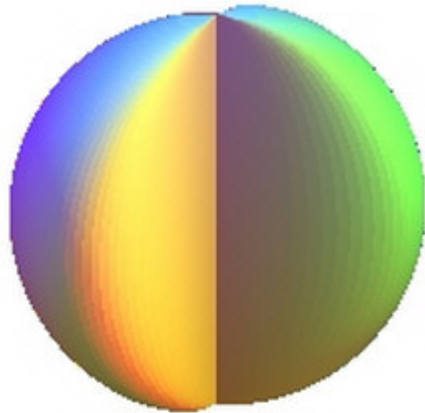


MATHCURVE

mathcurve.com



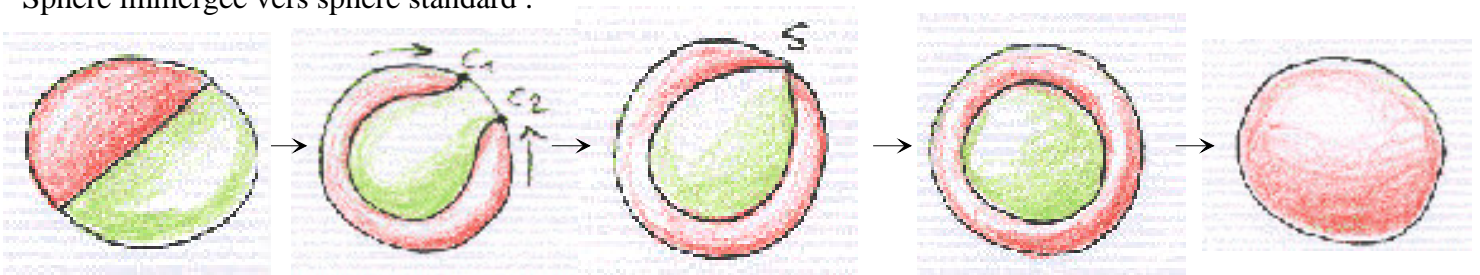
Gerono et qui, nonobstant sa ligne double et ses deux points cuspidaux, est une surface unilatère.

PETIT

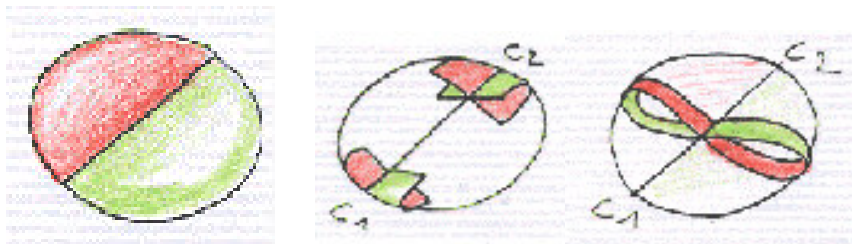
in "Comment transformer une cross-cap en surface de Boy" p.4

www.jp-petit.org/science/maths_f/Crosscap_Boy3.htm

Sphère immergée vers sphère standard :



Dans l'immersion la sphère reste orientable ("bilatère") :



C1 et C2 sont deux points "cuspidaux"

R. Lew : note Août-Novembre 2013 "La fiction de la surface dont la structure s'habille"

La sphère "auto traversée" présentée par C. H. est un objet inorientable (p.13)

C.H.: La sphère auto traversée est orientable ("bilatère")

Mon approche du problème c'est par la question de l'inscription (plongement) de l'enlacement sur une surface close et coupure de cette surface pour donner la surface d'empan de l'enlacement + 2 disques

Je prépare un mémo ad hoc que je te transmettrai sous peu en même temps que ma réponse à ta note