

- ENSEIRB -
3^{ème} ANNEE ELECTRONIQUE
OPTION SE



PROJET AVANCE

**DEVELOPPEMENT D'APPLICATIONS
QT SUR TABLETTE NOKIA N770.
APPLICATION
AU PROJET HOMESIP**

Contexte de l'étude :

Ecriture d'applications Qt embarquées sur une tablette Nokia N770. Application au projet HomeSIP

Mots clés :

Système embarqué – Linux embarqué – Nokia N770 – Maemo- Qt - SIP - HomeSIP

Descriptif :

La tablette Nokia fonctionne sous Linux et possède un kit de développement sous Linux Maemo. Il convient de mettre en œuvre Maemo pour développer une application graphique sous Qt. L'application graphique, utilisant une pile SIP devra être capable de récupérer les informations issues des capteurs du projet HomeSIP.

Matériels disponibles :

Tablette Nokia N770 – PC de développement

Références :

<http://www.enseirb.fr/cosynux/HomeSIP/>

<http://uuu.enseirb.fr/~kadionik/n770/>