

NOTRE COUVERTURE :

Cette "île mystérieuse", représentée de profil (vue suivant la direction AA' inclinée de 30° sur l'axe de la feuille) et en plan (avec ses courbes de niveau) est, en fait, un tas de sable que l'on peut obtenir de façon très naturelle. Mais c'est aussi une surface intégrale de l'équation aux dérivées partielles $\|\overrightarrow{\text{grad } f}\| = 1$. Elle est formée de portions de 8 cônes de révolution qui se raccordent ou se coupent suivant des lignes de "crête".