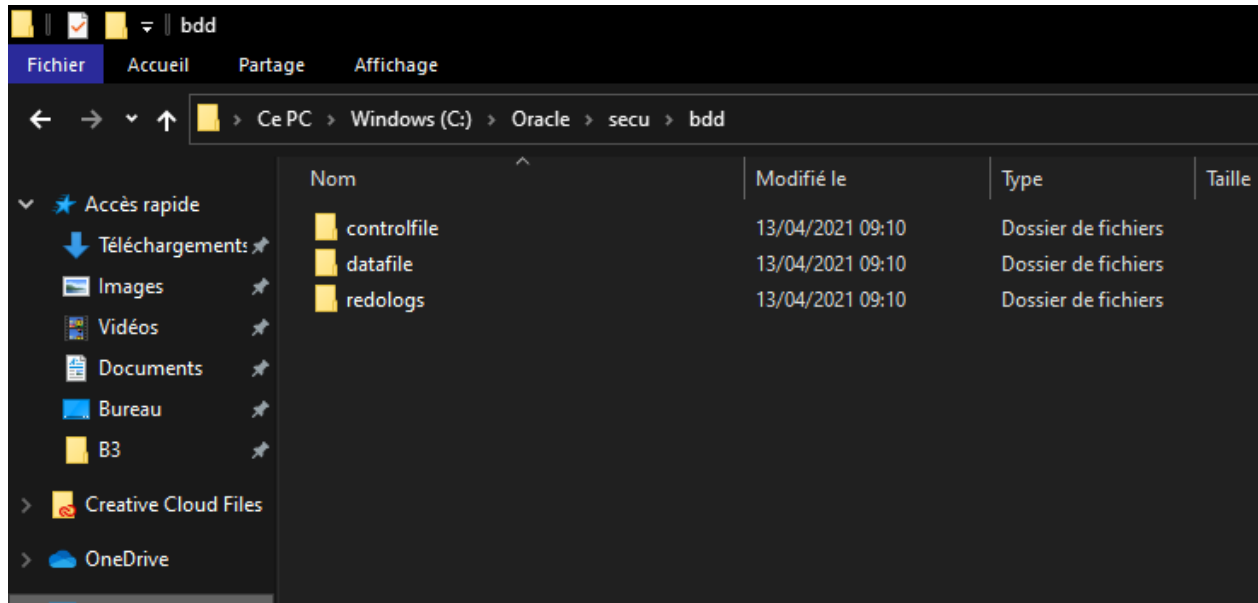


EVALUATION BDD B3 2021-04-12 – DEBLAECKER JEREMY

Je commence par créer les trois dossiers à la racine de mon disque C :



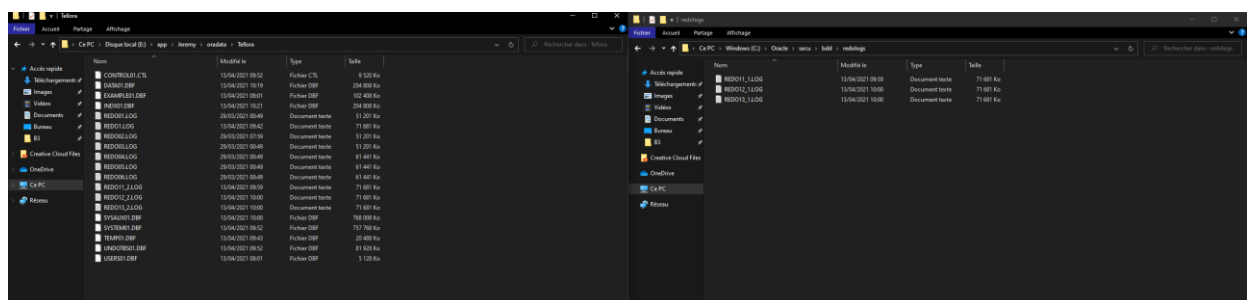
Ensuite je crée 3 groupes avec chacun 1 fichier de REDOLOG

```
DEBLA>ALTER DATABASE ADD LOGFILE GROUP 11 ('C:\Oracle\secu\bdd\redologs\redo11_1.log','E:\app\Jeremy\oradata\Tellora\redo11_2.log')SIZE 70 M;
Base de données modifiée.

DEBLA>ALTER DATABASE ADD LOGFILE GROUP 12 ('C:\Oracle\secu\bdd\redologs\redo12_1.log','E:\app\Jeremy\oradata\Tellora\redo12_2.log')SIZE 70 M;
Base de données modifiée.

DEBLA>ALTER DATABASE ADD LOGFILE GROUP 13 ('C:\Oracle\secu\bdd\redologs\redo13_1.log','E:\app\Jeremy\oradata\Tellora\redo13_2.log')SIZE 70 M;
Base de données modifiée.
```

Je vérifie ensuite que les fichiers de REDOLOG se trouvent dans les deux dossiers.



