Tests MedPlaus 6

MSG	Texte	Type	CCode
A0000	Diagnostic principal: La donnée manque (cas statistique A, C)	E	DIA[0].KeyLen == 0 && isIn(MB->V0202,2,_AC) && !(MB->hasMN && strcmp(MN->V2201,"0") == 0) && strcmp(MB->V1301, "3") == 0
A0010	Le code de diagnostic principal n'est pas autorisé.	E	DIA[0].inIndex && strcmp(DIA[0].Data[ICD_VALIDMD],"2") == 0 && *MB->MD->V4801 == '1'
A0011	Le code astérisque n'est pas autorisé comme diagnostic principal	E	DIA[0].inIndex && strcmp(DIA[0].Data[ICD_TYP],"2") == 0
A0012	Codes avec !: toujours en diagnostic supplémentaire, sauf les causes externes (V01!-Y98!)	E	DIA[0].inIndex && isExklDia(DIA[0].Key)
A0013	Diagnostic principal: Ici, les causes externes (CIM-10, Chap. XX) ne sont pas autorisées	E	!DIA[0].isNull && (DIA[0].Key[0] == 'V' || DIA[0].Key[0] == 'W' || DIA[0].Key[0] == 'X' || DIA[0].Key[0] == 'Y')
A0020	Un cas dont le diagnostic principal est Z758 ne doit pas être facturé.	E	DIA[0].inIndex && strcmp(DIA[0].Key,"Z758") == 0 && MB->hasMD && strcmp(MB->MD->V4801,"1") == 0
A0021	Un cas dont le diagnostic principal est Z758 doit avoir le type d'admission 4 Transfert interne.	E	DIA[0].inIndex && strcmp(DIA[0].Key,"Z758") == 0 && strcmp(MB->V1203,"4") != 0
A0120	Complément au diagnostic principal: uniquement pour codes astérisque (*) et codes de cause externe (V01!-Y98!)	E	DIA[1].inIndex && strstr(DIA[1].Data[ICD_KODEDOT],"*") == NULL && strchr("VWXY", DIA[1].Key[0]) == NULL
A0130	Les codes de diagnostic principal T90 - T98 ne nécessitent plus de diagnostic supplémentaire V - Y.	W	DIA[0].inIndex && strncmp(DIA[0].Key,"T9",2) == 0 && DIA[1].inIndex && (strncmp(DIA[1].Key,"V",1) == 0 || strncmp(DIA[1].Key,"W",1) == 0 || strncmp(DIA[1].Key,"X",1) == 0 || strncmp(DIA[1].Key,"Y",1) == 0)
A0200	Code diagnostique (CIM-10) non valable	E	!DIA[i].isNull && !DIA[i].inIndex
A0201	Le code CIM n'était plus valable au moment de la sortie	E	DIA[i].inIndex && strlen(DIA[i].Data[ICD_VALID_TO]) > 0 && MB->dateV1501.hasYear && MB->dateV1501.Year > atol(DIA[i].Data[ICD_VALID_TO])
A0202	Le code CIM n'était pas encore valable au moment de la sortie	E	DIA[i].inIndex && strlen(DIA[i].Data[ICD_VALID_FROM]) > 0 && MB->dateV1501.hasYear && MB->dateV1501.Year < atol(DIA[i].Data[ICD_VALID_FROM])

MSG	Texte	Type	CCode
A0210	Code diagnostique (CIM-10) non terminal	E	DIA[i].inIndex && StatYear > 2009 && StatYear >= atol(DIA[i].Data[ICD_VALID_FROM]) && StatYear <= atol(DIA[i].Data[ICD_VALID_TO]) && (StatYear < atoi(DIA[i].Data[ICD_TERM_FROM]) || StatYear > atoi(DIA[i].Data[ICD_TERM_TO]))
A0310	Diagnostic/Mode de sortie: Diagnostic principal létal, le mode de sortie ne peut qu'être 'Décès'	W	!DIA[i].isNull && strcmp(MB->V1502,"5") != 0 && (strncmp(DIA[i].Key,"R95",3) == 0 || strncmp(DIA[i].Key,"R96",3) == 0 || strncmp(DIA[i].Key,"R98",3) == 0 || strncmp(DIA[i].Key,"R99",3) == 0 || strncmp(DIA[i].Key,"P95",3) == 0 || strncmp(DIA[i].Key,"O95",3) == 0 || strncmp(DIA[i].Key,"O96",3) == 0 || strncmp(DIA[i].Key,"O97",3) == 0 || strncmp(DIA[i].Key,"I461",4) == 0 || strncmp(DIA[i].Key,"P964",4) == 0 || strncmp(DIA[i].Key,"S18",3) == 0)
A0320	Il faut coder les bébés nés vivants avec le code diagnostic Z38	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && MB->hasMN && strcmp(MB->V1203,"3") == 0 && strcmp(MB->MN->V2201,"1") == 0 && !hasDiaLike("Z38")
A0321	Etat à la naissance (enfants mort-nés)/diagnostics: Le code Z38.- ne peut pas être utilisé en cas de mortinaissance	E	DIA[i].inIndex && strncmp(DIA[i].Key,"Z38",3) == 0 && MB->hasMN && strcmp(MB->MN->V2201,"0") == 0
A0330	Les codes R75, Z21, B23.0 et le groupe B20-B24 s'excluent mutuellement et ne sont pas à coder ensemble durant un même séjour hospitalier	E	DIA[i].inIndex && hasB2024 && (strncmp(DIA[i].Key,"R75",3) == 0 || strncmp(DIA[i].Key,"Z21",3) == 0 || strncmp(DIA[i].Key,"B230",4) == 0)
A0341	Le code Z37 doit être codé dans l'enregistrement de la mère main non dans celui de l'enfant	E	strlen(MB->V1103) > 0 && DIA[i].inIndex && strncmp(DIA[i].Key,"Z37",3) == 0 && atoi(MB->V1103) == 0
A0342	Le code Z38 doit être codé dans l'enregistrement de l'enfant mais non dans celui de la mère	E	strlen(MB->V1103) > 0 && DIA[i].inIndex && strncmp(DIA[i].Key,"Z38",3) == 0 && atoi(MB->V1103)>0
A0343	Lorsque l'un des codes suivants est entré en tant que diagnostic principal ou supplémentaire, le code O09.-! doit également figurer dans les diagnostics supplémentaires: O03-O07; O10-O16; O20-O29; O30-O48; O60-O75; O80-O82; Z34-Z37	W	DIA[i].inIndex && isSSDia(DIA[i].Key) && !hasO09
A0344	Avec un code O80-O82, le code Z37 doit obligatoirement figurer dans les diagnostics supplémentaires	E	DIA[i].inIndex && (strncmp(DIA[i].Key,"O80",3) == 0 || strncmp(DIA[i].Key,"O81",3) == 0 || strncmp(DIA[i].Key,"O82",3) == 0) && !hasZ37

MSG	Texte	Type	CCode
A0345	Les codes O80, O81, O82 sont des codes pour diagnostic principal	E	i > 0 && DIA[i].inIndex && (strncmp(DIA[i].Key,"O80",3) == 0 || strncmp(DIA[i].Key,"O81", 3) == 0 || strncmp(DIA[i].Key,"O82",3) == 0)
A0350	Les diagnostics Z51.0, Z51.1, Z51.82 ne seront pas codés	W	DIA[i].inIndex && (strcmp(DIA[i].Key,"Z510") == 0 || strcmp(DIA[i].Key,"Z511") == 0 || strcmp(DIA[i].Key,"Z5182") == 0)
A0400	Le code diagnostique est incompatible quant au sexe	W	DIA[i].inIndex && strlen(DIA[i].Data[ICD_SEX]) > 0 && strcmp(DIA[i].Data[ICD_SEX],MB->V1101) != 0
A0410	Incompatibilité du code CIM quant à l'âge pour: a) Nourrissons (il s'agit ici de nouveau-nés principalement. Toutefois, des patients dont l'âge varie entre 1 et 364/5 jours figurent également dans ce groupe)	W	DIA[i].inIndex && strcmp(DIA[i].Data[ICD_AGEGRP],"a") == 0 && MB->AGED > 365
A0411	Incompatibilité du code CIM quant à l'âge pour: b) Enfants en bas-âge (âge variant entre 1 jour et 2 ans)	W	DIA[i].inIndex && strcmp(DIA[i].Data[ICD_AGEGRP],"b") == 0 && (MB->AGEJ >= 2 || MB->AGED == 0)
A0412	Incompatibilité du code CIM quant à l'âge pour: c) Enfant (âge variant entre 1 jour et 10 ans)	W	DIA[i].inIndex && strcmp(DIA[i].Data[ICD_AGEGRP],"c") == 0 && (MB->AGEJ >= 10 || MB->AGED == 0)
A0413	Incompatibilité du code CIM quant à l'âge pour: d) Enfants et adolescents (âge variant entre 1 jour et 19 ans)	W	DIA[i].inIndex && strcmp(DIA[i].Data[ICD_AGEGRP],"d") == 0 && (MB->AGEJ >= 19 || MB->AGED == 0)
A0414	Incompatibilité du code CIM quant à l'âge pour: e) Bébé âgé de plus de 27 jours (période post-néonatale)	W	DIA[i].inIndex && strcmp(DIA[i].Data[ICD_AGEGRP],"e") == 0 && MB->AGED < 28
A0415	Incompatibilité du code CIM quant à l'âge pour: f) Age supérieur à celui d'un nourrisson (c'est-à-dire âgé d'un an ou plus)	W	DIA[i].inIndex && strcmp(DIA[i].Data[ICD_AGEGRP],"f") == 0 && MB->AGEJ < 1
A0416	Incompatibilité du code CIM quant à l'âge pour: g) Puberté (âge variant entre 8 et 19 ans)	W	DIA[i].inIndex && strcmp(DIA[i].Data[ICD_AGEGRP],"g") == 0 && (MB->AGEJ < 8 || MB->AGEJ > 19)
A0417	Incompatibilité du code CIM quant à l'âge pour: h) Patientes en âge de procréer (entre 12 et 55 ans)	W	DIA[i].inIndex && strcmp(DIA[i].Data[ICD_AGEGRP],"h") == 0 && (MB->AGEJ < 12 || MB->AGEJ > 55)
A0418	Incompatibilité du code CIM quant à l'âge pour: j) Adultes (à partir de 15 ans)	W	DIA[i].inIndex && strcmp(DIA[i].Data[ICD_AGEGRP],"j") == 0 && MB->AGEJ < 15
A0419	Incompatibilité du code CIM quant à l'âge pour: k) Adultes (à partir de 30 ans)	W	DIA[i].inIndex && strcmp(DIA[i].Data[ICD_AGEGRP],"k") == 0 && MB->AGEJ < 30
A0511	Latéralité non valable (diagnostic)	E	i != 1 && !isIn(DIA[i].Seitigkeit, {"0", "1", "2", "3", "9", ""})

