

Eclipse totale de soleil du 13 nov. 2012

Profil du limbe lunaire à 20:39:25,5 UTC

Libration topocentrique:

l: -0,23°

b: 0,14°

c: 16,49°

Observateur:

Lat.: 16°47,024'S

Lon.: 145°41,909'E

Alt.: 20,0m

Rapport des diamètres Lune/Soleil: 1,0379

ΔT : 66,85s

dUT1: 0,34s

NI = pôle nord de la lune

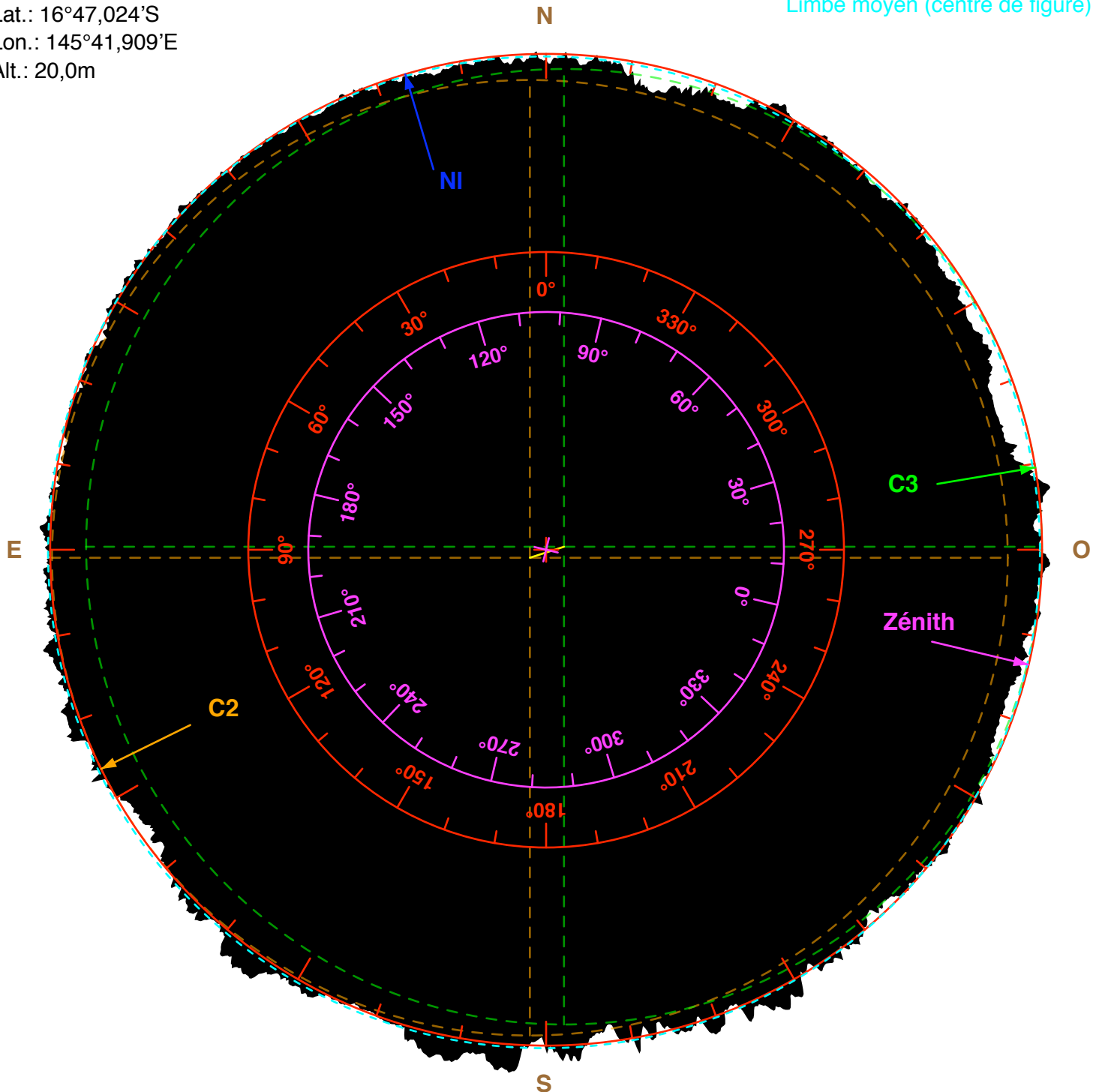
C2 = 2^e contact

C3 = 3^e contact

Zn = zénith pour l'observateur

Limbe moyen (centre de masse)

Limbe moyen (centre de figure)



Contacts avant correction:

C1: 19:44:38,9 UTC

C2: 20:38:23,6 UTC

C3: 20:40:27,8 UTC

C4: 21:40:09,6 UTC

Contacts corrigés (Kaguya/LRO):

C2': 20:38:23,9 UTC (+0,3s)

C3': 20:40:25,0 UTC (-2,8s)

Durée moyenne: 2m04,2s

Durée corrigée: 2m01,1s (-3,0s)

Solar Eclipse Maestro - Xavier M. Jubier

(<http://xjubier.free.fr/>)