



Figure 1 : photographie de la fusée Ariane 5

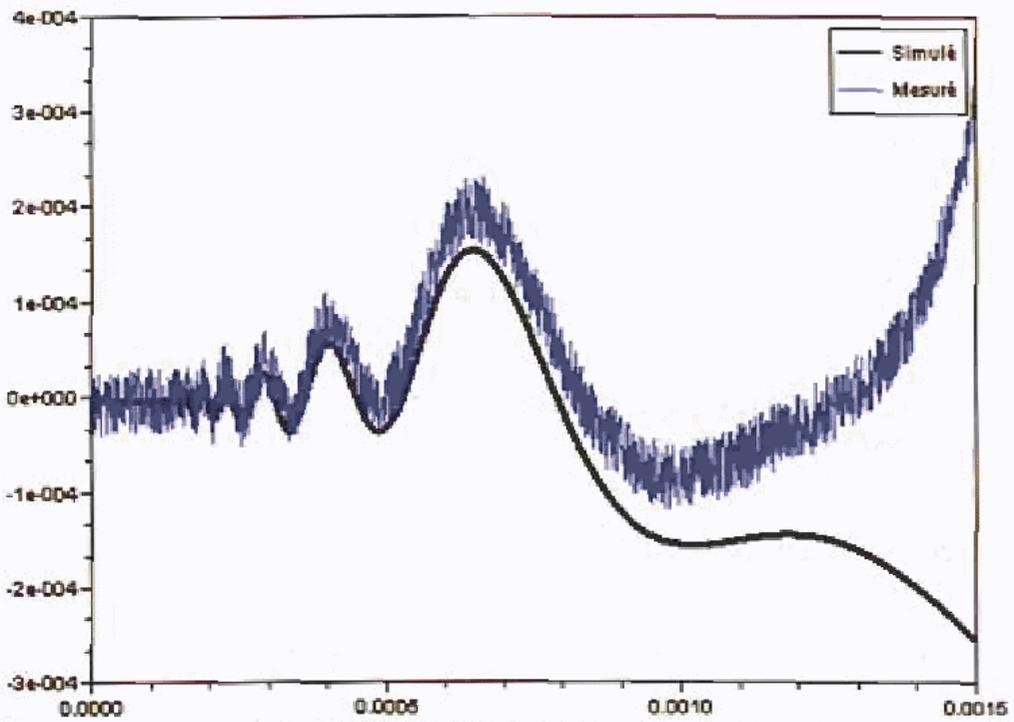


Figure 15 : comparaison du résultat issu du solveur et des mesures expérimentales à $x = 0,3$ m.