MSG	Texte	Type	CCode
A0520	Ce code CIM exige un POA.	W	i != 1 && DIA[i].inIndex && hasKeyLikeLen(MB->V0104,2,"|VD|ZH|") && strlen(DIA[i].TumorAktivitaet) == 0 && (DIA[i].Key[0] == 'S' || hasKeyLikeLen(DIA[i].Key,3,"|F05|G90|G97|I23|I26|I51|I63|I72|I80|I97|J12|J13|J14|J15|J16|J18|J69|J90|J93|J95|K91|K92|L89|N10|N17|N30|N39|N99|O29|O99|T80|T81|T82|T83|T84|T85|T86|T87|T88|T89|X59|Y57|Y59|Y69|Y82|Y84"))
A0910	Malformaion congénitale probable.	T	strlen(DIA[i].Key) > 0 && strncmp(DIA[i].Key,"Q",1) == 0 && strcmp(MB->V0301,"1") == 0
A0920	Diagnostic à signaler obligatoirement	W	DIA[i].inIndex && isIn(DIA[i].Key, 265, _265_Meldepfl_Dia)
A1000	Traitement: La donnée manque	W	BEH[0].isNull && isIn(MB->V0202,2,_AC) && !isIn(MB->V1401,7,_7_HKSTH) && strncmp(DIA[0].Key,"Z38",3) != 0 && strncmp(DIA[0].Key,"Z758",4) != 0
A1001	Traitement: La donnée manque	H	BEH[0].isNull && isIn(MB->V0202,2,_AC) && isIn(MB->V1401,7,_7_HKSTH) && strcmp(MB->V1401,"M200") != 0 && strncmp(DIA[0].Key,"Z38",3) != 0 && strncmp(DIA[0].Key,"Z758",4) != 0
A1005	Les codes supplémentaires ne sont pas des codes de traitements principaux	E	*BEH[0].Data[CHOP_VALIDHB] == '2'
A1200	Le code du traitement (CHOP) est invalide	E	!BEH[i].isNull && !BEH[i].inIndex
A1201	Le code CHOP n'était plus valable au moment de la sortie	E	BEH[i].inIndex && strlen(BEH[i].Data[CHOP_VALID_TO]) > 0 && MB->dateV1501.hasYear && MB->dateV1501.Year > atol(BEH[i].Data[CHOP_VALID_TO])
A1202	Le code CHOP n'était pas encore valable au moment de la sortie	E	BEH[i].inIndex && strlen(BEH[i].Data[CHOP_VALID_FROM]) > 0 && MB->dateV1501.hasYear && MB->dateV1501.Year < atol(BEH[i].Data[CHOP_VALID_FROM])
A1210	Procédure (CHOP) non terminale	E	BEH[i].inIndex && StatYear > 2009 && StatYear >= atol(BEH[i].Data[CHOP_VALID_FROM]) && StatYear <= atol(BEH[i].Data[CHOP_VALID_TO]) && (StatYear < atoi(BEH[i].Data[CHOP_TERM_FROM]) || StatYear > atoi(BEH[i].Data[CHOP_TERM_TO]))
A1222	Le code de traitement à deux caractères n'est pas spécifique (CHOP)	E	!BEH[i].inIndex && strcmp(BEH[i].Data[CHOP_TYP],"2") == 0
A1310	Le code du traitement n'est possible que pour des cas de décès	W	strcmp(MB->V1502,"5") != 0 && strncmp(BEH[i].Key,"8981",4) == 0
A1400	Le code du traitement est incompatible avec le sexe	W	BEH[i].inIndex && strlen(BEH[i].Data[CHOP_SEX]) > 0 && strcmp(BEH[i].Data[CHOP_SEX],MB->V1101) != 0 && !hasF64

MSG	Texte	Type	CCode
A1401	Le code du traitement du chapitre 13 est incompatible avec le sexe (masculin)	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && BEH[i].inIndex && strcmp(MB->V1101,"1") == 0 && strncmp(BEH[i].Key,"72",2) >= 0 && strncmp(BEH[i].Key,"75",2) <= 0
A1410	Le code diagnostique est incompatible avec l'âge (il n'est utilisable que pour la période péri-/néonatale)	W	DIA[i].inIndex && DIA[i].Key[0] == 'P' && MB->dateV1201.DateValue - MB->dateV1102.DateValue > 28 && (DIA[i].Key[1] == '1' || isSubKeyIn(DIA[i].Key,1,2,16,_16_DIA_PERINAT_LEN2) || isSubKeyIn(DIA[i].Key,1,3,10,_10_DIA_PERINAT_LEN3))
A1412	Le code du traitement du chapitre 13 est incompatible avec l'âge (< 12 ans)	W	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && BEH[i].inIndex && atoi(MB->V1103) < 12 && strncmp(BEH[i].Key,"72",2) >= 0 && strncmp(BEH[i].Key,"75",2) <= 0
A1417	Incompatibilité du code CHOP quant à l'âge pour: i) Patientes en âge de procréer (entre 12 et 55 ans)	W	BEH[i].inIndex && strcmp(BEH[i].Data[CHOP_AGEGRP],"i") == 0 && (MB->AGEJ < 12 || MB->AGEJ > 55)
A1511	Latéralité non valable (traitement)	E	!isIn(BEH[i].Seitigkeit, {"0", "1", "2", "3", "9", ""})
A1800	Début du traitement: La donnée manque	E	!BEH[i].isNull && BEH[i].dateDatum.isNull
A1810	Début du traitement: La donnée concernant la date est invalide	E	!BEH[i].dateDatum.isNull && !BEH[i].dateDatum.hasDate
A1811	Début du traitement: La donnée concernant l'heure est invalide	E	BEH[i].dateDatum.hasDate && !BEH[i].dateDatum.hasHour && (BEH[i].dateDatum.Length > 8 || i == 0)
A1815	Les traitements supplémentaires sont transmis sans indication d'heure	E	i > 0 && BEH[i].dateDatum.hasDate && strlen(BEH[i].dateDatum.Value) > 8
A1821	MD: La date d'admission doit précéder la date du traitement	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && (MB->dateV1201.hasDate && BEH[i].dateDatum.hasDate && MB->dateV1201.DateValue > BEH[i].dateDatum.DateValue) || (MB->dateV1201.hasHour && BEH[i].dateDatum.hasHour && MB->dateV1201.DateValue == BEH[i].dateDatum.DateValue && MB->dateV1201.Hour > BEH[i].dateDatum.Hour)
A1822	MD: La date du traitement doit précéder la date de sortie	E	(MB->dateV1501.hasDate && BEH[i].dateDatum.hasDate && MB->dateV1501.DateValue < BEH[i].dateDatum.DateValue) || (MB->dateV1501.hasHour && BEH[i].dateDatum.hasHour && MB->dateV1501.DateValue == BEH[i].dateDatum.DateValue && MB->dateV1501.Hour < BEH[i].dateDatum.Hour)
A1825	La date de naissance ne peut être postérieure à celle du début du traitement principale	E	dateV1102.hasYear && dateV1702.hasDate && dateV1102.DateValue > dateV1702.DateValue

MSG	Texte	Type	CCode
A1912	Intervention spécifique manquante ou date de l'intervention spécifique erronée	X	BEH[i].inIndex && strncmp(BEH[i].Key,"004A",4) == 0 && isIn(BEH[i].Key,108, _108_CoilsNeedType) && !isInInt(BEH[i].dateDatum.DateValue,CoilTypeDateCnt, CoilTypeDates)
A1913	Code de dispositif vasculaire sans code d'embolisation de vaisseau à la même date	X	BEH[i].inIndex && strncmp(BEH[i].Key,"004",3) == 0 && isIn(BEH[i].Key,118, _118_CoilsNeedType) && !isInInt(BEH[i].dateDatum.DateValue,TypeDateCnt, TypeDates)
A1914	Code d'embolisation de vaisseau sans code de dispositif vasculaire à la même date	X	BEH[i].inIndex && strncmp(BEH[i].Key,"39",2) == 0 && isIn(BEH[i].Key,32, _32_CoilTypeCodes) && !isInInt(BEH[i].dateDatum.DateValue,CoilDateCnt,CoilDates)
A1991	Le cas comprend des points en SI, mais pas de code 99.B7.- est codé	X	iIPSpts > 0 && !bHas99B7
A1992	Un code 99.B7.- est codé, mais le cas ne comprends pas des points en SI	X	bHas99B7 && iIPSpts == 0
A1993	Le cas comprend des points en IMC, mais pas de code 99.B8.- ou 99.BA.- est codé	X	iIMCpts > 0 && !(bHas99B8 || bHas99BA)
A1994	Un de code 99.B8.- est codé, mais le cas ne comprend pas des points en IMC	X	bHas99B8 && iIMCpts == 0
B0100	Sexe: La donnée manque	E	strlen(V1101) == 0
B0101	Sexe: La donnée est invalide	E	strlen(V1101) > 0 && !isIn(V1101,2,_12)
B0110	Date de naissance: La donnée manque	E	dateV1102.isNull
B0111	Date de naissance: La donnée est invalide	E	!dateV1102.isNull && !(dateV1102.isYYYYMMDD || dateV1102.isYYYY0000)
B0115	La date de naissance doit précéder la date d'admission	E	dateV1102.hasYear && dateV1201.hasDate && dateV1102.DateValue > dateV1201. DateValue
B0120	Age lors de l'admission: La donnée manque	E	strlen(V1103) == 0
B0121	Age lors de l'admission : En dehors du domaine valable	E	strlen(V1103) > 0 && (atol(V1103) < 0 || atol(V1103) > 124)
B0122	Naissance (enfant)/indication concernant l'âge: Un nouveau-né a l'âge 0	E	strcmp(V1203,"3") == 0 && atol(V1103) != 0

MSG	Texte	Type	CCode
B0130	Domicile: La donnée manque	E	strlen(V1104) == 0
B0131	Domicile: La donnée est invalide	E	!(V1104_regio.inIndex || V1104_plz.inIndex || V1104_wregio.inIndex || V1104_lregio.inIndex || V1104_natio.inIndex)
B0132	Domicile: Lorsque le domicile se trouve en Suisse, veuillez indiquer le code de la région (ou NPA)	W	strcmp(V1104,"CHE") == 0
B0140	Nationalité: La donnée manque	E	strcmp(V1301,"3") == 0 && strlen(V1105) == 0
B0141	Nationalité: La donnée est invalide	E	!V1105_natio.isNull && !(V1105_natio.inIndex || V1105_wregio.inIndex)
B0200	Année de la naissance: Se situe plus de 120 ans en arrière	E	dateV1102.hasYear && dateV1102.Year < MX->dateV0004.Year - 120
B0201	Date de naissance /date d'admission: Est en contradiction avec l'âge indiqué	E	dateV1201.hasYear && dateV1102.hasYear && strlen(V1103) > 0 && !(dateV1201.Year - dateV1102.Year == atol(V1103) || dateV1201.Year - dateV1102.Year == atol(V1103)+1)
B0202	Date de naissance de l'enfant: La date de naissance complète doit être introduite pour les enfants jusqu'à deux ans	E	isInt(V1103) && atoi(V1103) < 2 && dateV1102.isYYYY0000
B0203	Date de naissance du décédé: En cas de décès, la date de naissance complète doit être introduite	E	strcmp(V1502,"5") == 0 && dateV1102.isYYYY0000
B0300	Durée de la grossesse_12M: La donnée manque	W	strcmp(MB->V1301,"3") == 0 && MB->AGED < 365 && strlen(V4816) == 0
B0301	Durée de la grossesse_12M: Le nombre de semaines est improbable	W	strlen(V4816) == 3 && ((atol(V4816)/10) < 16 || (atol(V4816)/10) > 44)
B0302	Durée de la grossesse_12M: Le nombre de jours est invalide	E	strlen(V4816) == 3 && strchr("0123456",V4816[2]) == NULL
B0304	Durée de la grossesse_12M: Valeur cryptée	E	strlen(V4816) ==16 && isHex(V4816)
B0305	Durée de la grossesse_12M : format invalide	E	strlen(V4816) > 0 && ((!isHex(V4816) && strlen(V4816) == 16) || (strlen(V4816) != 3 && strlen(V4816) != 16))
B1000	Date lors de l'admission: La donnée manque	E	dateV1201.isNull

