**Ex. 2.6 : Télécommunications –** *(anc. Exercice 3.14)*

Une liaison par faisceaux hertziens à 4 GHz est mise en service entre le Mt Pélerin et le Chasseral (distance 72 km). Les antennes ont un réflecteur parabolique de 4 m de diamètre (rendement de 50%).

1) Quelle est la valeur de l'affaiblissement en espace libre ?

2) Quelle est la valeur du gain de chacune des antennes ?

3) Quelle est la valeur de l'affaiblissement de la liaison ?