

**Exercice sur la trilatération.**

Un récepteur GPS reçoit à **17h05 min et 40 secondes** 3 signaux satellitaires de 3 satellites (A, B et C). Celui du satellite A a été envoyé du satellite à **17h05min39.91666667s**. Celui du satellite B a été envoyé à **17h05min39.9s**. Celui du satellite C a été envoyé à **17h05min39.8833333333s**.

**Tracez la localisation du récepteur GPS sur la feuille réponse annexe.**

**Indiquez le détail de vos calculs dans le tableau ci-dessous.**

	Distance réelle du récepteur au satellite (en Km)	Distance sur le document en Cm
Satellite A		
Satellite B		
Satellite C		