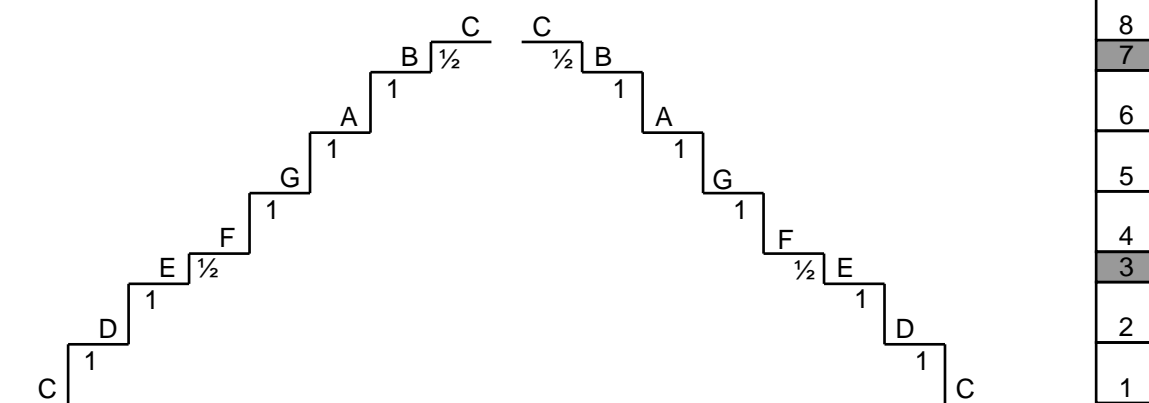


Toonladders

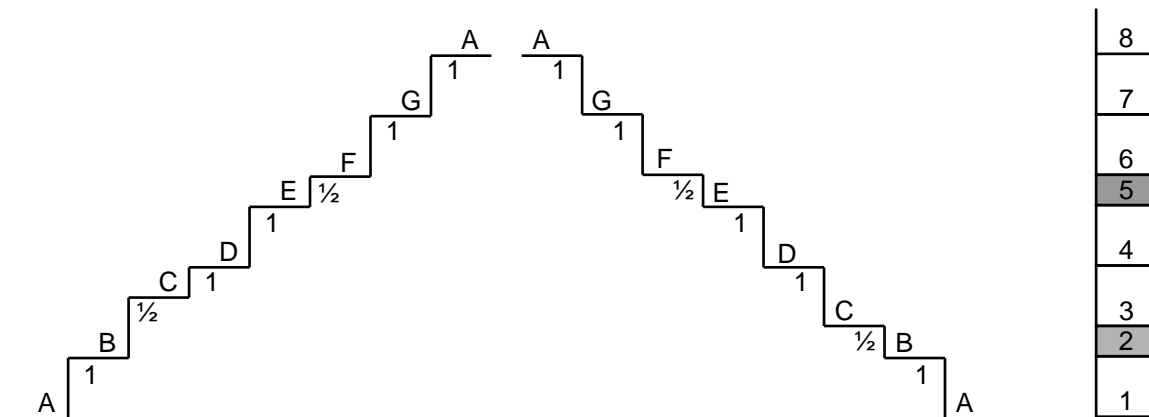
1. Majeur-toonladder (grote tertstoonladder)

De twee kenmerken van een majeure-toonladder zijn de twee kleine stappen tussen de 3e en de 4e toon en tussen de 7e en 8e toon van de toonladder.



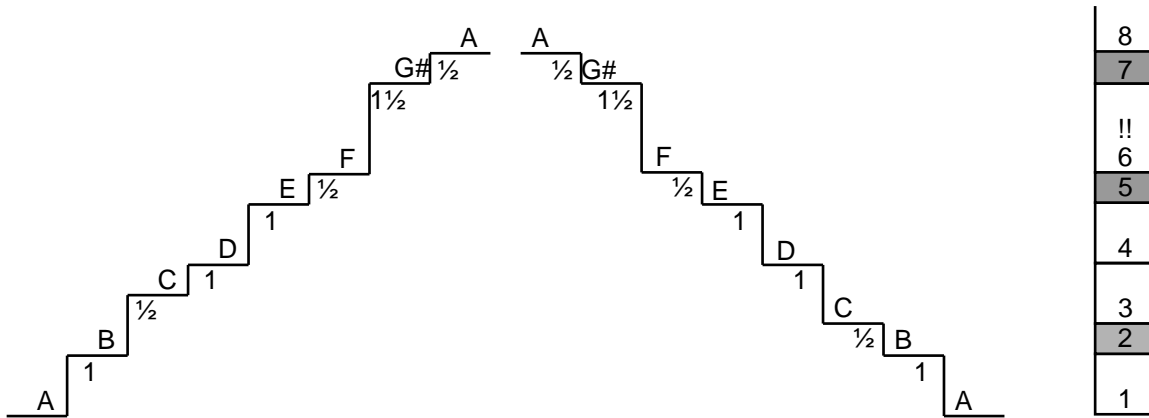
2. Mineur-toonladder (klein tertstoonladder, oorspronkelijk)

De twee kenmerken van een mineur-toonladder zijn de twee kleine stappen tussen de 2e en de 3e toon en tussen de 5e en 6e toon van de toonladder.



