

Akkoorden voor basgitaar en contrabas

In dit rapport worden de posities gegeven voor de tonen van veertien type akkoorden zoals die gespeeld kunnen worden op een viersnarige basgitaar of een viersnarige contrabas. De posities worden gegeven voor twaalf toonaarden. De posities worden gegeven voor alle tonen die liggen op positie 0 t/m 11, dus voor een bereik van 12 halve tonen. De losse snaar wordt positie 0 genoemd. De losse snaren hebben van dun naar dik als benaming: g-snaar, d-snaar, a-snaar en e-snaar.

De zwartetoetstonen (van een piano) kunnen namen hebben met een verlagingsuitgang, dus Bes, Es, As, Des en Ges, behorende bij de majeurtoonladders met respectievelijk 2, 3, 4, 5 en 6 mollen. De zwartetoetstonen kunnen ook namen hebben met een verhogingsuitgang, dus Fis, Cis, Gis, Dis en Ais, behorende bij de majeurtoonladders met 6, 7, 8, 9 en 10 kruizen.

Voor majeurakkoorden die niet beginnen met een wittetoetstoon wordt als basistoon de toon met een verlagingsuitgang gekozen, dus Bes, Es, As, Des en Ges. Voor de mineurakkoorden werd dat alleen gedaan voor Bes en Es. Voor de naam van de tonen van een akkoord wordt er rekening mee gehouden of een toon een verhoging of een verlaging is.

De naam van de toon als functie van de gebruikte snaar en de positie wordt voor de wittetoetstonen gegeven in tabel 1, voor de zwartetoetstonen met een verlagingsuitgang in tabel 2 en voor de zwartetoetstonen met een verhogingsuitgang in tabel 3. De verticale lijnen in de tabel komen overeen met de fretten van een basgitaar of met de posities van een contrabas. De toonnamen zijn rechts uitgelijnd omdat de vingers zo dicht mogelijk tegen de fretten gezet moeten worden. Voor het 2^e octaaf geldt dezelfde tabel alleen 12 posities hoger.

positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
g-snaar	G		A		B	C		D		E	F	
d-snaar	D		E	F		G		A		B	C	
a-snaar	A		B	C		D		E	F		G	
e-snaar	E	F		G		A		B	C		D	

Tabel 1 Naam van de toon voor een 4-snarige basgitaar als functie van de snaar en de positie voor de wittetoetstonen

positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
g-snaar		As		Bes			Des		Es			Ges
d-snaar		Es			Ges		As		Bes			Des
a-snaar		Bes			Des		Es			Ges		As
e-snaar			Ges		As		Bes			Des		Es

Tabel 2 Naam van de toon voor een 4-snarige basgitaar als functie van de snaar en de positie voor zwartetoetstonen met een verlagingsuitgang

positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
g-snaar		Gis		Ais			Cis		Dis			Fis
d-snaar		Dis			Fis		Gis		Ais			Cis
a-snaar		Ais			Cis		Dis			Fis		Gis
e-snaar			Fis		Gis		Ais			Cis		Dis

Tabel 3 Naam van de toon voor een 4-snarige basgitaar als functie van de snaar en de positie voor zwartetoetstonen met een verhogingsuitgang

Om de gegeven akkoorden in alle posities te kunnen spelen zou men in ieder geval de posities en de bijbehorende naam van alle wittetoeystenen uit het hoofd moeten leren. De naam en de plaats van de tussenliggende zwartetoeystenen kan dan snel worden afgeleid. De akkoorden worden gegeven in een volgorde waarbij er telkens één mol bijkomt of één kruis afgaat.

Een akkoord is het gelijktijdig klinken van drie of meer tonen die meestal een tert uit elkaar liggen. Op een bas worden de tonen meestal na elkaar gespeeld maar dat zie ik toch ook als een akkoord. De belangrijkste drieklanken zijn de majeureakkoorden, de mineurakkoorden en de plusakkoorden (zie oefening 1, 2 en 3). Een majeureakkoord is een opeenstapeling van een grote tert plus een kleine tert. Majeurakkoorden krijgen achter de naam van de basistoon geen verdere aanduiding. Een mineurakkoord is een opeenstapeling van een kleine tert plus een grote tert. Mineurakkoorden krijgen achter de naam van de basistoon de aanduiding "m". Een plusakkoord is een opeenstapeling van twee grote tertsen. Plus akkoorden krijgen achter de naam van de basistoon de aanduiding "+".

De meeste vierklanken zijn afgeleid van de majeure- en de mineurdrieklanken door aan de basistoon een verminderde, een kleine of een grote zevende trap toe te voegen. De verminderde zevende trap wordt meestal gezien als een grote zesde trap. Op deze manier ontstaan de zes (6), de zeven (7), de majeurezeven, (maj7), de mineurzes (m6), de mineurzeven (m7) en de mineur-majeurzeven (m maj7) akkoorden (zie oefening 4, 5, 6, 7, 8 en 9). Hoewel het zeven akkoord een kleine septiem heeft wordt alleen de aanduiding 7 gebruikt.