MSG	Texte	Type	CCode
B1001	Date lors de l'admission: La donnée concernant la date est invalide	E	!dateV1201.isNull && !dateV1201.hasDate
B1002	Heure lors de l'admission: La donnée concernant l'heure est invalide	E	dateV1201.Length>8 && dateV1201.hasDate && !dateV1201.hasHour
B1005	Admission aux urgences: La date de l'admission doit inclure l'heure	E	V1203[0] == '1' && dateV1201.hasDate && !dateV1201.hasHour
B1010	Séjour avant l'admission: La donnée manque	E	strlen(V1202) == 0
B1011	Séjour avant l'admission: La donnée est invalide	E	strlen(V1202) > 0 && !isIn(V1202,13,_13_AUFVOR)
B1020	Mode d'admission: La donnée manque	E	strlen(V1203) == 0
B1021	Mode d'admission : La donnée est invalide	E	strlen(V1203) > 0 && !isIn(V1203,7,_7_1234589)
B1022	Une mère ne doit jamais avoir Naissance comme mode d'admission	E	strlen(MB->V1103) > 0 && atoi(MB->V1103)>0 && strcmp(MB->V1203,"3") == 0
B1023	Date d'admission/de naissance, mode d'admission: Signaler une naissance dans le mode d'admission	W	strcmp(MB->V1103,"0") == 0 && MB->dateV1102.DateValue == MB->dateV1201.DateValue && strcmp(MB->V1203,"3") != 0 && !hasZ38_147
B1030	Instance décidant l'envoi: La donnée manque	E	strlen(V1204) == 0
B1031	Instance décidant l'envoi : La donnée est invalide	E	strlen(V1204) > 0 && !isIn(V1204,8,_8_INSTANZ)
B1055	Date de l'admission/début de la période de relevé: Se situe plus de 2 ans avant le début de la période de relevé	H	dateV1201.hasDate && MX->dateV0006.hasDate && MX->dateV0006.Year - dateV1201.Year > 2
B1060	MB: La date d'admission doit précéder la date du traitement	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && (dateV1201.hasDate && dateV1702.hasDate && dateV1201.DateValue > dateV1702.DateValue) || (dateV1201.hasHour && dateV1702.hasHour && dateV1201.DateValue == dateV1702.DateValue && dateV1201.Hour > dateV1702.Hour)
B1061	L'heure de l'admission doit précéder l'heure du traitement principal	E	dateV1201.hasHour && dateV1702.hasHour && dateV1201.DateValue == dateV1702.DateValue && dateV1201.Hour > dateV1702.Hour
B1065	La date d'admission doit précéder la date de sortie	E	dateV1201.hasDate && dateV1501.hasDate && dateV1201.DateValue > dateV1501.DateValue

MSG	Texte	Type	CCode
B1066	L'heure d'admission doit précéder l'heure de sortie	E	dateV1201.hasHour && dateV1501.hasHour && dateV1201.DateValue == dateV1501.DateValue && dateV1201.Hour > dateV1501.Hour
B1110	Type de traitement : La donnée manque	E	strlen(V1301) == 0
B1111	Type de traitement : La donnée est invalide	E	strlen(V1301) > 0 && !isIn(V1301,4,_4_BEHART)
B1112	Type de traitement: La donnée n'est pas plausible	W	strcmp(V1301,"9") == 0
B1113	Type de traitement: semi-hospitalier n'est plus valable à partir de 2009	E	strlen(V1301) == 1 && V1301[0] == '2' && dateV1501.Year > 2008 && !(strcmp(V1401,"M500") == 0 && strcmp(V0104,"BE") == 0)
B1120	Classe: La donnée manque	E	strcmp(V1301,"3") == 0 && strlen(V1302) == 0
B1121	Classe : La donnée est invalide	E	strlen(V1302) > 0 && !isIn(V1302,4,_4_KLASSE)
B1122	Classe: La donnée n'est pas plausible	H	strcmp(V1301,"3") == 0 && strcmp(V1302,"9") == 0
B1130	Centre de prise en charge des coûts: La donnée manque	E	strlen(V1401) == 0
B1131	Centre de prise en charge des coûts: La donnée est invalide	E	strlen(V1401) > 0 && !((StatYear >= 2016 && isIn(V1401,16,_16_KST)) || (StatYear < 2016 && isIn(V1401,14,_14_KST)))
B1135	Centre de charge / âge: Limite d'âge supérieure dépassée pour la pédiatrie (M400)	W	strlen(V1103) > 0 && strcmp(V1401,"M400") == 0 && atol(V1103) > 18
B1136	Centre de charge / âge: Limite d'âge inférieure pas atteinte pour la gériatrie (M900)	W	strlen(V1103) > 0 && strcmp(V1401,"M900") == 0 && atol(V1103) < 30
B1140	Prise en charge des soins de base: La donnée manque	E	strlen(V1402) == 0
B1141	Prise en charge des soins de base: La donnée est invalide	E	strlen(V1402) > 0 && !isIn(V1402,7,_1234589)
B1150	Vacances, congés administratifs: La donnée manque	W	strcmp(V1301,"3") == 0 && strlen(V1304) == 0
B1151	Vacances, congés administratifs: La donnée est invalide	E	strlen(V1304) > 0 && (atol(V1304) < 0 || atol(V1304) > 9999)

MSG	Texte	Type	CCode
B1152	Vacances, congés administratifs: La donnée dépasse la durée du séjour total	E	dateV1501.hasDate && dateV1201.hasDate && atol(V1304) > 0 && (dateV1501.DateValue > dateV1201.DateValue) && atol(V1304) > (dateV1501.DateValue - dateV1201.DateValue + 1) * 24
B1200	Date de sortie: La donnée manque (cas statistique A)	E	strlen(V1501) == 0 && V0202[0] == 'A'
B1201	Date de sortie : La donnée concernant la date est invalide	E	!dateV1501.isNull && !dateV1501.hasDate
B1202	Heure de sortie: La donnée concernant l'heure est invalide	E	dateV1501.Length > 8 && dateV1501.hasDate && !dateV1501.hasHour
B1210	Décision de sortie : La donnée manque	E	strlen(V1502) == 0 && strcmp(V0202,"A") == 0
B1211	Décision de sortie: La donnée est invalide	E	strlen(V1502) > 0 && !isIn(V1502,7,_1234589)
B1220	Séjour après la sortie : La donnée manque	E	strlen(V1503) == 0 && V0202[0] == 'A'
B1221	Séjour après la sortie: La donnée est invalide	E	strlen(V1503) > 0 && !isIn(V1503,{"0", "1", "2", "3", "4", "44", "5", "55", "6", "66", "7", "8", "9"})
B1230	Prise en charge après la sortie : La donnée manque	E	strlen(V1504) == 0 && strcmp(V0202,"A") == 0
B1231	Prise en charge après la sortie: La donnée est invalide	E	strlen(V1504) > 0 && !isIn(V1504,8,_01234589)
B1250	Décès: Après le décès, le séjour et la prise en charge doivent tous deux avoir la valeur 0	W	strcmp(V1502,"5") == 0 && (strcmp(V1503,"0") != 0 || strcmp(V1504,"0") != 0)
B1251	Date de sortie en cas de décès: La donnée doit comprendre l'heure	E	strcmp(V1502,"5") == 0 && !dateV1501.hasHour
B1252	Séjour/prise en charge après la sortie: Cette entrée n'est possible que dans des cas de décès	E	(strcmp(V1503,"0") == 0 || strcmp(V1504,"0") == 0) && strcmp(V1502,"5") != 0
B1300	Tarif pour la tarification: Veuillez saisir le tarif	W	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && strlen(V4801) == 0 && strcmp(MB->V1301, "3") == 0
B1301	Tarif pour la tarification: La donnée est invalide	E	strlen(V4801) > 0 && !isIn(V4801,{"0","1","2","3","4","5","6","7"})
B1310	Un patient en attente a toujours un status DRG de 0	W	strcmp(DIA[0].Key, "Z758") == 0 && *(MB->V1203) == '4' && *MB->MD->V4801 == '1'
B2000	Séjour en soins intensifs: La donnée manque	W	strcmp(V1301,"3") == 0 && strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && strlen(V1303) == 0

MSG	Texte	Type	CCode
B2001	Séjour en soins intensifs: La donnée est invalide	E	strlen(V1303) > 0 && (atol(V1303) < 0 || atol(V1303) > 9999)
B2010	Un séjour en soins intensifs est déclaré dans les données minimales. Une partie des champs «Médecine intensive MD» doit être rempli.	W	strlen(MB->V1303) > 0 && atol(MB->V1303) != 0 && (strlen(V4401) == 0 || strlen(V4402) == 0) && strcmp(MB->V0202, "A") == 0
B2011	Ce cas comprend des heures en soins intensifs, mais le champ NEMS est vide	E	strcmp(MB->V1301,"3") == 0 && strlen(MB->V1303) > 0 && atol(MB->V1303) != 0 && (strlen(V4404) == 0 || !(atol(V4404) > 0))
B2012	Ce cas comprend des heures IMC, mais pas de points IMC	X	strcmp(MB->V1301,"3") == 0 && strlen(V4405) > 0 && atol(V4405) != 0 && (strlen(V4406) == 0 || !(atol(V4406) > 0))
B2110	La durée de la ventilation artificielle ne peut pas être plus courte que 0 ou plus longue que 99999 heures	E	strlen(V4401) > 0 && (atol(V4401) < 0 || atol(V4401) > 99999)
B2120	La durée de la ventilation artificielle ne peut être plus longue que le nombre d'heures SI	H	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && strlen(V4401) > 0 && (atol(V4401) > (atol(MB->V1303) +18)) && atol(MB->V1303) > 0
B2130	La durée de la ventilation artificielle ne peut pas être plus longue que le séjour à l'hôpital	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && strlen(V4401) > 0 && atol(V4401) > (MB->STAYH+18)
B2140	La durée de la ventilation artificielle doit être un multiple de 8h ou 12h	X	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && strlen(V4401) > 0 && !((atol(V4401) % 8 == 0) || (atol(V4401) % 12 == 0))
B2210	La gravité de la maladie aiguë ne peut être plus petite que 0 ou plus grande que 999 points.	E	strlen(V4402) > 0 && (atol(V4402) < 0 || atol(V4402) > 999)
B2220	Lorsque la gravité a été entrée, le genre de score doit également être introduit.	E	strlen(V4402) > 0 && strlen(V4403) == 0
B2221	Le genre de score n'est pas valable	E	strlen(V4403) > 0 && !isIn(V4403,3,_3_SCOREART)
B2222	Les patients de moins de 16 ans ne sont pas évalués avec SAPS	X	strcmp(V4403,"S") == 0 && atol(MB->V1103) < 16
B2225	Lorsque le genre de score a été entré, la gravité doit également être introduite.	E	strlen(V4403) > 0 && strlen(V4402) == 0 && strlen(V4406) == 0
B2310	NEMS: Le total de toutes les séances ne peut être plus petit que 0 ou plus grand que 999999	E	strlen(V4404) > 0 && (atol(V4404) < 0 || atol(V4404) > 999999)
B2350	Le séjour dans une Intermediate Care Station doit avoir une durée comprise entre 0 et 999999 heures.	E	strlen(V4405) > 0 && (!isInt(V4405) || atol(V4405) < 0 || atol(V4405) > 999999)

