

Morgado-Samagaio Jonathan

## **IBD / TP1 WinDesign**

## Table des matières

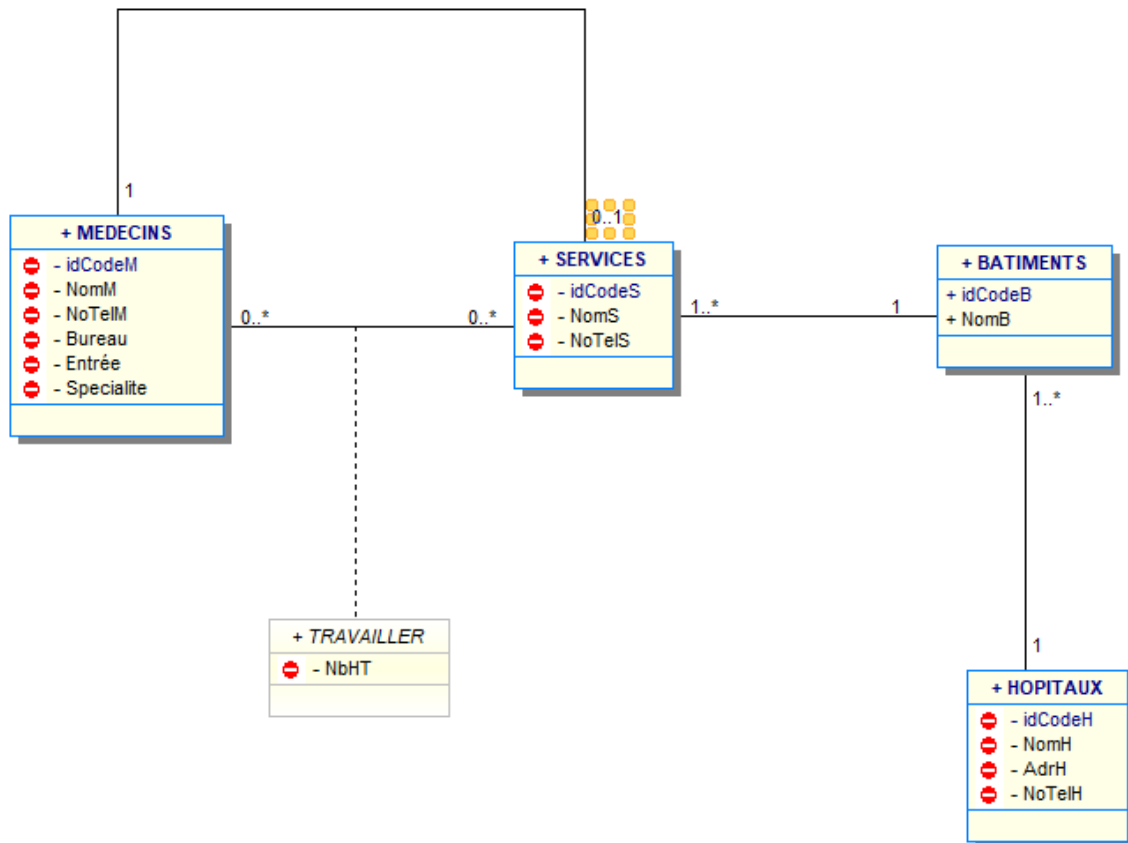
1.	Introduction.....	3
2.	DC Hopitaux.....	3
3.	Schéma logique relationnel.....	3
4.	Modification des schémas conceptuels et logiques.....	3
5.	Conclusion.....	3

## 1. Introduction

Nous allons utiliser le logiciel WinDesign pour réaliser des diagrammes de classes UML et en obtenir la traduction en schéma logique relationnel.

