

1 Introduction

L'objectif de ce travail est de mettre en œuvre le protocole DeseNET sur une carte STM32 Nucleo. Le protocole a été rédigé par M. Clausen et nous a été fourni pour ce travail.

Un projet de base nous a été fourni et il conviendra de le remplir pour implémenter les différentes fonctions manquantes.

Le projet sera séparé en deux parties

1. Simulation : Test du programme dans un environnement simulé
2. Implémentation sur la carte : Test du programme sur la carte Nucleo équipée d'un module de communication sans-fil