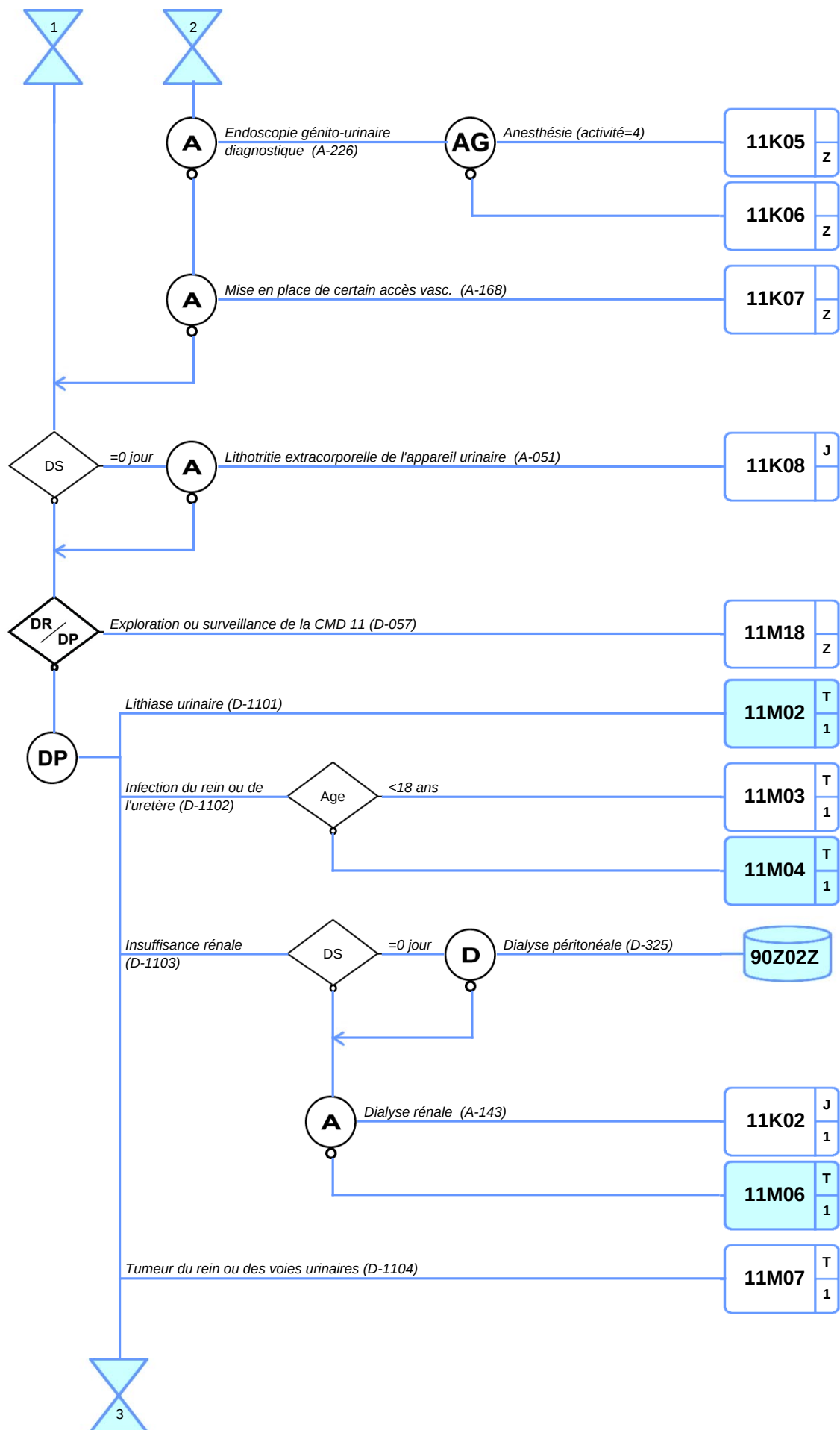
Affections endocriniennes, métaboliques et nutritionnelles

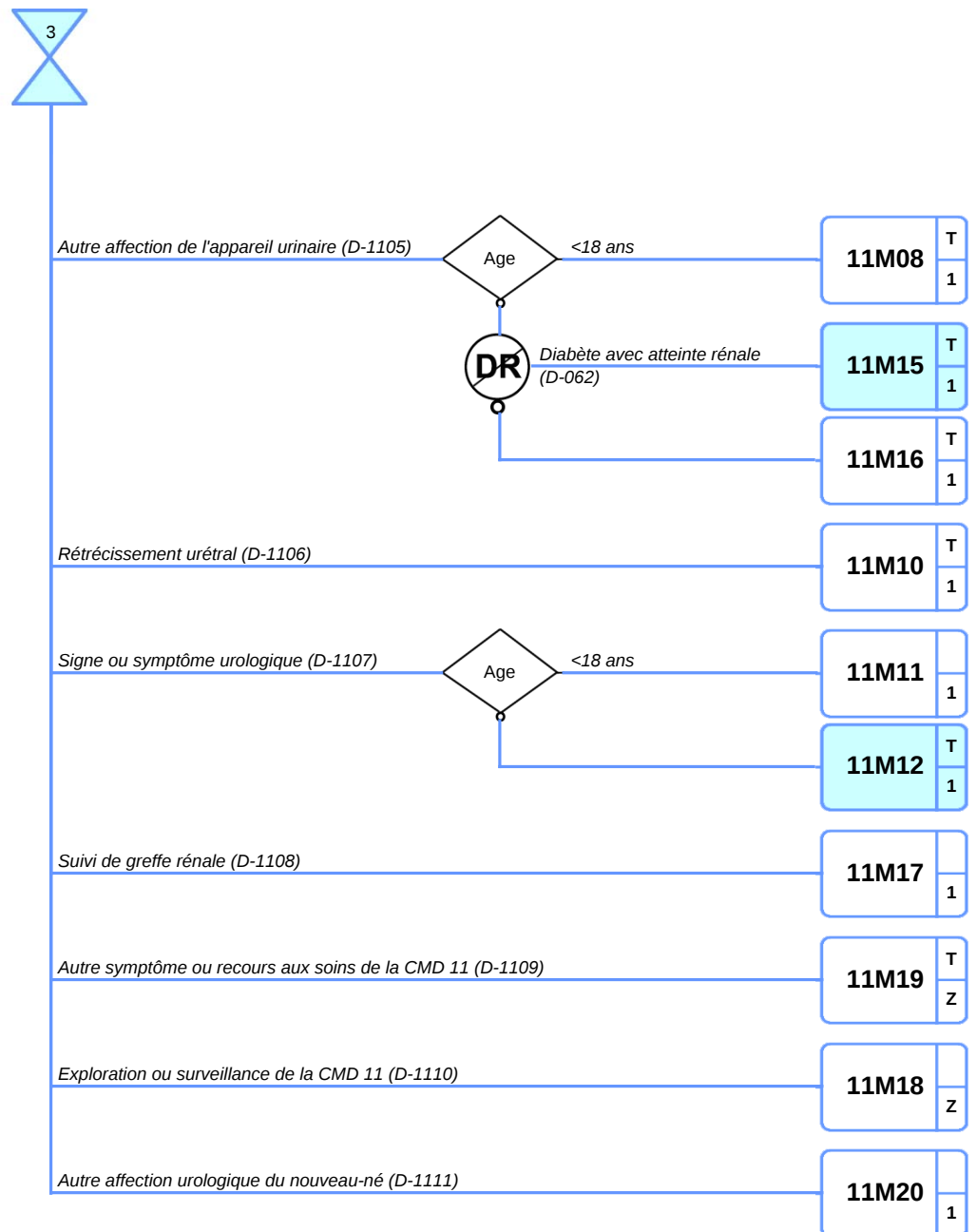




```

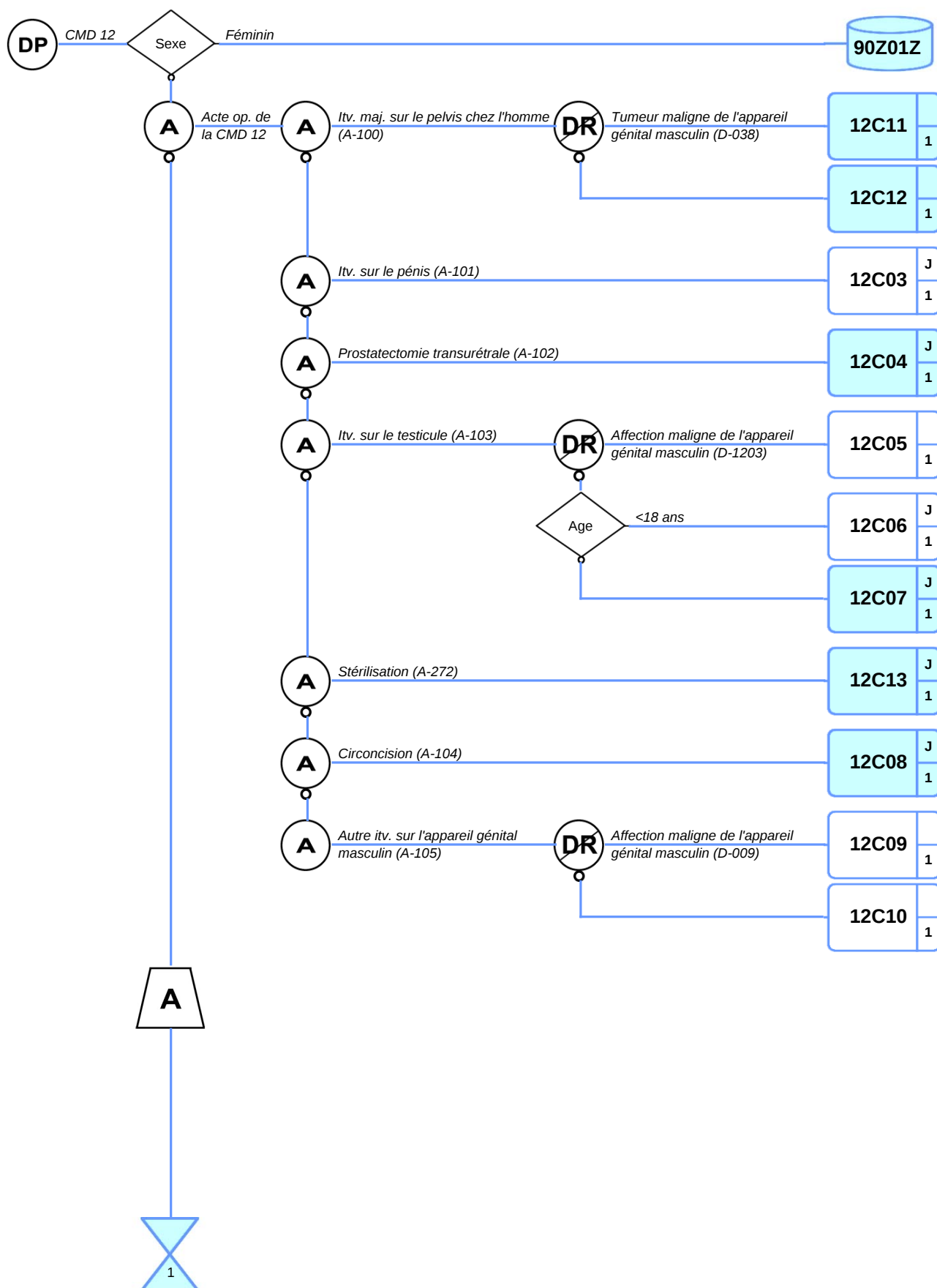
graph TD
    DP1((DP)) -- "CMD 11" --> A1((A))
    A1 -- "Acte op. de la CMD 11" --> A2((A))
    A2 -- "Itv. sur le rein, l'uretère ou maj. sur la vessie (A-094)" --> D1((D))
    D1 -- "Tumeur du rein ou des voies urinaires (D-1104)" --> C02[11C02]
    D1 -- "Tumeur du rein ou des voies urinaires (D-1104)" --> C03[11C03]
    A2 -- "Itv. mineure sur la vessie (A-096)" --> A3((A))
    A3 -- "Itv. mineure sur la vessie (A-096)" --> DP2((DP))
    DP2 -- "Incontinence urinaire (D-333)" --> C10[11C10]
    DP2 -- "Incontinence urinaire (D-333)" --> C04[11C04]
    A3 -- "Itv. transurétrale ou par voie transcutanée, sauf prostatectomie (A-097)" --> A4((A))
