

Les promenades dans l'espace-temps

**Bientôt le
ciel d'Hiver !**

Yves Lhoumeau

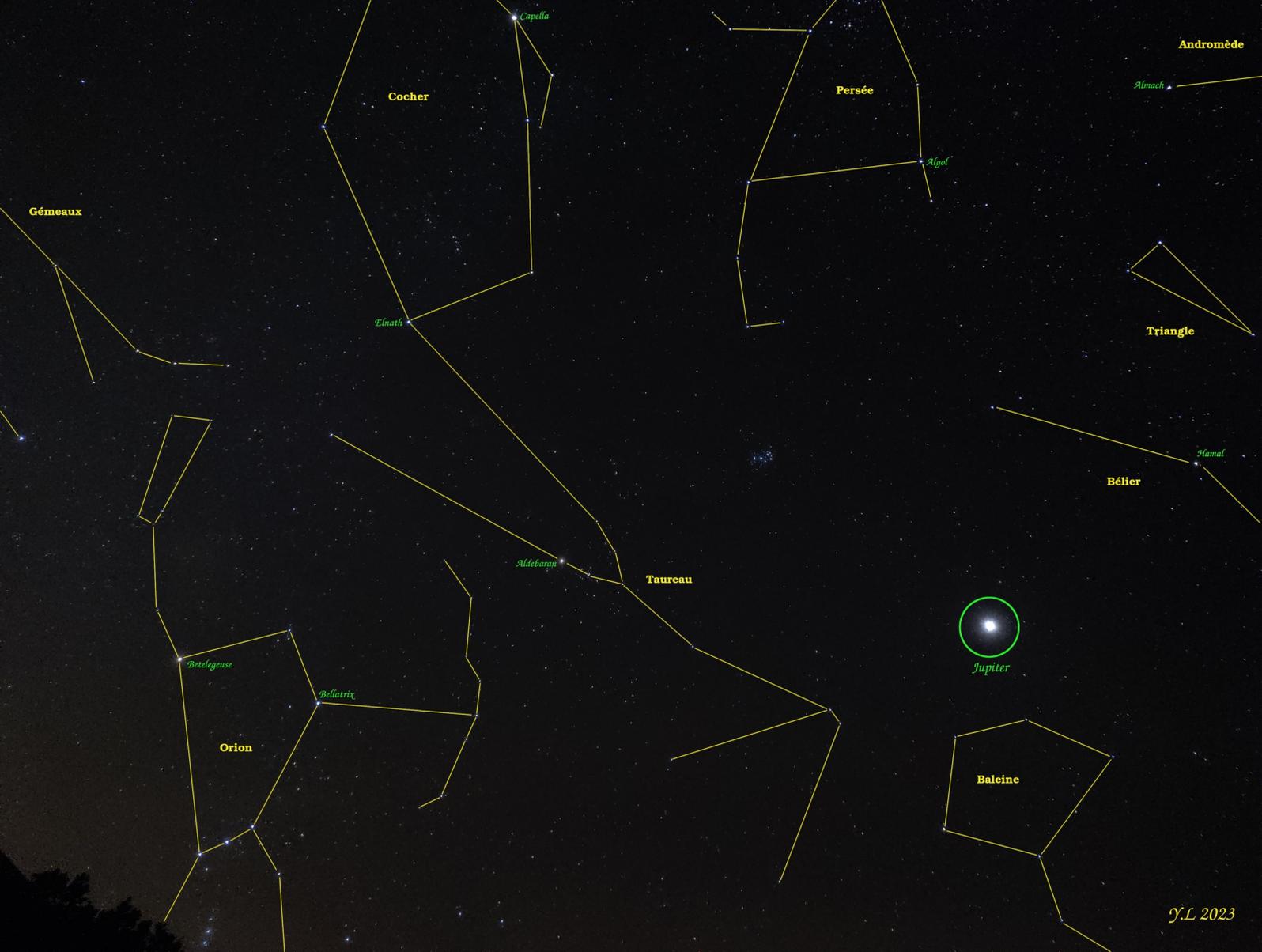


Un matin de septembre
2023...