MSG	Texte	Type	CCode
B2360	Les points IMC doivent être compris entre 0 et 999999 heures.	E	strlen(V4406) > 0 && (!isInt(V4406) || atol(V4406) < 0 || atol(V4406) > 999999)
B2400	Séjour en soins intensifs: La donnée dépasse la durée du séjour total	E	dateV1501.hasDate && dateV1201.hasDate && atol(V1303) > 0 && (dateV1501. DateValue > dateV1201.DateValue) && atol(V1303) > (dateV1501.DateValue - dateV1201.DateValue + 1) * 24
B3000	Date de naissance de la mère: La donnée manque	E	strlen(V2301) == 0
B3001	Date de naissance de la mère: La donnée concernant la date est invalide (AAAAMMJJ)	E	strlen(V2301) > 6 && dateV2301.hasMonth && (strlen(V2301) != 8 || (dateV2301.Day > 0 && !dateV2301.isYYYYMMDD))
B3002	Date de naissance de la mère: La donnée concernant l'année est invalide	E	!dateV2301.isNull && (!dateV2301.hasYear || dateV2301.Year < 1900)
B3003	Date de naissance de la mère: La donnée concernant le mois manque/est erronée	E	!dateV2301.isNull && !dateV2301.hasMonth
B3005	Date de naissance de la mère: ne doit pas équivaloir à celle de l'enfant	E	strlen(V2301) > 0 && strncmp(V2301,MB->V1102,6) == 0
B3010	Durée de la grossesse 1: La donnée manque	W	strlen(V2302) == 0
B3011	Durée de la grossesse 1: Le nombre de jours est invalide	E	strlen(V2302) > 0 && (strlen(V2302) != 3 || strchr("0123456",V2302[2]) == NULL)
B3012	Durée de la grossesse 1: Le nombre de semaines n'est pas valable	E	strlen(V2302) > 0 && ((atol(V2302)/10) < 16 || (atol(V2302)/10) > 44)
B3015	Durée de la grossesse 1: Le nombre de semaines est improbable	W	strlen(V2302) > 0 && ((atol(V2302)/10) < 16 || (atol(V2302)/10) > 44)
B3020	Durée de la grossesse 2: La donnée manque	W	strlen(V2303) == 0
B3021	Durée de la grossesse 2: Le nombre de jours est invalide	E	strlen(V2303) > 0 && (strlen(V2303) != 3 || strchr("0123456",V2303[2]) == NULL)
B3022	Durée de la grossesse 2: Le nombre de semaines n'est pas valable	E	strlen(V2303) > 0 && ((atol(V2303) / 10) < 16 || (atol(V2303) / 10) > 45)
B3025	Durée de la grossesse 2: Le nombre de semaines est improbable	W	strlen(V2303) > 0 && ((atol(V2303) / 10) < 16 || (atol(V2303) / 10) > 45)
B3026	Durée de la grossesse 2: Elle est de 4 semaines plus longue que celle de la grossesse 1	W	strlen(V2302) > 0 && strlen(V2303) > 0 && ((atol(V2303) / 10) - (atol(V2302) / 10) > 4)
B3040	Total de grossesses précédentes: La donnée manque	H	strlen(V2304) == 0

MSG	Texte	Type	CCode
B3041	Total de grossesses précédentes: En dehors du domaine valable	E	strlen(V2304) > 0 && (atol(V2304) < 0 || atol(V2304) > 40)
B3050	Nombre de naissances vivantes précédentes: La donnée manque	H	strlen(V2305) == 0
B3051	Nombre de naissances vivantes précédentes: En dehors du domaine valable	E	strlen(V2305) > 0 && (atol(V2305) < 0 || atol(V2305) > 20)
B3060	Nombre de fausses couches et de mortinaissances précédentes: La donnée manque	H	strlen(V2306) == 0
B3061	Nombre de fausses couches et de mortinaissances précédentes: En dehors du domaine valable	E	strlen(V2306) > 0 && (atol(V2306) < 0 || atol(V2306) > 20)
B3065	Données supplémentaires nouveau-nés: Données contradictoires concernant les grossesses	W	strlen(V2305) > 0 && strlen(V2306) > 0 && strlen(V2307) > 0 && atol(V2304) > (atol(V2305) + atol(V2306) + atol(V2307))
B3070	Nombre d'interruptions de grossesses précédentes: La donnée manque	H	strlen(V2307) == 0
B3071	Nombre d'interruptions de grossesses précédentes: En dehors du domaine valable	E	strlen(V2307) > 0 && (atol(V2307) < 0 || atol(V2307) > 20)
B3080	Transfert de la mère dans un autre hôpital: La donnée manque	E	strlen(V2308) == 0
B3081	Transfert de la mère dans un autre hôpital: La donnée est invalide	E	strlen(V2308) > 0 && !isIn(V2308,2,_01)
B3100	Données des nouveau-nés: L'enregistrement supplémentaire manque	E	strcmp(V0202,"A") == 0 && strcmp(V0301,"1") == 0 && !hasMN
B3101	Un enfant né dans l'établissement doit toujours être indiqué dans l'enregistrement supplémentaire MN	E	*MB->V0202 == 'A' && *MB->V1203 == '3' && *MB->V1103 == '0' && !MB->hasMN
B3102	Données supplémentaires nouveau-nés / Centre de charge: En principe, les nouveau-nés sont en obstétrique/gynécologie ou en pédiatrie (M300, M400)	H	strcmp(V2101,"MN") == 0 && !isIn(MB->V1401,2,_2_KST_MN)
B3104	Données des nouveau-nés / Age lors de l'admission: L'âge des nouveau-nés ne peut être que 0	E	strcmp(V2101,"MN") == 0 && atol(MB->V1103) != 0
B3105	Etat à la naissance / Mode de sortie: Données contradictoires	E	strcmp(V2201,"0") == 0 && strcmp(MB->V1502,"5") != 0
B3110	Numéro de naissance interne: La donnée manque	H	strlen(V2102) == 0

MSG	Texte	Type	CCode
B3111	Numéro de naissance interne: En dehors du domaine valable	E	strlen(V2102) > 0 && atol(V2102) > 9999
B3130	Etat à la naissance: La donnée manque	E	strlen(V2201) == 0
B3131	Etat à la naissance: La donnée est invalide	E	strlen(V2201) > 0 && !isIn(V2201,2,_01)
B3140	Naissances multiples: La donnée manque	E	strlen(V2202) == 0
B3141	Naissances multiples: La donnée est invalide	E	strlen(V2202) > 0 && !isIn(V2202,9,_9_MEHRLING)
B3150	Rang lors de naissances multiples: La donnée manque / est incorrecte pour des naissances multiples	E	atol(V2202) > 1 && (strlen(V2203) == 0 || atol(V2203) > atol(V2202))
B3151	Les naissances uniques doivent avoir un rang égal à 1 à la naissance	H	strcmp(V2202,"1") == 0 && strlen(V2203) > 0 && strcmp(V2203,"1") != 0
B3152	Rang lors de naissances multiples: La donnée est invalide	H	strlen(V2203) > 0 && !isIn(V2203,9,_9_GEBRANG)
B3160	Poids à la naissance (gr.): La donnée manque	E	strlen(V2204) == 0
B3161	Poids à la naissance (gr.): En dehors du domaine valable	E	strlen(V2204) > 0 && (atol(V2204) < 0 || atol(V2204) > 7000)
B3162	Poids à la naissance (gr.): La donnée n'est pas plausible pour un bébé né vivant	W	strlen(V2204) > 0 && strcmp(V2201,"1") == 0 && atol(V2204) <= 500
B3163	Poids à la naissance (gr.)/Durée de la grossesse 1: La donnée n'est pas plausible pour un bébé mort-né	W	strlen(V2204) > 0 && strcmp(V2201,"0") == 0 && (((atol(V2302) <= 217) && (atol(V2204) > 500)) || ((atol(V2302) > 217) && (atol(V2204) <= 500)))
B3164	Poids à la naissance (gr.): La donnée n'est pas plausible	W	strlen(V2204) > 0 && atol(V2204) <= 7000 && atol(V2204) >= 6000
B3165	Poids à l'admission: La donnée manque.	H	strlen(V4501) == 0 && strcmp(MB->V1203,"3") == 0
B3167	Poids à l'admission d'un nourrisson âgé d'au plus 12 mois: La donnée manque.	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && strlen(V4501) == 0 && MB->AGEJ < 1
B3168	Le poids à l'admission ne peut être plus petit que 0 ou plus grand que 99999 grammes.	E	strlen(V4501) > 0 && (atol(V4501) < 0 || atol(V4501) > 16000)

MSG	Texte	Type	CCode
B3169	Lorsque le mode d'entrée est = 3 Naissance, le poids d'un nourrisson à l'admission doit correspondre au poids à la naissance figurant dans le supplément nouveau-nés.	E	MB->hasMN && strlen(V4501) > 0 && strcmp(MB->V1203,"3") == 0 && atol(V4501) != atol(MN->V2204)
B3170	Longueur du corps (cm): La donnée manque	E	strlen(V2205) == 0
B3171	Longueur du corps (cm): En dehors du domaine valable	E	strlen(V2205) > 0 && strcmp(V2201,"1") == 0 && (strcmp(V2205,"0") == 0 || atol(V2205) > 65)
B3172	Longueur du corps (cm): valeur improbable	W	strlen(V2205) > 0 && strcmp(V2201,"1") == 0 && (atol(V2205) < 25 && atol(V2205) > 0)
B3174	Relation entre poids à la naissance et longueur du corps: En dehors du domaine valable	W	atol(V2205) != 0 && (atol(V2204) / atol(V2205) < 20 || atol(V2204) / atol(V2205) > 120)
B3175	Tour de tête à la naissance: La donnée manque.	W	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && strlen(V4502) == 0 && MB->hasMN
B3176	Tour de tête à la naissance: cette données n'est saisie que pour les nouveau-nés	T	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && strlen(V4502) > 0 && !MB->hasMN
B3177	Le tour de tête à la naissance ne peut pas être plus petit que 15 ou plus grand que 50 cm.	W	strlen(V4502) > 0 && strcmp(MB->V1502,"5") == 1 && (atol(V4502) < 15 || atol(V4502) > 50)
B3180	Malformations congénitales: La donnée manque	E	strlen(V2206) == 0
B3181	Malformations congénitales: La donnée est invalide	E	strlen(V2206) > 0 && !isIn(V2206,3,_3_KONGEN_MISSB)
B3190	Transfert de l'enfant dans un autre hôpital: La donnée manque	E	strlen(V2207) == 0
B3191	Transfert de l'enfant dans un autre hôpital: La donnée est invalide	E	strlen(V2207) > 0 && !isIn(V2207,2,_01)
B3195	Heure de la naissance : La donnée manque	E	strlen(V2103) == 0
B3196	Heure de la naissance : La donnée est invalide	E	strlen(V2103) != 4 && (atoi(V2103)/100 > 23 || atoi(V2103)%100 > 59)
B4000	Etat civil: La donnée manque	W	strlen(V3201) == 0
B4001	Etat civil: La donnée est invalide	E	strlen(V3201) > 0 && !isIn(V3201,6,_6_ZIVILSTAND)
B4010	Occupation avant l'admission (temps partiel): La donnée manque	W	strlen(V3203) == 0

MSG	Texte	Type	CCode
B4011	Occupation avant l'admission (temps partiel): La donnée est invalide	E	strlen(V3203) > 0 && !isIn(V3203,2,_01)
B4012	Occupation avant l'admission (temps complet): La donnée manque	W	strlen(V3204) == 0
B4013	Occupation avant l'admission (temps complet): La donnée est invalide	E	strlen(V3204) > 0 && !isIn(V3204,2,_01)
B4014	Occupation avant l'admission (sans activité ou au chômage): La donnée manque	W	strlen(V3205) == 0
B4015	Occupation avant l'admission (sans activité ou au chômage): La donnée est invalide	E	strlen(V3205) > 0 && !isIn(V3205,2,_01)
B4016	Occupation avant l'admission (travaux domestiques dans son propre ménage) : La donnée manque	W	strlen(V3206) == 0
B4017	Occupation avant l'admission (travaux domestiques dans son propre ménage) : La donnée est invalide	E	strlen(V3206) > 0 && !isIn(V3206,2,_01)
B4018	Occupation avant l'admission (en formation): La donnée manque	W	strlen(V3207) == 0
B4019	Occupation avant l'admission (en formation): La donnée est invalide	E	strlen(V3207) > 0 && !isIn(V3207,2,_01)
B4020	Occupation avant l'admission (en programme de réadaptation): La donnée manque	W	strlen(V3208) == 0
B4021	Occupation avant l'admission (en programme de réadaptation): La donnée est invalide	E	strlen(V3208) > 0 && !isIn(V3208,2,_01)
B4022	Occupation avant l'admission (AI, AVS ou autres rentes): La donnée manque	W	strlen(V3209) == 0
B4023	Occupation avant l'admission (AI, AVS ou autres rentes): La donnée est invalide	E	strlen(V3209) > 0 && !isIn(V3209,2,_01)
B4024	Occupation avant l'admission (travail dans un cadre protégé): La donnée manque	W	strlen(V3210) == 0
B4025	Occupation avant l'admission (travail dans un cadre protégé): La donnée est invalide	E	strlen(V3210) > 0 && !isIn(V3210,2,_01)