    A4 -- "Itv. transurétrale ou par voie transcutanée, sauf prostatectomie (A-097)" --> DP3((DP))
    DP3 -- "Lithiase urinaire (D-1101)" --> C11[11C11]
    DP3 -- "Lithiase urinaire (D-1101)" --> C13[11C13]
    A4 -- "Injection de toxine botulique dans l'appareil urinaire (A-364)" --> C12[11C12]
    A4 -- "Itv. sur l'urètre (A-098)" --> A5((A))
    A5 -- "Itv. sur l'urètre (A-098)" --> D2{Age}
    D2 -- "<18 ans" --> C06[11C06]
    D2 -- "<18 ans" --> C07[11C07]
    A5 -- "Création ou réfection de fistule artérioveineuse (A-183)" --> C09[11C09]
    A5 -- "Autre itv. sur le rein ou voie urinaire (A-099)" --> C08[11C08]
    A1 -- "DS" --> DS{DS}
    DS -- "<2 jours" --> A6((A))
    A6 -- "Endoscopie génito-urinaire thérap. (A-225)" --> AG((AG))
    AG -- "Anesthésie (activité=4)" --> C03_2[11K03]
    AG -- "Anesthésie (activité=4)" --> C04_2[11K04]
    DS -- "1" --> F1[1]
    A6 -- "2" --> F2[2]
  