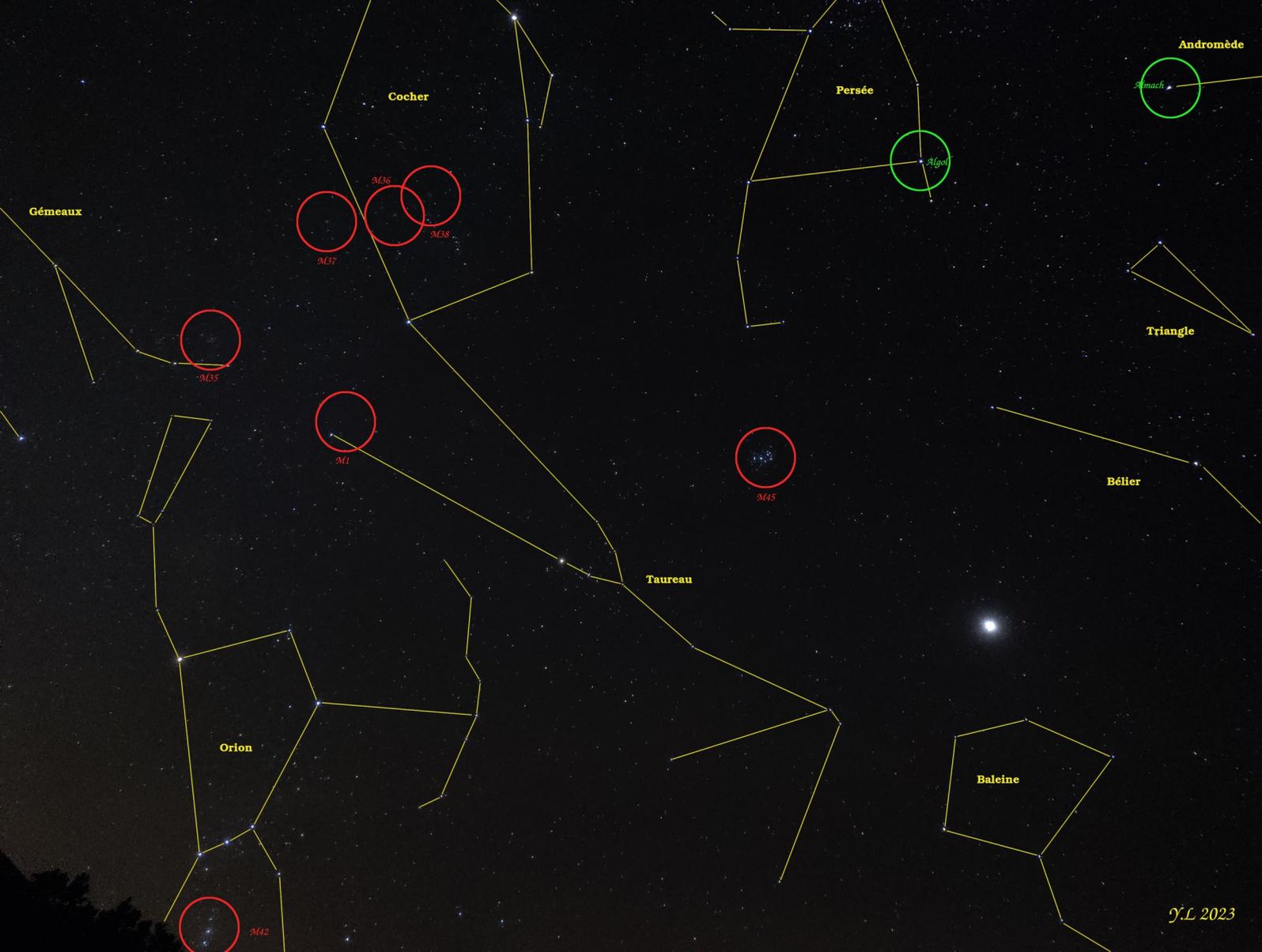
un smartphone
Xiaomi 9s

Sur entraînement
équatorial.

