

Aa est l'âme de $ACDE$
 bc est l'âme de $ABCD$
 Ac est l'âme de ACD
 Aac est un prisme de la
 subdivision barycentrique
 relative de $ACDE$.
 La réunion de Aac et Abc
 est la cellule duale relative
 de ACD .

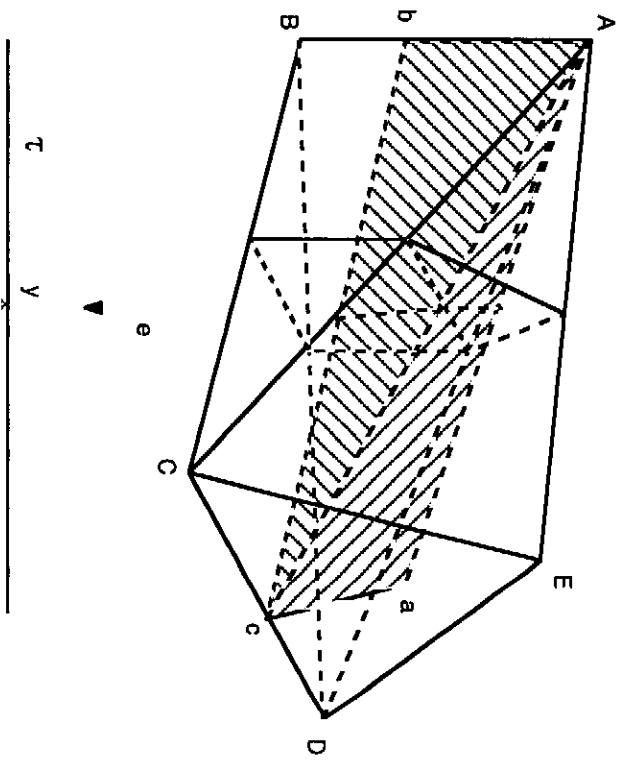


Fig.5 âmes et cellule relatives.

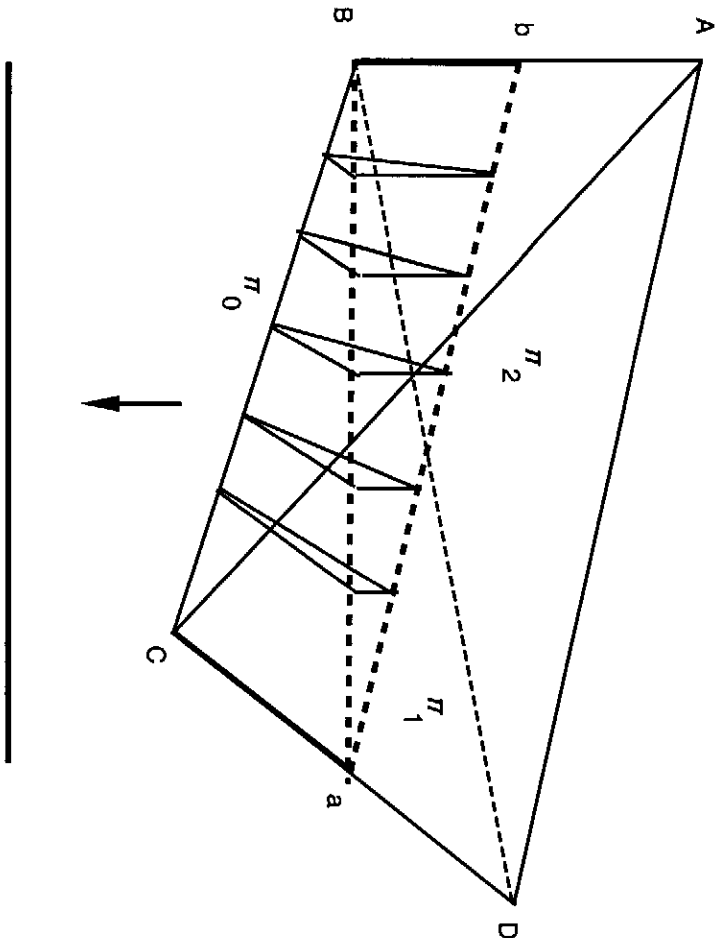


Figure 5 bis : Le sous-ensemble de la subdivision barycentrique relative de π , correspondant à la suite $\varpi_0 = BC < \varpi_1 = BCD < \varpi_2 = ABCD = \pi$ est le joint relatif de BC (âme de ϖ_0), Ba (âme de ϖ_1) et ba (âme de ϖ_2), sa fibre au dessus d'un point générique de τ est un triangle. Le baryème $b(\varpi_0, \varpi_2)$ est le tétraèdre $BbCa$, réunion de l'ensemble précédent et de celui correspondant à la suite $\varpi_0 = BC < \varpi'_1 = BCA < \varpi_2 = ABCD = \pi$.