

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

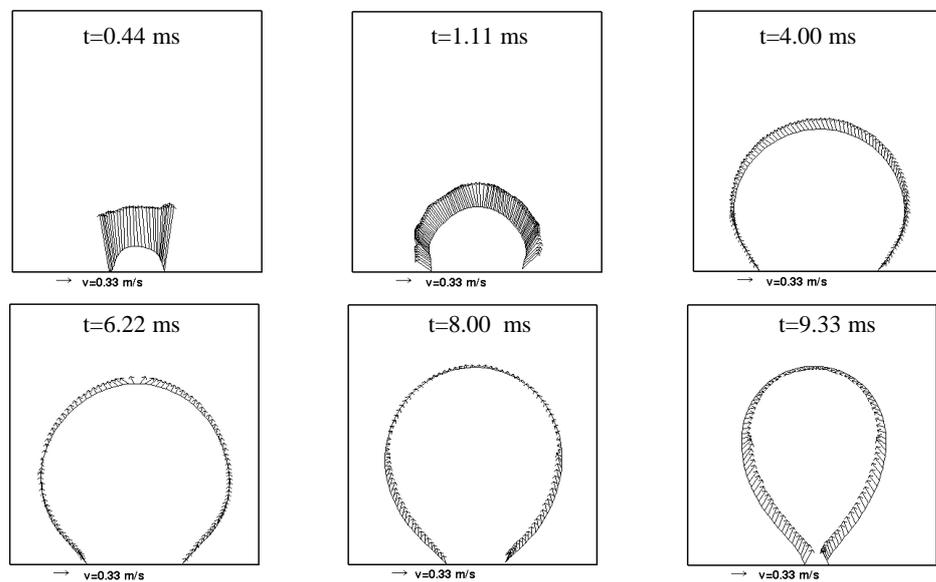


Figure 2 : Vitesse de déplacement en différents points du contour. Les calculs sont réalisés à partir de deux images consécutives séparées par un intervalle de temps de $222 \mu\text{s}$.

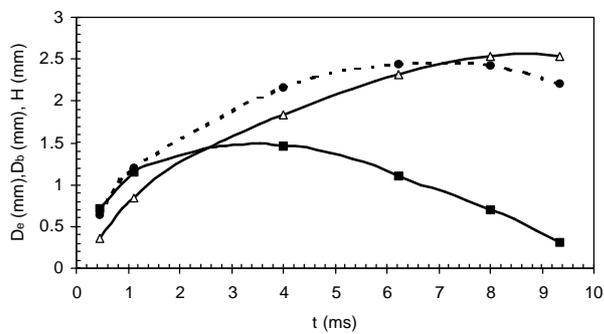


Figure 3 : Diamètre équivalent D_e (\bullet), diamètre de la base D_b (\blacksquare) et hauteur de la bulle H (\triangle) en fonction du temps.

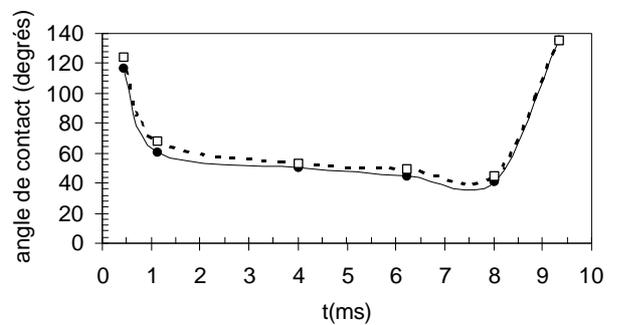


Figure 4 : Evolution temporelle des angles de contact gauche (\bullet) et droit (\square)