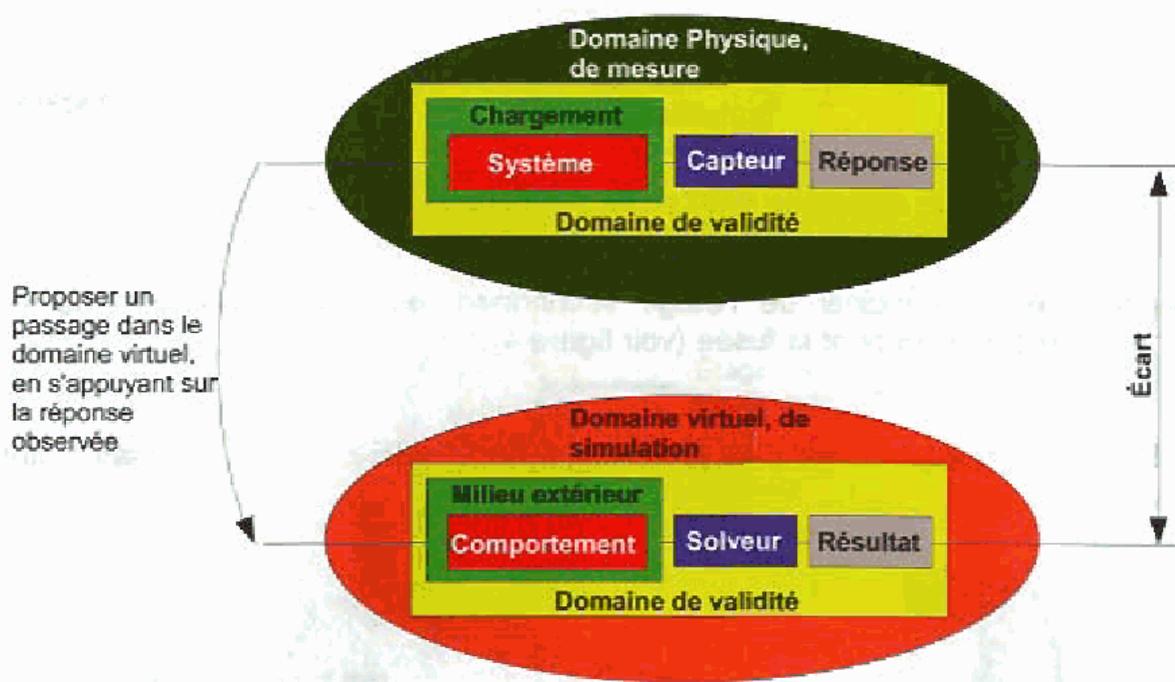


Figure 5 : démarche de modélisation en Sciences de l'Ingénieur.

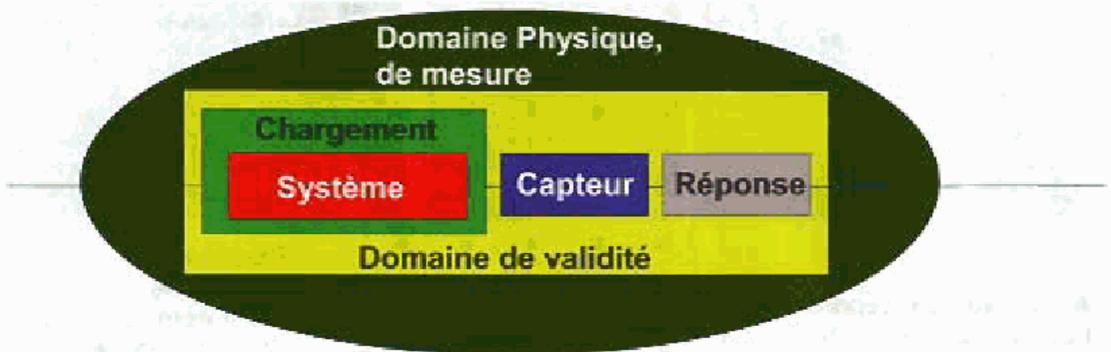


Figure 6 : étapes du domaine physique de mesure de la démarche de modélisation.

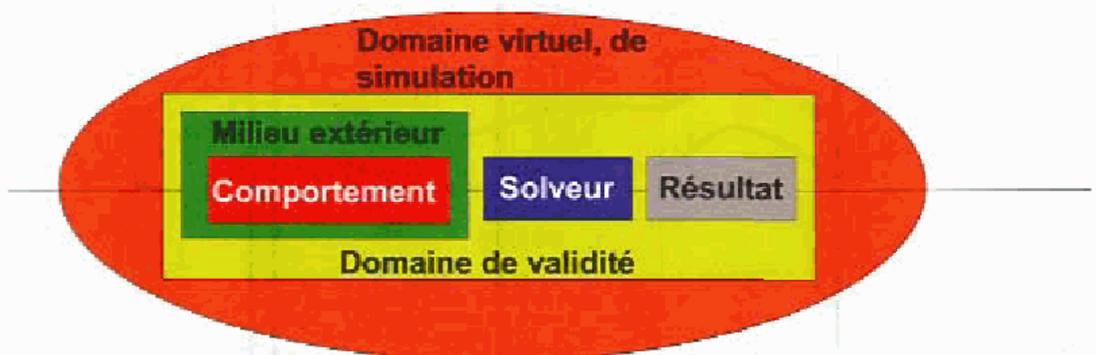


Figure 10 : étapes du domaine virtuel de la démarche de modélisation.