1. Mineur-toonladder (harmonisch)

De drie kenmerkende van deze mineur-toonladder zijn de twee kleine stappen tussen de 3e en de 4e toon, de $1\frac{1}{2}$ stap tussen de 5e en 6e toon en de stap tussen de 7e en 8e toon van de toonladder.



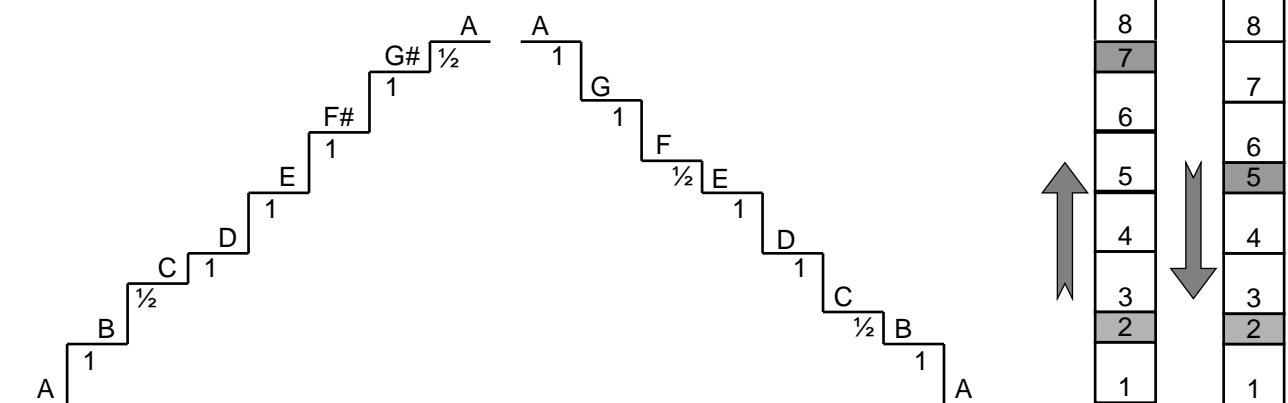
2. Mineur-toonladder (melodisch)

De twee kenmerken van een melodisch mineur-toonladder zijn

1. stijgend: harmonisch maar met een verhoogde 6 toon.
(de $1\frac{1}{2}$ stap wordt dus een gewone hele (1) stap)

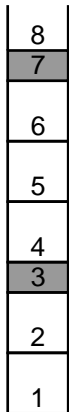
2. dalend: gelijk aan aeolisch.

Stijgend en dalend zijn dus verschillend!



Samenvatting 2

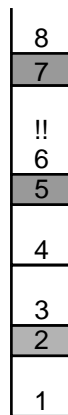
Majeur-toonladder:



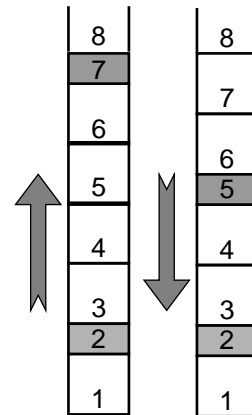
Mineur-toonladders:



