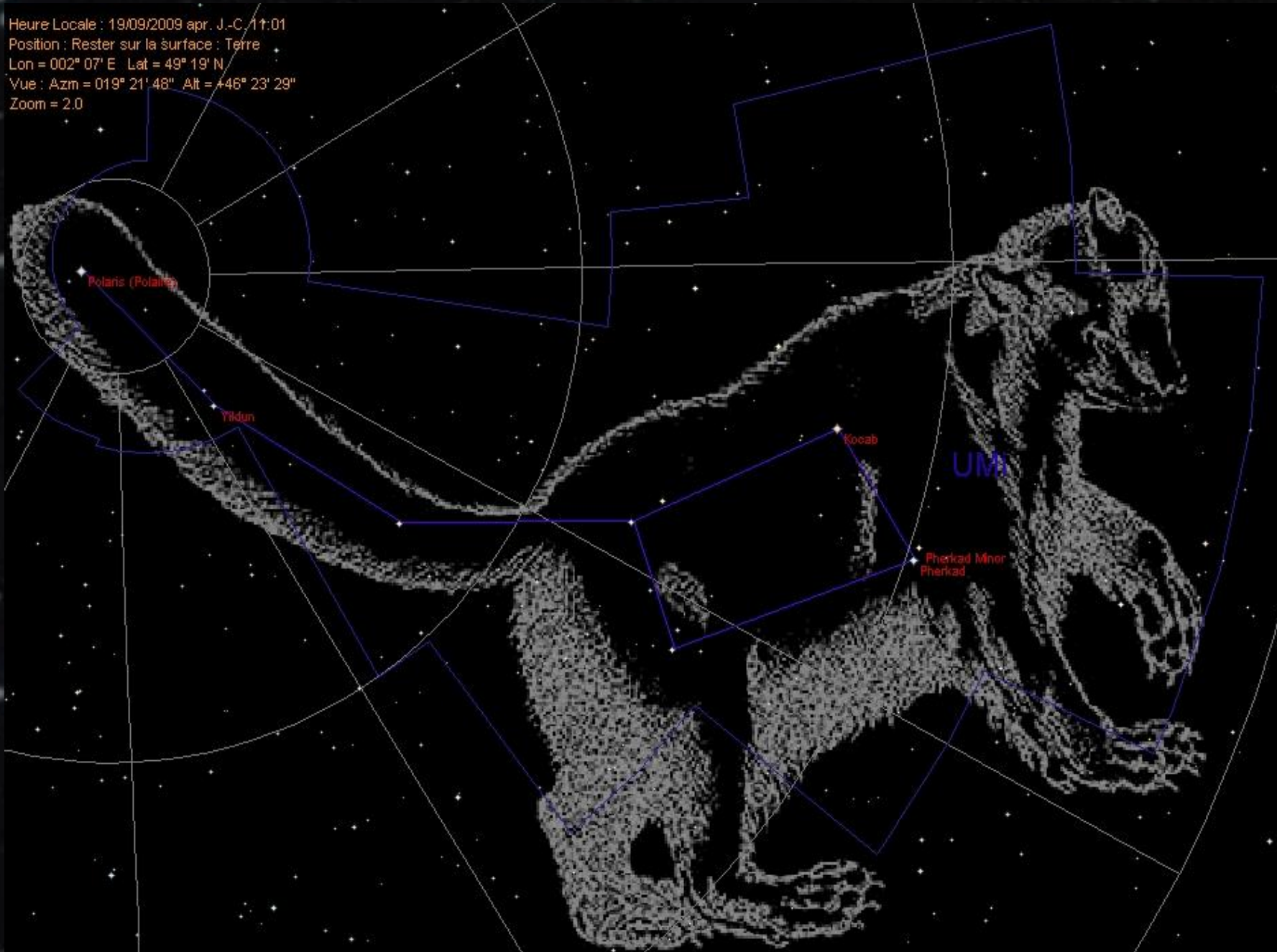


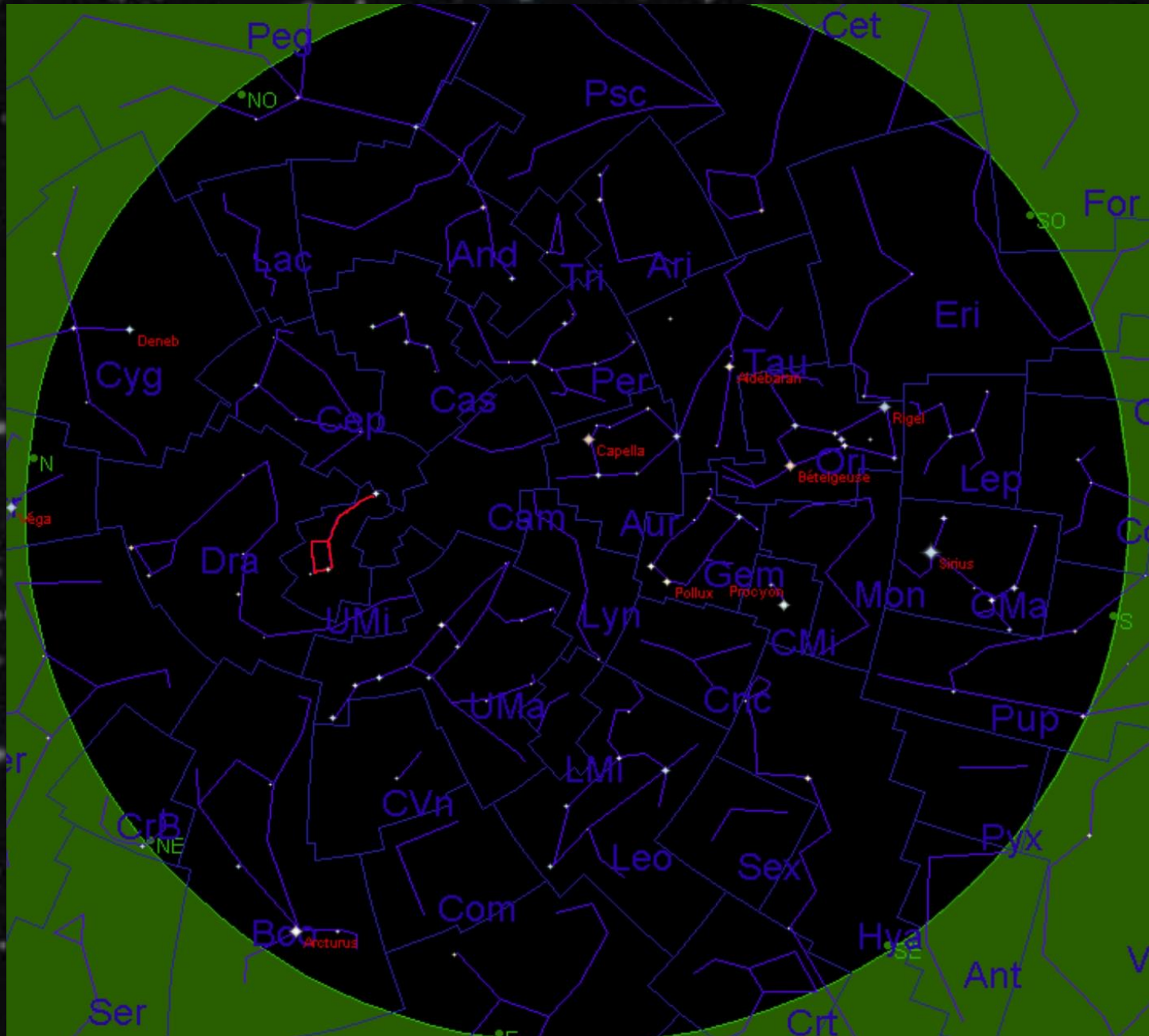
URSA
MINOR

Forme de la constellation

Heure Locale : 19/09/2009 apr. J.-C. 11:01
Position : Rester sur la surface : Terre
Lon = 002° 07' E Lat = 49° 19' N
Vue : Azm = 019° 21' 48" Alt = +46° 23' 29"
Zoom = 2.0