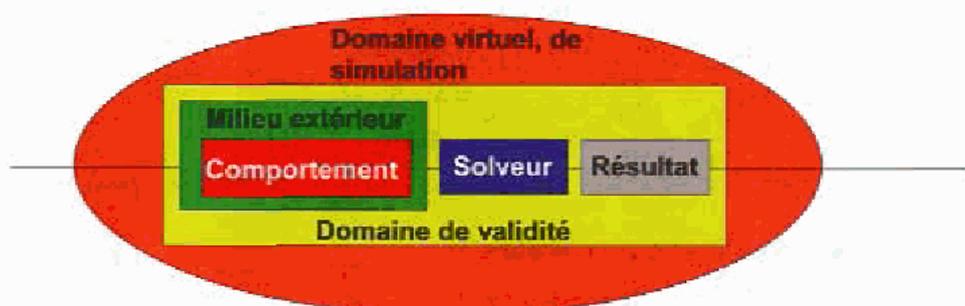


Figure 16 : étapes du domaine virtuel de la démarche de modélisation.

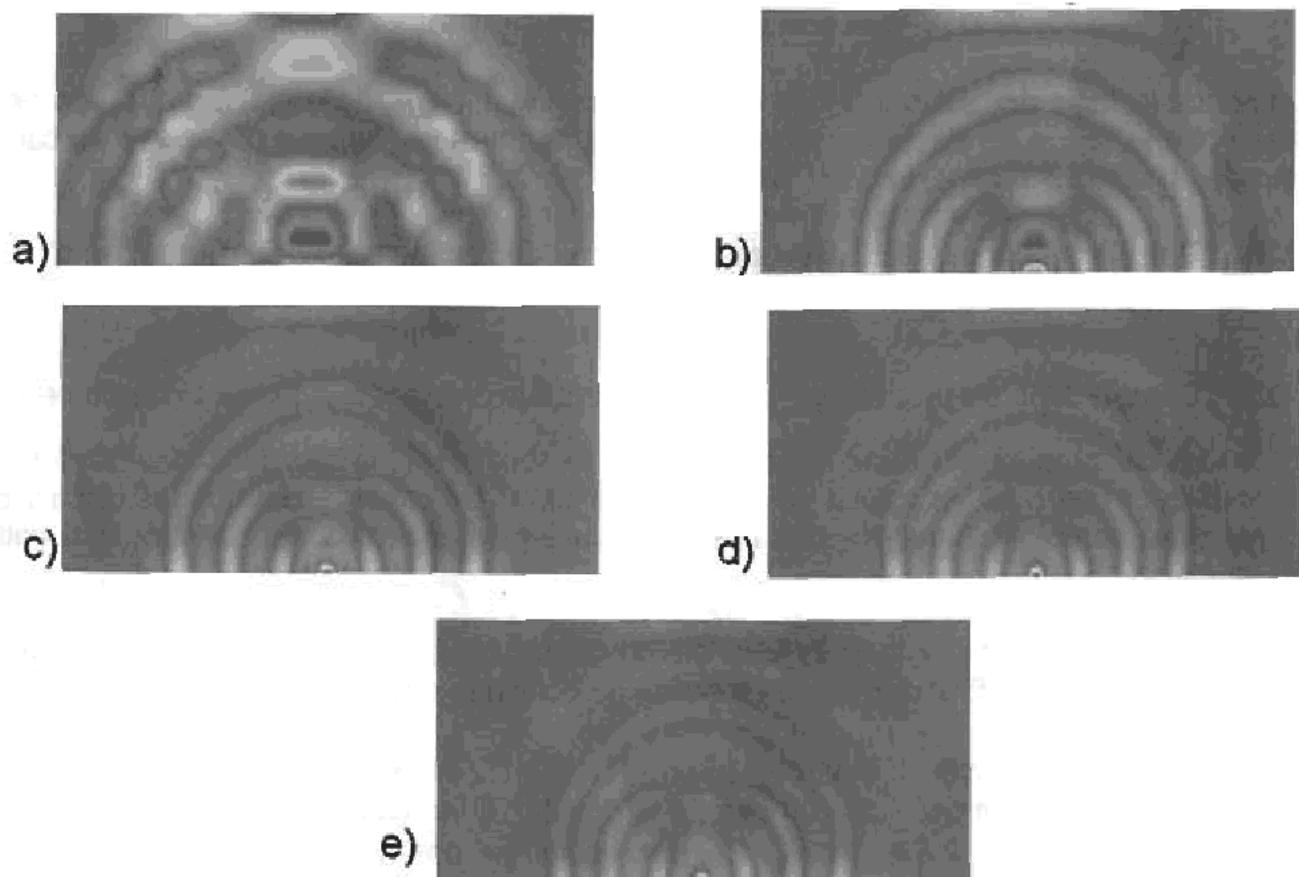


Figure 22 : déplacement selon \vec{y} pour différentes tailles d'éléments.