## 2. DC Hôpitaux

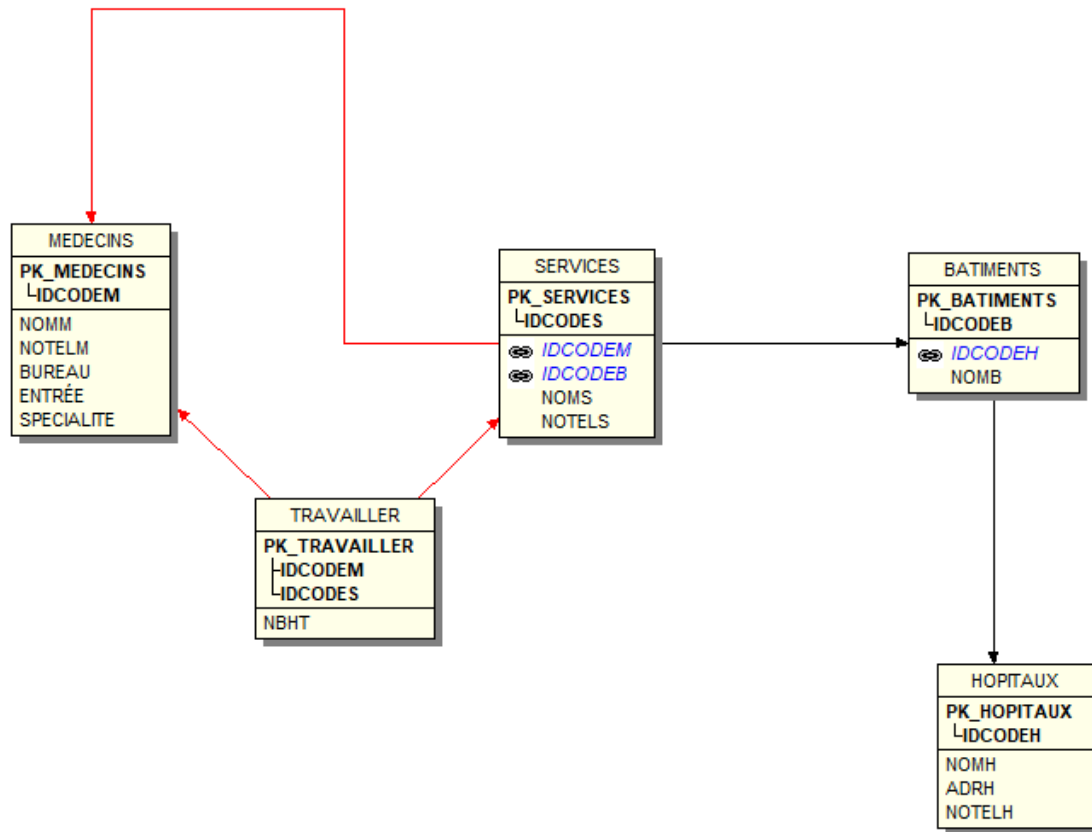
Nous allons construire le diagramme de classe vu en TD précédemment.



Nous pouvons voir ici que le diagramme de classe à été reproduit comme sur le TP.

## 3. Schéma logique relationnel

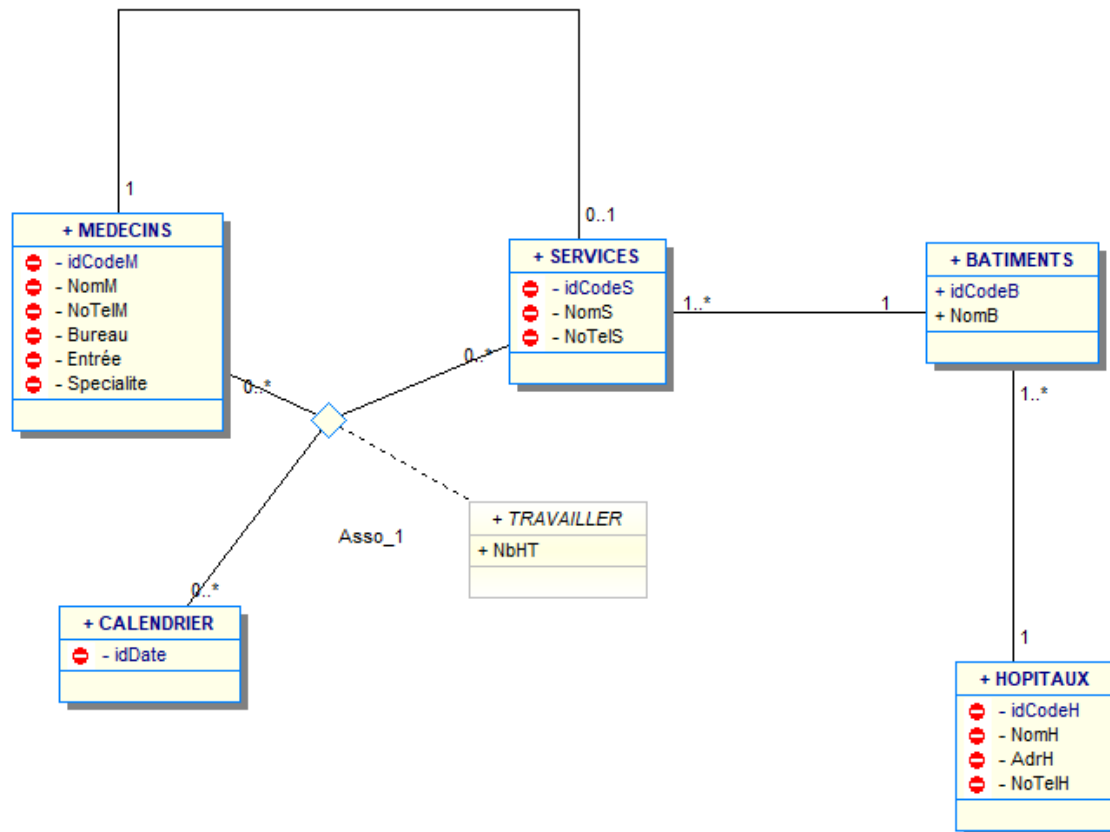
Nous allons à présent générer le schéma logique relationnel à partir du diagramme de classe fait précédemment.