MSG	Texte	Type	CCode
B4026	Occupation avant l'admission (inconnue): La donnée manque	W	strlen(V3211) == 0
B4027	Occupation avant l'admission (inconnue): La donnée est invalide	E	strlen(V3211) > 0 && !isIn(V3211,2,_01)
B4040	Formation scolaire ou professionnelle la plus élevée: La donnée manque	H	strlen(V3212) == 0
B4041	Formation scolaire ou professionnelle la plus élevée: La donnée est invalide	E	strlen(V3212) > 0 && !isIn(V3212,7,_7_AUSBILD_PSY)
B4110	Séjour avant l'entrée (psychiatrie): La donnée manque	H	strlen(V3202) == 0
B4111	Séjour avant l'entrée (psychiatrie): La donnée est invalide	E	strlen(V3202) > 0 && !isIn(V3202,26,_26_AUFEIN_PSY)
B4112	Séjour avant l'entrée (psychiatrie): Donnée plus détaillée requise (2 positions)	W	strlen(V3202) > 0 && isIn(V3202,9,_9_AUFEIN)
B4115	Séjour avant: Inconsistance entre données minimales et complément psychiatrique	E	strlen(V3202) > 0 && strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && V3202[0] != MB->V1202[0]
B4130	Instance décidant l'envoi (psychiatrie): La donnée manque	H	strlen(V3301) == 0
B4131	Instance décidant l'envoi (psychiatrie): La donnée est invalide	E	strlen(V3301) > 0 && !isIn(V3301,20,_20_EININST_PSY)
B4132	Instance décidant l'envoi (psychiatrie): Donnée plus détaillée requise (2 positions)	W	strlen(V3301) > 0 && isIn(V3301,8,_8_EININST)
B4135	Instance décidant l'envoi: Inconsistance entre données minimales et complément psychiatrique	E	strlen(V3301) > 0 && strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && V3301[0] != MB->V1204[0]
B4141	Entrée volontaire: La donnée est invalide	E	strlen(V3302) > 0 && !isIn(V3302,3,_3_FREIWILLIGKEIT)
B4142	Entrée volontaire: La donnée n'est plus nécessaire	W	strlen(V3302) > 0
B4150	Placement à des fins d‘assistance (PAFA): La donnée manque	W	strlen(V3303) == 0
B4151	Placement à des fins d‘assistance (PAFA): La donnée est invalide	E	strlen(V3303) > 0 && !isIn(V3303,2,_12)
B4210	Nombre de jours / nombre de consultations: Cette variable ne doit plus être remplie	W	strcmp(MB->V1301,"3") == 0 && strlen(V3401) != 0
B4211	Nombre de jours / nombre de consultations: La donnée est invalide	E	strlen(V3401) > 0 && (atol(V3401) < 0 || atol(V3401) > 9999)

MSG	Texte	Type	CCode
B4220	Traitement (psychiatrie): La donnée manque	H	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && strlen(V3402) == 0
B4221	Traitement (psychiatrie): La donnée est invalide	E	strlen(V3402) > 0 && strcmp(MB->V1301,"3") == 0 && !isIn(V3402,12,_12_BEHPSY)
B4235	Données supplémentaires de psychiatrie / Centre de charge: Centre de charge psychiatrie (M500) attendu	H	strcmp(MB->V1401,"M500") != 0
B4240	Domaine d'activité: La donnée manque	X	strlen(V3504) == 0
B4241	Domaine d'activité: La donnée est invalide	X	strlen(V3504) > 0 && !isIn(V3504,5,_5_12345)
B4310	Décision de sortie (psychiatrie): La donnée manque	H	strlen(V3501) == 0 && strcmp(MB->V0202,"A") == 0
B4311	Décision de sortie (psychiatrie): La donnée est invalide	E	strlen(V3501) > 0 && !isIn(V3501,9,_9_AUSENT_PSY)
B4312	Décision de sortie (psychiatrie): Donnée plus détaillée requise (2 positions)	W	strlen(V3501) > 0 && isIn(V3501,7,_7_AUSENT)
B4315	Cas B/C avec MP: Il ne faut pas remplir les variables de sortie V3501 Décision de sortie, V3502 Séjour après la sortie, V3503 Prise en charge après la sortie	W	strcmp(MB->V0202,"A") != 0 && (strlen(V3501) > 0 || strlen(V3502) > 0 || strlen(V3503) > 0)
B4316	Décision de sortie: Inconsistance entre données minimales et complément psychiatrique	E	strlen(V3501) > 0 && strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && V3501[0] != MB->V1502[0]
B4320	Séjour après la sortie (psychiatrie): La donnée manque	H	strlen(V3502) == 0 && strcmp(MB->V0202,"A") == 0
B4321	Séjour après la sortie (psychiatrie): La donnée est invalide	E	strlen(V3502) > 0 && !isIn(V3502,16,_16_AUSAUF_PSY)
B4322	Séjour après la sortie (psychiatrie): Donnée plus détaillée requise (2 positions)	W	strlen(V3502) > 0 && isIn(V3502,10,_10_AUSAUF)
B4325	Séjour après la sortie: Inconsistance entre données minimales et complément psychiatrique	E	strlen(V3502) > 0 && strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && V3502[0] != MB->V1503[0]
B4330	Prise en charge après la sortie (psychiatrie): La donnée manque	H	strlen(V3503) == 0 && strcmp(MB->V0202,"A") == 0
B4331	Prise en charge après la sortie (psychiatrie): La donnée est invalide	E	strlen(V3503) > 0 && !isIn(V3503,20,_20_AUSBEH_PSY)
B4332	Prise en charge après la sortie (psychiatrie): Donnée plus détaillée requise (2 positions)	W	strlen(V3503) > 0 && isIn(V3503,8,_8_AUSBEH)

MSG	Texte	Type	CCode
B4335	Traitement après la sortie: Inconsistance entre données minimales et complément psychiatrique	E	strlen(V3503) > 0 && strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && V3503[0] != MB->V1504[0]
B4350	Domaine d’activité: La donnée manque	W	strlen(V3504) == 0 && strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && strcmp(MB->V1301,"3") == 0
B4351	Domaine d’activité: La donnée est invalide	E	strlen(V3504) > 0 && !isIn(V3504,{"1","2","3","4","5"})
B4360	Informations MP contradictoires: 3.5.V03 Prise en charge après la sortie et 3.5. V02 Séjour après la sortie	X	strcmp(MB->V1301,"3") == 0 && strlen(V3502) == 2 && strlen(V3503) == 2 && ((strcmp(V3502,"40")==0 && strcmp(V3503,"43") != 0) || (strcmp(V3502,"44")==0 && strcmp(V3503,"42") != 0) || (strcmp(V3502,"50")==0 && strcmp(V3503,"51") != 0) || (strcmp(V3502,"55")==0 && strcmp(V3503,"51") != 0) || (strcmp(V3502,"60")==0 && strcmp(V3503,"41") != 0) || (strcmp(V3502,"66")==0 && strcmp(V3503,"41") != 0) || (strcmp(V3503,"41")==0 && strcmp(V3502,"60") != 0 && strcmp(V3502,"66") != 0) || (strcmp(V3503,"42")==0 && strcmp(V3502,"44") != 0) || (strcmp(V3503,"43")==0 && strcmp(V3502,"40") != 0) || (strcmp(V3503,"51")==0 && V3502[0]=='4') || (strcmp(V3503,"51")==0 && V3502[0]=='6'))
B4700	Psychopharmacothérapie: neuroleptiques: La donnée manque	W	strlen(V3403) == 0
B4701	Psychopharmacothérapie: neuroleptiques: La donnée est invalide	E	strlen(V3403) > 0 && !isIn(V3403,2,_01)
B4705	Psychopharmacothérapie: neuroleptiques-dépôt: La donnée manque	W	strlen(V3404) == 0
B4706	Psychopharmacothérapie: neuroleptiques-dépôt: La donnée est invalide	E	strlen(V3404) > 0 && !isIn(V3404,2,_01)
B4710	Psychopharmacothérapie: antidépresseurs: La donnée manque	W	strlen(V3405) == 0
B4711	Psychopharmacothérapie: antidépresseurs: La donnée est invalide	E	strlen(V3405) > 0 && !isIn(V3405,2,_01)
B4715	Psychopharmacothérapie: tranquillisants: La donnée manque	W	strlen(V3406) == 0
B4716	Psychopharmacothérapie: tranquillisants: La donnée est invalide	E	strlen(V3406) > 0 && !isIn(V3406,2,_01)
B4720	Psychopharmacothérapie: hypnotiques: La donnée manque	W	strlen(V3407) == 0
B4721	Psychopharmacothérapie: hypnotiques: La donnée est invalide	E	strlen(V3407) > 0 && !isIn(V3407,2,_01)

MSG	Texte	Type	CCode
B4725	Psychopharmacothérapie: antiépileptiques: La donnée manque	W	strlen(V3408) == 0
B4726	Psychopharmacothérapie: antiépileptiques: La donnée est invalide	E	strlen(V3408) > 0 && !isIn(V3408,2,_01)
B4730	Psychopharmacothérapie: lithium: La donnée manque	W	strlen(V3409) == 0
B4731	Psychopharmacothérapie: lithium: La donnée est invalide	E	strlen(V3409) > 0 && !isIn(V3409,2,_01)
B4735	Psychopharmacothérapie: thérapie de substitution: La donnée manque	W	strlen(V3410) == 0
B4736	Psychopharmacothérapie: thérapie de substitution: La donnée est invalide	E	strlen(V3410) > 0 && !isIn(V3410,2,_01)
B4740	Psychopharmacothérapie: usage d'antagonistes: La donnée manque	W	strlen(V3411) == 0
B4741	Psychopharmacothérapie: usage d'antagonistes: La donnée est invalide	E	strlen(V3411) > 0 && !isIn(V3411,2,_01)
B4745	Psychopharmacothérapie: antiparkinsoniens: La donnée manque	W	strlen(V3412) == 0
B4746	Psychopharmacothérapie: antiparkinsoniens: La donnée est invalide	E	strlen(V3412) > 0 && !isIn(V3412,2,_01)
B4750	Psychopharmacothérapie: autres: La donnée manque	W	strlen(V3413) == 0
B4751	Psychopharmacothérapie: autres: La donnée est invalide	E	strlen(V3413) > 0 && !isIn(V3413,2,_01)
B4755	Psychopharmacothérapie: médic. contre les souffrances physiques: La donnée manque	W	strlen(V3414) == 0
B4756	Psychopharmacothérapie: médic. contre les souffrances physiques: La donnée est invalide	E	strlen(V3414) > 0 && !isIn(V3414,2,_01)
B4900	Lorsqu’un cas hospitalier A figure dans l’enregistrement M500 Psychiatrie, un enregistrement MP supplémentaire devrait également s'y trouver.	H	*MB->V0202 == 'A' && *MB->V1301 == '3' && strcmp(MB->V1401, "M500") == 0 && !MB->hasMP
B5005	Abréviation du canton dans les données supplémentaires cantonales: La donnée manque	E	isMKCH && strlen(V5102) == 0
B5006	Abréviation du canton dans les données supplémentaires cantonales: La donnée n'est pas valable	E	isMKCH && strlen(V5102) > 0 && !isIn(V5102,26,_26_KANTON)

