
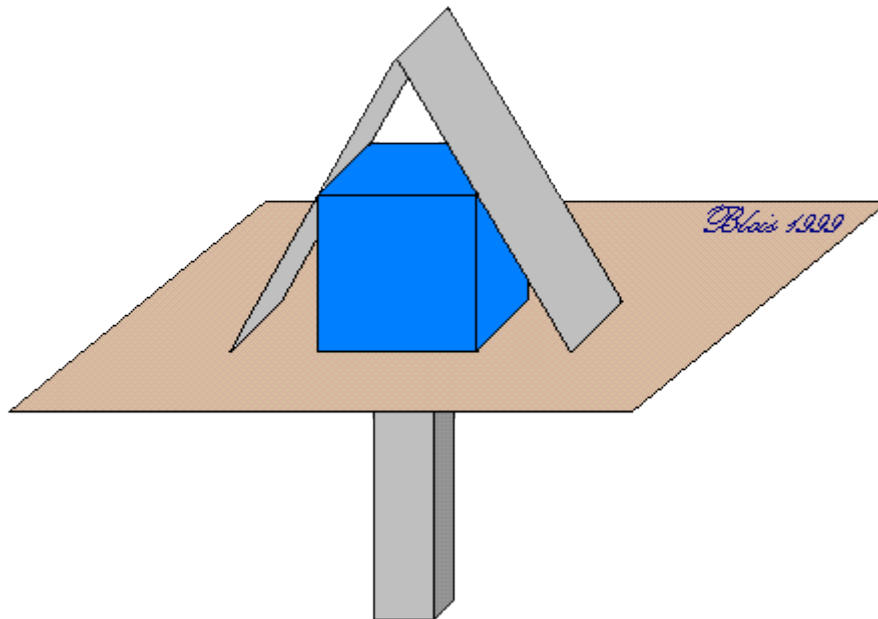


Défi n°9
(problème de décembre 99-janvier 2000)

Cet exercice vous est proposé par : Grégory MOTTERON Côme COUTY Maxime CLEMENCEAU Kévin DELHOMME Edward FRANCIS ex-élèves de 3ème du :	Collège Notre-Dame des Aydes Blois
	

La station Météo



Une station météo, sur le bord de l'autoroute est contenue dans un cube qui est abrité par deux panneaux solaires identiques formant un angle de 60° , mesurant 127 cm sur 68,3 cm et s'appuyant sur la base où est posé le cube.
Quelles sont les dimensions du cube le plus grand que l'on puisse abriter ainsi ?