## Data Définition Document pour le système biomédical à la base de donnée local

Dans le système de contrôleur pour le biomédical, nous avons deux tables : la table Patient et la table PriseTest pour la base de données local. Pour la base de données centrale, le système utilisera SQLite.

## **Table Patient**

Nom Significatif	Nom (Table)	Description	Type	Range
Numéro	Id	Ce numéro représente	Integer,	0-4294967295
		l'identité unique du	Clé	
		patient. Ceci nous permet	Primaire	
		d'identifier le patient		
		dans la base de donnée.		
Prénom	Prenom	Le prénom du patient.	Text	50 caractères
				unicode
Nom	Nom	Le nom du patient.	Text	50 caractères
				unicode
Date de	DateNaissance	La date de naissance du	Numeric	'1000-01-01' à
Naissance		patient		'9999-12-31'.

## Table Prise de Test

Nom Significatif	Nom (Table)	Description	Туре	Range
Numéro	Id	Ce numéro représente l'identité unique du test. Ceci nous permet d'identifier le test dans la base de donnée.	Unsigned Integer, Clé Primaire	0-4294967295
La date de prise du test	date	La date de prise de test du patient. Ceci nous permet de créer un historique de test pour un patient	Numeric	'1000-01-01' à '9999-12-31'.
Systolique	systolique	La systolique du patient lors d'un test.	Real	0 à 250
Pouls	poul	Le poul du patient lors d'un test.	Real	0 à 250
Diasystolique	diasystolique	Le poul du patient lors d'un test.	Real	0 à 200
idPatient	Identité du patient	L'identité patient qui se référence à un test. Ceci nous permet d'associer un patient à plusieurs tests	Integer	-2147483647 à 2147483647