MSG	Texte	Type	CCode
B6640	Réadmissions ultérieures: La donnée est invalide	E	strlen(V4741) > 0 && !(strcmp(V4741,"0") == 0 || strcmp(V4741,"1") == 0)
B6900	1ère interruption, sortie: La donnée concernant la date n'est pas valable	E	!dateV4701.isNull && !dateV4701.isYYYYMMDD
B6901	1ère réadmission: La donnée concernant la date n'est pas valable	E	!dateV4702.isNull && !dateV4702.isYYYYMMDD
B6902	2ème interruption, sortie: La donnée concernant la date n'est pas valable	E	!dateV4711.isNull && !dateV4711.isYYYYMMDD
B6903	2ème réadmission: La donnée concernant la date n'est pas valable	E	!dateV4712.isNull && !dateV4712.isYYYYMMDD
B6904	3ème interruption, sortie: la donnée concernant la date n'est pas valable	E	!dateV4721.isNull && !dateV4721.isYYYYMMDD
B6905	3ème réadmission: la donnée concernant la date n'est pas valable	E	!dateV4722.isNull && !dateV4722.isYYYYMMDD
B6906	4ème interruption, sortie: La donnée concernant la date n'est pas valable	E	!dateV4731.isNull && !dateV4731.isYYYYMMDD
B6907	4ème réadmission: La donnée concernant la date n'est pas valable	E	!dateV4732.isNull && !dateV4732.isYYYYMMDD
B6910	1ère interruption, sortie (4.7.V01): Elle a lieu avant la date d'admission	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && !MB->dateV1201.isNull && !dateV4701.isNull && MB->dateV1201.DateValue > dateV4701.DateValue
B6911	La 1ère réadmission (4.7.V02) a lieu avant la date d'admission	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && !MB->dateV1201.isNull && !dateV4702.isNull && MB->dateV1201.DateValue > dateV4702.DateValue
B6912	2ème interruption, sortie (4.7.V11): Elle a lieu avant la date d'admission	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && !MB->dateV1201.isNull && !dateV4711.isNull && MB->dateV1201.DateValue > dateV4711.DateValue
B6913	La 2ème réadmission (4.7.V12) a lieu avant la date d'admission	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && !MB->dateV1201.isNull && !dateV4712.isNull && MB->dateV1201.DateValue > dateV4712.DateValue
B6914	3ème interruption, sortie (4.7.21): Elle a lieu avant la date d'admission	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && !MB->dateV1201.isNull && !dateV4721.isNull && MB->dateV1201.DateValue > dateV4721.DateValue
B6915	La 3ème réadmission (4.7.V22) a lieu avant la date d'admission	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && !MB->dateV1201.isNull && !dateV4722.isNull && MB->dateV1201.DateValue > dateV4722.DateValue
B6916	4ème interruption, sortie (4.7.V31): Elle a lieu avant la date d'admission	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && !MB->dateV1201.isNull && !dateV4731.isNull && MB->dateV1201.DateValue > dateV4731.DateValue

MSG	Texte	Type	CCode
B6917	La 4ème réadmission (4.7.V32) a lieu avant la date d'admission	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && !MB->dateV1201.isNull && !dateV4732.isNull && MB->dateV1201.DateValue > dateV4732.DateValue
B6920	1ère interruption, sortie (4.7.V01): Elle a lieu après la date de sortie	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && !MB->dateV1501.isNull && !dateV4701.isNull && dateV4701.DateValue > MB->dateV1501.DateValue
B6921	La 1ère réadmission (4.7.V02) a lieu après la date de sortie	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && !MB->dateV1501.isNull && !dateV4702.isNull && dateV4702.DateValue > MB->dateV1501.DateValue
B6922	2ème interruption, sortie (4.7.V11): Elle a lieu après la date de sortie	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && !MB->dateV1501.isNull && !dateV4711.isNull && dateV4711.DateValue > MB->dateV1501.DateValue
B6923	La 2ème réadmission (4.7.V12) a lieu après la date de sortie	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && !MB->dateV1501.isNull && !dateV4712.isNull && dateV4712.DateValue > MB->dateV1501.DateValue
B6924	3ème interruption, sortie (4.7.V21): Elle a lieu après la date de sortie	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && !MB->dateV1501.isNull && !dateV4721.isNull && dateV4721.DateValue > MB->dateV1501.DateValue
B6925	La 3ème réadmission (4.7.V22) a lieu après la date de sortie	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && !MB->dateV1501.isNull && !dateV4722.isNull && dateV4722.DateValue > MB->dateV1501.DateValue
B6926	4ème interruption, sortie (4.7.V31): Elle a lieu après la date de sortie	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && !MB->dateV1501.isNull && !dateV4731.isNull && dateV4731.DateValue > MB->dateV1501.DateValue
B6927	La 4ème réadmission (4.7.V32) a lieu après la date de sortie	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && !MB->dateV1501.isNull && !dateV4732.isNull && dateV4732.DateValue > MB->dateV1501.DateValue
B6930	Première interruption, sortie: Elle doit avoir lieu avant la seconde interruption	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && !dateV4701.isNull && !dateV4711.isNull && dateV4701.DateValue > dateV4711.DateValue
B6931	Seconde interruption, sortie: Elle doit avoir lieu avant la troisième interruption	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && !dateV4711.isNull && !dateV4721.isNull && dateV4711.DateValue > dateV4721.DateValue
B6932	Troisième interruption, sortie: Elle doit avoir lieu avant la quatrième interruption	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && !dateV4721.isNull && !dateV4731.isNull && dateV4721.DateValue > dateV4731.DateValue
B6940	La première réadmission doit avoir lieu avant la seconde réadmission	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && !dateV4702.isNull && !dateV4712.isNull && dateV4702.DateValue > dateV4712.DateValue

MSG	Texte	Type	CCode
B6941	La seconde réadmission doit avoir lieu avant la troisième réadmission	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && !dateV4712.isNull && !dateV4722.isNull && dateV4712.DateValue > dateV4722.DateValue
B6942	La troisième réadmission doit avoir lieu avant la quatrième réadmission	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && !dateV4722.isNull && !dateV4732.isNull && dateV4722.DateValue > dateV4732.DateValue
B6950	Raison de la 1ère réadmission: La donnée n'est pas valable	E	strlen(V4703) > 0 && !isIn(V4703,4,_1239)
B6951	Raison de la 2ème réadmission: La donnée n'est pas valable	E	strlen(V4713) > 0 && !isIn(V4713,4,_1239)
B6952	Raison de la 3ème réadmission: La donnée n'est pas valable	E	strlen(V4723) > 0 && !isIn(V4723,4,_1239)
B6953	Raison de la 4ème réadmission: La donnée n'est pas valable	E	strlen(V4733) > 0 && !isIn(V4733,4,_1239)
B6960	Lorsqu'une 1ère sortie est mentionnée, la 1ère réadmission doit l'être pareillement	E	strlen(V4701) > 0 && strlen(V4702) == 0
B6961	Lorsqu'une 2ème sortie est mentionnée, la 2ème réadmission doit l'être pareillement	E	strlen(V4711) > 0 && strlen(V4712) == 0
B6962	Lorsqu'une 3ème sortie est mentionnée, la 3ème réadmission doit l'être pareillement	E	strlen(V4721) > 0 && strlen(V4722) == 0
B6963	Lorsqu'une 4ème sortie est mentionnée, la 4ème réadmission doit l'être pareillement	E	strlen(V4731) > 0 && strlen(V4732) == 0
B6970	Lorsqu'une 1ère réadmission est mentionnée, la raison de celle-ci doit l'être pareillement	E	strlen(V4702) > 0 && strlen(V4703) == 0
B6971	Lorsqu'une 2ème réadmission est mentionnée, la raison de celle-ci doit l'être pareillement	E	strlen(V4712) > 0 && strlen(V4713) == 0
B6972	Lorsqu'une 3ème réadmission est mentionnée, la raison de celle-ci doit l'être pareillement	E	strlen(V4722) > 0 && strlen(V4723) == 0
B6973	Lorsqu'une 4ème réadmission est mentionnée, la raison de celle-ci doit l'être pareillement	E	strlen(V4732) > 0 && strlen(V4733) == 0

MSG	Texte	Type	CCode
B6975	Le cas présente une 1ère interruption, sortie, ayant eu lieu au cours de l'année précédente, ainsi qu'une sortie dans l'année courante. Cet enregistrement d'une réhospitalisation n'est pas conforme aux règles de SwissDRG.	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && dateV4701.isYYYYMMDD && dateV4701.Year != MB->dateV1501.Year
B6976	La durée des vacances administratives correspond à la longueur de l'absence entre sorties et réadmissions. L'absence a-t-elle été saisie deux fois ?	E	dateV4701.hasDate && UrlaubT > 0 && UrlaubT == ABS
B6977	La durée du séjour calculée se monte à moins d'un jour.	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && LOS < 1
B6978	Une réadmission remonte à plus de dix-huit jours avant la première sortie. Veuillez contrôler ce cas de réhospitalisation.	E	(dateV4702.hasDate && dateV4702.DateValue - dateV4701.DateValue > 18) || (dateV4712.hasDate && dateV4712.DateValue - dateV4701.DateValue > 18) || (dateV4722.hasDate && dateV4722.DateValue - dateV4701.DateValue > 18) || (dateV4732.hasDate && dateV4732.DateValue - dateV4701.DateValue > 18)
B6980	La 1ère réadmission a eu lieu plus de 18 jours après la 1ère interruption (sortie).	E	dateV4701.isYYYYMMDD && dateV4702.isYYYYMMDD && dateV4702.DateValue - dateV4701.DateValue > 18
B6981	La 2ème réadmission a eu lieu plus de 18 jours après la 1ère interruption (sortie).	E	dateV4701.isYYYYMMDD && dateV4712.isYYYYMMDD && dateV4712.DateValue - dateV4701.DateValue > 18
B6982	La 3ème réadmission a eu lieu plus de 18 jours après la 1ère interruption (sortie).	E	dateV4701.isYYYYMMDD && dateV4722.isYYYYMMDD && dateV4722.DateValue - dateV4701.DateValue > 18
B6983	La 4ème réadmission a eu lieu plus de 18 jours après la 1ère interruption (sortie).	E	dateV4701.isYYYYMMDD && dateV4732.isYYYYMMDD && dateV4732.DateValue - dateV4701.DateValue > 18
B6984	1ère interruption, sortie/1ère réadmission : La donnée n'est pas plausible.	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && (strlen(V4701) > 0 || strlen(V4702) > 0) && (!dateV4701.isYYYYMMDD || !dateV4702.isYYYYMMDD || dateV4701.DateValue < MB->dateV1201.DateValue || dateV4702.DateValue < dateV4701.DateValue || dateV4702.DateValue > MB->dateV1501.DateValue)
B6985	2ème interruption, sortie/2ème réadmission : La donnée n'est pas plausible.	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && (strlen(V4711) > 0 || strlen(V4712) > 0) && (!dateV4711.isYYYYMMDD || !dateV4712.isYYYYMMDD || dateV4711.DateValue < dateV4702.DateValue || dateV4712.DateValue < dateV4711.DateValue || dateV4712.DateValue > MB->dateV1501.DateValue)

