Nous allons séparer le données et les index, pour cette raison, on a dimensionné ***cinq tablespaces*** qui serons gérés ***localement***.

If you want exact control over unused space, and you can predict exactly the space to be allocated for an object or objects and the number and size of extents, then UNIFORM is a good choice. This setting ensures that you will never have unusable space in your tablespace.

Les tablespaces ***ts\_tab\_patients\_uniform*** et ***ts\_tab\_medicament\_uniform*** doivent êtres crées en uniform

Les tablespaces ***ts\_tab\_visites\_auto*** et ***ts\_tab\_cabinet\_medi\_auto*** doivent êtres crées en autoallocate car les objets (tables) sont de tailles variables et on est besoin de différentes tailles pour les extensions, donc l’allocation autoallocate est utile pour

La gestion des extensions doit être automatique pour tous

***Les tablespaces :***

* ts\_tab\_patients\_uniform doit contenir le segment PATIENT
  + Nom : TS\_TAB\_PATIENTS\_UNIFORM
  + Nom fichier : ts\_tab\_patients\_uniform\_1.dbf sa taille doit être de 10M
  + Localisation des fichiers : $ORACLE\_BASE/oradata/ORCL/TSTAB
* ts\_tab\_visites\_auto doit contenir les segments VISITE, RENDEZ\_VOUS, FACTURE, EXAMEN\_CLINIQUE, ORDONNANCE et PRESCRIPTION.
  + Nom : TS\_TAB\_VISITES\_AUTO
  + Nom fichier : ts\_tab\_visites\_auto\_1.dbf sa taille doit être de 50M
  + Localisation des fichiers : $ORACLE\_BASE/oradata/ORCL/TSTAB
* ts\_tab\_cabinet\_medi\_auto doit contenir les segments AFFECTATION, MEDECIN et CLINIQUE
  + Nom : TS\_TAB\_CABINET\_MEDI\_AUTO
  + Nom fichier : ts\_tab\_cabinet\_medi\_auto\_1.dbf sa taille doit être de 10M
  + Localisation des fichiers : $ORACLE\_BASE/oradata/ORCL/TSTAB
* ts\_tab\_medicament\_uniform doit contenir le segment MEDICAMENT
  + Nom : TS\_TAB\_MEDICAMENT\_UNIFORM
  + Nom fichier : ts\_tab\_medicament\_uniform\_1.dbf sa taille doit être de 5M
  + Localisation des fichiers : $ORACLE\_BASE/oradata/ORCL/TSTAB
* ts\_ind\_cabinet\_medi\_auto doit contenir le segment d’indexes
  + Nom : TS\_IND\_CABINET\_MEDI\_AUTO
  + Nom fichier : ts\_ind\_cabinet\_medi\_auto\_1.dbf sa taille doit être de 5M
  + Localisation des fichiers : $ORACLE\_BASE/oradata/ORCL/TSIND
* ts\_tmp\_cabinet\_medi\_auto doit contenir les segments temporaires
  + Nom : TS\_TMP\_CABINET\_MEDI\_AUTO
  + Nom fichier : ts\_ind\_cabinet\_medi\_auto\_1.dbf sa taille doit être de 1M
  + Localisation des fichiers : $ORACLE\_BASE/oradata/ORCL/TSTMP

***Scripts :***

|  |
| --- |
| **create tablespace ts\_tab\_patients\_uniform**  **datafile '%ORACLE\_BASE%\oradata\%oracle\_sid%\tstab\ts\_tab\_patients\_uniform\_1.dbf'**  **size 10M**  **extent management local uniform size 5M**  **segment space management auto;** |

|  |
| --- |
| **create tablespace ts\_tab\_visites\_auto**  **datafile '%ORACLE\_BASE%\oradata\%oracle\_sid%\tstab\ts\_tab\_visites\_auto\_1.dbf'**  **size 50M**  **extent management local autoallocate**  **segment space management auto;** |

|  |
| --- |
| **create tablespace ts\_tab\_cabinet\_medi\_auto**  **datafile '%ORACLE\_BASE%\oradata\%oracle\_sid%\tstab\ts\_tab\_cabinet\_medi\_auto\_1.dbf'**  **size 10M**  **extent management local autoallocate**  **segment space management auto;** |

|  |
| --- |
| **create tablespace ts\_tab\_medicament\_uniform**  **datafile '%ORACLE\_BASE%\oradata\%oracle\_sid%\tstab\ts\_tab\_medicament\_uniform\_1.dbf'**  **size 5M**  **extent management local uniform size 1M**  **segment space management auto;** |

|  |
| --- |
| **create tablespace ts\_ind\_cabinet\_medi\_auto**  **datafile '%ORACLE\_BASE%\oradata\%oracle\_sid%\tstab\ts\_ind\_cabinet\_medi\_auto\_1.dbf'**  **size 5M**  **extent management local autoallocate**  **segment space management auto;** |

|  |
| --- |
| **create tablespace ts\_tmp\_cabinet\_medi\_auto**  **datafile '%ORACLE\_BASE%\oradata\%oracle\_sid%\tstab\ts\_tmp\_cabinet\_medi\_auto\_1.dbf'**  **size 1M**  **extent management local autoallocate**  **segment space management auto;** |