

## LEÇON 2 : Segments



### EXEMPLE DE SITUATION

Le Conseil municipal d'une commune décide de construire une pompe villageoise d'eau potable pour deux villages voisins situés sur un même plateau.

Le Conseil souhaite que cette pompe soit située à égale distance des deux villages.

Il est question d'indiquer sur une figure toutes les positions possibles de cette pompe.

HABILETES	CONTENUS
◆ Connaître	- la caractérisation d'un segment - la caractérisation de la médiatrice d'un segment
◆ Construire	- un segment - la médiatrice d'un segment - le milieu d'un segment
◆ Justifier	- l'alignement de trois points - l'appartenance d'un point à un segment - l'appartenance d'un point à la médiatrice d'un segment
◆ Traiter une situation	- de vie courante faisant appel aux segments et leurs propriétés