# Rapport 09/05/2017

-Mettre à jour le README.md

-Réarranger l’arborescence du site (ranger de manière à distinguer les vieux fichiers et les récents fichiers, distinguer les parties développement et test).

-Pour le deuxième bloc Latex, modifier les métadonnées (renommer le fichier puis rajouter le titre dans le fichier de métadonnées).

Pour le graphique :

-Fixer l’axe des y par rapport aux valeurs min et max.

-Laisser à l’utilisateur le choix de l’autoscale.

-Mettre le bouton de l’autoscale en tant que checkbox en dessous du graphique et retirer le bouton autoscale de Plotly. Changer la couleur de l’autoscale lorsqu’il est actif ou non.

-Mettre un bouton fit to screen.

-Mettre les sliders au niveau du graphique. (Sliders à droite du graphique).

-Changer le texte « Matrix » en « Parameters » dans le choix de la matrice à faire varier.

Pour les métadonnées :

-Passer en JSON

-Liste des graphiques (pour déterminer les formules et graphiques à afficher selon le modèle utilisé).

Pour le calcul de l’intégrale (2eme graphique) :

-Le calcul peut se faire seulement si cela est indiqué dans les métadonnées.

-Mettre une checkbox si l’utilisateur veut faire ce calcul.

Calcul du flux :

Pour le mur :

-L’épaisseur du mur doit varier en fonction d’une variable α, variant de 1 à 1.2, présente dans les métadonnées. L’épaisseur du mur étant de 1.

-La couleur du mur doit varier en fonction de k. (présente dans les métadonnées ?).