

Mini Projet

LE BRACELET MÉDICAL CONNECTÉ

Chloé Josse

BTS SN 1

SOMMAIRE

❖ Introduction

- Problématique
- Système existant

❖ Cahier des charges

❖ Diagramme d'utilisation

❖ Diagramme d'exigence

❖ Conclusion

INTRODUCTION

- Qu'est ce qu'un bracelet connecté ?
- Bracelet médical connecté : système existant
 - Conseils alimentaires
 - Étude du sommeil
 - Coach personnalisé
 - Mesure du rythme cardiaque
- Comment le bracelet médical connecté peut améliorer la santé de l'utilisateur dans notre étude ?



CAHIER DES CHARGES



VERSA HD – Centre Eugène Marquis

- Radiothérapie :
 - Traitement thérapeutique à base de radiation
 - Délivre de forte dose de radiation et permet de diminuer le nombre de séance
 - Réduit la durée d'une séance
- Contraintes :
 - Mouvement du patient
 - Précision des radiations

CAHIER DES CHARGES : CARTE MENTALE

Bracelet médical connecté

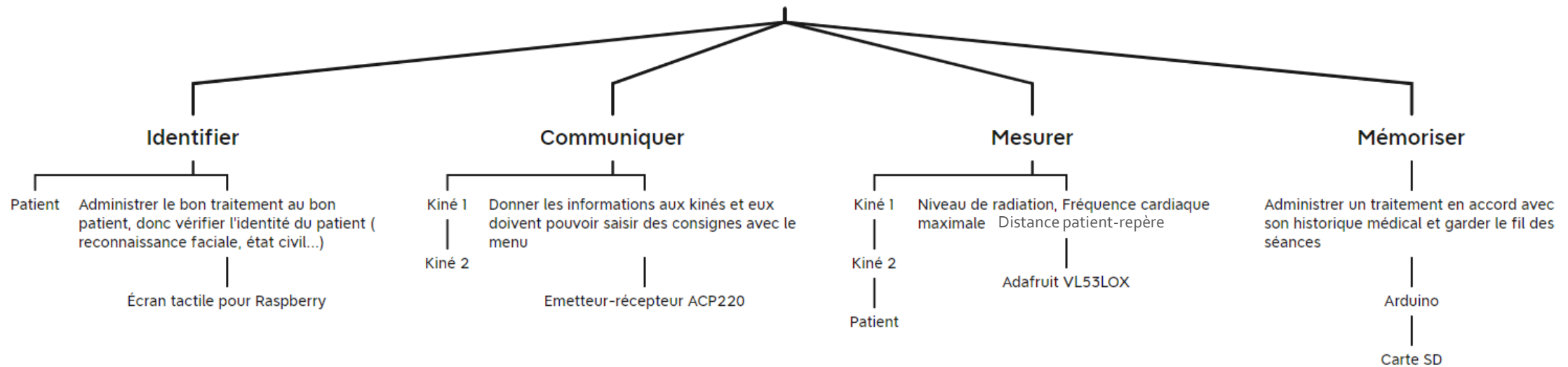
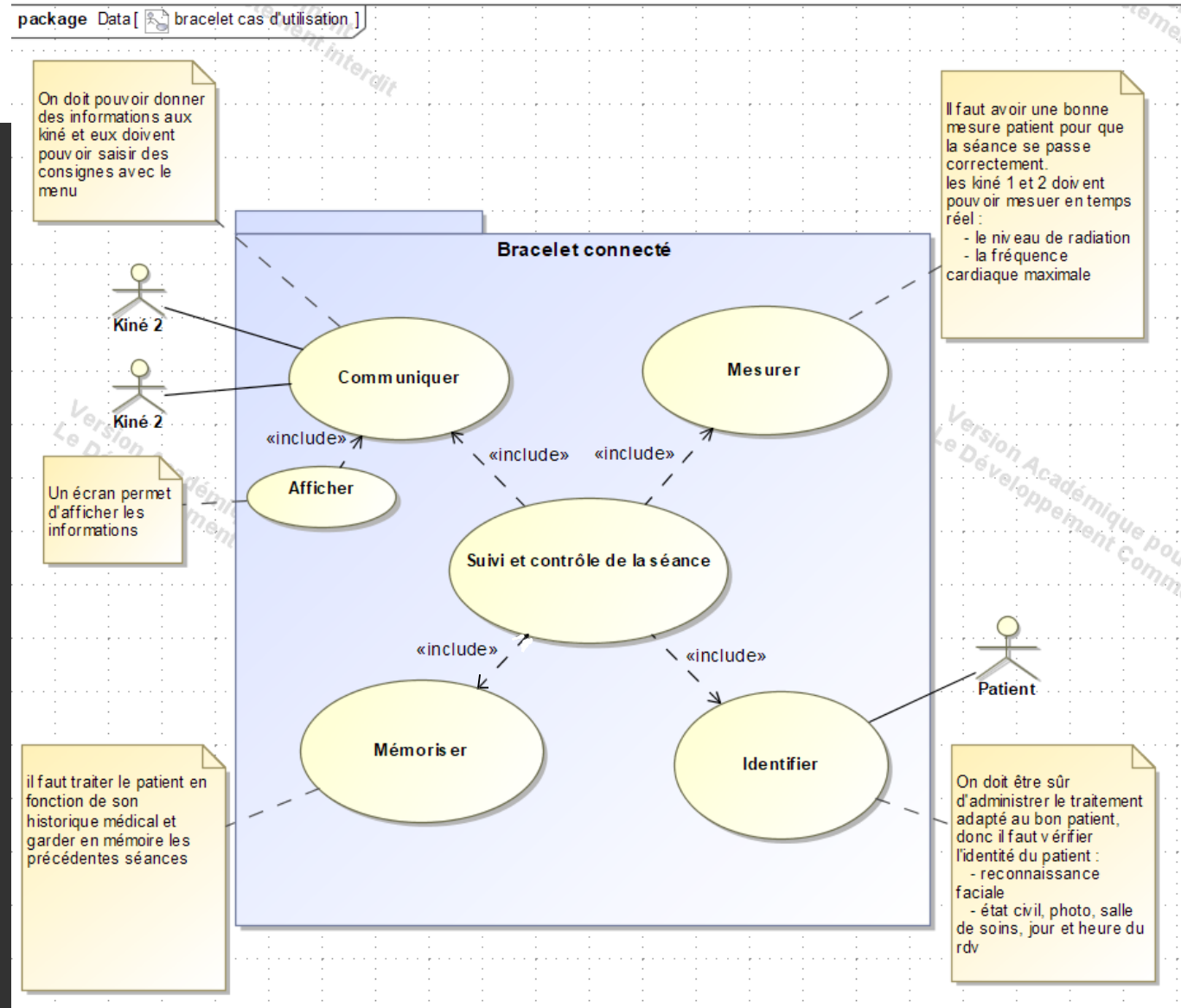
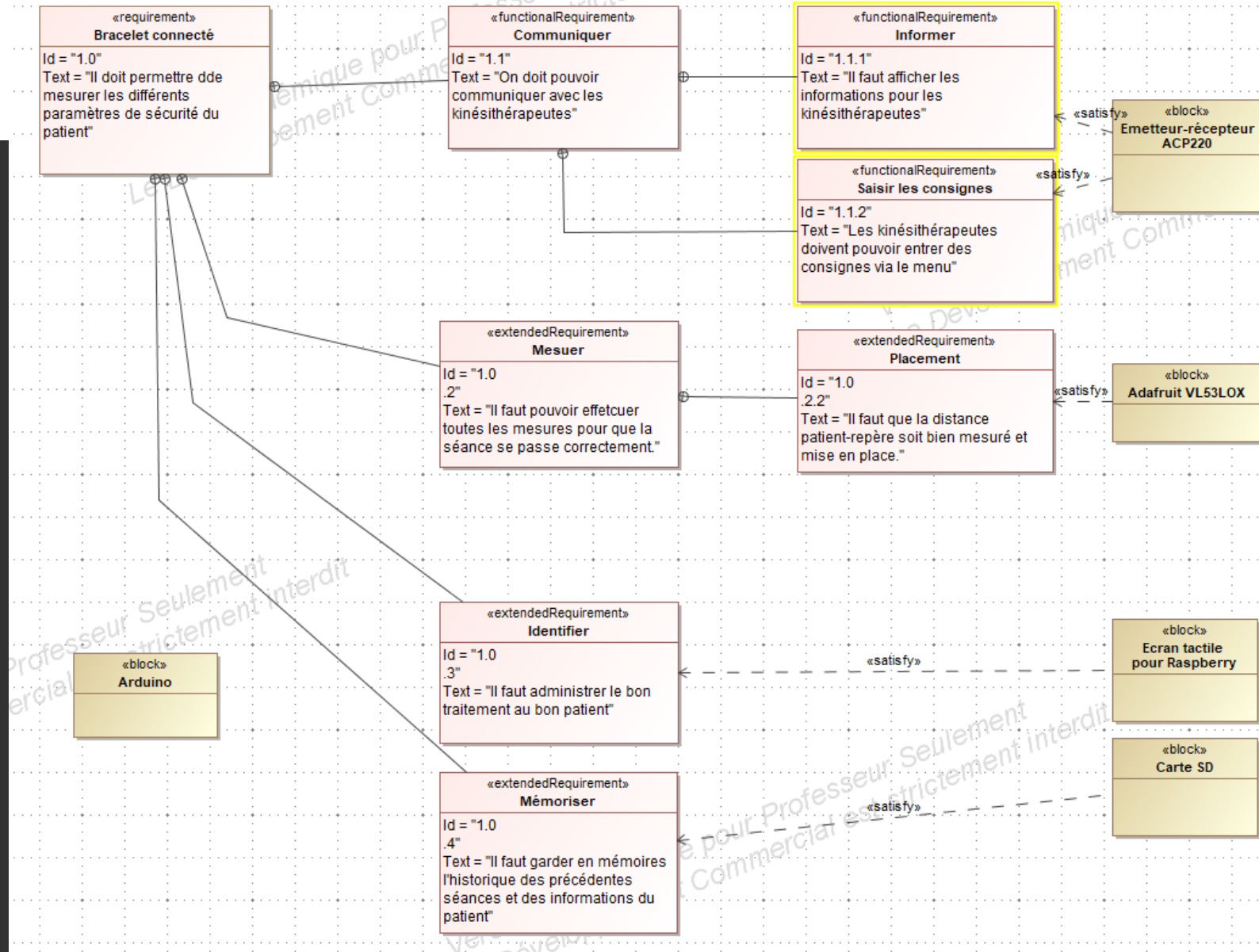


DIAGRAMME D'UTILISATION



DIAGRAMMES D'EXIGENCES



CONCLUSION

- Découverte des logiciels Xmind et MagicDraw
- Déroulé d'une séance de radiothérapie
- Poursuite du projet et réalisation d'un bracelet médical connecté répondant au cahier des charges