MSG	Texte	Type	CCode
B6986	3ème interruption, sortie/3ème réadmission : La donnée n'est pas plausible.	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && (strlen(V4721) > 0 || strlen(V4722) > 0) && (!dateV4721.isYYYYMMDD || !dateV4722.isYYYYMMDD || dateV4721.DateValue < dateV4712.DateValue || dateV4722.DateValue < dateV4721.DateValue || dateV4722.DateValue > MB->dateV1501.DateValue)
B6987	4ème interruption, sortie/4ème réadmission : La donnée n'est pas plausible.	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && (strlen(V4731) > 0 || strlen(V4732) > 0) && (!dateV4731.isYYYYMMDD || !dateV4732.isYYYYMMDD || dateV4731.DateValue < dateV4722.DateValue || dateV4732.DateValue < dateV4731.DateValue || dateV4732.DateValue > MB->dateV1501.DateValue)
B6990	Séjour après la première interruption : La donnée n’est pas valable.	E	strlen(V4817) > 0 && !isHex(V4817) && !isIn(V4817, {"1", "2", "3", "4", "44", "5", "55", "6", "66", "7", "8", "9"})
B6992	Séjour après la deuxième interruption : La donnée n’est pas valable.	E	strlen(V4818) > 0 && !isHex(V4818) && !isIn(V4818, {"1", "2", "3", "4", "44", "5", "55", "6", "66", "7", "8", "9"})
B6994	Séjour après la troisième interruption : La donnée n’est pas valable.	E	strlen(V4819) > 0 && !isHex(V4819) && !isIn(V4819, {"1", "2", "3", "4", "44", "5", "55", "6", "66", "7", "8", "9"})
B6996	Séjour après la quatrième interruption : La donnée n’est pas valable.	E	strlen(V4820) > 0 && !isHex(V4820) && !isIn(V4820, {"1", "2", "3", "4", "44", "5", "55", "6", "66", "7", "8", "9"})
C0000	Nombre d'enregistrements livrés: Le nombre indiqué dans l'annonce de livraison a été dépassé	E	LineNumberInMX > atol(MX->V0008)
C0220	MB: Test cas statistique A: La sortie doit se situer dans la période de relevé	E	strcmp(V0202,"A") == 0 && dateV1501.hasDate && (dateV1501.DateValue < MX->dateV0006.DateValue || dateV1501.DateValue > MX->dateV0007.DateValue)
C0301	Données des nouveau-nés: Enregistrement supplémentaire trouvé sans annonce dans les données minimales	E	strcmp(MB->V0301,"0") == 0
C0320	MN: Test cas statistique A: La sortie doit se situer dans la période de relevé	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && MB->dateV1501.hasDate && (MB->dateV1501.DateValue < MX->dateV0006.DateValue || MB->dateV1501.DateValue > MX->dateV0007.DateValue)
C0400	Données supplémentaires de psychiatrie: L'enregistrement supplémentaire manque	E	strcmp(V0302,"1") == 0 && !hasMP

MSG	Texte	Type	CCode
C0401	Données supplémentaires de psychiatrie: Enregistrement supplémentaire trouvé sans annonce dans les données minimales	E	strcmp(MB->V0302,"0") == 0
C0420	MP: Test cas statistique A: La sortie doit se situer dans la période de relevé	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && MB->dateV1501.hasDate && (MB->dateV1501.DateValue < MX->dateV0006.DateValue || MB->dateV1501.DateValue > MX->dateV0007.DateValue)
C0600	Données supplémentaires cantonales: L'enregistrement supplémentaire manque	E	strcmp(V0304,"1") == 0 && !hasMK
C0601	Données supplémentaires cantonales: Enregistrement supplémentaire trouvé sans annonce dans les données minimales	E	strcmp(MB->V0304,"0") == 0
C0620	MK: Test cas statistique A: La sortie doit se situer dans la période de relevé	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && MB->dateV1501.hasDate && (MB->dateV1501.DateValue < MX->dateV0006.DateValue || MB->dateV1501.DateValue > MX->dateV0007.DateValue)
C0700	Données supplémentaires par groupes de patients: L'enregistrement supplémentaire manque	E	strcmp(V0303,"1") == 0 && !hasMD
C0701	Données supplémentaires par groupes de patients: Enregistrement supplémentaire trouvé sans annonce dans les données minimales	E	strcmp(MB->V0303,"0") == 0
C0710	Données supplémentaires par groupes de patients: L'enregistrement supplémentaire MD manque. Il est obligatoire.	E	strcmp(V0202,"A") == 0 && strcmp(V1301,"3") == 0 && !hasMD
C0720	MD: Test cas statistique A: La sortie doit se situer dans la période de relevé	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && MB->dateV1501.hasDate && (MB->dateV1501.DateValue < MX->dateV0006.DateValue || MB->dateV1501.DateValue > MX->dateV0007.DateValue)
C0900	Caractère spécial non autorisé dans le MX	E	checkChars() != -1
C0901	Caractère spécial non autorisé dans le MB	E	checkChars() != -1
C0902	Caractère spécial non autorisé dans le MN	E	checkChars() != -1
C0903	Caractère spécial non autorisé dans le MP	E	checkChars() != -1
C0904	Caractère spécial non autorisé dans le MD	E	checkChars() != -1

MSG	Texte	Type	CCode
C0905	Caractère spécial non autorisé dans le MK	E	checkChars() != -1
C1010	Numéro REE: La donnée manque	E	strlen(V0002) == 0
C1020	Abréviation de la clinique: La donnée manque	E	strlen(V0003) == 0
C1021	Abréviation de la clinique: La donnée ne peut avoir que huit caractères au maximum	E	strlen(V0003) > 8
C1030	Date de l'exportation: La donnée manque	E	dateV0004.isNull
C1031	Date de l'exportation: La donnée concernant la date est invalide	E	!(dateV0004.isNull || dateV0004.isYYYYMMDD)
C1040	Numéro de la livraison: La donnée manque	E	strlen(V0005) == 0
C1041	Numéro de la livraison: La donnée est invalide	E	strlen(V0005) > 0 && ((!isInt(V0005) || atol(V0005) < 1 || atol(V0005) > 99999))
C1050	Période de l'annonce du: La donnée manque	E	dateV0006.isNull
C1051	Période de l'annonce du: La donnée concernant la date est invalide	E	!(dateV0006.isNull || dateV0006.isYYYYMMDD)
C1060	Période de l'annonce jusqu'à: La donnée manque	E	dateV0007.isNull
C1061	Période de l'annonce jusqu'à: La donnée concernant la date est invalide	E	!(dateV0007.isNull || dateV0007.isYYYYMMDD)
C1070	Nombre d'enregistrements: La donnée manque	E	strlen(V0008) == 0
C1071	Nombre d'enregistrements: La donnée est invalide	E	strlen(V0008) != 0 && ((!isInt(V0008) || atol(V0008) < 3 || atol(V0008) > 99999999))
C1080	Champ clé C: La donnée manque	E	strlen(V0009) == 0
C1081	Champ clé C: Le type de donnée est erroné (non hexadécimal)	E	strlen(V0009) != 0 && !isHex(V0009)
C1082	Champ clé C: La longueur n'est pas correcte	E	strlen(V0009) > 0 && strlen(V0009) != 256
C1091	Annonce de livraison: Contradiction entre la période d'annonce de, jusqu'à et y compris la date de l'exportation	E	dateV0007.DateValue < dateV0006.DateValue || dateV0004.DateValue < dateV0007.DateValue

MSG	Texte	Type	CCode
C1210	Pseudoenregistrement de la personne fictive 'Meier Hans': N'est autorisé que le remplissage des deux champs Type d'enregistrement et Code de liaison anonyme	E	strlen(V0102) > 0 || strlen(V0103) > 0 || strlen(V0104) > 0 || strlen(V0202) > 0 || strlen(V0301) > 0 || strlen(V0302) > 0 || strlen(V0303) > 0 || strlen(V0304) > 0 || strlen(V1101) > 0 || strlen(V1102) > 0 || strlen(V1103) > 0 || strlen(V1104) > 0 || strlen(V1105) > 0 || strlen(V1201) > 0 || strlen(V1202) > 0 || strlen(V1203) > 0 || strlen(V1204) > 0 || strlen(V1301) > 0 || strlen(V1302) > 0 || strlen(V1303) > 0 || strlen(V1304) > 0 || strlen(V1401) > 0 || strlen(V1402) > 0 || strlen(V1501) > 0 || strlen(V1502) > 0 || strlen(V1503) > 0 || strlen(V1504) > 0 || strlen(DIA[0].Key) > 0
C1240	Pseudoenregistrement de la personne fictive 'Meier Hans': Le code de liaison manque dans l'enregistrement test	E	strlen(V0201) == 0
C1241	Pseudoenregistrement de la personne fictive 'Meier Hans': Le code de liaison n'est pas hexadécimal dans l'enregistrement test	E	strlen(V0201) > 0 && !isHex(V0201)
C1242	Code de liaison anonyme : La donnée est invalide car reposant sur des valeurs manquantes ou illégales au niveau du nom, prénom, date de naissance (complète) ou sexe, avant l'anonymisation.	E	strcmp(V0201,"0000000000000000") == 0
C1243	Pseudoenregistrement de la personne fictive 'Meier Hans': Le nombre de caractères du code de liaison est incorrect	E	strlen(V0201) > 0 && strlen(V0201) != 16
C2010	Numéro REE: La donnée manque	E	strlen(V0102) == 0
C2015	Numéro REE: Inconsistance avec l'indication dans l'annonce de livraison	E	strlen(V0102) > 0 && strcmp(V0102,MX->V0002) != 0
C2020	Site: La donnée manque	E	strlen(V0103) == 0
C2021	Site: La donnée n'est pas valable	E	strlen(V0103) > 0 && !isIn (V0103,36,_NOGA)
C2022	Le champ Site est limité à 2 caractères	E	strlen(V0103) > 2
C2030	Canton: La donnée manque	E	strlen(V0104) == 0
C2031	Canton: La donnée est invalide	E	strlen(V0104) > 0 && !isIn (V0104,26,_26_KANTON)
C2040	Code de liaison anonyme: La donnée manque	E	strlen(V0201) == 0
C2041	Code de liaison anonyme: Le nombre de caractères est incorrect	E	strlen(V0201) > 0 && strlen(V0201) != 16

MSG	Texte	Type	CCode
C2042	Code de liaison anonyme: La donnée n'est pas hexadécimale	E	strlen(V0201) > 0 && !isHex(V0201)
C2045	Code de liaison anonyme : La donnée est invalide car reposant sur des valeurs manquantes ou illégales au niveau du nom, prénom, date de naissance (complète) ou sexe, avant l'anonymisation.	E	strcmp(V0201,"0000000000000000") == 0
C2050	Marque distinctive du cas statistique: La donnée manque	E	strlen(V0202) == 0
C2051	Marque distinctive du cas statistique: La donnée est invalide	E	strlen(V0202) > 0 && !isIn(V0202,3,_ABC)
C2060	Données des nouveau-nés: La donnée manque	E	strlen(V0301) == 0
C2061	Données des nouveau-nés: La donnée est invalide	E	strlen(V0301) > 0 && !isIn(V0301,2,_01)
C2070	Données supplémentaires de psychiatrie: La donnée manque	E	strlen(V0302) == 0
C2071	Données supplémentaires de psychiatrie: La donnée est invalide	E	strlen(V0302) > 0 && !isIn(V0302,2,_01)
C2080	Données supplémentaires par groupes de patients: La donnée manque	E	strlen(V0303) == 0
C2081	Données supplémentaires par groupes de patients: La donnée est invalide	E	strlen(V0303) > 0 && !isIn(V0303,2,_01)
C2090	Données supplémentaires cantonales: La donnnée manque	E	strlen(V0304) == 0
C2091	Données supplémentaires cantonales: La donnée est invalide	E	strlen(V0304) > 0 && !isIn(V0304,2,_01)
C2111	Date de naissance: La longeur est de huit chiffres	H	!dateV1102.isNull && strlen(V1102) != 8
C2210	Le diagnostic dans le MB doit correspondre au diagnostic dans le MD	W	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && strcmp(MB->DIA[i].Key,DIA[i].Key) != 0
C2220	Le traitement dans le MB doit correspondre au traitement dans le MD	W	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && strncmp(BEH[i].Key,MB->BEH[i].Key,5) != 0 && (!MB->BEH[i].inIndex || strncmp(MB->BEH[i].Key,BEH[i].Key,strlen(MB->BEH[i].Key)))
C2222	Le début du traitement principal dans le MD doit correspondre au début du traitement principal dans le MB	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && strcmp(BEH[0].dateDatum.Value,MB->V1702) != 0
C2320	Test cas statistique B: L'admission doit se situer dans la période de relevé	E	V0202[0] == 'B' && dateV1201.hasDate && (dateV1201.DateValue < MX->dateV0006.DateValue || dateV1201.DateValue > MX->dateV0007.DateValue)

