

## Réponses au relecteur

*Les auteurs de cet article remercient le relecteur pour ses commentaires. La réponse à chaque commentaire avec la modification qui a été fait sont présentés ci-dessous:*

- p.1:majuscule dans le 3ème alinea du chapitre 2  
*Nous avons fait.*
- p.2:supprimer la virgule dans la légende du tableau 1  
*Nous avons fait.*
- p.5: expliquer la phrase "It is necessary ..... method.  
*Deux choses sont évoquées ici :*
  - *notre simulation numérique utilisant des valeurs de résistance mécanique associées à des échantillons cylindriques, nous devons utiliser un facteur de transformation permettant d'ajuster les valeurs de résistance mécanique issus d'échantillons cubiques obtenu par les modèles (L1, L2, L3 et L4).*
  - *nous évoquons une seconde approche qui est une approche de calibration pour laquelle nous utilisons deux méthodes, la méthode « Multiplying factor » et la méthode « Shifting factor ».*
- p.6: couper la phrase "This happens ..... model" car elle n'est pas claire  
*Nous avons coupé la phrase.*