```

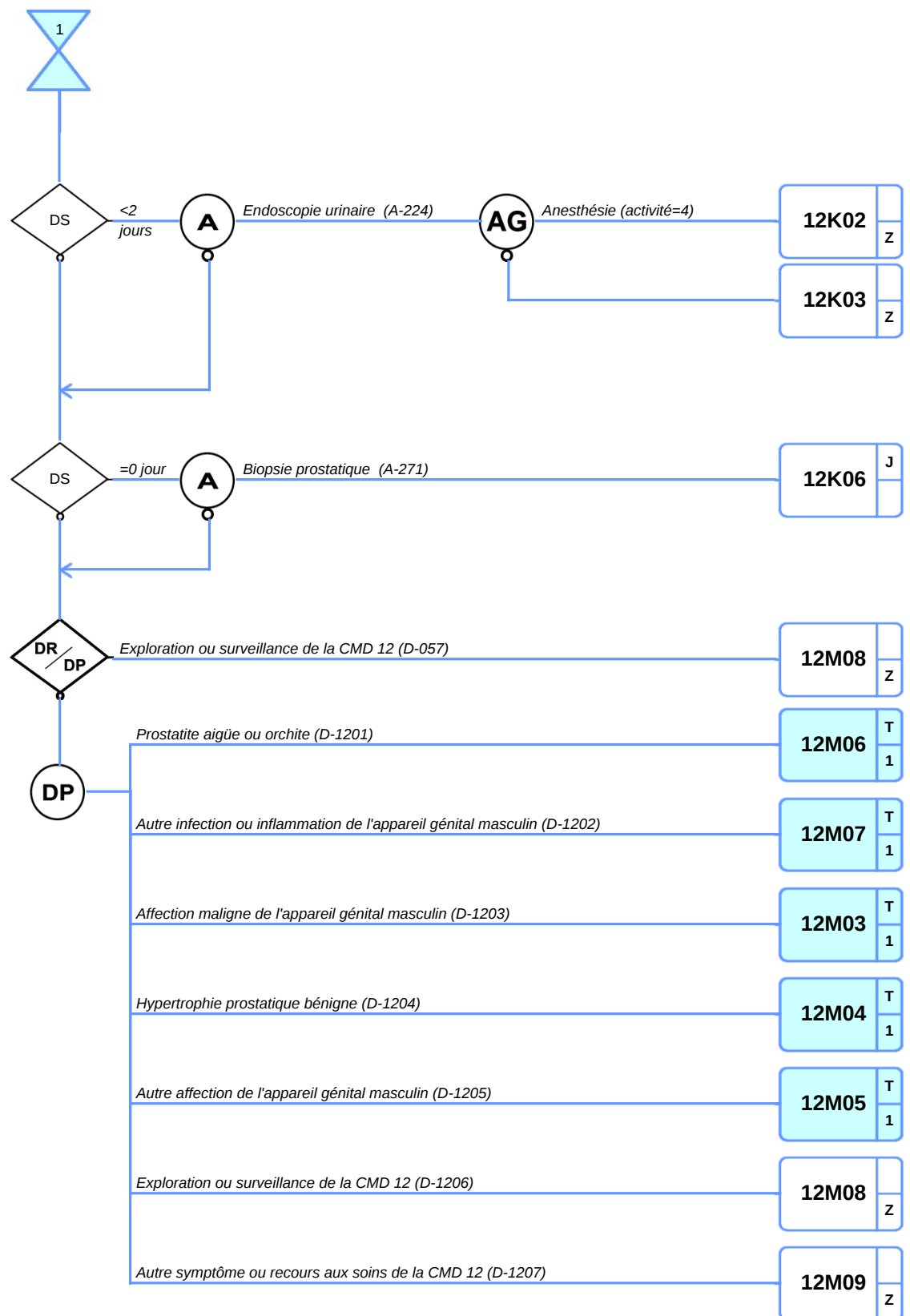




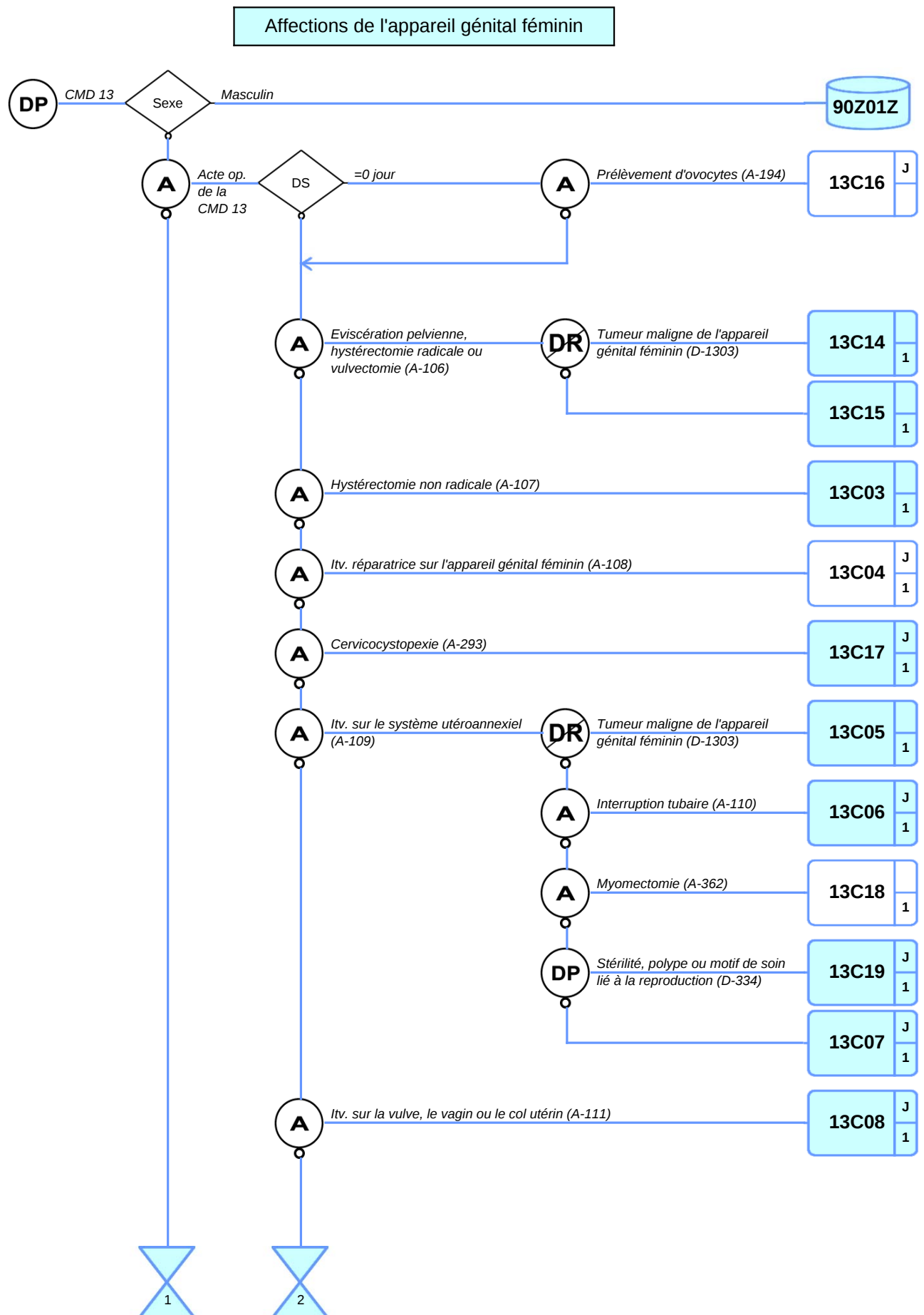
CATÉGORIE MAJEURE DE DIAGNOSTIC N°12

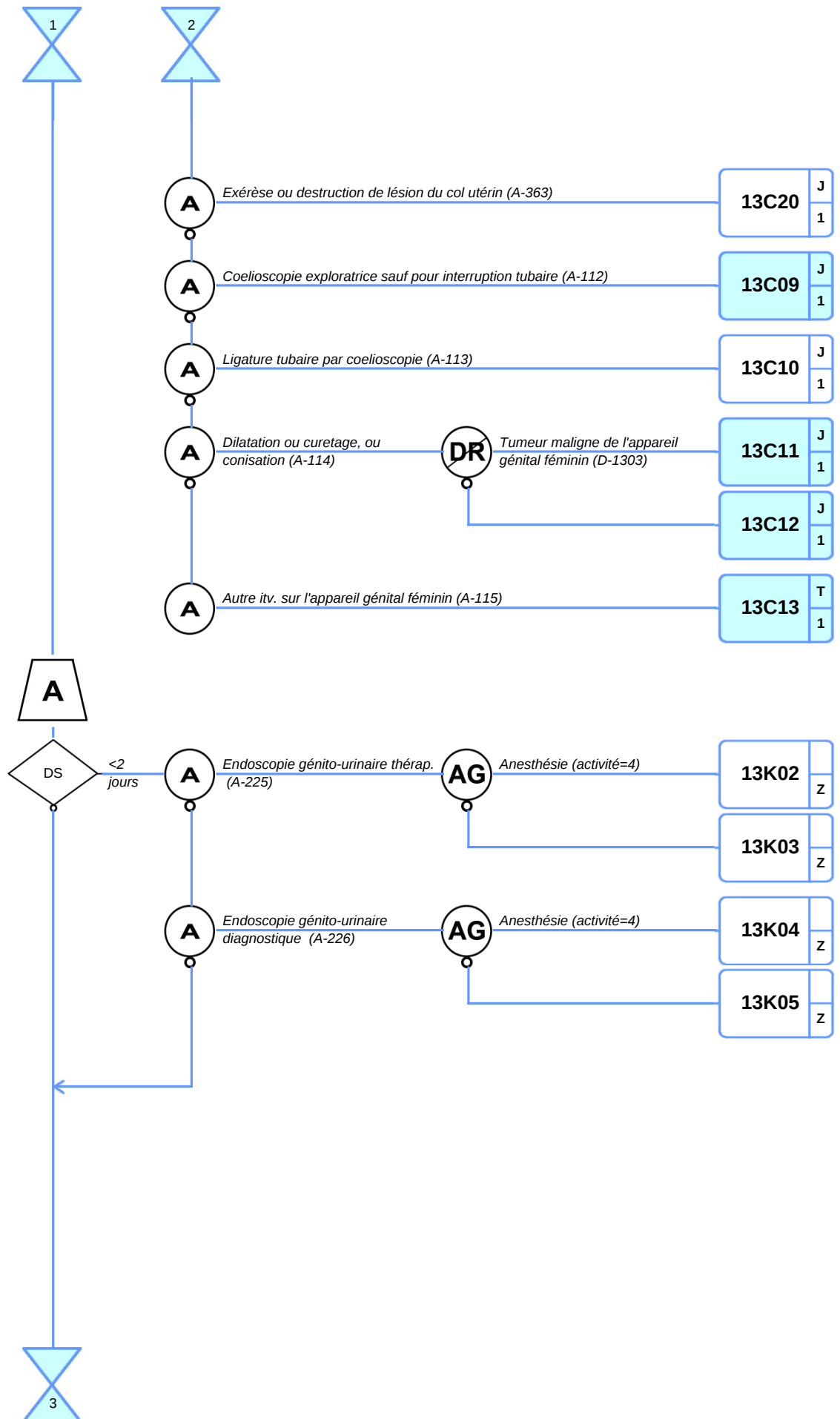
Affections de l'appareil génital masculin