Het sus vier zeven (sus 4-7) akkoord is een zeven akkoord waarvan de eerste grote tert is vermeerderd tot een reine kwart (zie oefening 10). Het mineurzeven mol vijf (m7 **b5**) akkoord is een mineurzeven akkoord waarvan de vijfde trap (of de derde toon) verlaagd is (zie oefening 11). Het dim akkoord kan gezien worden als een opeenstapeling van drie kleine tertsen maar ook als een m7 **b5** waarvan de zevende trap nog eens verlaagd is (zie oefening 12). De twee vermelde vijfklanken kunnen gezien worden als zeven akkoorden waaraan een grote none is toegevoegd. Op deze manier ontstaan de zeven-negen (7-9) en de mineur zeven-negen (m7-9) akkoorden (zie oefening 13 en 14). Men kan beter geen seconde spelen tussen de eerste en de derde trap en geen octaaf tussen de zevende en de negende trap. Alle tonen van de achtste en de negende trap worden in de oefeningen echter op alle posities vermeld.

Een akkoord kan ook als omkering gespeeld worden, d.w.z. men kan bij een drieklank met de tweede of derde toon van het akkoord beginnen. Elke drieklank kan zo in opgaande lijn nog op twee andere manieren gespeeld worden. Bijvoorbeeld, het C akkoord C E G kan ook nog gespeeld worden als: E-G-C en G-C-E waarbij er een kwart zit tussen de G en de C. Elke vierklank heeft drie omkeringen en elke vijfklank heeft vier omkeringen. Er zijn eigenlijk maar drie verschillende dim akkoorden namelijk: C-Es-Ges-Bes(A), Cis-E-G-Bes en D-F-As-Ces(B). Er zijn eigenlijk maar vier verschillende plus akkoorden namelijk: C-E-Gis, Des-F-A, D-Fis-Ais en Es-G-B. Alle andere zijn omkeringen. Het zes akkoord kan gezien worden als een omkering van een mineur zeven akkoord. Het mineur zes akkoord kan gezien worden als een omkering van een mineur zeven mol vijf akkoord.

De door mij gebruikte namen van de akkoorden zijn redelijk algemeen maar er zijn nog vele andere benamingen in omloop. Zo wordt het dim akkoord ook vaak aangeduid door een rondje en het maj7 akkoord door een driehoekje. Behalve de door mij gegeven 14 akkoorden zijn er nog veel meer akkoorden die meestal gevormd worden door van de gegeven akkoorden één toon te veranderen. Er wordt dan achter de naam van het akkoord meestal aangegeven welke trap verhoogd of verlaagd moet worden. Er zijn zelfs akkoorden met meer dan vijf tonen.

De basistoon van een akkoord is de toon waaraan het akkoord zijn naam ontleent. Als men de akkoorden niet als omkering speelt begint men bij deze toon. Welke vingers er het beste gebruikt kunnen worden moet men zelf uitzoeken. Vanwege de kleinere afstanden tussen de posities zijn op een basgitaar vooral bij lage posities vingerzettingen mogelijk die op een contrabas erg moeilijk liggen. Omdat de basistoon op diverse plaatsen op het instrument voorkomt kan men een akkoord op een aantal manieren spelen, zelfs als geen omkering gebruikt wordt.

C	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar	G					C				E		
	d-snaar			E			G					C	
	a-snaar				C				E			G	
	e-snaar	E			G					C			
F (1 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar			A			C					F	
	d-snaar				F				A			C	
	a-snaar	A			C					F			
	e-snaar		F				A			C			
Bes (2 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar				Bes				D			F	
	d-snaar	D			F					Bes			
	a-snaar		Bes				D			F			
	e-snaar		F					Bes				D	
Es (3 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar	G			Bes					Es			
	d-snaar		Es				G			Bes			
	a-snaar		Bes					Es				G	
	e-snaar				G			Bes					Es
As (4 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar		As				C			Es			
	d-snaar		Es					As				C	
	a-snaar				C			Es				As	
	e-snaar					As				C			Es
Des (5 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar		As					Des				F	
	d-snaar				F			As					Des
	a-snaar					Des				F			As
	e-snaar		F			As					Des		
Ges (6 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar				Bes			Des					Ges
	d-snaar					Ges				Bes		Des	
	a-snaar		Bes			Des					Ges		
	e-snaar			Ges				Bes			Des		
B (5 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar					B				Dis			Fis
	d-snaar		Dis			Fis					B		
	a-snaar			B				Dis			Fis		
	e-snaar			Fis					B				Dis
E (4 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar		Gis			B					E		
	d-snaar			E				Gis			B		
	a-snaar			B					E				Gis
	e-snaar	E				Gis			B				
A (3 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar			A				Cis			E		
	d-snaar			E					A				Cis
	a-snaar	A				Cis			E				
	e-snaar	E					A				Cis		
D (2 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar			A					D				Fis
	d-snaar	D				Fis			A				
	a-snaar	A					D				Fis		
	e-snaar			Fis			A					D	
G (1 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar	G				B			D				
	d-snaar	D					G				B		
	a-snaar			B			D					G	
	e-snaar				G				B			D	

