

Projet MATLAB® 2018

Simulation d'une ligne de transmission physique

École Centrale des Arts et Métiers
1200 Woluwe-Saint-Lambert
Belgique

Alexis NOOTENS
16139@student.ecam.be

Thomas ANIZET
14164@student.ecam.be

27 avril 2018

Introduction

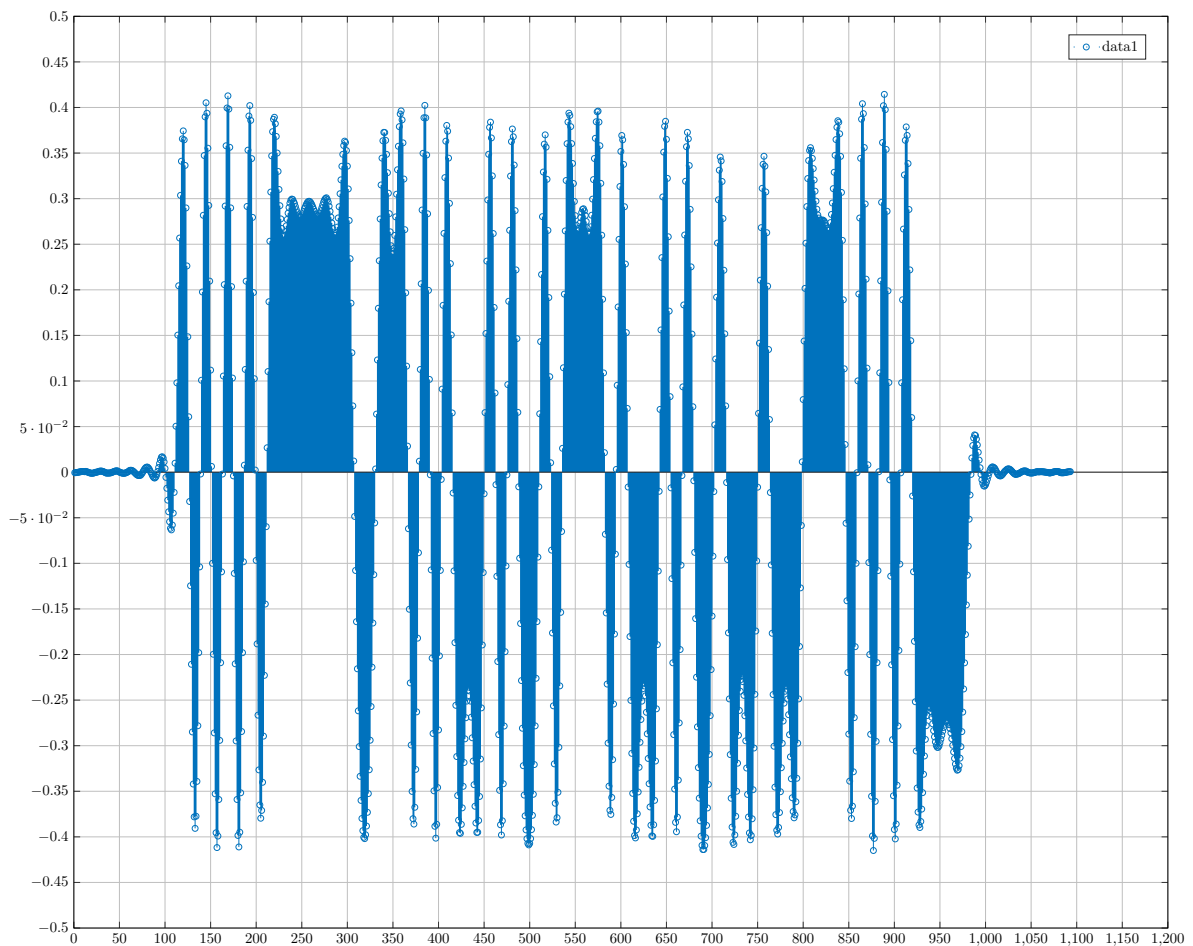


Figure 1 : Signal non-modulé dans l'émetteur.