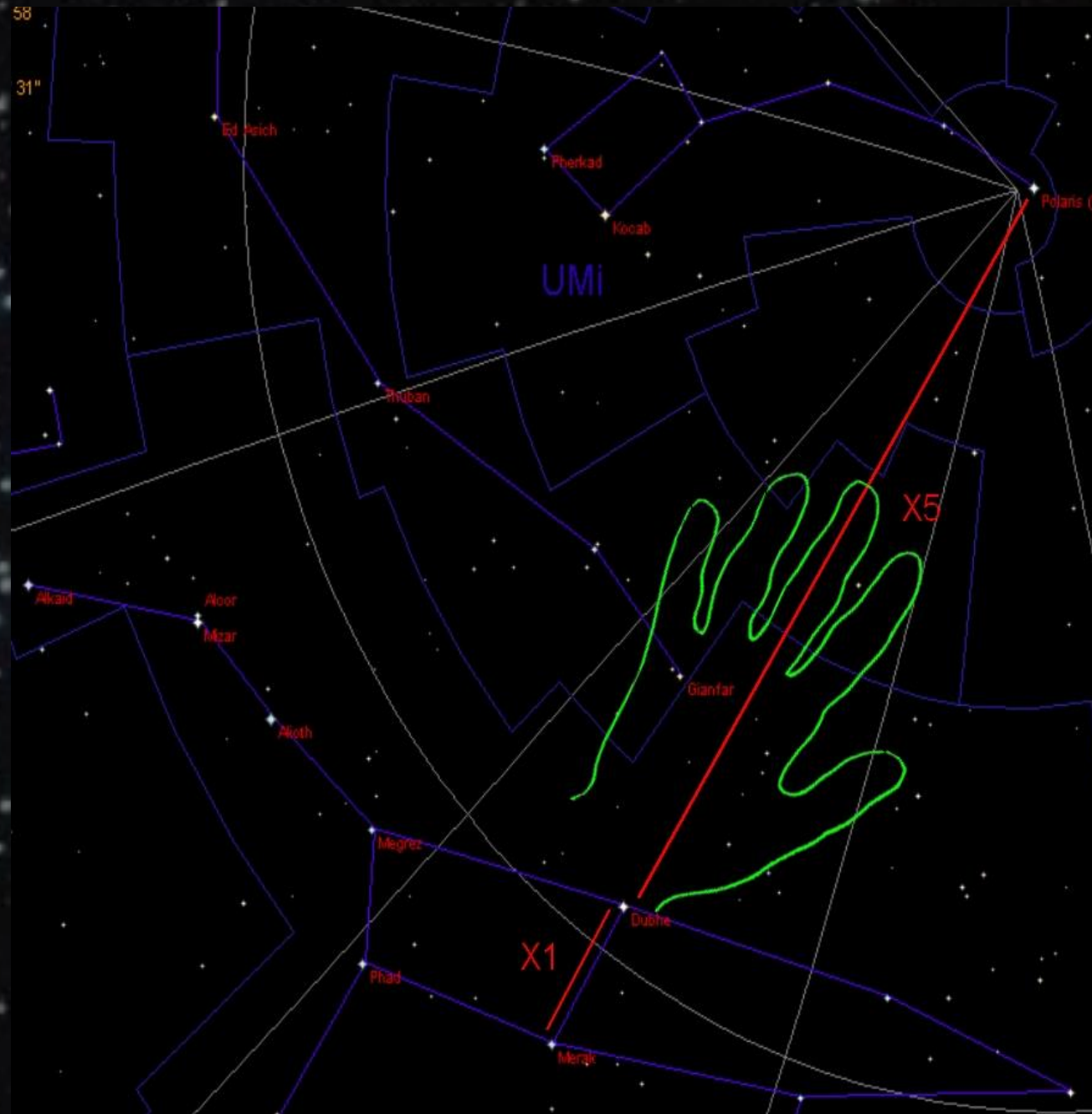


Place dans la voûte céleste



Comment trouver Ursa minor et polaris

Nous prendrons ursa major comme constellation de référence et la main comme moyen de calcul de distance.



