

Feuille1

Ligne DÉTERMINATION DES COORDONNÉES D'UN ASTÉROÏDE

2 selon la méthode définie dans le support didactique de l'observatoire de Paris

3 URL : [https://media4.obspm.fr/public/AMC/pages\\_tp-mesure-position/tp-mesure-position-plan.l](https://media4.obspm.fr/public/AMC/pages_tp-mesure-position/tp-mesure-position-plan.l)

4

5 Étoile	Ascension droite			En degrés		En degrés			Coordonn
6	H	min	sec		Deg	min	sec		X
7 A	23	54	43,819	358,682579167	-5	38	19,71	-5,6388083333	367
8 B	23	55	7,756	358,782316667	-5	41	12,72	-5,6868666667	51
9 C	23	54	41,765	358,674020833	-5	47	48,88	-5,7969111111	398
10 k	23	54	48,721	358,703004167	-5	43	4,1	-5,7178055556	341

11

12

13 **Calculs selon le formulaire**

14 Première triade : k, A, B 358,674372917 -5,5600546774

15 Seconde triade : k, A, C 358,67540121 -5,5591295525

16 Seconde triade : k, B, C 358,872823271 -5,6556506208

17 Total 1076,2225974 -16,774834851

18 Moyenne **358,740865799 -5,5916116169**

19

20 Différence ligne 10 – ligne 18 **-0,0378616324 -0,1261939387**  
(différences exprimées en degrés)

html

ées photo
Y
53
208
557
307