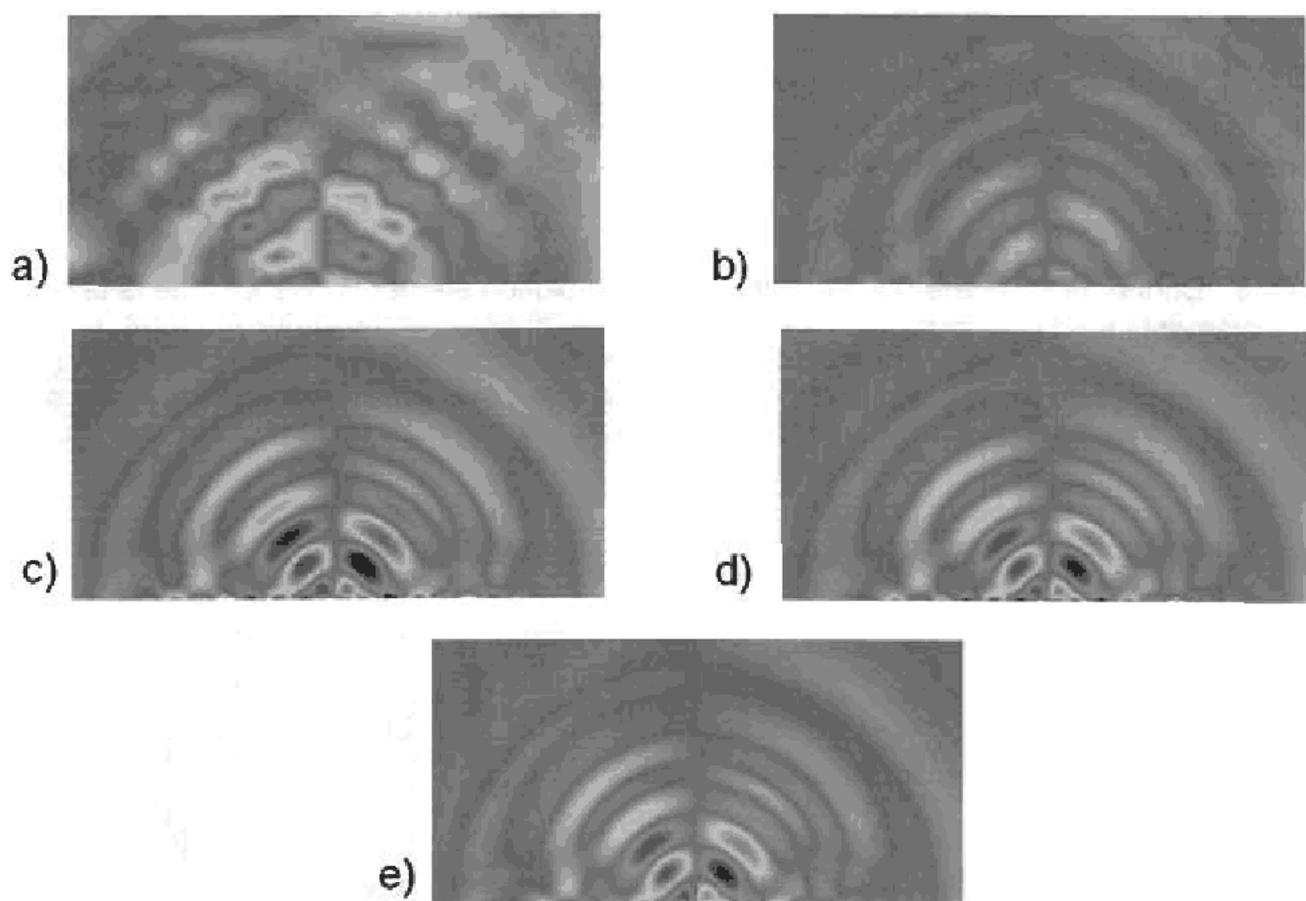


Figure 23 : déplacement selon \vec{x} pour différentes tailles d'éléments.