Pose unique 30s

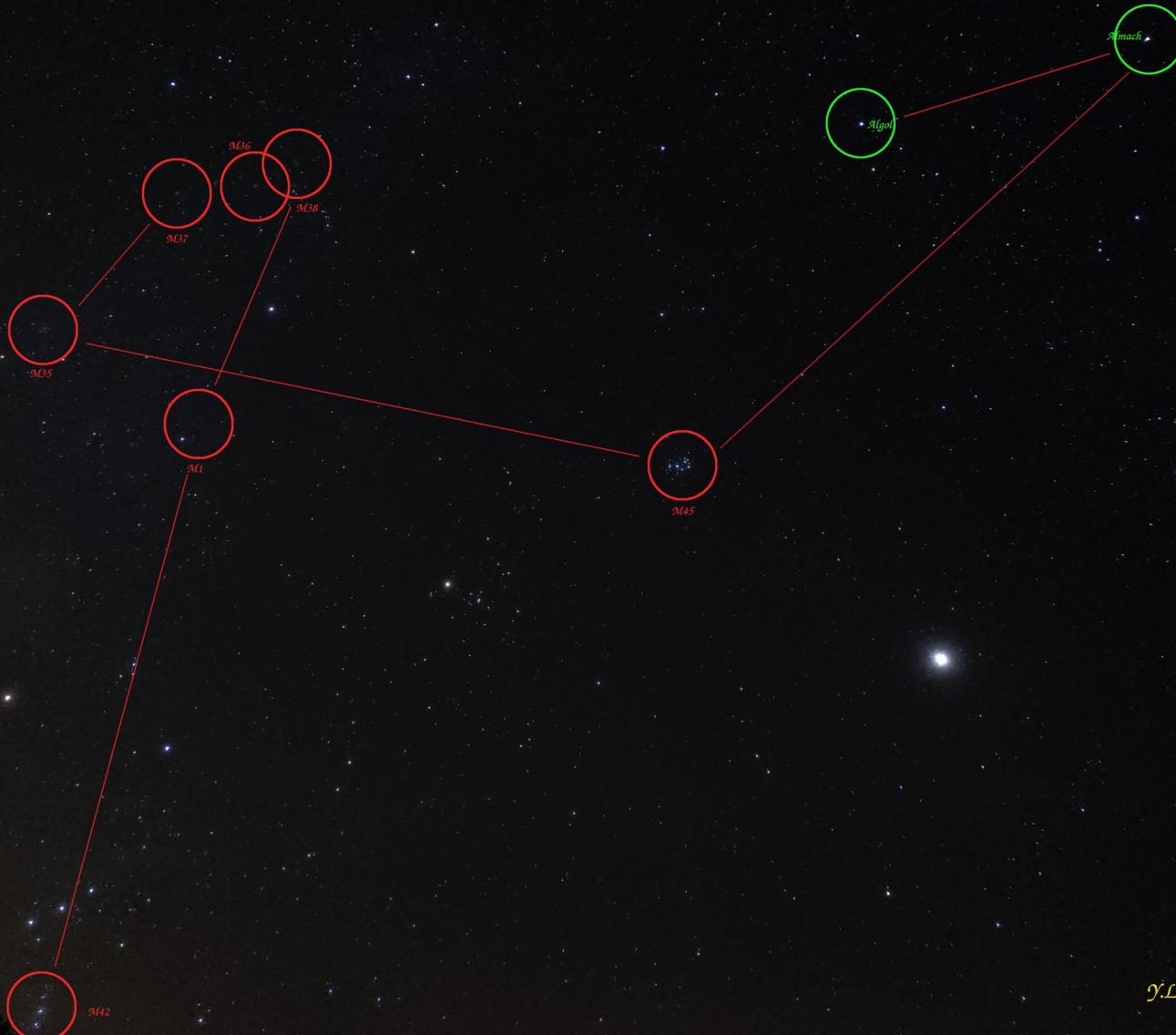


- Des constellations
- Des étoiles
- Jupiter
- Et...



