

CHAPITRE 3 : FONCTIONS PARAMETRES ET FONCTIONS DE FORME

3. PROPRIETES DES FONCTIONS DE FORME C^0 - CONTINUES :

1. Une fonction de forme associée avec un nœud (exemple : nœud i) doit être égale à l'unité en ce nœud ; toutes les autres fonctions de forme doivent être égales à zéro en ce nœud.
2. Une fonction de forme associée avec un nœud (exemple : nœud i) varie linéairement de un au nœud en question à zéro en chacun des autres nœuds.
3. La somme de toutes les fonctions de forme en chaque point à l'intérieur de l'élément ou sur ses limites doit être égale à un.