A m	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar			A			C				E		
	d-snaar			E					A			C	
	a-snaar	A			C				E				
	e-snaar	E					A			C			
D m (1 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar			A					D			F	
	d-snaar	D			F				A				
	a-snaar	A					D			F			
	e-snaar		F				A					D	
G m (2 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar	G			Bes				D				
	d-snaar	D					G			Bes			
	a-snaar		Bes				D					G	
	e-snaar				G			Bes				D	
C m (3 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar	G					C			Es			
	d-snaar		Es				G					C	
	a-snaar				C			Es				G	
	e-snaar				G					C			Es
F m (4 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar		As				C					F	
	d-snaar				F			As				C	
	a-snaar				C					F			As
	e-snaar		F			As				C			
Bes m (5 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar				Bes			Des				F	
	d-snaar				F					Bes			Des
	a-snaar		Bes			Des				F			
	e-snaar		F					Bes			Des		
Es m (6 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar				Bes					Es			Ges
	d-snaar		Es			Ges				Bes			
	a-snaar		Bes					Es			Ges		
	e-snaar			Ges				Bes					Es
Gis m (5 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar		Gis			B				Dis			
	d-snaar		Dis					Gis			B		
	a-snaar			B				Dis					Gis
	e-snaar					Gis			B				Dis
Cis m (4 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar		Gis					Cis			E		
	d-snaar			E				Gis					Cis
	a-snaar					Cis			E				Gis
	e-snaar	E				Gis					Cis		
Fis m (3 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar			A				Cis					Fis
	d-snaar					Fis			A				Cis
	a-snaar	A				Cis					Fis		
	e-snaar			Fis			A				Cis		
B m (2 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar					B			D				Fis
	d-snaar	D				Fis					B		
	a-snaar			B			D				Fis		
	e-snaar			Fis					B			D	
E m (1 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar	G				B					E		
	d-snaar			E			G				B		
	a-snaar			B					E			G	
	e-snaar	E			G				B				

C +	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar		Gis				C				E		
	d-snaar			E				Gis				C	
	a-snaar				C				E				Gis
	e-snaar	E				Gis				C			
F + (1 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar			A				Cis				F	
	d-snaar				F				A				Cis
	a-snaar	A				Cis				F			
	e-snaar		F				A				Cis		
Bes + (2 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar				Bes				D				Fis
	d-snaar	D				Fis				Bes			
	a-snaar		Bes				D				Fis		
	e-snaar			Fis				Bes				D	
Es + (3 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar	G				B				Es			
	d-snaar		Es				G				B		
	a-snaar			B				Es				G	
	e-snaar				G				B				Es
As + (4 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar		As				C				E		
	d-snaar			E				As				C	
	a-snaar				C				E				As
	e-snaar	E				As				C			
Des + (5 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar			A				Des				F	
	d-snaar				F				A				Des
	a-snaar	A				Des				F			
	e-snaar		F				A				Des		
Ges + (6 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar				Bes				D				Ges
	d-snaar	D				Ges				Bes			
	a-snaar		Bes				D				Ges		
	e-snaar			Ges				Bes				D	
B + (5 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar	G				B				Dis			
	d-snaar		Dis				Fisis				B		
	a-snaar			B				Dis				Fisis	
	e-snaar				Fisis (G)				B				Dis
E + (4 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar		Gis				Bis (C)				E		
	d-snaar			E				Gis				Bis	
	a-snaar				Bis (C)				E				Gis
	e-snaar	E				Gis				Bis			
A + (3 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar			A				Cis				Eis	
	d-snaar				Eis (F)				A				Cis
	a-snaar	A				Cis				Eis			
	e-snaar		Eis (F)				A				Cis		
D + (2 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar				Ais				D				Fis
	d-snaar	D				Fis				Ais			
	a-snaar		Ais				D				Fis		
	e-snaar			Fis				Ais				D	
G + (1 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar	G				B				Dis			
	d-snaar		Dis				G				B		
	a-snaar			B				Dis				G	
	e-snaar				G				B				Dis

C 6	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar	G		A			C				E		
	d-snaar			E			G		A			C	
	a-snaar	A			C				E			G	
	e-snaar	E			G		A			C			
F 6 (1 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar			A			C		D			F	
	d-snaar	D			F				A			C	
	a-snaar	A			C		D			F			
	e-snaar		F				A			C		D	
Bes 6 (2 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar	G			Bes				D			F	
	d-snaar	D			F		G			Bes			
	a-snaar		Bes				D			F		G	
	e-snaar		F		G			Bes				D	
Es 6 (3 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar	G			Bes		C			Es			
	d-snaar		Es				G			Bes		C	
	a-snaar		Bes		C			Es				G	
	e-snaar				G			Bes		C			Es
As 6 (4 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar		As				C			Es		F	
	d-snaar		Es		F			As				C	
	a-snaar				C			Es		F			As
	e-snaar		F			As				C			Es
Des 6 (5 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar		As		Bes			Des				F	
	d-snaar				F			As		Bes			Des
	a-snaar		Bes			Des				F			As
	e-snaar		F			As		Bes			Des		
Ges 6 (6 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar				Bes			Des		Es			Ges
	d-snaar		Es			Ges				Bes			Des
	a-snaar		Bes			Des		Es			Ges		
	e-snaar			Ges				Bes			Des		Es
B 6 (5 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar		Gis			B				Dis			Fis
	d-snaar		Dis			Fis		Gis			B		
	a-snaar			B				Dis			Fis		Gis
	e-snaar			Fis		Gis			B				Dis
E 6 (4 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar		Gis			B		Cis			E		
	d-snaar			E				Gis			B		Cis
	a-snaar			B		Cis			E				Gis
	e-snaar	E				Gis			B		Cis		
A 6 (3 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar			A				Cis			E		Fis
	d-snaar			E		Fis			A				Cis
	a-snaar	A				Cis			E		Fis		
	e-snaar	E		Fis			A				Cis		
D 6 (2 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar			A		B			D				Fis
	d-snaar	D				Fis			A		B		
	a-snaar	A		B			D				Fis		
	e-snaar			Fis			A		B			D	
G 6 (1 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar	G				B			D		E		
	d-snaar	D		E			G				B		
	a-snaar			B			D		E			G	
	e-snaar	E			G				B			D	

