



https://lib.uliege.be

https://matheo.uliege.be

Mémoire

Auteur: Stevens, Florian

Promoteur(s): Vandewalle, Nicolas

Faculté : Faculté des Sciences

Diplôme : Master en sciences physiques, à finalité approfondie

Année académique : 2021-2022

URI/URL: http://hdl.handle.net/2268.2/14800

Avertissement à l'attention des usagers :

Tous les documents placés en accès ouvert sur le site le site MatheO sont protégés par le droit d'auteur. Conformément aux principes énoncés par la "Budapest Open Access Initiative" (BOAI, 2002), l'utilisateur du site peut lire, télécharger, copier, transmettre, imprimer, chercher ou faire un lien vers le texte intégral de ces documents, les disséquer pour les indexer, s'en servir de données pour un logiciel, ou s'en servir à toute autre fin légale (ou prévue par la réglementation relative au droit d'auteur). Toute utilisation du document à des fins commerciales est strictement interdite.

Par ailleurs, l'utilisateur s'engage à respecter les droits moraux de l'auteur, principalement le droit à l'intégrité de l'oeuvre et le droit de paternité et ce dans toute utilisation que l'utilisateur entreprend. Ainsi, à titre d'exemple, lorsqu'il reproduira un document par extrait ou dans son intégralité, l'utilisateur citera de manière complète les sources telles que mentionnées ci-dessus. Toute utilisation non explicitement autorisée ci-avant (telle que par exemple, la modification du document ou son résumé) nécessite l'autorisation préalable et expresse des auteurs ou de leurs ayants droit.

Erratum

Ce papier contient des modifications apportées au travail de mémoire réalisé par Stevens Florian.

1 Discussion

1.1 Modèle du déplacement individuel

Page 46 : Définition de t_0 pour le modèle de l'exponentielle saturante (Eq. (5.3)). t_0 qui correspond à 37% du temps pour atteindre la valeur maximale ω_{∞} . Devient :

 t_0 qui correspond au temps pour atteindre 63% de la valeur maximale ω_{∞} .