MSG	Texte	Type	CCode
C2321	Test cas statistique B: La date de sortie ne peut se situer avant la fin de la période de relevé	E	strcmp(V0202,"B") == 0 && dateV1501.hasDate && dateV1501.DateValue < MX->dateV0007.DateValue
C2322	Test cas statistique B: Les données ne sont demandées que jusqu'à la variable 1.4.V02 (prise en charge des soins de base)	H	V0202[0] == 'B' && (strlen(V1501) > 0 || strlen(V1502) > 0 || strlen(V1503) > 0 || strlen(V1504) > 0 || DIACount > 0 || BEHCount > 0)
C2330	Test cas statistique C: L'admission doit se situer avant la période de relevé	E	strcmp(V0202,"C") == 0 && dateV1201.hasDate && dateV1201.DateValue > MX->dateV0006.DateValue
C2331	Test cas statistique C: La date de sortie ne peut se situer avant la fin de la période de relevé	E	V0202[0] == 'C' && dateV1501.hasDate && dateV1501.DateValue < MX->dateV0007.DateValue
C2332	Test cas statistique C: Les données de sortie ne sont pas demandées	H	strcmp(V0202,"C") == 0 && (strlen(V1501) > 0 || strlen(V1502) > 0 || strlen(V1503) > 0 || strlen(V1504) > 0)
C3000	Le questionnaire nouveau-nés est seulement transmit pour les cas du type A	W	strcmp(V0202,"A") != 0 && hasMN
C4000	Le questionnaire psychiatrique n'est pas transmit pour les cas du type B	W	strcmp(MB->V1301,"3") == 0 && strcmp(V0202,"B") == 0 && hasMP
C7000	Le questionnaire données supplémentaires par groupes de patients est seulement transmit pour les cas du type A et C	W	strcmp(V0202,"B") == 0 && hasMD
C7010	Localisation de l'hôpital: La donnée manque	E	strlen(V4102) == 0
C7011	Localisation de l'hôpital: La donnée n'est pas valable (numéro postal requis).	W	!V4102_plz.isNull && !V4102_plz.inIndex
C7029	Le champ de réserve concernant la localisation de l'hôpital n'est pas encore défini. Il doit être vide.	E	strlen(V4103) > 0
C7051	Numéro du cas (statistique des coûts par cas): le champ est limité à 16 caractères	E	strlen(V4601) > 16
C7052	Numéro du cas (statistique des coûts par cas): caractères spéciaux non valides	E	strlen(V4601) > 0 && ! isAlphaNumUpperCase(V4601)
C7061	Le champ Statut DRG est limité à 1 caractère	W	strlen(V4801) > 1
C7100	Les codes des diagnostics doivent être listés les uns après les autres. Les champs CIM vides ('lacunes') ne sont pas autorisés dans les codes transmis.	E	i >0 && !DIA[i].isNull && ((i<3 && DIA[0].isNull) || (i>2 && DIA[i-1].isNull))

MSG	Texte	Type	CCode
C7200	Les codes des traitements doivent être listés les uns après les autres. Les champs CHOP vides ('lacunes') ne sont pas autorisés dans les codes transmis.	E	(i >0 && !BEH[i].isNull && BEH[i-1].isNull) && strcmp(MB->V1301,"3") == 0
C7301	Le champ Médicament 1 est limité à 50 caractères	W	strlen(V4802) > 50
C7302	Le champ Médicament 2 est limité à 50 caractères	W	strlen(V4803) > 50
C7303	Le champ Médicament 3 est limité à 50 caractères	W	strlen(V4804) > 50
C7304	Le champ Médicament 4 est limité à 50 caractères	W	strlen(V4805) > 50
C7305	Le champ Médicament 5 est limité à 50 caractères	W	strlen(V4806) > 50
C7306	Le champ Médicament 6 est limité à 50 caractères	W	strlen(V4807) > 50
C7307	Le champ Médicament 7 est limité à 50 caractères	W	strlen(V4808) > 50
C7308	Le champ Médicament 8 est limité à 50 caractères	W	strlen(V4809) > 50
C7309	Le champ Médicament 9 est limité à 50 caractères	W	strlen(V4810) > 50
C7310	Le champ Médicament 10 est limité à 50 caractères	W	strlen(V4811) > 50
C7311	Le champ Médicament 11 est limité à 50 caractères	W	strlen(V4812) > 50
C7312	Le champ Médicament 12 est limité à 50 caractères	W	strlen(V4813) > 50
C7313	Le champ Médicament 13 est limité à 50 caractères	W	strlen(V4814) > 50
C7314	Le champ Médicament 14 est limité à 50 caractères	W	strlen(V4815) > 50
C7911	Le 16ème champ de réserve est limité à 50 caractères	E	strlen(V4816) > 50
C7921	Le 17ème champ de réserve est limité à 50 caractères	E	strlen(V4817) > 50
C7931	Le 18ème champ de réserve est limité à 50 caractères	E	strlen(V4818) > 50

MSG	Texte	Type	CCode
C7941	Le 19ème champ de réserve est limité à 50 caractères	E	strlen(V4819) > 50
C7951	Le 20ème champ de réserve est limité à 50 caractères	E	strlen(V4820) > 50
D0000	TextF	C	1 == 1
D0001	Enregistrement contient des erreurs	C	c_ECount > 0
D0002	Enregistrement contient des avertissements	C	c_WCount > 0
D0003	Enregistrement contient des indications	C	c_HCount > 0
D0004	Enregistrement contient des erreurs ou des avertissements	C	c_ECount +c_WCount > 0
D0005	Enregistrement contient des erreurs, des avertissements ou des indications	C	c_ECount + c_WCount + c_HCount > 0
D0101	Enregistrement contient des erreurs	C	c_ECount > 0
D0102	Enregistrement contient des avertissements	C	c_WCount > 0
D0103	Enregistrement contient des indications	C	c_HCount > 0
D0104	Enregistrement contient des erreurs ou des avertissements	C	c_ECount +c_WCount > 0
D0105	Enregistrement contient des erreurs, des avertissements ou des indications	C	c_ECount + c_WCount + c_HCount > 0
D0201	Données supplémentaires cantonales disponibles	C	hasMK
D1000	Nombre de cas (type A): Sorties pendant la période relevée	C	strcmp(V0202,"A") == 0
D1001	Nombre de cas (type B): Cas entrés en cours d'année et toujours hospitalisés au 31.12	C	strcmp(V0202,"B") == 0 && strcmp(V1301,"3") == 0
D1002	Nombre de cas (type C): Séjour de longue durée	C	strcmp(V0202,"C") == 0 && strcmp(V1301,"3") == 0
D1010	Nombre de sorties (cas A hospitalisés)	C	strcmp(V0202,"A") == 0 && strcmp(V1301,"3") == 0
D1011	Cas ambulatoire	C	strcmp(V1301,"1") == 0

MSG	Texte	Type	CCode
D1012	Répartition des patients selon le type de prise en charge: Nombre de patients en semi-hospitalisation	C	strcmp(V0202,"A") == 0 && strcmp(V1301,"2") == 0
D1020	Répartition des patients selon le sexe: Nombre de patientes	C	strcmp(V0202,"A") == 0 && strcmp(V1101,"2") == 0
D1030	Répartition des patients selon l'âge (type A): âge moyen	C	strcmp(V0202,"A") == 0
D2008	Séjour avant l'admission 8 autres (données non spécifiques)	C	strcmp(V0202,"A") == 0 && strcmp(V1202,"8") == 0
D2009	Séjour avant l'admission 9 inconnu (données non spécifiques)	C	strcmp(V0202,"A") == 0 && strcmp(V1202,"9") == 0
D2018	Mode d'admission 8 autres (données non spécifiques)	C	strcmp(V0202,"A") == 0 && strcmp(V1203,"8") == 0
D2019	Mode d'admission 9 inconnu (données non spécifiques)	C	strcmp(V0202,"A") == 0 && strcmp(V1203,"9") == 0
D2028	Décision d'envoi 8 autres (données non spécifiques)	C	strcmp(V0202,"A") == 0 && strcmp(V1204,"8") == 0
D2029	Décision d'envoi 9 inconnu (données non spécifiques)	C	strcmp(V0202,"A") == 0 && strcmp(V1204,"9") == 0
D3009	Classe 9 inconnue (données non spécifiques)	C	strcmp(V0202,"A") == 0 && strcmp(V1302,"9") == 0
D3018	Prise en charge 8 autres (données non spécifiques)	C	strcmp(V0202,"A") == 0 && strcmp(V1402,"8") == 0
D3019	Prise en charge 9 inconnue (données non spécifiques)	C	strcmp(V0202,"A") == 0 && strcmp(V1402,"9") == 0
D3029	Type de prise en charge 9 inconnu (données non spécifiques)	C	strcmp(V0202,"A") == 0 && strcmp(V1301,"9") == 0
D3100	Répartition selon la durée de séjour: Durée moyenne du séjour hospitalier	C	strcmp(V0202,"A") == 0 && strcmp(V1301,"3") == 0
D4005	Décision de sortie: Cas de décès	C	strcmp(V0202,"A") == 0 && strcmp(V1502,"5") == 0
D4008	Décision de sortie: 8 autres (données non spécifiques)	C	strcmp(V0202,"A") == 0 && strcmp(V1502,"8") == 0
D4009	Décision de sortie: 9 inconnu (données non spécifiques)	C	strcmp(V0202,"A") == 0 && strcmp(V1502,"9") == 0
D4018	Séjour après la sortie: 8 autres (données non spécifiques)	C	strcmp(V0202,"A") == 0 && strcmp(V1503,"8") == 0
D4019	Séjour après la sortie: 9 inconnu (données non spécifiques)	C	strcmp(V0202,"A") == 0 && strcmp(V1503,"9") == 0

MSG	Texte	Type	CCode
D4028	Prise en charge après la sortie: 8 autres (données non spécifiques)	C	strcmp(V0202,"A") == 0 && strcmp(V1504,"8") == 0
D4029	Prise en charge après la sortie: 9 inconnu (données non spécifiques)	C	strcmp(V0202,"A") == 0 && strcmp(V1504,"9") == 0
D5000	Diagnostic principal: Donnée existante	C	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && !DIA[0].isNull
D5001	Diagnostic: existant	C	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && !DIA[i].isNull
D5002	Complément au diagnostic principal: Donnée existante	C	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && !DIA[1].isNull
D5003	Diagnostic supplémentaire: Donnée existante	C	i > 1 && strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && !DIA[i].isNull
D6000	Traitement: Donnée existante	C	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && !BEH[0].isNull
D6001	Traitement: existant	C	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && !BEH[i].isNull