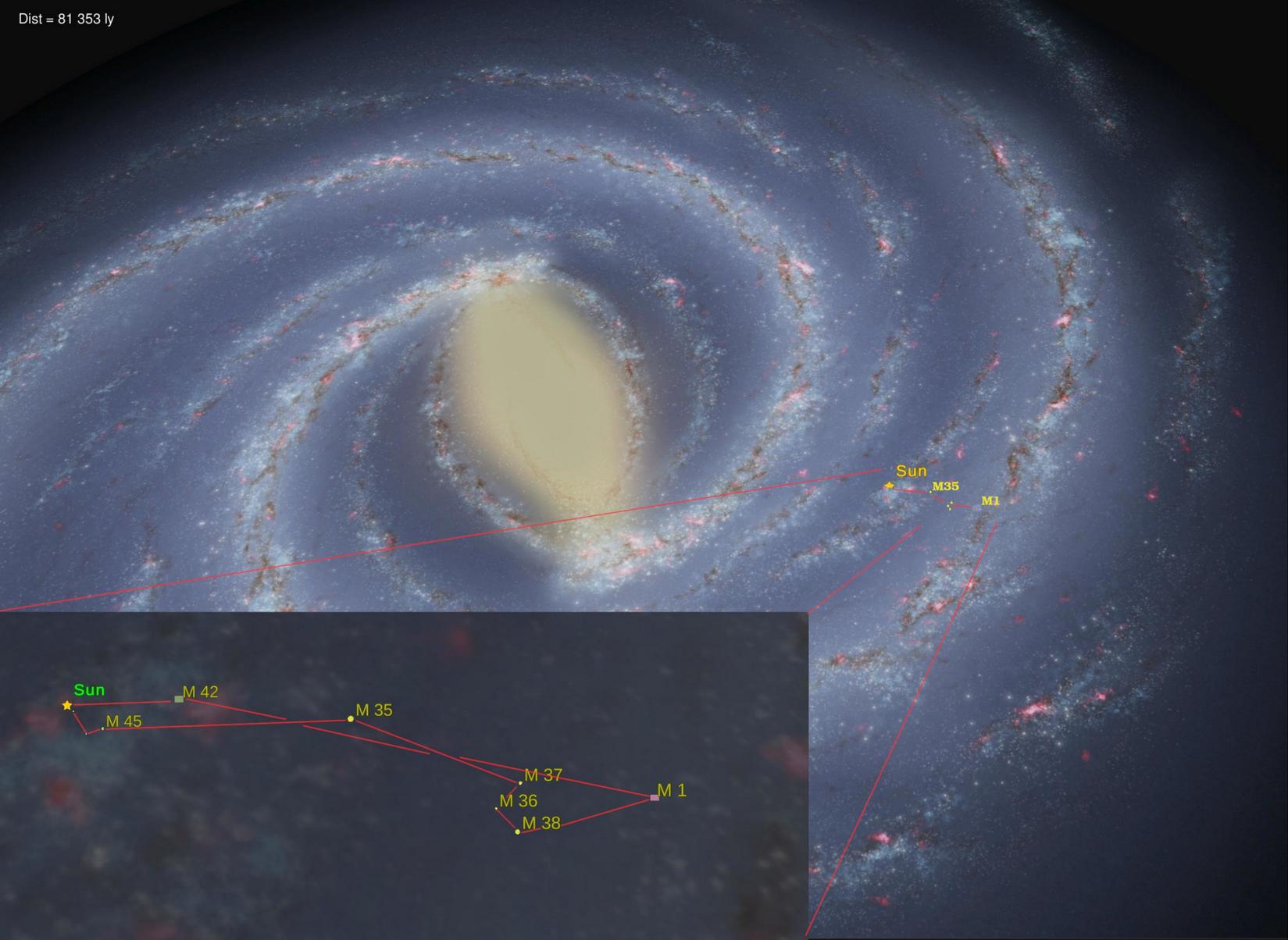
9 objets remarquables

- Une étoile double, Almach
- Une étoile variable : Algol
- Des amas ouverts
- Un rémanent de supernova
- Une nébuleuse diffuse à émission et réflexion



Un circuit

- Algei : étoile double
- Almach : étoile double, « rivale d'automne d'Albireo »
- M45 : l'amas ouvert des pléiades
- M35 : amas ouvert dans les Gémeaux.
- M37, M36, M38 : Amas ouverts dans le Cocher
- M1 : rémanent de la SN1054 « le crabe »
- M42 : la nébuleuse d'Orion



Distances

Algol : 92 al
Almach : 350 al

M45 : 440 al

M35 : 2800 al

M36 : 4100 al
M38 : 4200 al
M37 : 4400 al

M1 : 6300 al

M42 : 1340 al