# NOMENCLATURE

\*les noms des fichiers ne sont jamais à l’aléatoir, chaque nom de fichier indique le contenu de ce fichier d’une manière abrégée logique.

## Nomenclature des poutres :

* L : large, dimension 4x16x80
* M : medium, dimension 4x8x40
* S : small, dimension 4x4x20
* L1, L2, L3, M1, M2, M3, S1, S2, S3 : les 9 poutres de la première gâchée (18 avr. 2013)
* L4, L5, L6, M4… : les 9 poutres de la seconde gâchée (26 avr. 2013)
* L7, L8, L9, M7… : les 9 poutres de la dernière gâchée (7 mai 2013)
* L1\_ne : le « ne » c’est pour dire « non entaillée »
* L2\_e\_02 : pour dire que c’est « entaillée, avec α = 0.2 »
* L3\_e\_05 : pour dire que c’est « entaillée, avec α = 0.5 »

## Pour les fichiers numériques :

* Endo\_ricbet : fichier contenant les résultats obtenus avec le modèle ricbet
* Endo\_ricrag : …
* Cub8 : tous ce qui est dans ce fichier correspond à des résultats avec un maillage 3D, élément de   
   base « cub8 »
* Cub8\_def : maillage de la poutre avec une erreur de conception
* Qua4\_ne\_1 : maillage 2D, element de base « qua4 », non entaillée, n=1 => dimension 4x4x20
* Qua4\_2 : maillage 2D, element de base « qua4 », entaillée α=0.2, n=2 => dimension 4x8x40
* Qua4\_4 : maillage 2D, element de base « qua4 », entaillée α=0.2, n=3 => dimension 4x16x40
* \*\*si il n’y a pas de « ne » alors c’est entaillee avec α=0.2!!(**pas de maillages avec α=0.5**)\*\*
* Tri6 : maillage 2D, élément de base triangle, 6 nœuds
* Tri6\_sym : même élément que tri6 mais le maillage présente un symétrie alors que l’autre non
* Résultats\_q4 : résultats, cas maillage 2D, qua4, entaillée α=0.2, dimension 4x4x20
* Résultats\_q4\_ne\_4 : résultats … non entaillée, dimension 4x16x80