

Nous avons étudié dans ce travail le cas statique et comme extension, nous nous proposons d'étudier le cas dynamique c'est à dire le cas où la température dépend du temps. De même on peut suggérer le cas où  $\Omega_+$  et  $\Omega_-$  soient deux solides collés ensemble le long de la surface  $S = \partial\Omega_+ \cap \partial\Omega_-$ , en considérant alors le problème de l'élasticité linéaire (voir [6]) sur  $\Omega^e$ . D'autre part, le travail de G. Geymonat (voir [9]), sur l'approximation numérique d'un problème de type Fourier-Robin (cas particulier d'un problème de dérivée oblique), par la méthode de décomposition des domaines (technique qui consiste à partitionner le domaine d'étude en plusieurs sous-domaines, et à résoudre en parallèle le problème de départ sur les sous-domaines), nous laisse suggérer cette même méthode pour la résolution numérique du modèle approché obtenus (problème de dérivée oblique).