Etoiles principales

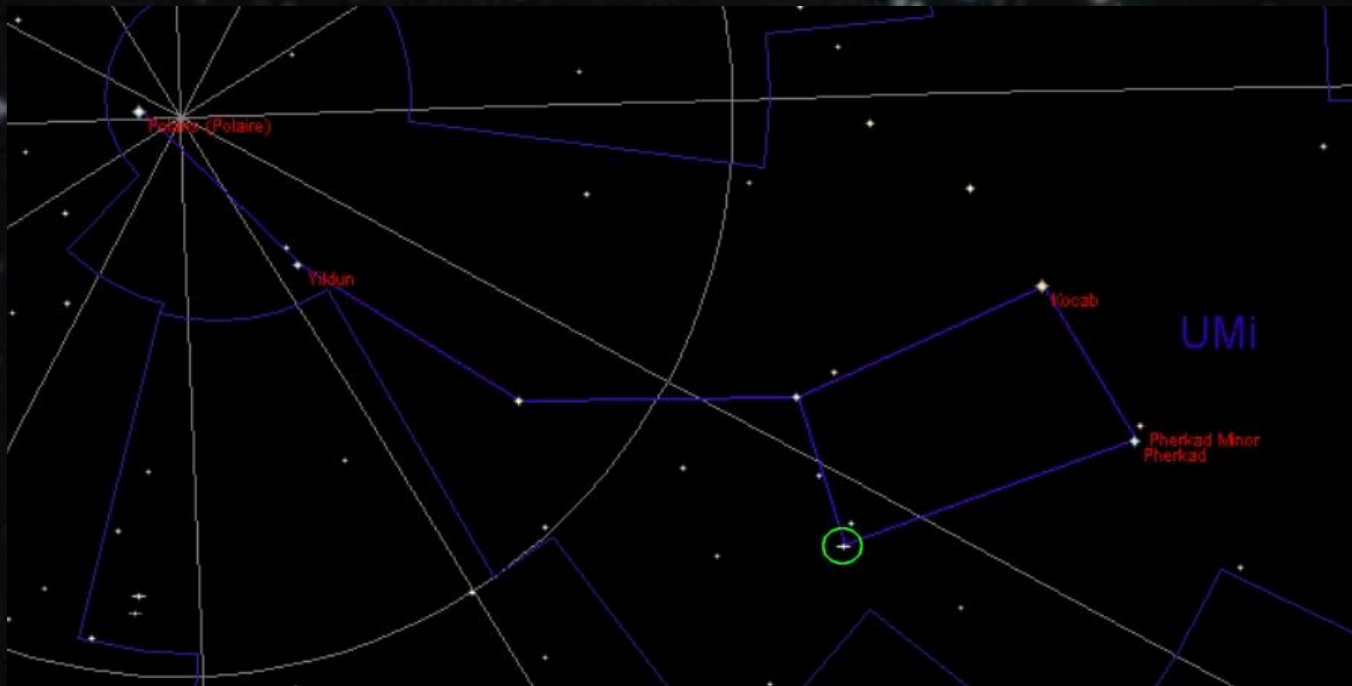
POLARIS: Alpha ursa minor
m : 1,98 d : 428 al
géante jaune

KOCAB: Beta ursa minor
m : 2 d : 128 al
géante orange

PHERKAD: Gamma ursa minor
m : 3 d : 479 al
génate blanche

YILDUN: Delta ursa minor
m : 4,34 d : 182 al
étoile normal blanche

PHERKAD MINOR: m : 5 d : 388 al
géante orange





FIN