

## Exercice GMO-CS-8

J'aimerais fabriquer un tipi comme celui illustré dans la photo. Je peux assimiler cette tente à un cône de 3m de diamètre et 3m de hauteur. Quelle est la surface de toile dont j'ai besoin ? Quelle forme devra-t-elle avoir (rayon, angle) ? Pour simplifier mes calculs, je ne tiens compte ni de la porte, ni de l'ouverture du haut.



Copyright 2005 Immanuel Giel, GFDL, [http://fr.wikipedia.org/wiki/Fichier:Karl\\_May\\_Museum\\_Tipi.jpg](http://fr.wikipedia.org/wiki/Fichier:Karl_May_Museum_Tipi.jpg)