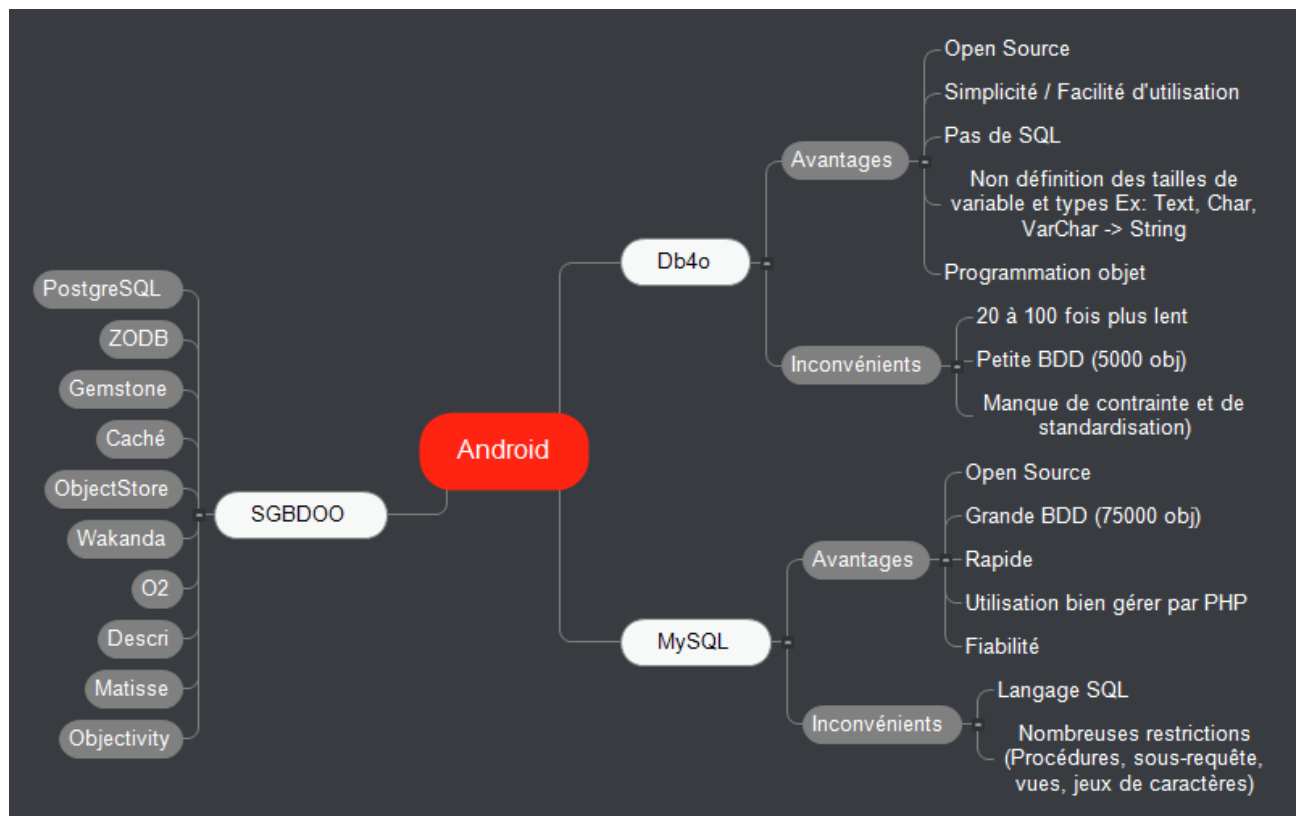


# ANDROID



<b>1</b>	<b>Db4o .....</b>	<b>3</b>
1.1	Avantages .....	3
1.1.1	Open Source .....	3
1.1.2	Simplicité / Facilité d'utilisation .....	3
1.1.3	Pas de SQL .....	3
1.1.4	Non définition des tailles de variable et types Ex: Text, Char, VarChar -> String.....	3
1.1.5	Programmation objet .....	3
1.2	Inconvénients .....	3
1.2.1	20 à 100 fois plus lent.....	3
1.2.2	Petite BDD (5000 obj) .....	3
1.2.3	Manque de contrainte et de standardisation) .....	3
<b>2</b>	<b>MySQL .....</b>	<b>3</b>
2.1	Avantages .....	3
2.1.1	Open Source .....	3
2.1.2	Grande BDD (75000 obj).....	3
2.1.3	Rapide.....	3

2.1.4	Utilisation bien gérer par PHP .....	3
2.1.5	Fiabilité .....	3
2.2	Inconvénients .....	3
2.2.1	Langage SQL.....	3
2.2.2	Nombreuses restrictions (Procédures, sous-requête, vues, jeux de caractères).....	3
<b>3</b>	<b>SGBDOO.....</b>	<b>3</b>
3.1	PostgreSQL .....	3
3.2	ZODB.....	4
3.3	Gemstone .....	4
3.4	Caché .....	4
3.5	ObjectStore.....	4
3.6	Wakanda.....	4
3.7	O2 .....	4
3.8	Descri .....	4
3.9	Matisse .....	4
3.10	Objectivity .....	4

# **1 DB4O**

## **1.1 AVANTAGES**

### **1.1.1 OPEN SOURCE**

### **1.1.2 SIMPLICITÉ / FACILITÉ D'UTILISATION**

### **1.1.3 PAS DE SQL**

### **1.1.4 NON DÉFINITION DES TAILLES DE VARIABLE ET TYPES EX: TEXT, CHAR, VARCHAR -> STRING**

### **1.1.5 PROGRAMMATION OBJET**

## **1.2 INCONVÉNIENTS**

### **1.2.1 20 À 100 FOIS PLUS LENT**

### **1.2.2 PETITE BDD (5000 OBJ)**

### **1.2.3 MANQUE DE CONTRAINTE ET DE STANDARDISATION)**

# **2 MYSQL**

## **2.1 AVANTAGES**

### **2.1.1 OPEN SOURCE**

### **2.1.2 GRANDE BDD (75000 OBJ)**

### **2.1.3 RAPIDE**

### **2.1.4 UTILISATION BIEN GÉRER PAR PHP**

### **2.1.5 FIABILITÉ**

## **2.2 INCONVÉNIENTS**

### **2.2.1 LANGAGE SQL**

### **2.2.2 NOMBREUSES RESTRICTIONS (PROCÉDURES, SOUS-REQUÊTE, VUES, JEUX DE CARACTÈRES)**

# **3 SGBDOO**

## **3.1 POSTGRESQL**

---

**3.2 ZODB**

**3.3 GEMSTONE**

**3.4 CACHÉ**

**3.5 OBJECTSTORE**

**3.6 WAKANDA**

**3.7 O2**

**3.8 DESCRİ**

**3.9 MATISSE**

**3.10 OBJECTIVITY**

---