

> Grille de notation

- Adéquation générale aux thématiques des rencontres : 10 - Oui
- Adéquation à la thématique choisie par l'auteur : 0 - Non
La communication conviendrait mieux pour la thématique "Matériaux"
- Qualité de la rédaction : 10 - Rédaction satisfaisante
- Qualité du contenu scientifique : 10 - Contenu satisfaisant
- Proposition pour soumission dans EJECE : 0 - Non
- Proposition pour soumission dans "Annales du BTP" : 0 - Non

> Commentaire auteur

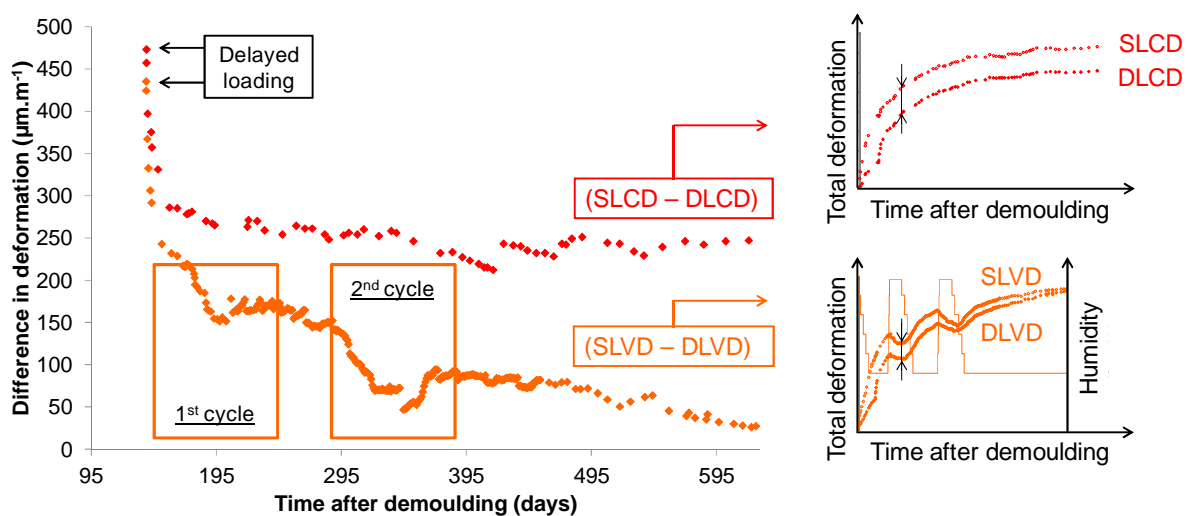
- Le sujet traite d'une étude expérimentale sur l'influence des chargements hydriques sur le fluage d'éprouvettes de béton BHP.

Le papier est bien rédigé et la problématique est bien posée.

Il manque cependant une comparaison entre les différences observées et les écart-types entre les différents tests. Ces différences sont souvent faibles ou du même ordre de grandeur que l'écart-type annoncé au début de la communication. Ainsi il paraît difficile de tirer des conclusions fermes. En particulier le dernier point de la conclusion est loin d'être certain.

Les différences apparaissent faibles dans la communication puisque ce sont les déformations totales qui sont représentées. En comparant les valeurs des déformations sous charge les différences sont plus importantes et surtout plus importantes que les valeurs des écart-types.

Le graphique suivant est la représentation des différences d'amplitudes sous charge.



Par ailleurs, les valeurs de retrait devraient être précisément indiquées sur les différents graphes. Et ceci pour les valeurs finales comme les valeurs intermédiaires, afin de suivre la cinétique d'évolution.

Les valeurs de déformations ont été rajoutées sur tous les graphiques.

La thématique a été également modifiée.

En espérant que ces modifications vous conviendront.

Cordialement.