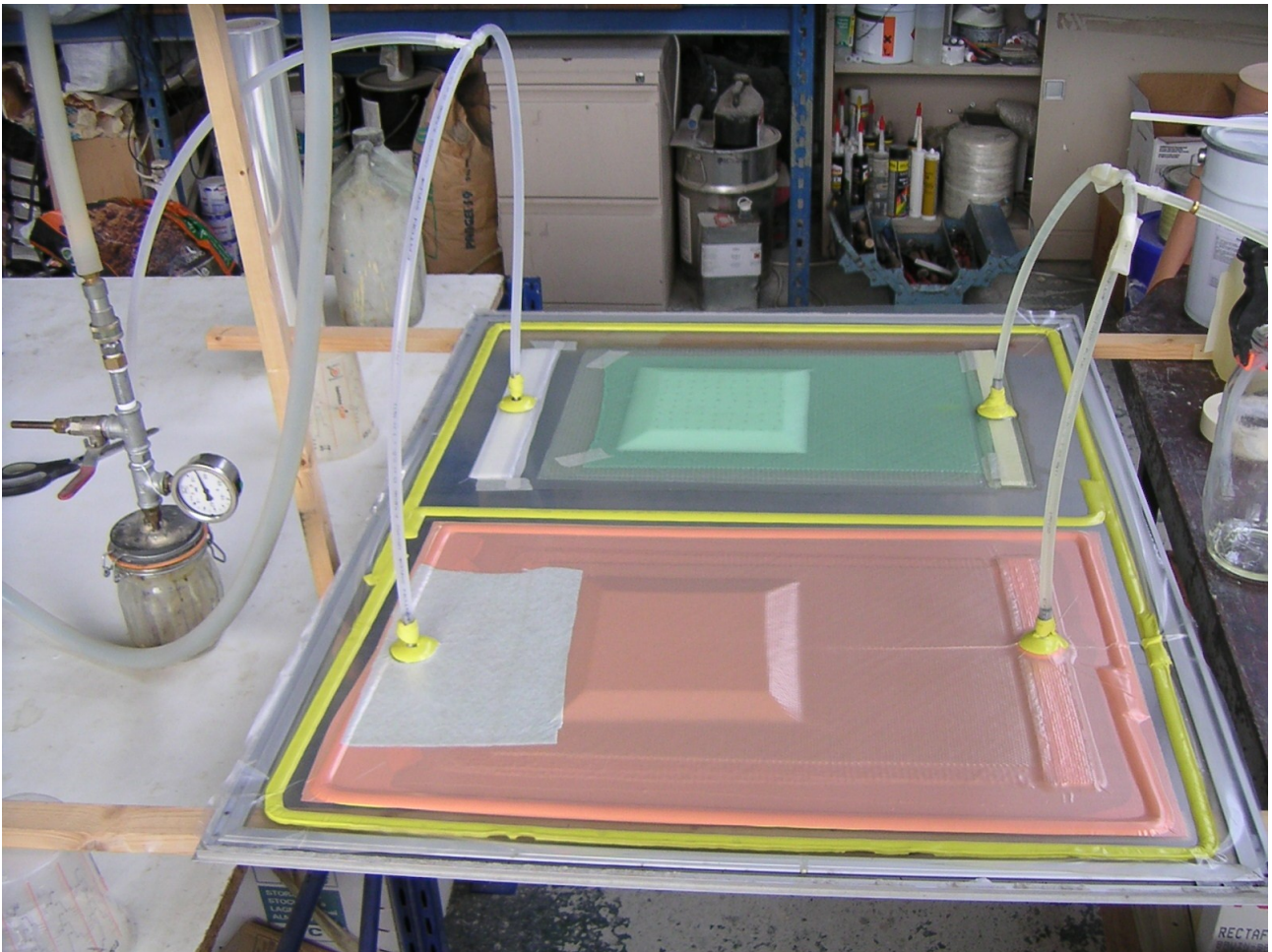


Set-up



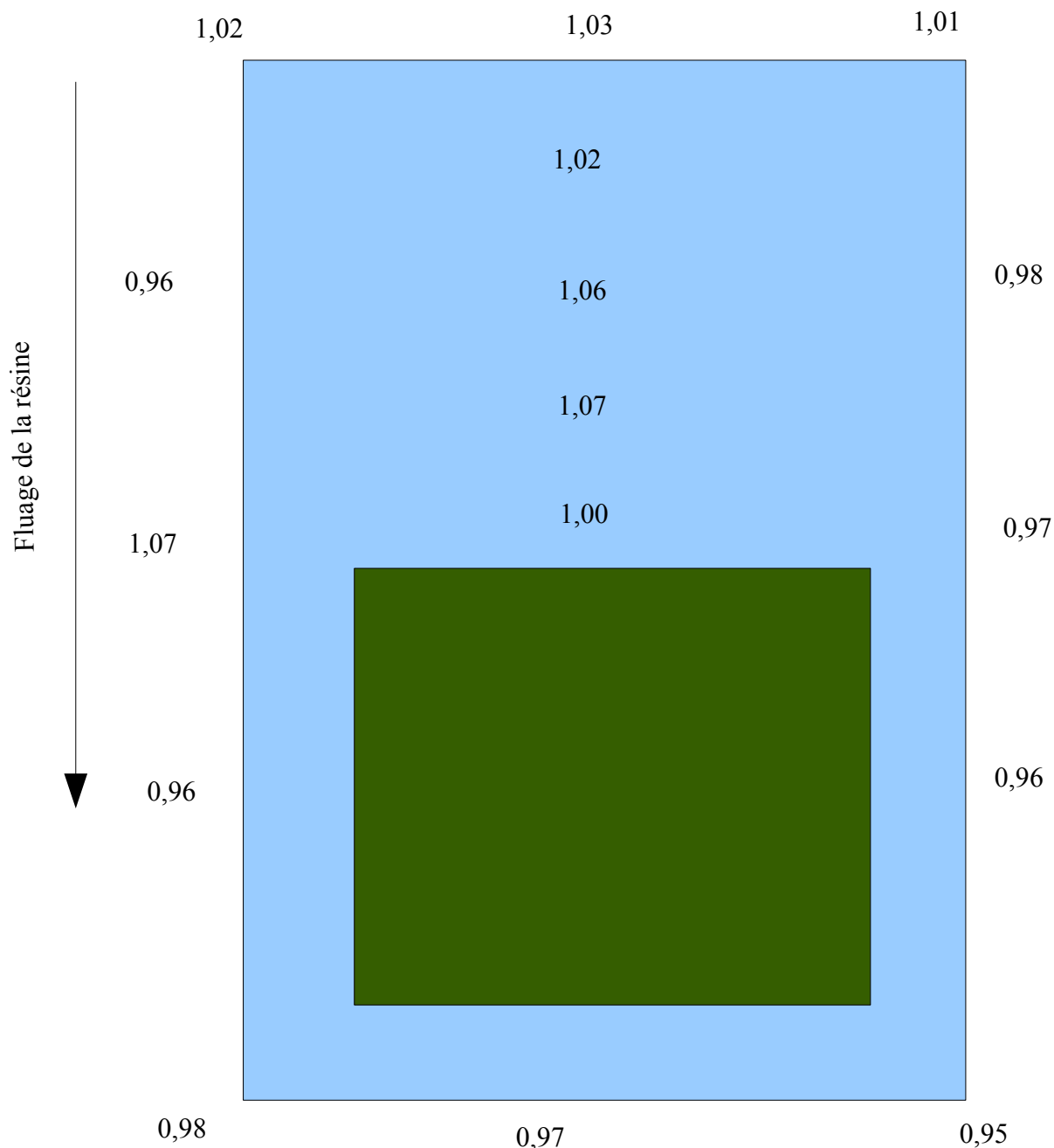
Laminate

biaxial $\pm 45^\circ$ + biaxial $\pm 45^\circ$ - mousse PMI – résine LY564 + 3487

biaxial 600 g/m²

dégazage 10 minutes > 95% vide

RESULTATS VIM (SCRIMP)



Variation sur l'épaisseur moyenne entrée / sortie = 3%

Fraction volumique renfort établie sur les mesures entrée / sortie:

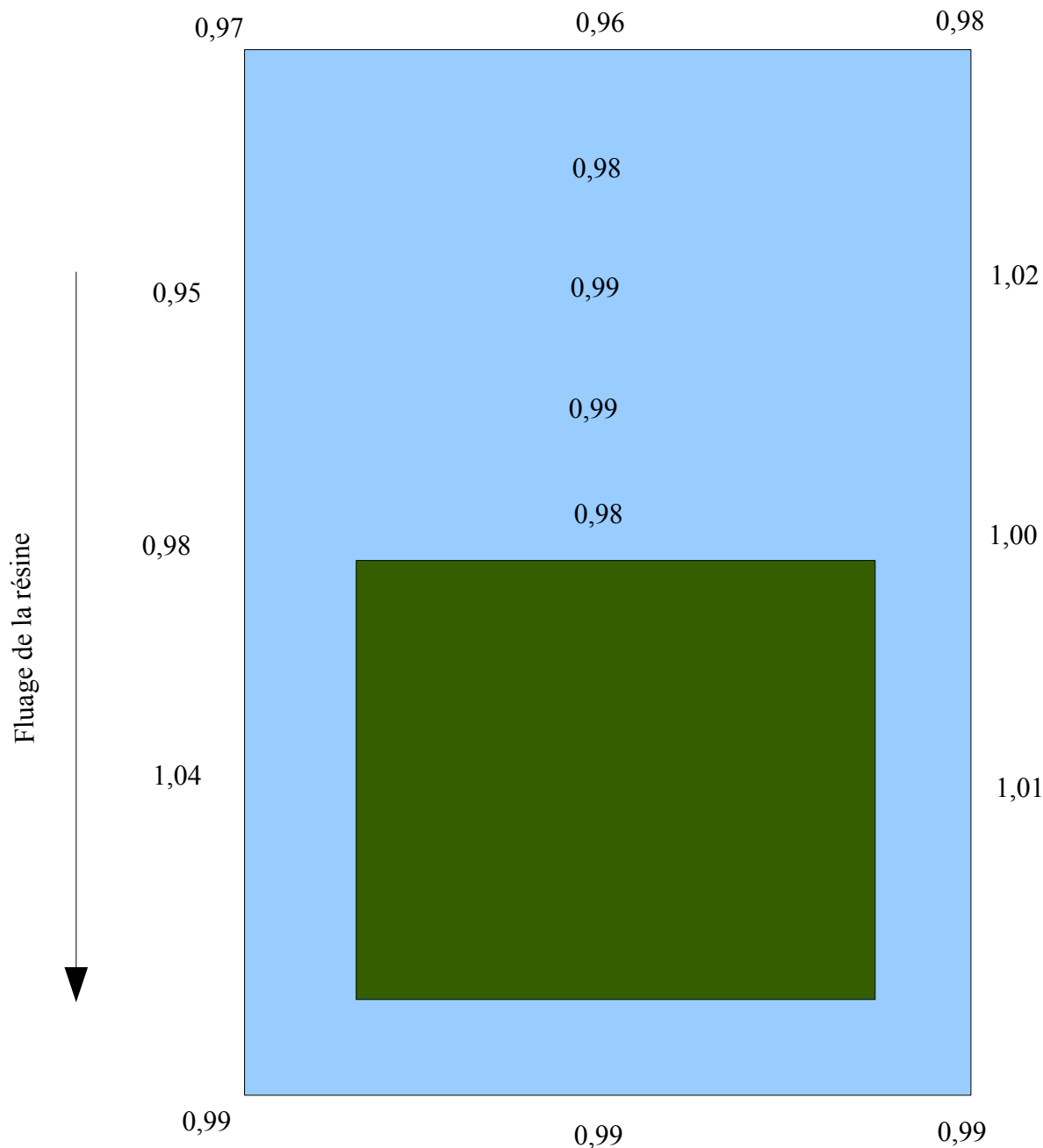
Vf moy = 47,63%

Vf entrée = 46,37% ==> -2,64%

Vf sortie = 48,91% ==> +2,69%

Variation absolue = 5,33%

RESULTATS VAP (SCRIMP)



Variation sur l'épaisseur moyenne entrée / sortie = -1%

Fraction volumique renfort établie sur les mesures entrée / sortie:

Vf moy = 48,26% (+1,32% sur VIM)

Vf entrée = 48,76% ==> +1,04%

Vf sortie = 47,77% ==> -1,01%

Variation absolue = 2,05%