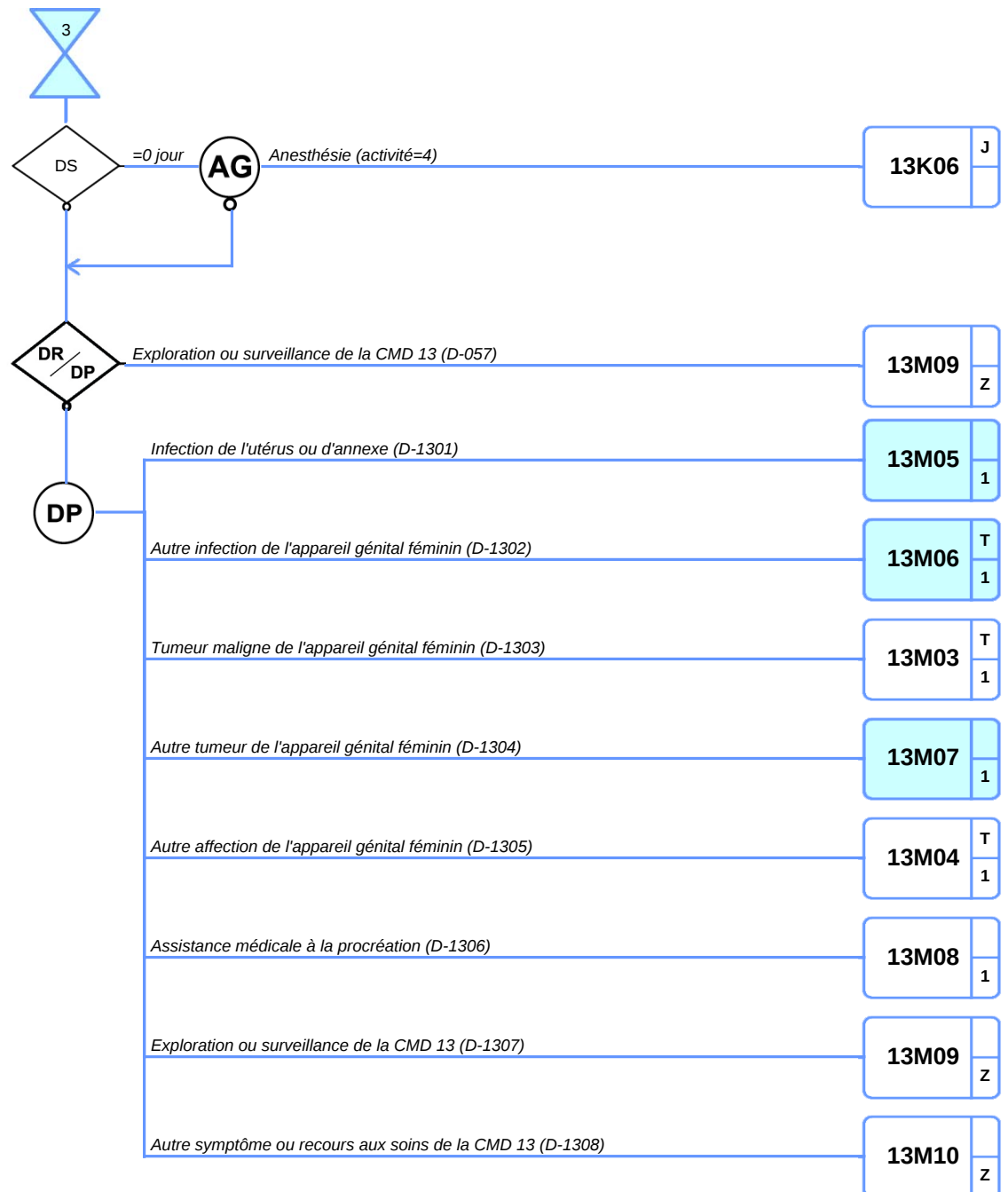




CATÉGORIE MAJEURE DE DIAGNOSTIC N°13

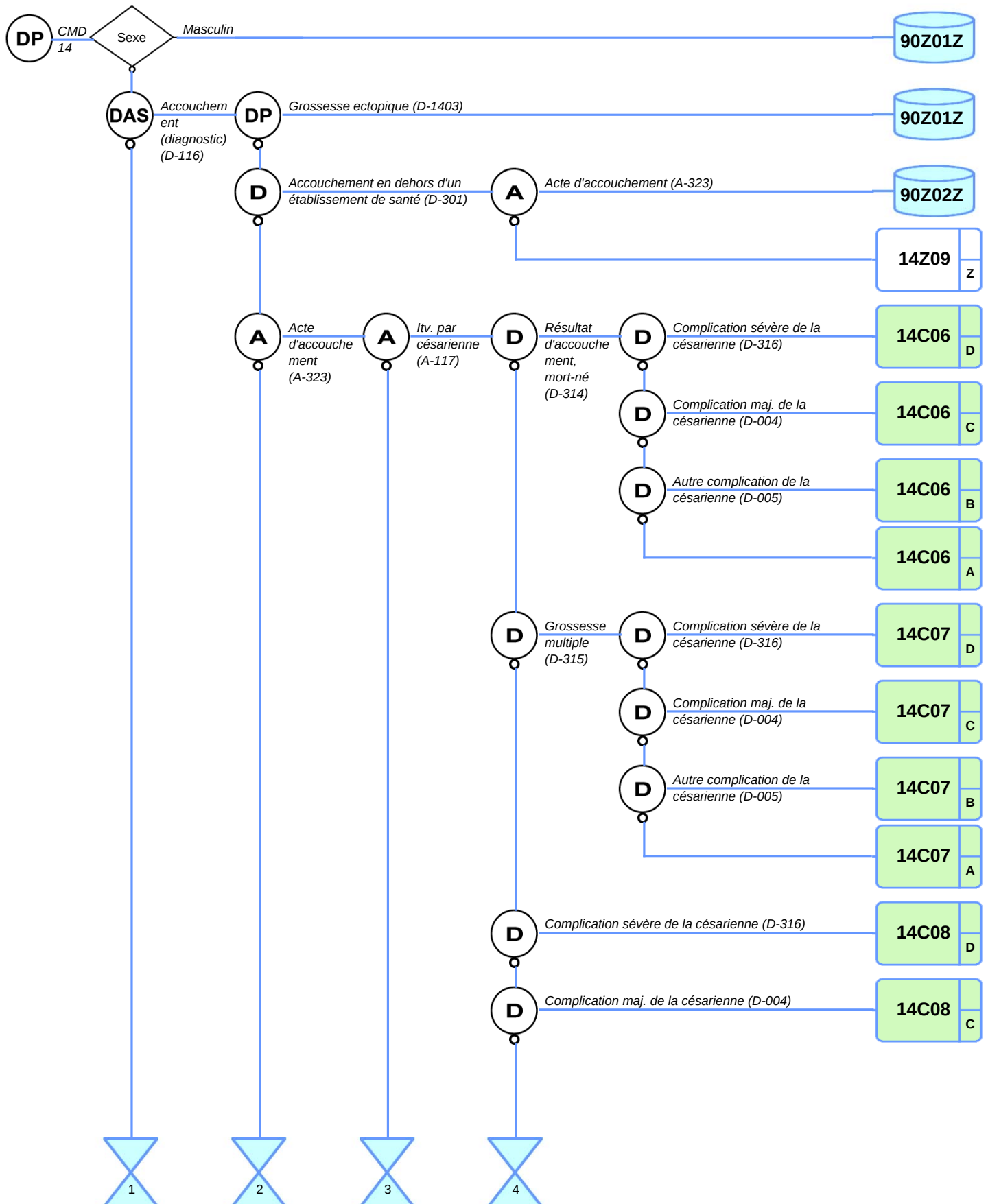


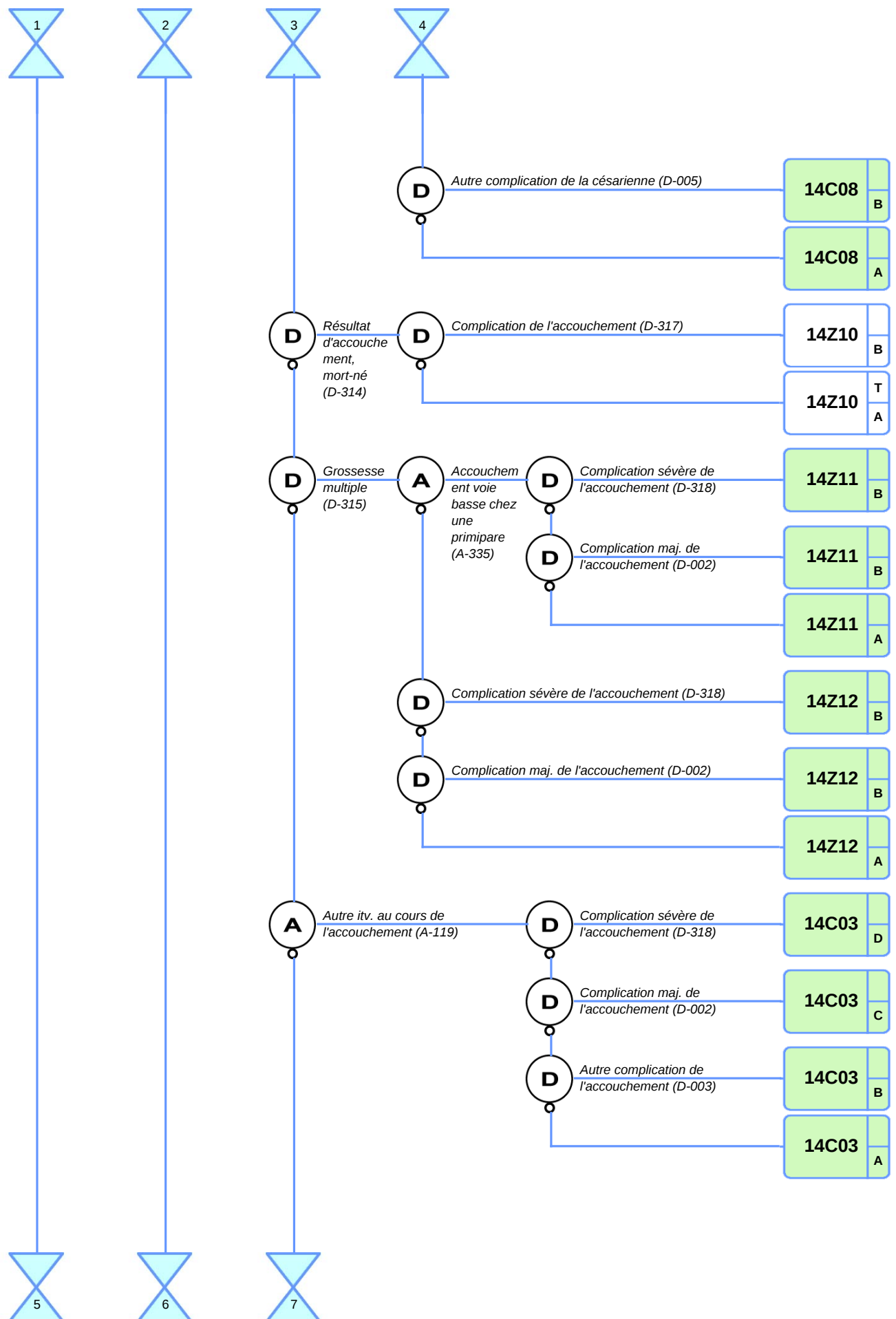


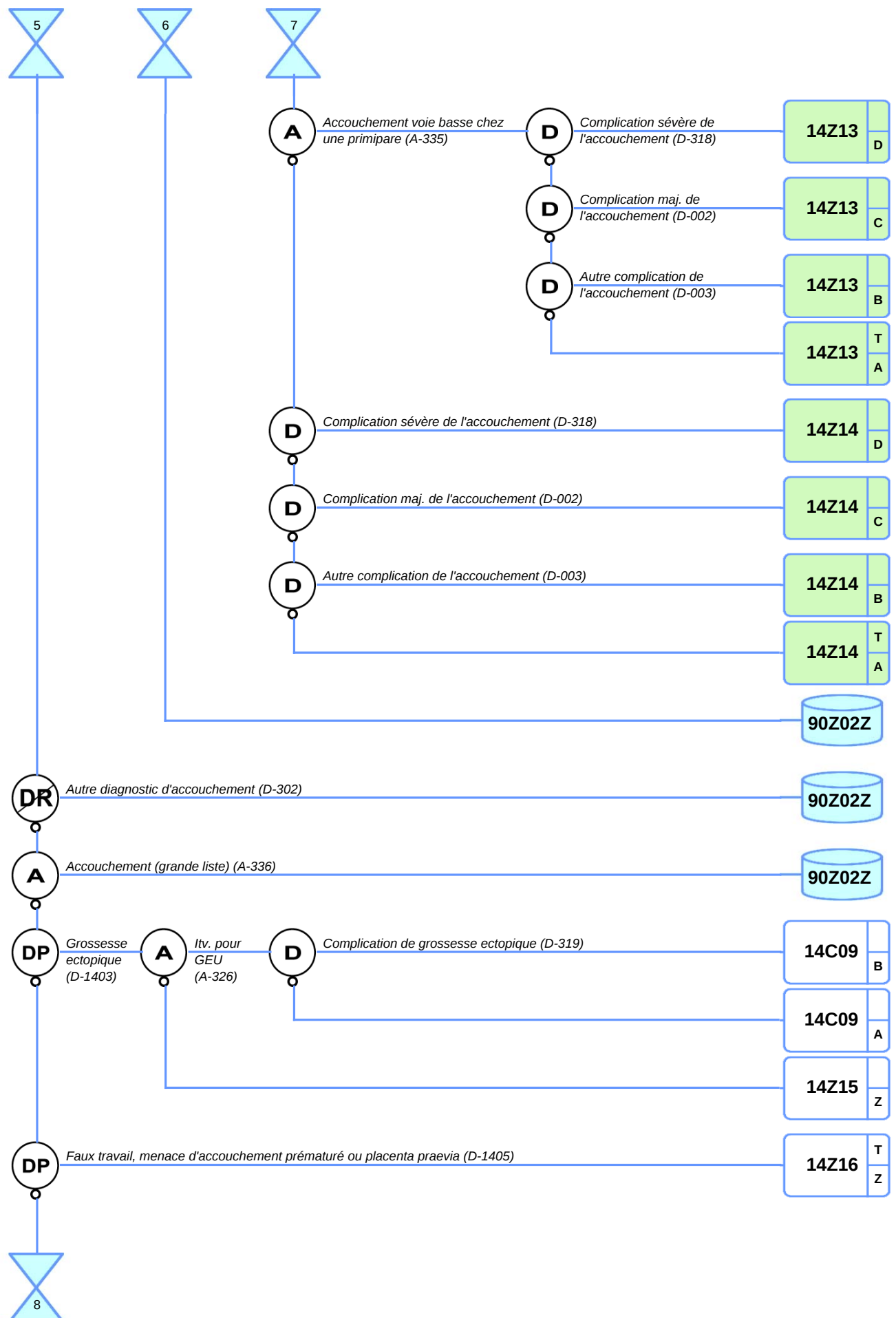


