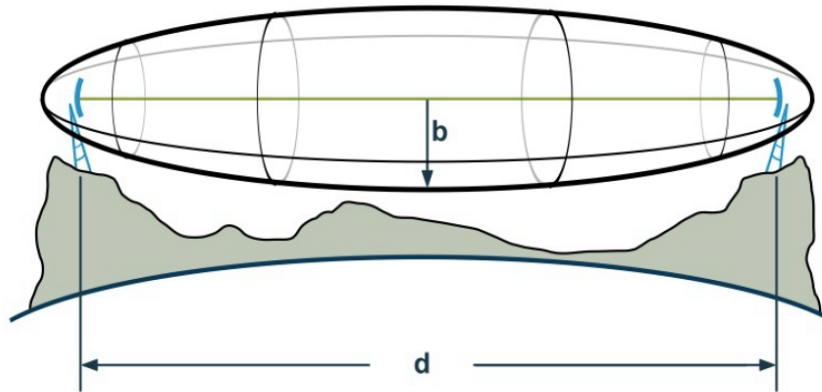


DEGAGEMENT NECESSAIRE POUR LIAISON 5,8 GHz



Lors de l'implantation d'une liaison radio, il faut tenir compte de l'ellipsoïde de Fresnel qui définit le dégagement nécessaire par rapport à tout obstacle au milieu de la liaison. A cette valeur doit se rajouter un dégagement complémentaire du à la rotondité de la terre. Cet effet est négligeable pour des liaisons inférieure à 1 km.

liaison (km)	Dégagement au milieu (m)	Dégagement du à la rotondité de la terre (m)	Total (m)
1	5,5	0	5,5
2	7,8	0,2	8
5	12,4	1	13,4
10	17,5	4,2	21,7
15	21,4	9,4	30,8
20	24,7	16,7	41,4
30	30	37	67

La deuxième colonne indique la zone (distance à l'axe) qui doit être vierge de tout obstacle

La dernière colonne donne la hauteur minimale nécessaire des pylônes de chaque côté de la

NOTA: pour tout calcul plus précis, n'hésitez pas à nous contacter