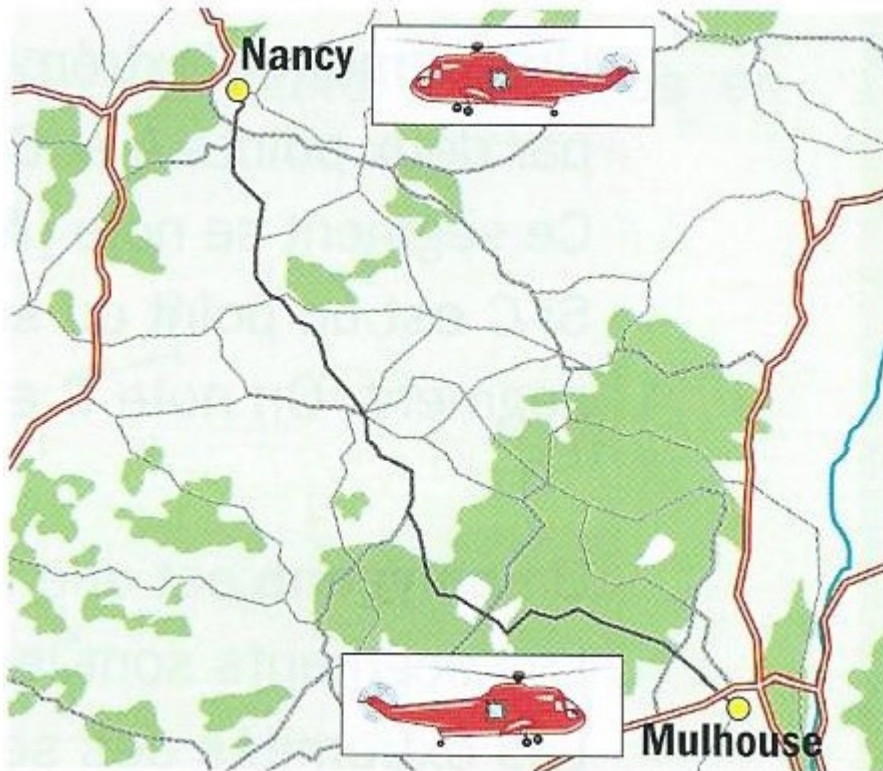


**Activité :**

Lors d'accidents graves, la rapidité d'intervention des secours est déterminante. Au nombre de 37 en France, les hélicoptères SAMU sont de plus en plus sollicités. Il est important de savoir quel hélicoptère se situe le plus près possible de l'accident pour pouvoir intervenir le plus vite.



Seule la règle et le compas sont autorisés.

1°) Sur la carte ci-dessus colorier la totalité de la carte avec deux couleurs différents :  
l'une pour les lieux plus proches de Nancy  
l'autre pour les lieux plus proches de Mulhouse.

2°) Quel type de ligne délimite les deux parties obtenues ?

3°) Que peut-on dire des points situés sur cette ligne ?

4°) En utilisant la règle graduée et l'équerre dire Comment est cette ligne pour le segment ayant pour extrémités les villes Nancy et Mulhouse ?

Cette ligne est une ..... qui s'appelle la ..... du segment [.....]

5°) Tracer un segment [GH] puis tracer sa médiatrice avec la règle et le compas. On pourra vérifier avec l'équerre.