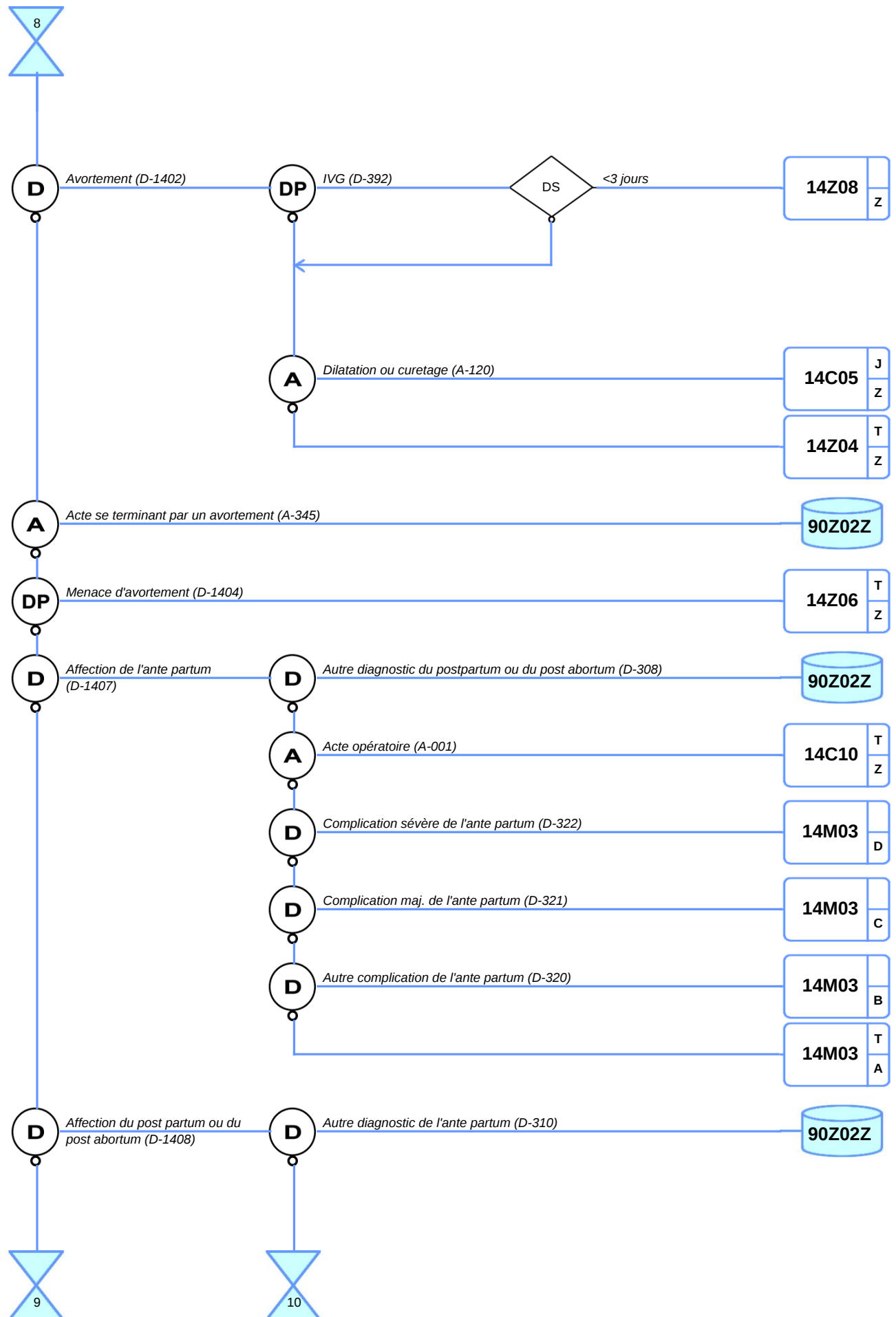
CATÉGORIE MAJEURE DE DIAGNOSTIC N°14

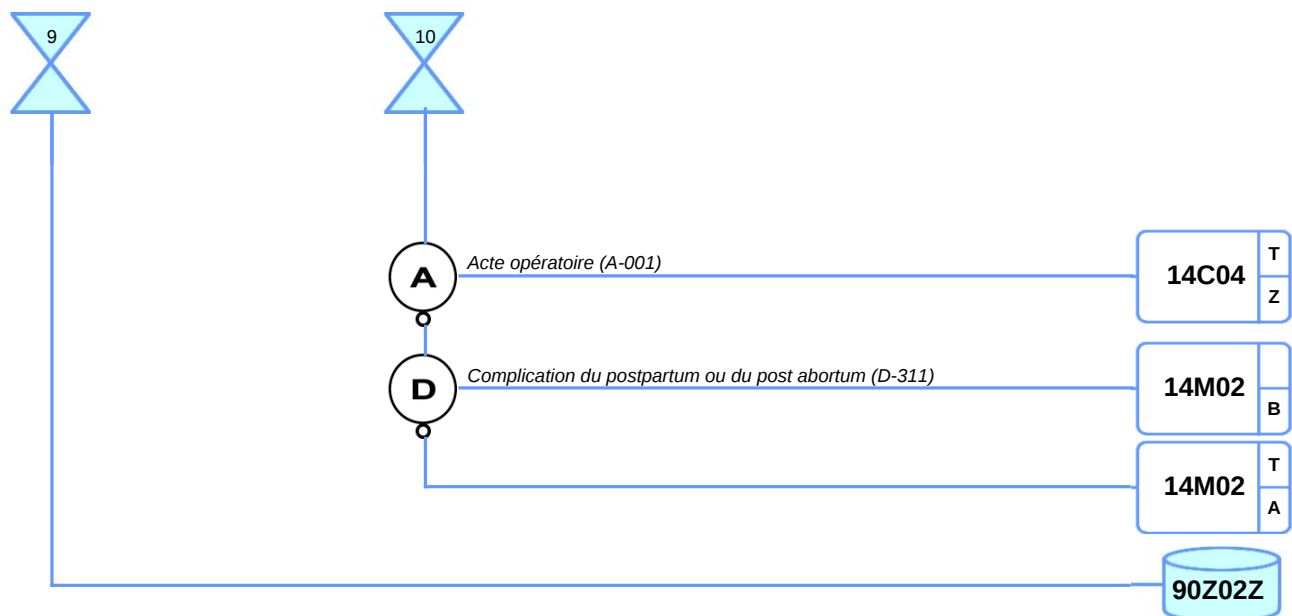
Grossesses pathologiques, accouchements et affections du post-partum