Conclusion

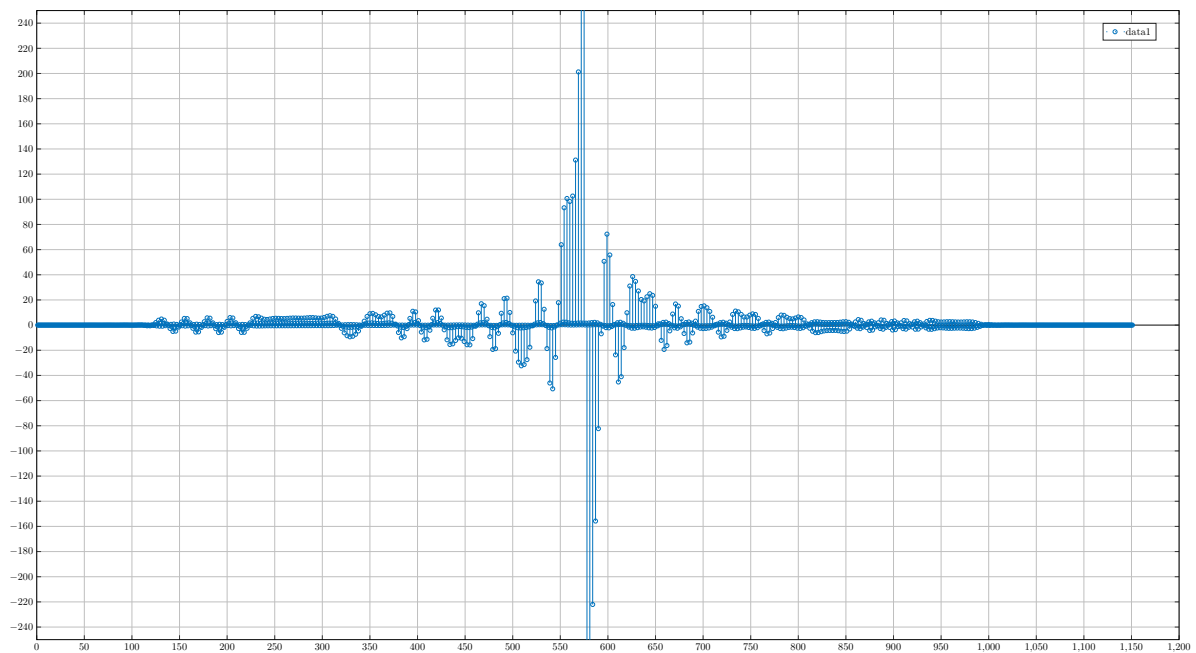


Figure 2 : Signal démodulé dans le receveur sans avoir pris en compte le déphasage de la porteuse.

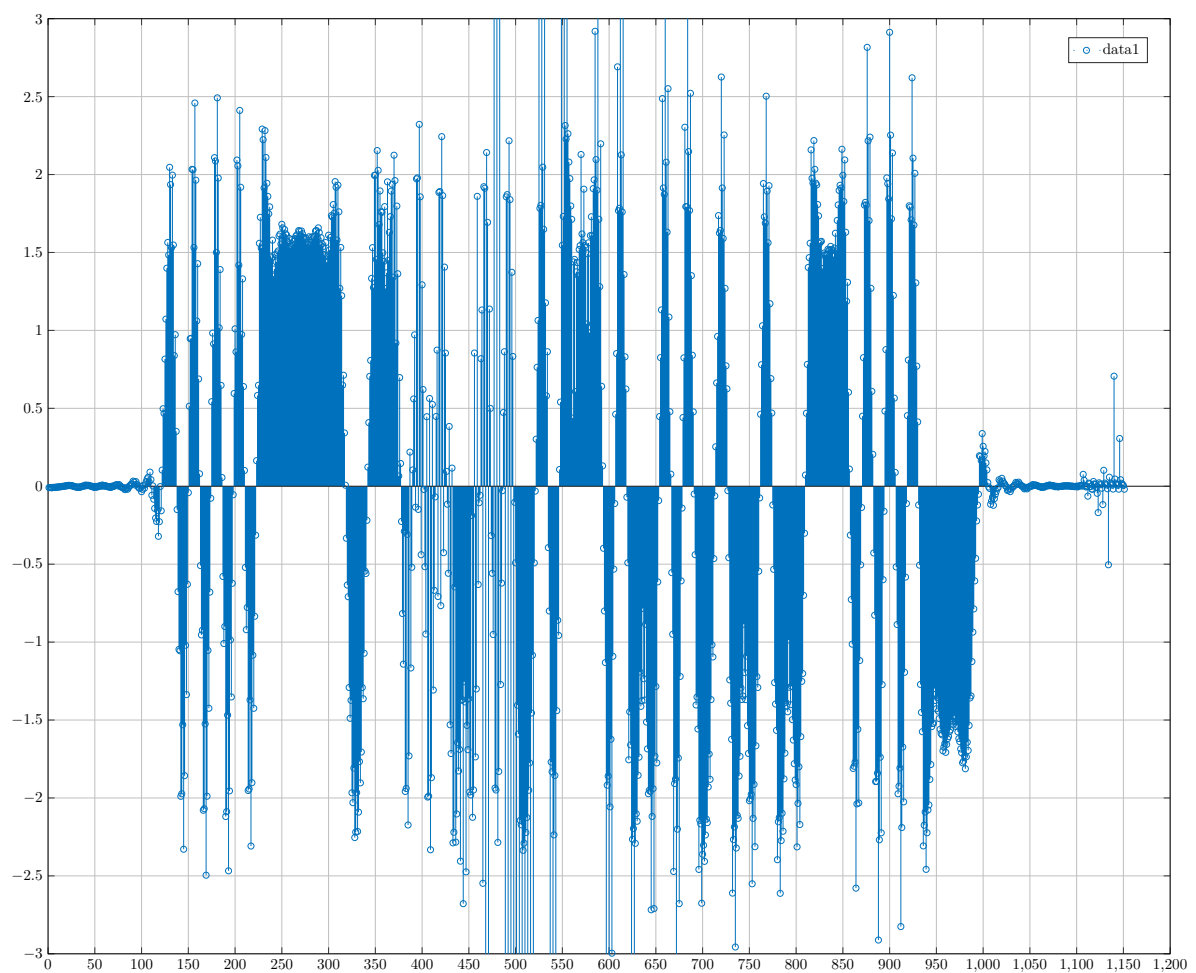


Figure 3 : Signal démodulé dans le receveur en essayant de compenser le déphasage de la porteuse en la filtrant également.