C 7	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar	G			Bes		C				E		
	d-snaar			E			G			Bes		C	
	a-snaar		Bes		C				E			G	
	e-snaar	E			G			Bes		C			
F 7 (1 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar			A			C			Es		F	
	d-snaar		Es		F				A			C	
	a-snaar	A			C			Es		F			
	e-snaar		F				A			C			Es
Bes 7 (2 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar		As		Bes				D			F	
	d-snaar	D			F			As		Bes			
	a-snaar		Bes				D			F			As
	e-snaar		F			As		Bes				D	
Es 7 (3 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar	G			Bes			Des		Es			
	d-snaar		Es				G			Bes			Des
	a-snaar		Bes			Des		Es				G	
	e-snaar				G			Bes			Des		Es
As 7 (4 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar		As				C			Es			Ges
	d-snaar		Es			Ges		As				C	
	a-snaar				C			Es			Ges		As
	e-snaar			Ges		As				C			Es
Des 7 (5 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar		As			B		Des				F	
	d-snaar				F			As			B		Des
	a-snaar			B		Des				F			As
	e-snaar		F			As			B		Des		
Ges 7 (6 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar				Bes			Des			Fes		Ges
	d-snaar			Fes (E)		Ges				Bes		Des	
	a-snaar		Bes			Des			Fes		Ges		
	e-snaar	E		Ges				Bes			Des		
B 7 (5 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar			A		B				Dis			Fis
	d-snaar		Dis			Fis			A		B		
	a-snaar	A		B				Dis			Fis		
	e-snaar			Fis			A		B				Dis
E 7 (4 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar		Gis			B			D		E		
	d-snaar	D		E				Gis			B		
	a-snaar			B			D		E				Gis
	e-snaar	E				Gis			B			D	
A 7 (3 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar	G		A				Cis			E		
	d-snaar			E			G		A				Cis
	a-snaar	A				Cis			E			G	
	e-snaar	E			G		A				Cis		
D 7 (2 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar			A			C		D				Fis
	d-snaar	D				Fis			A			C	
	a-snaar	A			C		D				Fis		
	e-snaar			Fis			A			C		D	
G 7 (1 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar	G				B			D			F	
	d-snaar	D			F		G				B		
	a-snaar			B			D			F		G	
	e-snaar		F		G				B			D	

C maj7	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar	G				B	C				E		
	d-snaar			E			G				B	C	
	a-snaar			B	C				E			G	
	e-snaar	E			G				B	C			
F maj7 (1 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar			A			C				E	F	
	d-snaar			E	F				A			C	
	a-snaar	A			C				E	F			
	e-snaar	E	F				A			C			
Bes maj7 (2 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar			A	Bes				D			F	
	d-snaar	D			F				A	Bes			
	a-snaar	A	Bes				D			F			
	e-snaar		F				A	Bes				D	
Es maj7 (3 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar	G			Bes				D	Es			
	d-snaar	D	Es				G			Bes			
	a-snaar		Bes				D	Es				G	
	e-snaar				G			Bes				D	Es
As maj7 (4 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar	G	As				C			Es			
	d-snaar		Es				G	As				C	
	a-snaar				C			Es				G	As
	e-snaar				G	As				C			Es
Des maj7 (5 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar		As				C	Des				F	
	d-snaar				F			As				C	Des
	a-snaar				C	Des				F			As
	e-snaar		F			As				C	Des		
Ges maj7 (6 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar				Bes			Des				F	Ges
	d-snaar				F	Ges				Bes			Des
	a-snaar		Bes			Des				F	Ges		
	e-snaar		F	Ges				Bes			Des		
B maj7 (5 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar				Ais	B				Dis			Fis
	d-snaar		Dis			Fis				Ais	B		
	a-snaar		Ais		B			Dis			Fis		
	e-snaar			Fis				Ais	B				Dis
E maj7 (4 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar		Gis			B				Dis	E		
	d-snaar		Dis	E				Gis			B		
	a-snaar			B				Dis	E				Gis
	e-snaar	E				Gis			B				Dis
A maj7 (3 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar		Gis	A				Cis			E		
	d-snaar			E				Gis	A				Cis
	a-snaar	A				Cis			E				Gis
	e-snaar	E				Gis	A				Cis		
D maj7 (2 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar			A				Cis	D				Fis
	d-snaar	D				Fis			A				Cis
	a-snaar	A				Cis	D				Fis		
	e-snaar			Fis			A				Cis	D	
G maj7 (1 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar	G				B			D				Fis
	d-snaar	D				Fis	G				B		
	a-snaar			B			D				Fis	G	
	e-snaar			Fis	G				B			D	