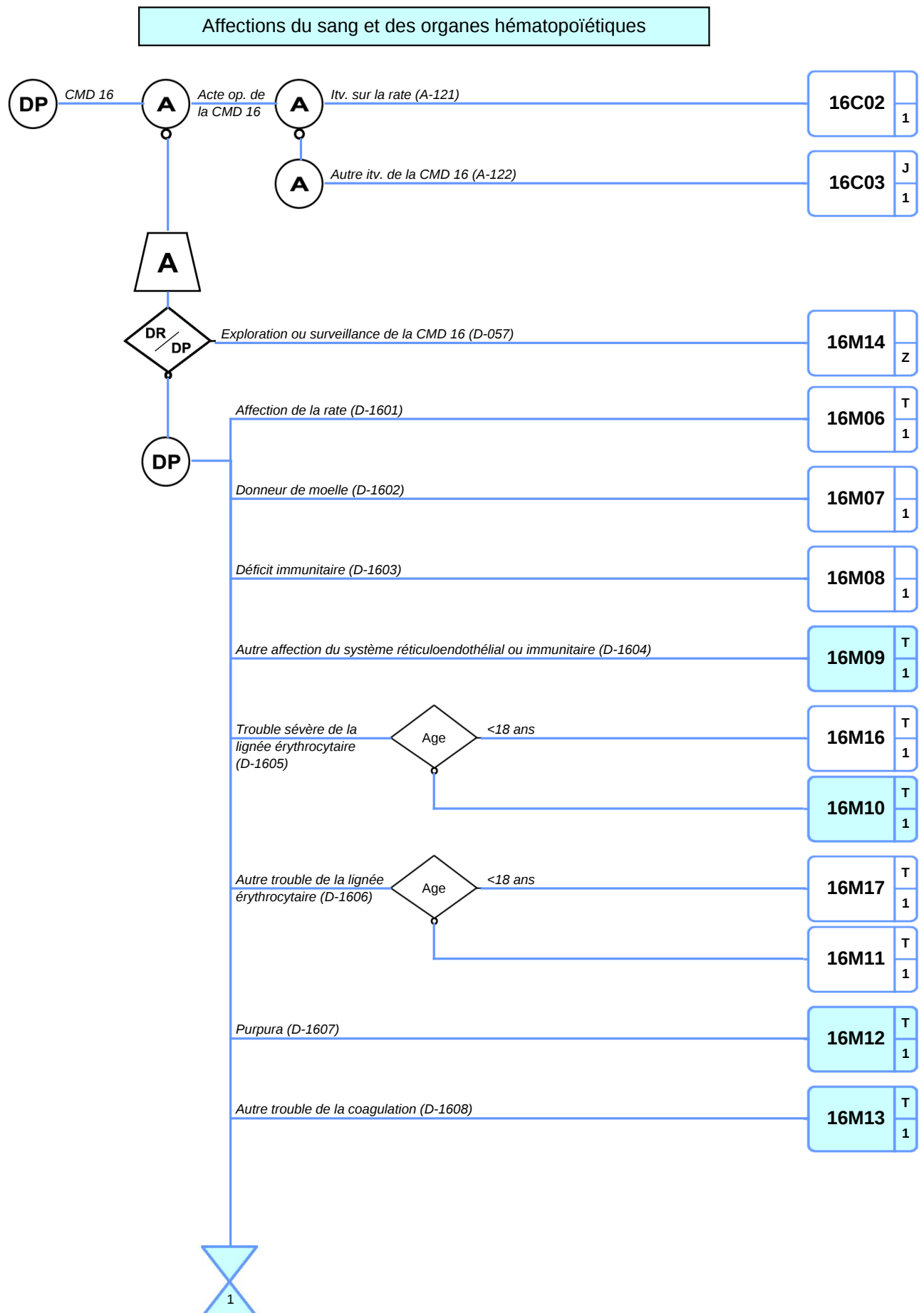


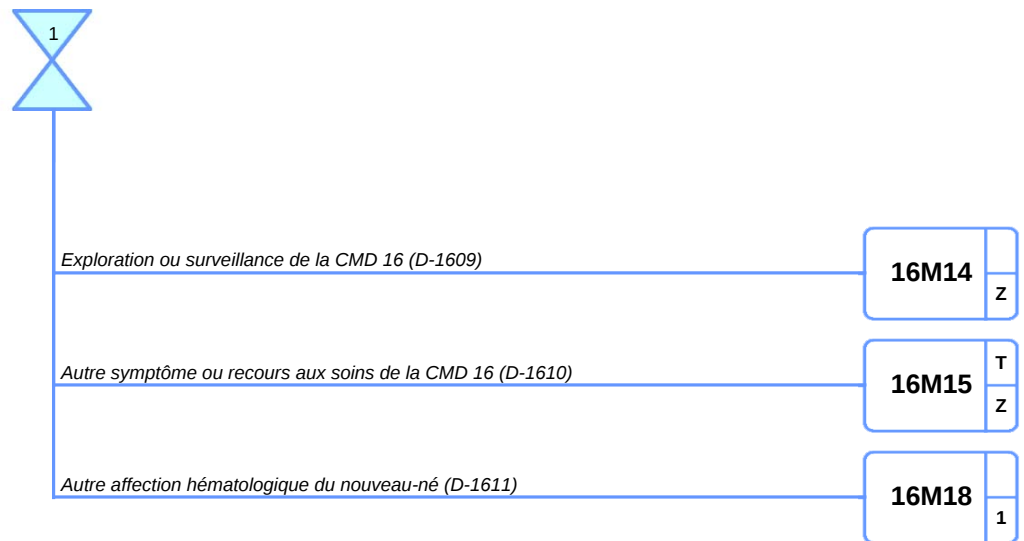






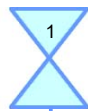
CATÉGORIE MAJEURE DE DIAGNOSTIC N°16





```

graph TD
    DP1((DP)) -- "CMD 17" --> DP2((DP))
    DP2 -- "Préparation à une irradiation externe (D-142)" --> 90Z01Z[90Z01Z]
    DP2 -- "Acte opératoire" --> A1((A))
    A1 -- "Itv. maj. de la CMD17 (A-369)" --> 17C06[17C06]
    A1 --> A2((A))
    A2 -- "Itv. intermédiaire de la CMD17 (A-370)" --> 17C07[17C07]
    A2 --> 17C08[17C08]
    DP2 -- "Irradiation (D-1706)" --> DP3((DP))
    DP3 --> A3((A))
    A3 -- "Curiethérapie de la prostate (A-192)" --> 17K05[17K05]
    A3 --> A4((A))
    A4 -- "Autre curiethérapie (A-371)" --> 17K08[17K08]
    A4 --> A5((A))
    A5 -- "Irradiation interne (A-372)" --> 17K09[17K09]
    A5 --> 17K04[17K04]
    DP3 --> DS{DS}
    DS -- "=0 jour" --> AG((AG))
    AG -- "Anesthésie (activité=4)" --> 17K07[17K07]
    AG --> DS
    DS --> DR_DP{DR / DP}
    DR_DP -- "Exploration ou surveillance de la CMD 17 (D-057)" --> 17M14[17M14]
    DR_DP --> DP4((DP))
    DP4 -- "Leucémie aiguë (D-1701)" --> Age{Age}
    Age -- "<18 ans" --> 17M08[17M08]
    Age --> 17M09[17M09]
    DP4 -- "Chimiothérapie (D-1705)" --> DR((DR))
    DR -- "Leucémie aiguë (D-126)" --> 17M05[17M05]
    DR --> 17M06[17M06]
    DP4 --> Join((1))
  
```



Exploration ou surveillance d'une affection myéloprolif. ou tumeur de siège imprécis ou diffus (D-1708)

17M14

z

Lymphome ou autre affection maligne lymphoïde (D-1710)

17M15

T

1

Hémopathie myéloïde chronique (D-1711)