Je modifie le nombre de processus que je peux lancer à 700.

```
DEBLA>alter system set processes=700 scope=spfile
2 ;
Système modifié.
```

Je crée les deux tablespaces V_data et V_Indx avec 200M pour les fichiers.

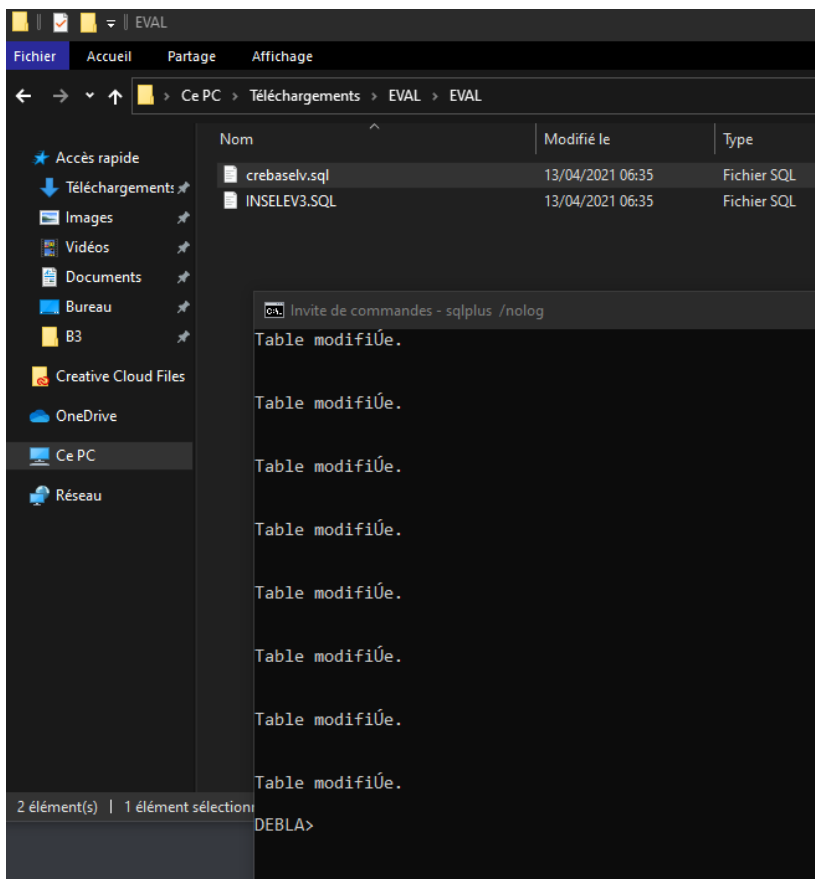
```
DEBLA>DEFINE chemin=E:\app\Jeremy\oradata\Tellora
DEBLA>CREATE TABLESPACE V_data
  2     DATAFILE '&chemin\data01.dbf' SIZE 200M
  3     EXTENT MANAGEMENT LOCAL UNIFORM SIZE 200K
  4     SEGMENT SPACE MANAGEMENT AUTO
  5 /

Tablespace créé.
```

```
DEBLA>CREATE TABLESPACE V_Indx
  2     DATAFILE '&chemin\indx01.dbf' SIZE 200M
  3     AUTOEXTEND ON NEXT 200M MAXSIZE 200M
  4     EXTENT MANAGEMENT LOCAL AUTOALLOCATE
  5     SEGMENT SPACE MANAGEMENT AUTO
  6 /

Tablespace créé.
```

Une fois que les deux tablespaces sont exécutés, on lance le script crebaselv.sql



Je créé ensuite un utilisateur nommé corona

```
DEBLA>create user Corona
2 identified by corona
3 default tablespace V_data;
```

Je donne ensuite des droits à cet utilisateur

```
DEBLA>grant select,insert,update on ELEVE to Corona;
Autorisation de privilèges (GRANT) acceptée.

DEBLA>grant create session to Corona;
Autorisation de privilèges (GRANT) acceptée.
```