A m6	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar			A			C				E		Fis
	d-snaar			E		Fis			A			C	
	a-snaar	A			C				E		Fis		
	e-snaar	E		Fis			A			C			
D m6 (1 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar			A		B			D			F	
	d-snaar	D			F				A		B		
	a-snaar	A		B			D			F			
	e-snaar		F				A		B			D	
G m6 (2 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar	G			Bes				D		E		
	d-snaar	D		E			G			Bes			
	a-snaar		Bes				D		E			G	
	e-snaar	E			G			Bes				D	
C m6 (3 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar	G		A			C			Es			
	d-snaar		Es				G		A			C	
	a-snaar	A			C			Es				G	
	e-snaar				G		A			C			Es
F m6 (4 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar		As				C		D			F	
	d-snaar	D			F			As				C	
	a-snaar				C		D			F			As
	e-snaar		F			As				C		D	
Bes m6 (5 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar	G			Bes			Des				F	
	d-snaar				F		G			Bes		Des	
	a-snaar		Bes			Des				F		G	
	e-snaar		F		G			Bes			Des		
Es m6 (6 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar				Bes		C			Es			Ges
	d-snaar		Es			Ges				Bes		C	
	a-snaar		Bes		C			Es			Ges		
	e-snaar			Ges				Bes		C			Es
Gis m6 (5 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar		Gis			B				Dis		Eis	
	d-snaar		Dis		Eis (F)			Gis			B		
	a-snaar			B				Dis		Eis			Gis
	e-snaar		Eis (F)			Gis			B				Dis
Cis m6 (4 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar		Gis		Ais			Cis			E		
	d-snaar			E				Gis		Ais		Cis	
	a-snaar		Ais			Cis			E			Gis	
	e-snaar	E				Gis		Ais			Cis		
Fis m6 (3 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar			A				Cis		Dis			Fis
	d-snaar		Dis			Fis			A				Cis
	a-snaar	A				Cis		Dis			Fis		
	e-snaar			Fis			A				Cis		Dis
B m6 (2 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar		Gis			B			D				Fis
	d-snaar	D				Fis		Gis			B		
	a-snaar			B			D				Fis		Gis
	e-snaar			Fis		Gis			B			D	
E m6 (1 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar	G				B		Cis			E		
	d-snaar			E			G				B		Cis
	a-snaar			B		Cis			E			G	
	e-snaar	E			G				B		Cis		

A m7	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar	G		A			C				E		
	d-snaar			E			G		A			C	
	a-snaar	A			C				E			G	
	e-snaar	E			G		A			C			
D m7 (1 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar			A			C		D			F	
	d-snaar	D			F				A			C	
	a-snaar	A			C		D			F			
	e-snaar		F				A			C		D	
G m7 (2 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar	G			Bes				D			F	
	d-snaar	D			F		G			Bes			
	a-snaar		Bes				D			F		G	
	e-snaar		F		G			Bes				D	
C m7 (3 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar	G			Bes		C			Es			
	d-snaar		Es				G			Bes		C	
	a-snaar		Bes		C			Es				G	
	e-snaar				G			Bes		C			Es
F m7 (4 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar		As				C			Es		F	
	d-snaar		Es		F			As				C	
	a-snaar				C			Es		F			As
	e-snaar		F			As				C			Es
Bes m7 (5 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar		As		Bes			Des				F	
	d-snaar				F			As		Bes			Des
	a-snaar		Bes			Des				F		As	
	e-snaar		F			As		Bes			Des		
Es m7 (6 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar				Bes			Des		Es			Ges
	d-snaar		Es			Ges				Bes			Des
	a-snaar		Bes			Des		Es			Ges		
	e-snaar			Ges				Bes			Des		Es
Gis m7 (5 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar		Gis			B				Dis			Fis
	d-snaar		Dis			Fis		Gis			B		
	a-snaar			B				Dis			Fis		Gis
	e-snaar			Fis		Gis			B				Dis
Cis m7 (4 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar		Gis			B		Cis			E		
	d-snaar			E				Gis			B		Cis
	a-snaar			B		Cis			E				Gis
	e-snaar	E				Gis			B		Cis		
Fis m7 (3 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar			A				Cis			E		Fis
	d-snaar			E		Fis			A				Cis
	a-snaar	A				Cis			E		Fis		
	e-snaar	E		Fis			A				Cis		
B m7 (2 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar			A		B			D				Fis
	d-snaar	D				Fis			A		B		
	a-snaar	A		B			D				Fis		
	e-snaar			Fis			A		B			D	
E m7 (1 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar	G				B			D		E		
	d-snaar	D		E			G				B		
	a-snaar			B			D		E			G	
	e-snaar	E			G				B			D	