17M16

T

1

Autre affection ou tumeur de siège imprécis ou diffus (D-1712)

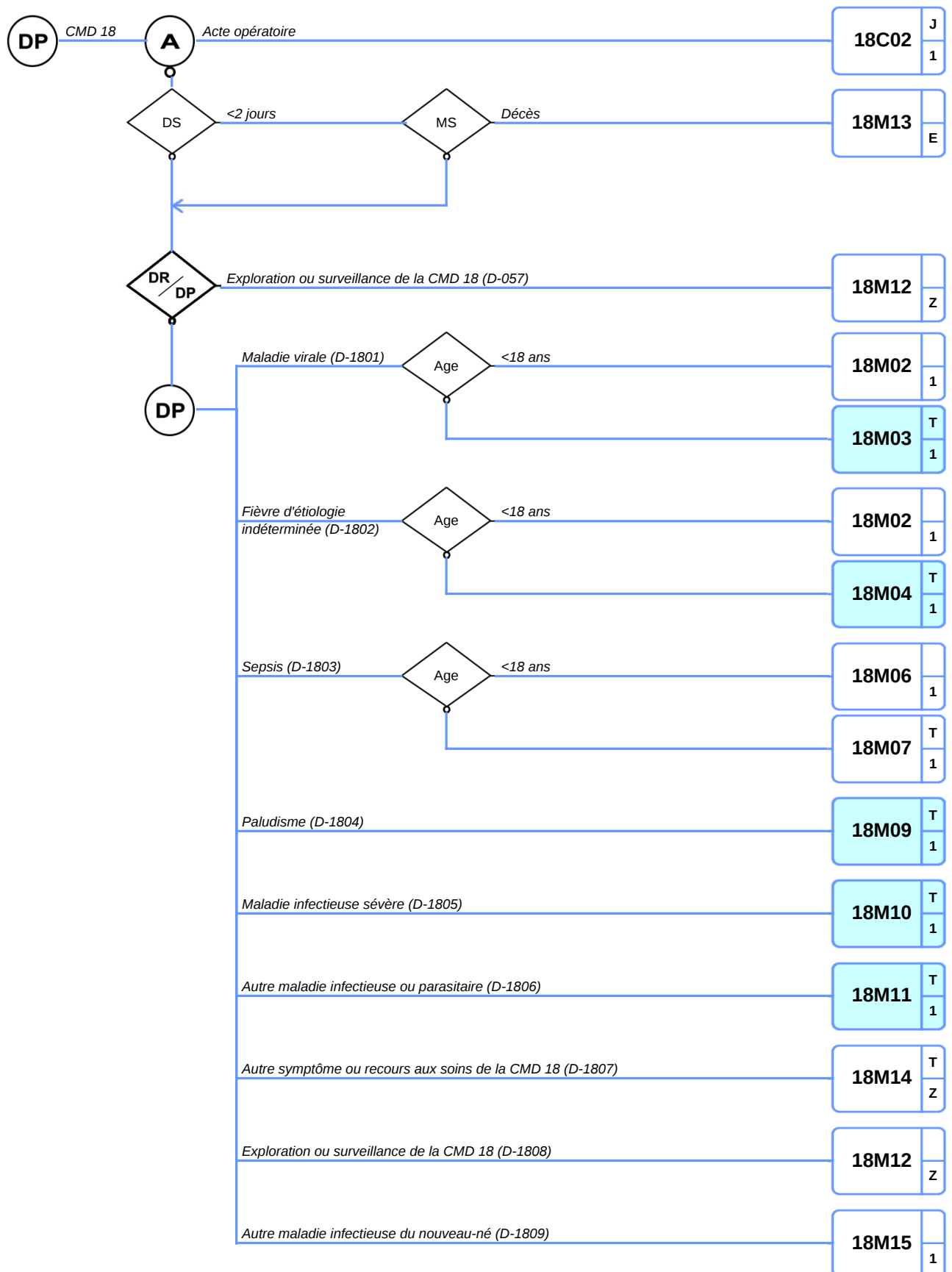
17M17

T

1

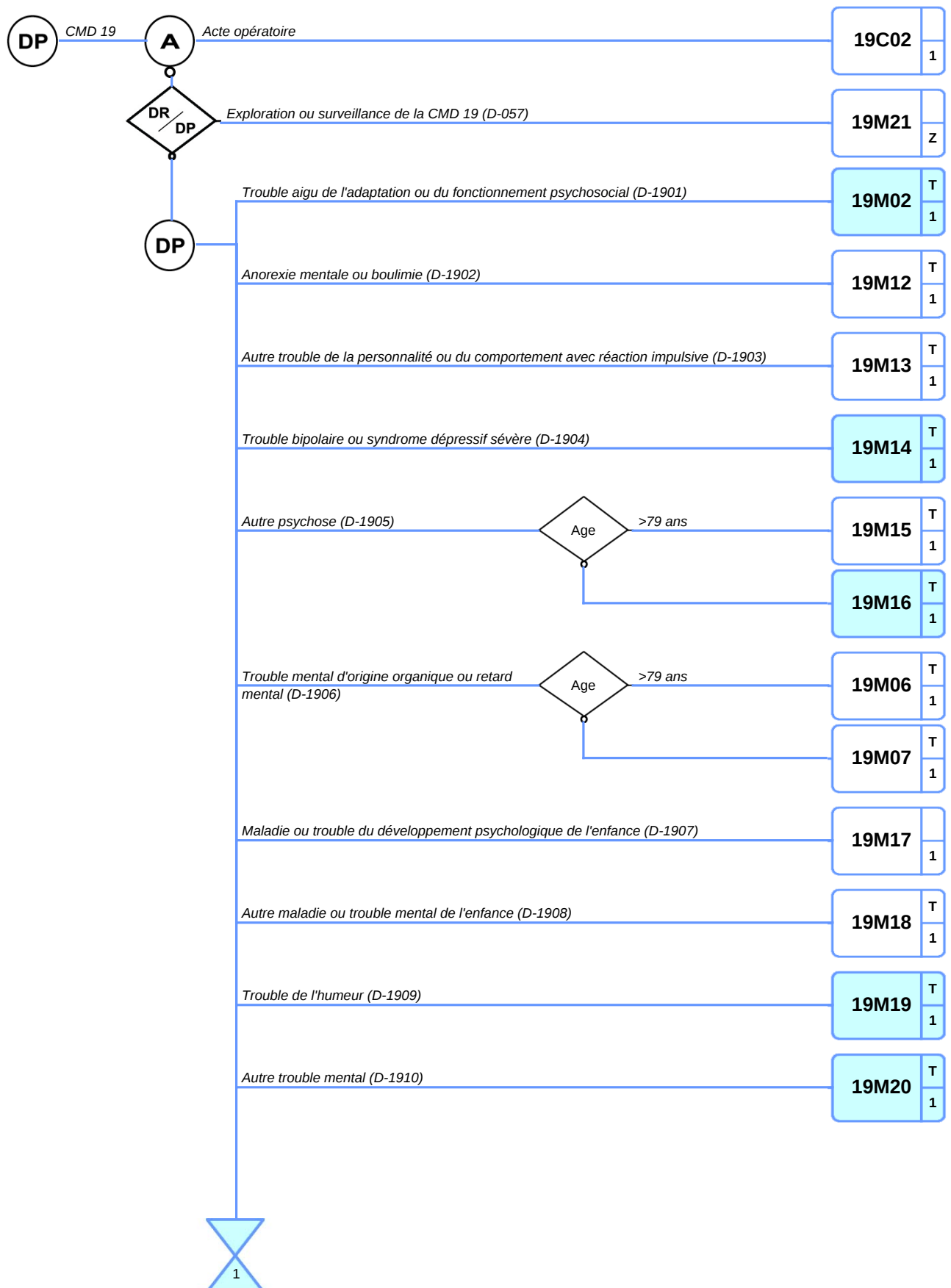
CATÉGORIE MAJEURE DE DIAGNOSTIC N°18

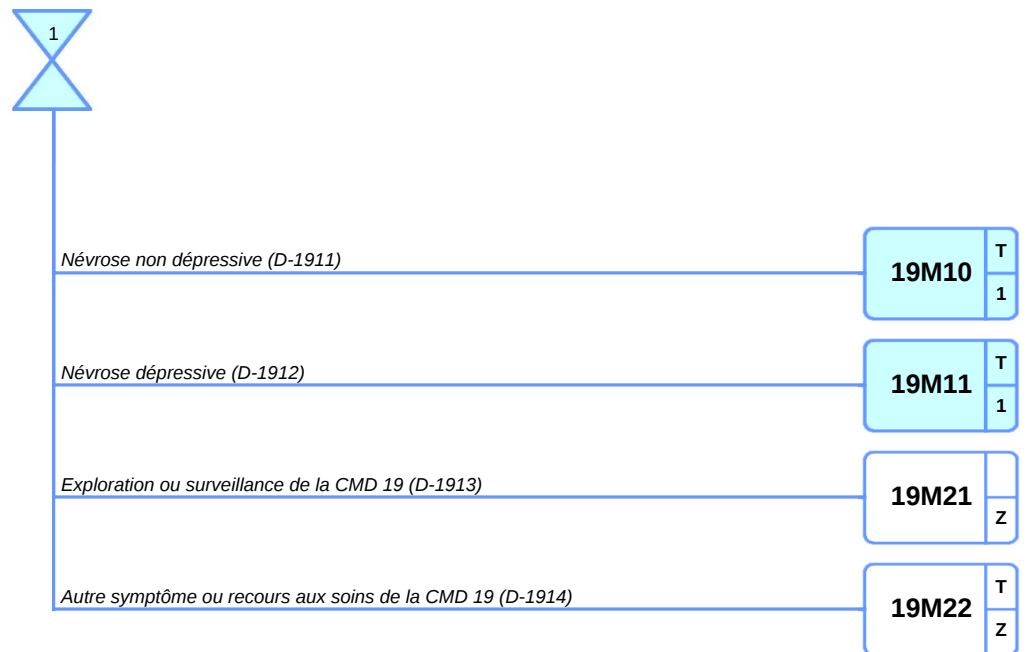
Maladies infectieuses et parasitaires



CATÉGORIE MAJEURE DE DIAGNOSTIC N°19

Maladies et troubles mentaux



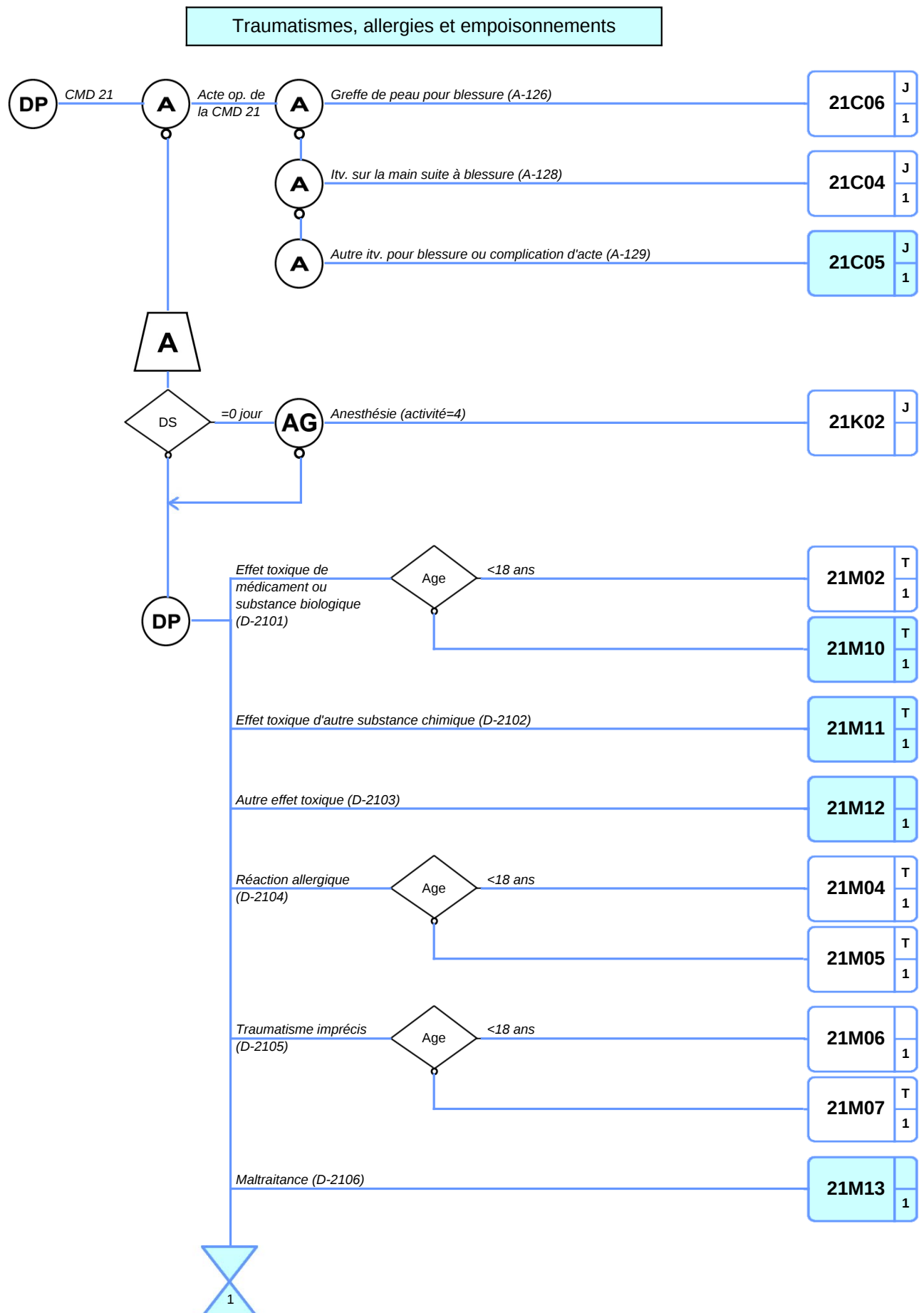