Je lance ensuite un script afin de localiser le fichier SYSTEM.DBF

```
DEBLA>SELECT Substr(df.tablespace_name, 1, 20) "Tablespace Name",
2 Substr(df.file_name, 1, 80) "File Name",
3 Round(df.bytes / 1024 / 1024, 0) "Size (M)",
4 decode(e.used_bytes, NULL, 0, Round(e.used_bytes/1024/1024, 0)) "Used (M)",
5 decode(f.free_bytes, NULL, 0, Round(f.free_bytes/1024/1024, 0)) "Free (M)",
6 decode(e.used_bytes,
7 NULL,
8 0,
9 Round((e.used_bytes / df.bytes) * 100, 0)) "% Used"
10 FROM dba_data_files df,
11 (SELECT file_id, sum(bytes) used_bytes
12 FROM dba_extents
13 GROUP by file_id) E,
14 (SELECT Max(bytes) free_bytes, file_id
15 FROM dba_free_space
16 GROUP BY file_id) f
17 WHERE e.file_id(+) = df.file_id
18 AND df.file_id = f.file_id(+)
19 ORDER BY df.tablespace_name, df.file_name;
```

Je trouve mon fichier system au chemin si-dessous

```
SYSTEM
E:\APP\JEREMY\ORADATA\TELLORA\SYSTEM01.DBF
740 735 4 99
```

```

Utilisateur crUU.

DEBLA>grant select,insert,update on ELEVE to Corona;

Autorisation de privilèges (GRANT) acceptée.

DEBLA>grant create session to Corona;

Autorisation de privilèges (GRANT) acceptée.

```

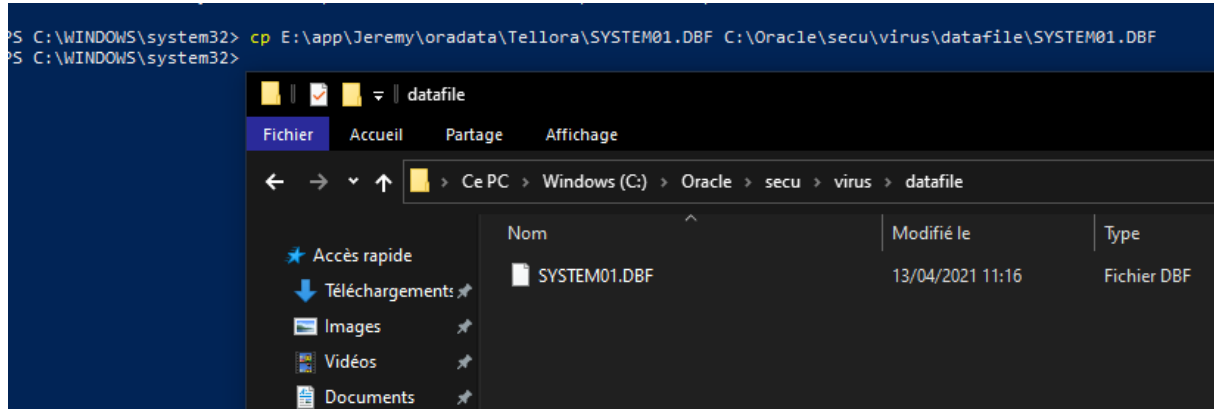
Je ferme ensuite ma base de données

```

DEBLA>shut immediate;
Base de données fermée.
Base de données démontée.
Instance ORACLE arrêtée.
DEBLA>

```

Je déplace ensuite le fichier system dans le dossier datafile



Je relance ensuite ma BDD

```

DEBLA>startup mount;
Instance ORACLE lancée.

Total System Global Area 6814535680 bytes
Fixed Size                  2188688 bytes
Variable Size              3909094000 bytes
Database Buffers           2885681152 bytes
Redo Buffers                17571840 bytes
Base de données montée.

```

Après avoir remonté la base, je renomme les datafiles

```
DEBLA>alter database rename file 'E:\app\Jeremy\oradata\Tellora\SYSTEM01.DBF' to 'C:\Oracle\secu\virus\datafile\SYSTEM01.DBF';
Base de données modifiée.
```

```
SQL> alter database open;
alter database open
*
ERREUR Ó la ligne 1 :
ORA-03113: fin de fichier sur canal de communication
ID de processus : 14568
ID de session : 539, Numéro de série : 3
```

J'ai ensuite eu des problèmes avec ma BDD

```
CREATE UNDO TABLESPACE Undoeval DATAFILE
'E:\app\Jeremy\oradata\Tellora\undotbs01.dbf' SIZE 200M autoextend on next 50m
EXTENT MANAGEMENT LOCAL AUTOALLOCATE;
```

```
EXTENT MANAGEMENT LOCAL AUTOALLOCATE;
```

```
ALTER SYSTEM SET UNDO_TABLESPACE = Undoeval;
```

```
select tablespace_name from user_tablespaces;
```