A mmaj7	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar		Gis	A			C				E		
	d-snaar			E				Gis	A			C	
	a-snaar	A			C				E				Gis
	e-snaar	E				Gis	A			C			
D mmaj7 (1 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar			A				Cis	D			F	
	d-snaar	D			F				A				Cis
	a-snaar	A				Cis	D			F			
	e-snaar		F				A				Cis	D	
G mmaj7 (2 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar	G			Bes				D				Fis
	d-snaar	D				Fis	G			Bes			
	a-snaar		Bes				D				Fis	G	
	e-snaar			Fis	G			Bes				D	
C mmaj7 (3 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar	G				B	C			Es			
	d-snaar		Es				G				B	C	
	a-snaar			B	C			Es				G	
	e-snaar				G				B	C			Es
F mmaj7 (4 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar		As				C				E	F	
	d-snaar			E	F			As				C	
	a-snaar				C				E	F			As
	e-snaar	E	F			As				C			
Bes mmaj7 (5 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar			A	Bes			Des				F	
	d-snaar				F				A	Bes			Des
	a-snaar	A	Bes			Des				F			
	e-snaar		F				A	Bes			Des		
Es mmaj7 (6 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar				Bes				D	Es			Ges
	d-snaar	D	Es			Ges				Bes			
	a-snaar		Bes				D	Es			Ges		
	e-snaar			Ges				Bes				D	Es
Gis mmaj7 (5 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar	G	Gis			B				Dis			
	d-snaar		Dis				Fisis	Gis			B		
	a-snaar			B				Dis				Fisis	Gis
	e-snaar				Fisis (G)	Gis			B				Dis
Cis mmaj7 (4 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar		Gis				Bis (C)	Cis			E		
	d-snaar			E				Gis				Bis	Cis
	a-snaar				Bis (C)	Cis			E				Gis
	e-snaar	E				Gis				Bis	Cis		
Fis mmaj7 (3 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar			A				Cis				Eis	Fis
	d-snaar				Eis (F)	Fis			A				Cis
	a-snaar	A				Cis				Eis	Fis		
	e-snaar		Eis (F)	Fis			A				Cis		
B mmaj7 (2 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar				Ais	B			D				Fis
	d-snaar	D				Fis				Ais	B		
	a-snaar		Ais	B			D				Fis		
	e-snaar			Fis				Ais	B			D	
E mmaj7 (1 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar	G				B				Dis	E		
	d-snaar		Dis	E			G				B		
	a-snaar			B				Dis	E			G	
	e-snaar	E			G				B				Dis

C sus4-7	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar	G			Bes		C					F	
	d-snaar				F		G			Bes		C	
	a-snaar		Bes		C					F		G	
	e-snaar		F		G			Bes		C			
F sus4-7 (1 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar				Bes		C			Es		F	
	d-snaar		Es		F					Bes		C	
	a-snaar		Bes		C			Es		F			
	e-snaar		F					Bes		C			Es
Bes sus4-7 (2 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar		As		Bes					Es		F	
	d-snaar		Es		F			As		Bes			
	a-snaar		Bes					Es		F			As
	e-snaar		F			As		Bes					Es
Es sus4-7 (3 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar		As		Bes			Des		Es			
	d-snaar		Es					As		Bes			Des
	a-snaar		Bes			Des		Es					As
	e-snaar					As		Bes			Des		Es
As sus4-7 (4 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar		As					Des		Es			Ges
	d-snaar		Es			Ges		As					Des
	a-snaar					Des		Es			Ges		As
	e-snaar			Ges		As					Des		Es
Des sus4-7 (5 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar		As			B		Des					Ges
	d-snaar					Ges		As			B		Des
	a-snaar			B		Des					Ges		As
	e-snaar			Ges		As			B		Des		
Ges sus4-7 (6 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar					B		Des			Fes		Ges
	d-snaar			Fes (E)		Ges					B		Des
	a-snaar			B		Des			Fes		Ges		
	e-snaar	E		Ges					B		Des		
B sus4-7 (5 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar			A		B					E		Fis
	d-snaar			E		Fis			A		B		
	a-snaar	A		B					E		Fis		
	e-snaar	E		Fis			A		B				
E sus4-7 (4 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar			A		B			D		E		
	d-snaar	D		E					A		B		
	a-snaar	A		B			D		E				
	e-snaar	E					A		B			D	
A sus4-7 (3 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar	G		A					D		E		
	d-snaar	D		E					A				
	a-snaar	A					D		E			G	
	e-snaar	E			G		A					D	
D sus4-7 (2 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar	G		A			C		D				
	d-snaar	D					G		A			C	
	a-snaar	A			C		D					G	
	e-snaar				G		A			C		D	
G sus4-7 (1 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar	G					C		D			F	
	d-snaar	D			F		G					C	
	a-snaar				C		D			F		G	
	e-snaar		F		G					C		D	

