

Figure 1 : Croissance de bulle de vapeur d'eau ( $P=4$  kPa,  $T_{\text{liquide}}=25,1^{\circ}\text{C}$ ,  $T_{\text{plaque chauffante}}=46,8^{\circ}\text{C}$ )

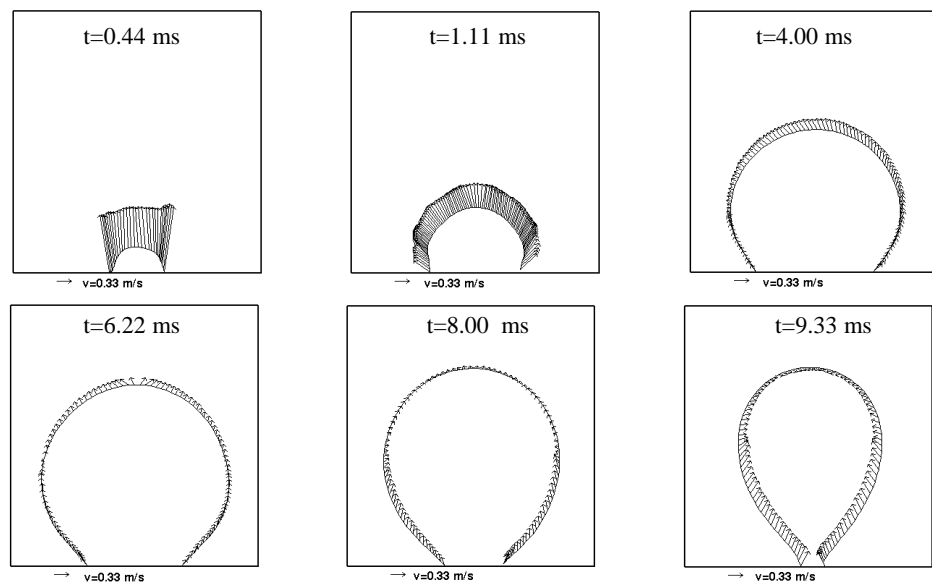


Figure 2 : Vitesse de déplacement en différents points du contour. Les calculs sont réalisés à partir de deux images consécutives séparées par un intervalle de temps de  $222 \mu\text{s}$ .

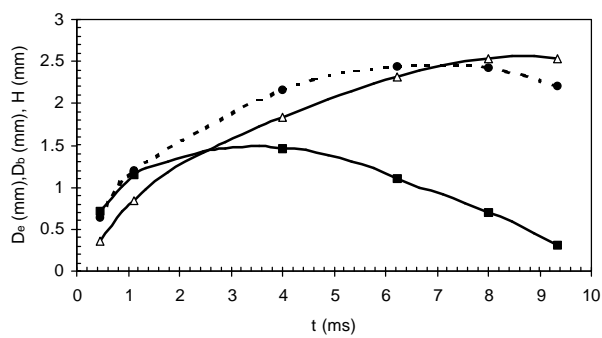


Figure 3 : Diamètre équivalent  $D_e$  (●), diamètre de la base  $D_b$  (■) et hauteur de la bulle  $H$  (△) en fonction du temps.

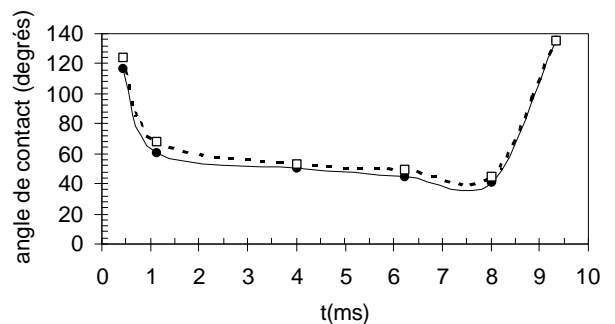


Figure 4 : Evolution temporelle des angles de contact gauche (●) et droit (□)