

Commandes diverses spécifiques pour l'AS400 avec DB2 :

À

--Procédure avec insertion ou modification de données :

```
CREATE PROCEDURE INSERTION_FLUX1
```

```
LANGUAGE SQL MODIFIES SQL DATA
```

```
BEGIN
```

```
INSERT INTO V#TEST.TABLEX (TXTNAME) VALUES ('INFO1');
```

```
INSERT INTO V#TEST.TABLEX (TXTNAME) VALUES ('INFO2');
```

```
INSERT INTO V#TEST.TABLEX (TXTNAME) VALUES ('INFO3');
```

COMMIT;Â

END

Â

--Appel de procÃ©dure :

CALL V#CMGRP.INSERTION_FLUX1

--Renommage de table :

RENAME TABLE V#CMGRP.IDCRLPWT TO IDCRLPWT_F

--CrÃ©er un table avec donnÃ©es :

CREATE TABLE V#TEST.TABLEX
AS (SELECT * FROM V#TEST.TABLEY) WITH DATA

--Cr  er un table sans donn  es :

```
CREATE TABLE V#TEST.TABLEX  
AS (SELECT * FROM V#TEST.TABLEY) WITH NO DATA
```

ou
CREATE TABLE V#TEST.TABLEX LIKE V#TEST.TABLEY

--Date actuelle :

```
SELECT current date FROM SYSIBM.SYSDUMMY1
```

R  sultat : 2013-05-23

--Timestamp actuel :

```
SELECT current timestamp FROM SYSIBM.SYSDUMMY1
```

R  sultat : 2013-05-23 09:35:24.91808

--Serveur actuel :

```
SELECT CURRENT SERVER FROM SYSIBM.SYSDUMMY1
```

--Schéma actuel :

```
SELECT CURRENT SCHEMA FROM SYSIBM.SYSDUMMY1
```

--Heure actuelle :

```
SELECT CURRENT TIME FROM SYSIBM.SYSDUMMY1
```

09:38:45

--TimeZone actuel :

```
SELECT CURRENT TIMEZONE FROM SYSIBM.SYSDUMMY1
```

20000

--Login du user utilisÃ© pour le job lancÃ© :

```
SELECT SESSION_USER FROM SYSIBM.SYSDUMMY1
```

--Login du user utilisÃ© sur la DB :

```
SELECT USER FROM SYSIBM.SYSDUMMY1
```

--Insertion avec SELECT :

```
INSERT INTO CORPDATA.EMPTIME (EMPNUMBER, PROJNUMBER, STARTDATE, ENDDATE)
```

```
SELECT EMPNO, PROJNO, EMSTDATE, EMENDATE FROM CORPDATA.EMPPROJECT
```

--Insertion une ligne :

```
INSERT INTO PROJECT (PROJNO, PROJNAME, DEPTNO, RESPEMP, PRSTDAT)
```

```
VALUES(â€™HG0023â€™, â€™NEW NETWORKâ€™, â€™E11â€™, â€™200280â€™,  
CURRENT DATE)
```

--Insertion plusieurs lignes :

```
INSERT INTO PROJECT (PROJNO, PROJNAME, DEPTNO, RESPEMP, PRSTDAT
```

```
VALUES(â€™HG0023â€™, â€™NEW NETWORKâ€™, â€™E11â€™, â€™200280â€™,  
CURRENT DATE),
```

```
(â€™HG0024â€™, â€™NETWORK PGMâ€™, â€™â€™E11", â€™200310â€™, CURRENT  
DATE)
```

--Mise à jour :

```
UPDATE EMPLOYEE  
SET (WORKDEPT, PHONENO, JOB) = (â€™D11â€™, â€™7213â€™, â€™DESIGNERâ€™)  
WHERE EMPNO = â€™000270â€™
```

--Mise à jour avec SELECT :

```
UPDATE PROJECT  
SET DEPTNO = (SELECT WORKDEPT  
FROM EMPLOYEE
```

```
WHERE PROJECT.RESPEMP = EMPLOYEE.EMPNO)  
WHERE RESPEMP=â€™000030â€™
```

--Mise à jour avec SELECT d'une ligne complète :

```
UPDATE CL_SCHED
```

```
SET ROW = (SELECT * FROM MYCOPY WHERE CL_SCHED.CLASS_CODE =  
MYCOPY.CLASS_CODE)
```

Référence ID de l'article: #1099

Auteur: Michel Preti

Dernière mise à jour: 2013-05-23 11:57