Oorspronkelijke
of aeolische
toonladder



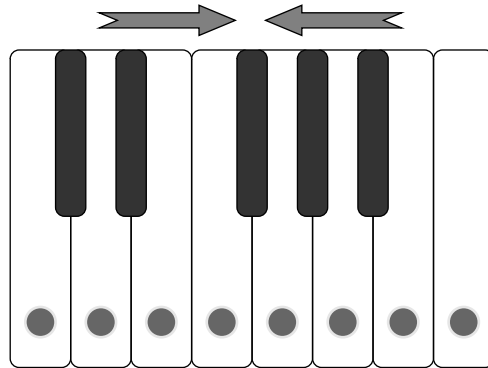
Harmonische
toonladder



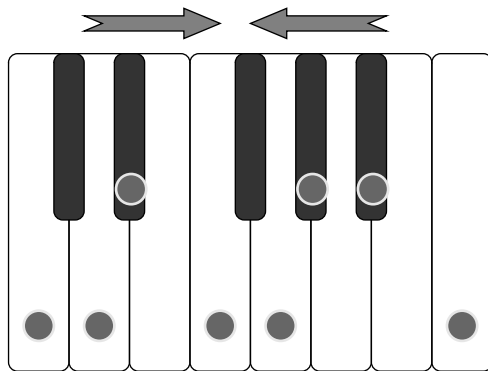
Melodische
toonladder

Samenvatting 1

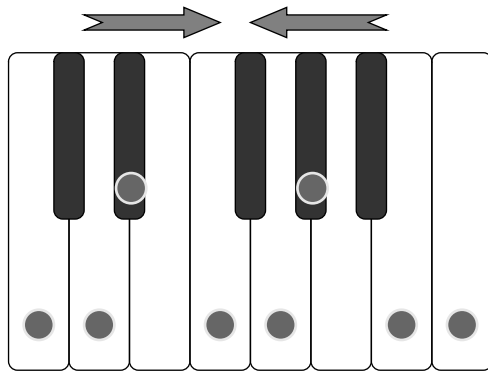
Toonladder:
C-majeur



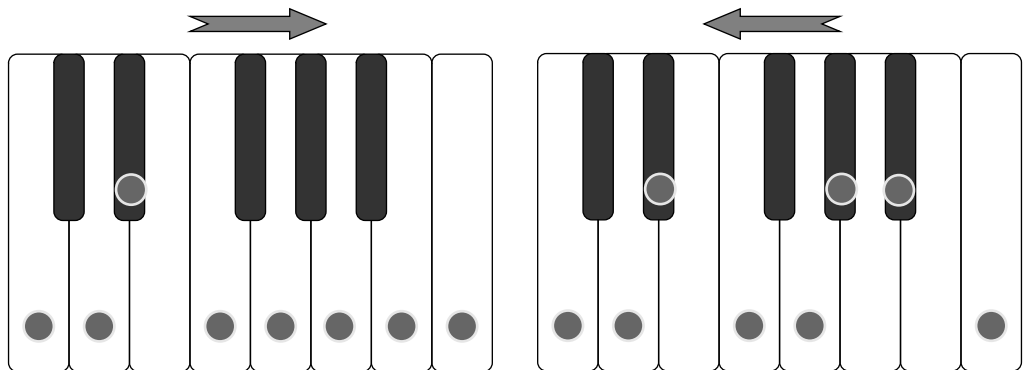
Toonladder:
C-mineur aeolisch



Toonladder:
C-mineur harmonisch



Toonladder:
C-mineur harmonisch

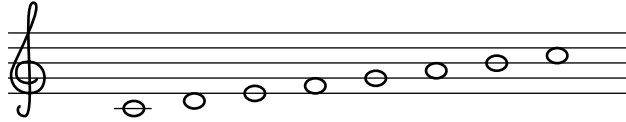


Stappenplan (voorbeeld met c-klein)

Toonladder c-klein aeolisch

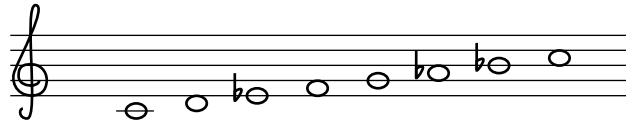
1. Schrijf eerst de gewone notennamen op of plaats eerst de noten zonder voortekens

C D E F G A B c



2. Zet de voortekens van de majeur-toonladder die een kleine terts hoger begint: Es (met 3 mollen)

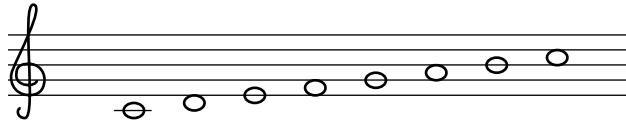
C D E \flat F G A \flat B \flat c



Toonladder c-klein harmonisch

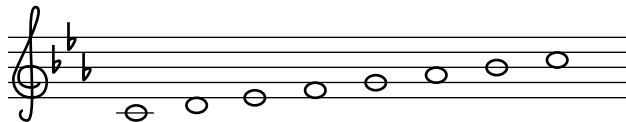
1. Schrijf eerst de gewone notennamen op of plaats eerst de noten zonder voortekens

C D E F G A B c



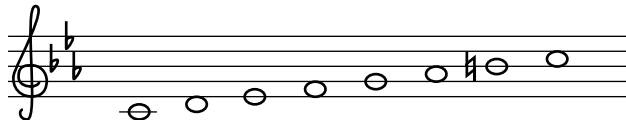
2. Zet de voortekens van de majeur-toonladder die een kleine terts hoger begint: Es (met 3 mollen)

C D E \flat F G A \flat B \flat c



3. Verhoog nu de 7e toon van de toonladder. Let op \flat wordt \natural !

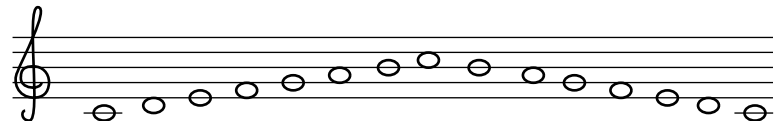
C D E \flat F G A \flat B c



Toonladder c-klein melodisch

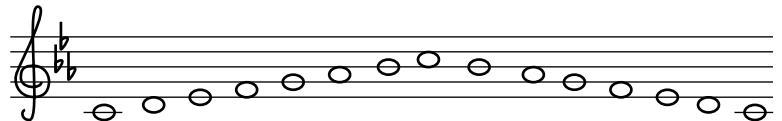
1. Schrijf eerst de gewone notennamen op of plaats eerst de noten zonder voortekens

C D E F G A B c



2. Zet de voortekens van de majeur-toonladder die een kleine terts hoger begint: Es (met 3 mollen)

C D E \flat F G A \flat B \flat c



3. Verhoog nu stijgend de 6e en de 7e toon van de toonladder en verlaag deze tonen als je daalt.

C D E \flat F G A B c
c B \flat A \flat G F E \flat D C