A m7 b5	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar	G		A			C			Es			
	d-snaar		Es				G		A			C	
	a-snaar	A			C			Es				G	
	e-snaar				G		A			C			Es
D m7 b5 (1 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar		As				C		D			F	
	d-snaar	D			F			As				C	
	a-snaar				C		D			F			As
	e-snaar		F			As				C		D	
G m7 b5 (2 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar	G			Bes			Des				F	
	d-snaar				F		G			Bes			Des
	a-snaar		Bes			Des				F		G	
	e-snaar		F		G			Bes			Des		
C m7 b5 (3 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar				Bes		C			Es			Ges
	d-snaar		Es			Ges				Bes		C	
	a-snaar		Bes		C			Es			Ges		
	e-snaar			Ges				Bes		C			Es
F m7 b5 (4 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar		As			Ces (B)				Es		F	
	d-snaar		Es		F			As			Ces		
	a-snaar			Ces (B)				Es		F			As
	e-snaar		F			As			Ces				Es
Bes m7 b5 (5 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar		As		Bes			Des			Fes		
	d-snaar			Fes (E)				As		Bes			Des
	a-snaar		Bes			Des			Fes				As
	e-snaar	E				As		Bes			Des		
Es m7 b5 (6 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar			Beses (A)				Des		Es			Ges
	d-snaar		Es			Ges			Beses				Des
	a-snaar	A				Des		Es			Ges		
	e-snaar			Ges			Beses (A)				Des		Es
Gis m7 b5 (5 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar		Gis			B			D				Fis
	d-snaar	D				Fis		Gis			B		
	a-snaar			B			D				Fis		Gis
	e-snaar			Fis		Gis			B			D	
Cis m7 b5 (4 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar	G				B		Cis			E		
	d-snaar			E			G				B		Cis
	a-snaar			B		Cis			E			G	
	e-snaar	E			G				B		Cis		
Fis m7 b5 (3 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar			A			C				E		Fis
	d-snaar			E		Fis			A			C	
	a-snaar	A			C				E		Fis		
	e-snaar	E		Fis			A			C			
B m7 b5 (2 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar			A		B			D			F	
	d-snaar	D			F				A		B		
	a-snaar	A		B			D			F			
	e-snaar		F				A		B			D	
E m7 b5 (1 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar	G			Bes				D		E		
	d-snaar	D		E			G			Bes			
	a-snaar		Bes				D		E			G	
	e-snaar	E			G			Bes				D	

A dim	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar			A			C			Es			Ges
	d-snaar		Es			Ges			A			C	
	a-snaar	A			C			Es			Ges		
	e-snaar			Ges			A			C			Es
D dim (1 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar		As			Ces (B)			D			F	
	d-snaar	D			F			As			Ces		
	a-snaar			Ces (B)			D			F			As
	e-snaar		F			As			Ces			D	
G dim (2 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar	G			Bes			Des			Fes		
	d-snaar			Fes (E)			G			Bes			Des
	a-snaar		Bes			Des			Fes			G	
	e-snaar	E			G			Bes			Des		
C dim (3 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar			Beses (A)			C			Es			Ges
	d-snaar		Es			Ges			Beses			C	
	a-snaar	A			C			Es			Ges		
	e-snaar			Ges			Beses			C			Es
F dim (4 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar		As			Ces (B)			Eses			F	
	d-snaar	D			F			As			Ces		
	a-snaar			Ces (B)			Eses (D)			F			As
	e-snaar		F			As			Ces			Eses	
Bes dim (5 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar	G			Bes			Des			Fes		
	d-snaar			Fes (E)			Ases			Bes			Des
	a-snaar		Bes			Des			Fes			Ases	
	e-snaar	E			Ases (G)			Bes			Des		
Es dim (6 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar			Beses (A)			Deses (C)			Es			Ges
	d-snaar		Es			Ges			Beses			Deses	
	a-snaar	A			Deses (C)			Es			Ges		
	e-snaar			Ges			Beses (A)			Deses			Es
Gis dim (5 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar		Gis			B			D			F	
	d-snaar	D			F			Gis			B		
	a-snaar			B			D			F			Gis
	e-snaar		F			Gis			B			D	
Cis dim (4 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar	G			Bes			Cis			E		
	d-snaar			E			G			Bes			Cis
	a-snaar		Bes			Cis			E			G	
	e-snaar	E			G			Bes			Cis		
Fis dim (3 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar			A			C			Es			Fis
	d-snaar		Es			Fis			A			C	
	a-snaar	A			C			Es			Fis		
	e-snaar			Fis			A			C			Es
B dim (2 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar		As			B			D			F	
	d-snaar	D			F			As			B		
	a-snaar			B			D			F			As
	e-snaar		F			As			B			D	
E dim (1 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar	G			Bes			Des			E		
	d-snaar			E			G			Bes			Des
	a-snaar		Bes			Des			E			G	
	e-snaar	E			G			Bes			Des		

