



ÉCOLE  
POLYTECHNIQUE  
DE BRUXELLES



UNIVERSITÉ LIBRE DE BRUXELLES

# Implementation of High-Level Cryptographic Protocols using a SoC Platform

Mémoire présenté en vue de l'obtention du diplôme  
d'Ingénieur Civil en informatique à finalité spécialisée

**Quentin Delhayé**

Directeur

Professeur Frédéric Robert

Superviseur

Sébastien Rabou (Barco Silex)

Service

BEAMS

Année académique

2014 - 2015

**Abstract**

*by Quentin Delhayé, Arnaud Dumont, Camille Giaux, Pierre Lasbleis and  
Gauthier Roig; Université Libre de Bruxelles, 2011–2012.*

**Résumé**

*par Quentin Delhayé, Arnaud Dumont, Camille Giaux, Pierre Lasbleis et  
Gauthier Roig ; Université Libre de Bruxelles, 2011–2012.*

# Acknowledgements

# Contents

Abstract	ii
Résumé	iii
Aknowledgements	iv
Contents	v