REFERENCES BIBLIOGRAFIQUES

[1] Anatomie et physiologie humaine/Elaine N. MAIEB/Traduction de la 4^e édition américaine .

[2] Burton A.C (1974) physiologie et biophysique de circulation 2^e édition , Masson et Cie .

[3] Taylor M .G (1959) The influence of the anomalous viscosity of blood upon its oscillatory flow .physics in medicine and biology.

[4] Mémoire **AZZOUG** Toufik / simulation Numérique d'un Ecoulement Sanguin à travers des Prothèses Cardiaques Mécaniques

[5] Tansly G.D (1988) . Numerical Analysis of Turbulent , non-Newtonian Fluid Flow through Heart Valve Conduit , Ph.D. Thesis , Trent polytechnic Nottingham , U. k.

[6] Quemada D , (1978) Hémobiologie et écoulement diphasique dans le système vasculaire , La houille branche.

[7] Caoz (1968) La rhéologie sanguine , les aspect physiques.

[8] Perctold K , Florian H , Hilbert D , Peter R.1988). Wall Shear Stress Distribution in the Human Carotid Siphon during Pulsatile Flow . Journal of Biomechanics 21(8),663-671.

[9] Caro C.G , Pedley T. J, Shorter R.C.(2012). Mechanics of the Circulation , Cambrige University Press .

[10] Mémoire Myriem TAZI / Modélisations D'écoulement Sanguins au passage de bifurcations .

[11] Langille B.L.Adamson S.L, (1981) Relationship between blood flow direction and endothelial cell orientation at arterial branch sites in rabits and mice .Cir. Research ,48 , 4,481-487 .

[12] Laboratoire Merk Sharp et Dohme , Chibret , (1990) la régulation de cholestérol plasmatique par les récepteurs des lipprotéines de faible densité (LDM), d'aprés Brown M.S et Goldtein J.L .

[13] Comolet **R** . (1984) . Biomécanique Circulatoire , Masson .

[14] Perktold K , Resch M, Florian H . (1991). Pulsatif non-Newtonian Flow Characteristics in a There-Dimensional Human Carotid Bifurcation Model , ASME Journal of Biomechanical Engineering 113 , 464-475.

[15] Gijsen F . G.H,Allanic E , Van de Vosse F . N , Janssen J . D . (1999) . The influence of the non-Newtonien properties of blood on the flow in large arteries. Journal of Biomechanics 32 , 705-713 .

[16] FLUENT , User's Manual , 2006 , FLUENT Software Paackage , Ver , 6.23.26,Fluent Inc , Lebanon , NH.

.[17] Gijsen F .G.H , Allanic E , Van de Vosse F.N, Janssen J.D .(1999).The influence of the non-Newtonian properties of blood on the flow in large arteries.

journal of Biomechanics 32, 705-713.