C 7-9	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar	G			Bes		C		D		E		
	d-snaar	D		E			G			Bes		C	
	a-snaar		Bes		C		D		E			G	
	e-snaar	E			G			Bes		C		D	
F 7-9 (1 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar	G		A			C			Es		F	
	d-snaar		Es		F		G		A			C	
	a-snaar	A			C			Es		F		G	
	e-snaar		F		G		A			C			Es
Bes 7-9 (2 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar		As		Bes		C		D			F	
	d-snaar	D			F			As		Bes		C	
	a-snaar		Bes		C		D			F			As
	e-snaar		F			As		Bes		C		D	
Es 7-9 (3 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar	G			Bes			Des		Es		F	
	d-snaar		Es		F		G			Bes			Des
	a-snaar		Bes			Des		Es		F		G	
	e-snaar		F		G			Bes			Des		Es
As 7-9 (4 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar		As		Bes		C			Es			Ges
	d-snaar		Es			Ges		As		Bes		C	
	a-snaar		Bes		C			Es			Ges		As
	e-snaar			Ges		As		Bes		C			Es
Des 7-9 (5 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar		As			B		Des		Es		F	
	d-snaar		Es		F			As			B		Des
	a-snaar			B		Des		Es		F			As
	e-snaar		F			As			B		Des		Es
Ges 7-9 (6 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar		As		Bes			Des			Fes		Ges
	d-snaar			Fes (E)		Ges		As		Bes			Des
	a-snaar		Bes			Des			Fes		Ges		As
	e-snaar	E		Ges		As		Bes			Des		
B 7-9 (5 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar			A		B		Cis		Dis			Fis
	d-snaar		Dis			Fis			A		B		Cis
	a-snaar	A		B		Cis		Dis			Fis		
	e-snaar			Fis			A		B		Cis		Dis
E 7-9 (4 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar		Gis			B			D		E		Fis
	d-snaar	D		E		Fis		Gis			B		
	a-snaar			B			D		E		Fis		Gis
	e-snaar	E		Fis		Gis			B			D	
A 7-9 (3 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar	G		A		B		Cis			E		
	d-snaar			E			G		A		B		Cis
	a-snaar	A		B		Cis			E			G	
	e-snaar	E			G		A		B		Cis		
D 7-9 (2 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar			A			C		D		E		Fis
	d-snaar	D		E		Fis			A			C	
	a-snaar	A			C		D		E		Fis		
	e-snaar	E		Fis			A			C		D	
G 7-9 (1 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar	G		A		B			D			F	
	d-snaar	D			F		G		A		B		
	a-snaar	A		B			D			F		G	
	e-snaar		F		G		A		B			D	

A m7-9	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar	G		A		B	C				E		
	d-snaar			E			G		A		B	C	
	a-snaar	A		B	C				E			G	
	e-snaar	E			G		A		B	C			
D m7-9 (1 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar			A			C		D		E	F	
	d-snaar	D		E	F				A			C	
	a-snaar	A			C		D		E	F			
	e-snaar	E	F				A			C		D	
G m7-9 (2 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar	G		A	Bes				D			F	
	d-snaar	D			F		G		A	Bes			
	a-snaar	A	Bes				D			F		G	
	e-snaar		F		G		A	Bes				D	
C m7-9 (3 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar	G			Bes		C		D	Es			
	d-snaar	D	Es				G			Bes		C	
	a-snaar		Bes		C		D	Es				G	
	e-snaar				G			Bes		C		D	Es
F m7-9 (4 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar	G	As				C			Es		F	
	d-snaar		Es		F		G	As				C	
	a-snaar				C			Es		F		G	As
	e-snaar		F		G	As				C			Es
Bes m7-9 (5 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar		As		Bes		C	Des				F	
	d-snaar				F			As		Bes		C	Des
	a-snaar		Bes		C	Des				F			As
	e-snaar		F			As		Bes		C	Des		
Es m7-9 (6 b)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar				Bes			Des		Es		F	Ges
	d-snaar		Es		F	Ges				Bes			Des
	a-snaar		Bes			Des			Es		F	Ges	
	e-snaar		F	Ges				Bes			Des		Es
Gis m7-9 (5 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar		Gis		Ais	B				Dis			Fis
	d-snaar		Dis			Fis		Gis		Ais	B		
	a-snaar		Ais	B				Dis			Fis		Gis
	e-snaar			Fis		Gis		Ais	B				Dis
Cis m7-9 (4 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar		Gis			B		Cis		Dis	E		
	d-snaar		Dis	E				Gis			B		Cis
	a-snaar			B		Cis		Dis	E				Gis
	e-snaar	E				Gis			B		Cis		Dis
Fis m7-9 (3 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar		Gis	A				Cis			E		Fis
	d-snaar			E		Fis		Gis	A				Cis
	a-snaar	A				Cis			E		Fis		Gis
	e-snaar	E		Fis		Gis	A				Cis		
B m7-9 (2 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar			A		B		Cis	D				Fis
	d-snaar	D				Fis			A		B		Cis
	a-snaar	A		B		Cis	D				Fis		
	e-snaar			Fis			A		B		Cis	D	
E m7-9 (1 #)	positie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	g-snaar	G				B			D		E		Fis
	d-snaar	D		E		Fis	G				B		
	a-snaar			B			D		E		Fis	G	
	e-snaar	E		Fis	G				B			D	