CATÉGORIE MAJEURE DE DIAGNOSTIC N°20

Troubles mentaux organiques liés à l'absorption de drogues ou induits par celles-ci

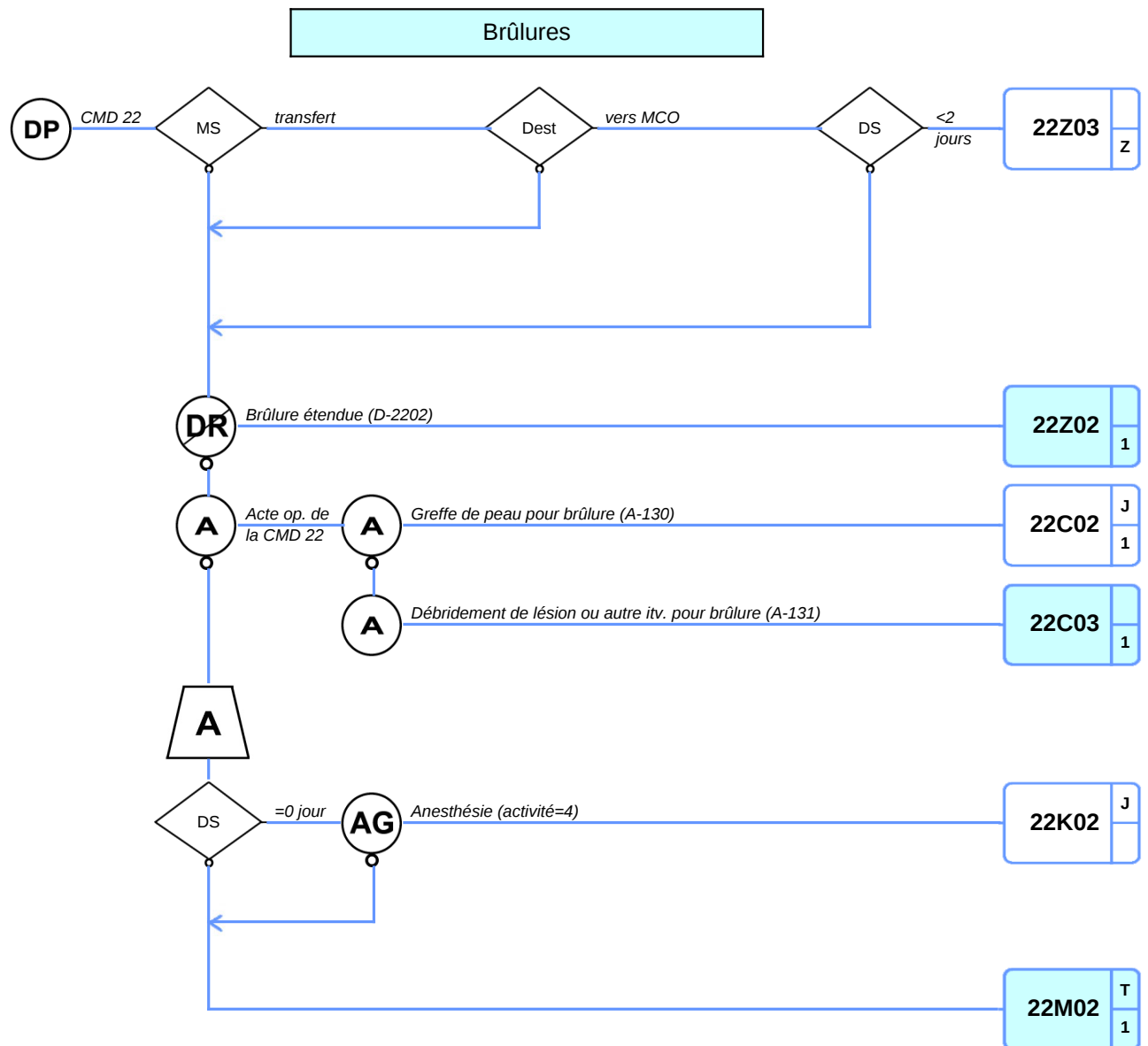


CATÉGORIE MAJEURE DE DIAGNOSTIC N°21





CATÉGORIE MAJEURE DE DIAGNOSTIC N°22



CATÉGORIE MAJEURE DE DIAGNOSTIC N°23

Facteurs influant sur l'état de santé et autres motifs de recours aux services de santé