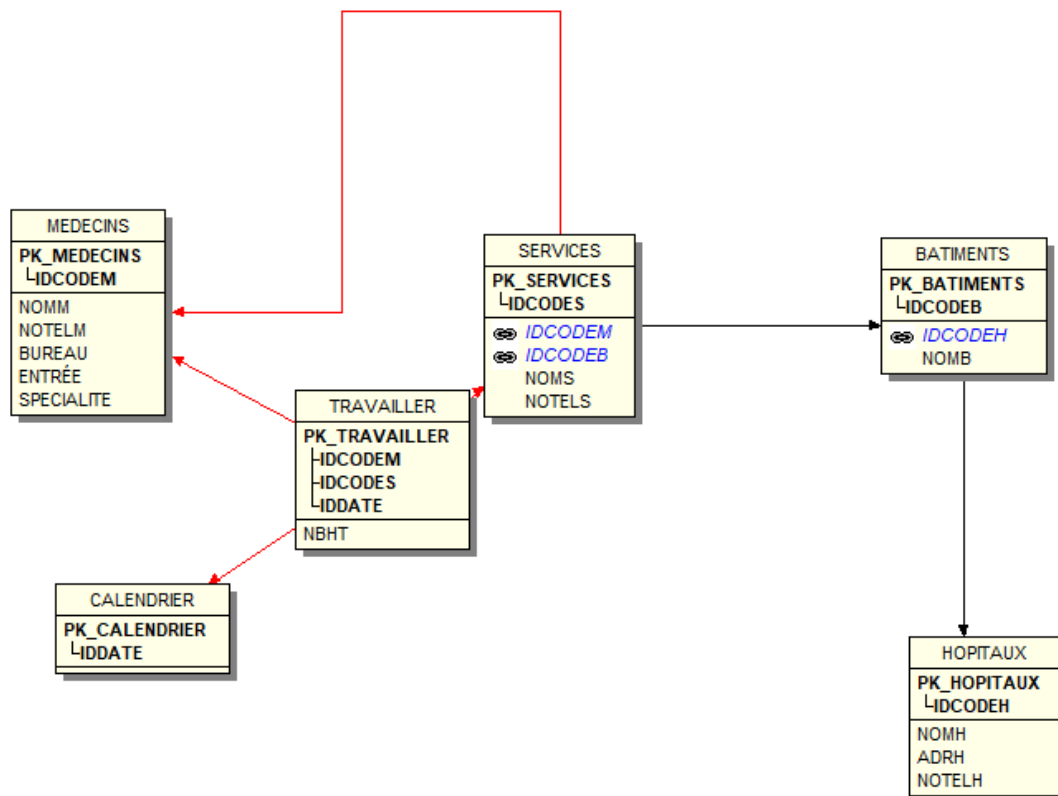
Nous pouvons voir que le schéma logique a été généré correctement par le logiciel.

#### 4. Modification des schémas conceptuels et logiques

Nous devons à présent modifier notre diagramme de classe UML pour y ajouter une nouvelle classe.



*Le schéma à été modifier correctement avec la nouvelle classe.*



Dans le schéma logique, nous pouvons voir l'apparition de la nouvelle classe relia à « TRAVAILLER ».

## 5. Conclusion

Dans ce TP, nous avons pu comprendre et utiliser le logiciel WinDesign pour la création de diagramme de classe UML et leur traduction en schéma logique relationnel.