# Fil conducteur présentation projet NAO

## Intro

Contexte : présentation générale de NAO (petit historique rapide d’Aldebaran (start up française, racheté par softbank et tout le tralala…)et de NAO (*TO DO : Gilles nous a demandé de lister les capteurs de nao ! il faudra dire quels sont les capteurs de nao lors de la pres !!!!),*etc…) Contexte du projet : projet commandité par le pr Kalach (à confirmer par Mme Kokosy !), service pédiatrique de saint-vincent, un des hopitaux du ghicl . Hopital de jour.

=> projet pluridisciplinaire (robotique au service de la santé).

D’autres groupes avant nous on déjà travaillé sur ce projet.

**Problématique : comment utiliser NAO afin qu’il puisse être une plus value au service ?**

Objectif : appropriation du travail des autres groupes, améliorer et compléter leur travail, tests sur le terrains,   reprise du travail à partir des observations faites à l’hopital,

## Travail réalisé

* Découverte du robot et travail des groupes précédents (lectures des programmes déjà fait, creation de petits programmes pour se familiariser avec Chorégraphe et les différents entrée-sorties du robots. Découverte fonctionnement des naomarks. Exploration du drive pour extraire le travail des autres groupes, lectures des rapports fait sur les tests effectués à l’hopital
* Observations effectuées à l’hopital => se reporter au fichier récapitulatif des observations
* Travail réalisé (suites aux observation : -création de nouvelles séquences : une en phase avec les gouts des enfants plus grands (fornite, bob l’éponge, pokemon..), les séquences des autres groupes étant surtout destinées à d’autres catégories d’enfants. Nouvelles danses

-Creation d’une nouvelle séquence de comptines, longue avec des mouvements doux, pour calmer les enfants, peut etre utilisée en salle de soin pour les petits (a finir par clement !)

-Réorganisation complètes de l’emplacement des programmes dans le robot afin de clarifier gestion des programmes (sequences à la racine + creation de sous menus en fonction du type de programme)

-Realisation de petits carnets pour explorer chaque sous menus afin de rendre l’utilisation des naomarks plus intuitives pour les parents et les enfants, et donner plus de liberté dans l’utilisation du robot

-Realisation d’une affiche pour expliquer simplement l’utilisation du robot

## Conclusion

Faire le point sur le travail realisé (ce que a été fait et ce qui est à faire), où en est-ton vis-à-vis des objectifs du projet ?

Impressions personnelles sur le projet