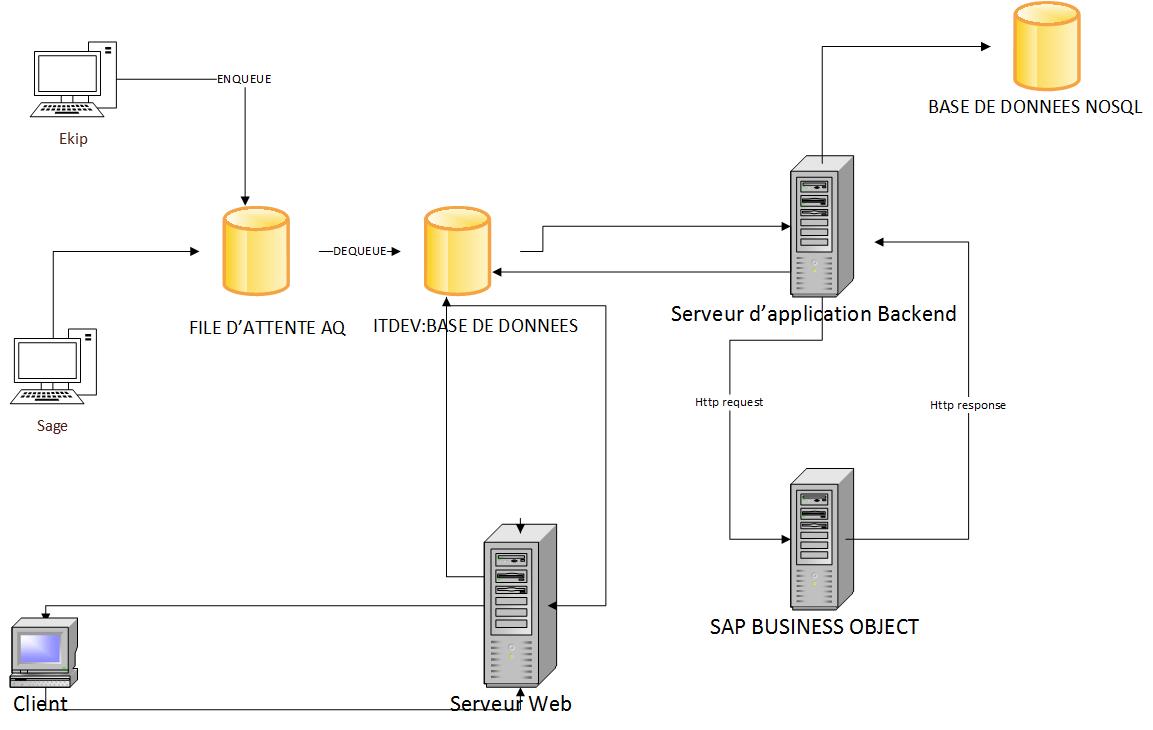
BO RUN

**Processus lancement Etat BO RUN**

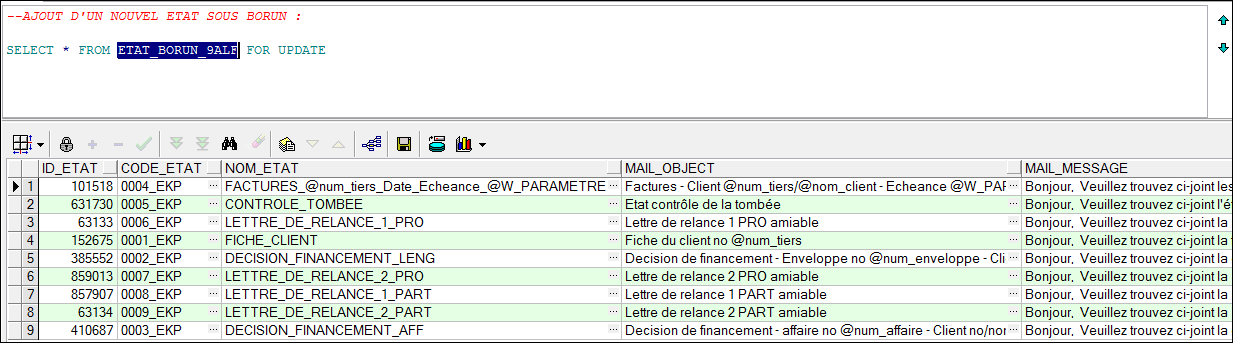
1. **PROCESSUS DE LANCEMENT D’UN ETAT SOUS BORUN**

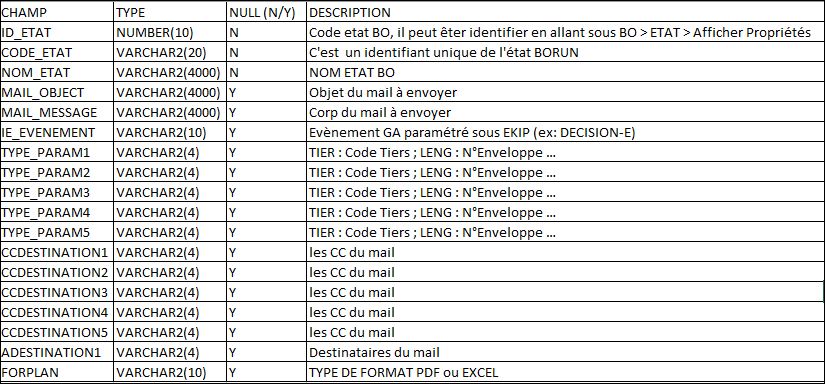
Ci-dessous le schéma qui représente l’interface EKIP – **BORUN** –SAPBO



1. **AJOUT D’UN NOUVEL ETAT AUTOMATIQUE BORUN**

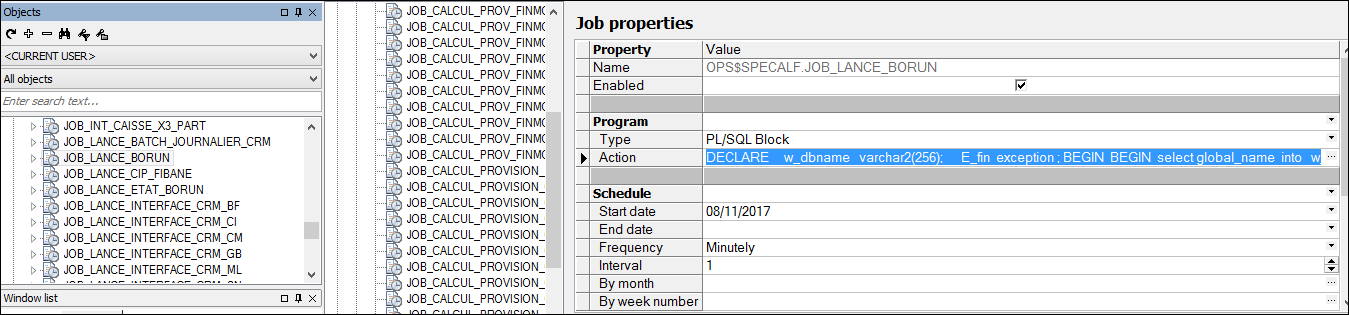
* Ajout une ligne dans la TABLE par un update de la table : **ETAT\_BORUN\_9ALF** et ensuite renseigner les champs nécessaires qui sont décrits ci-dessous.





1. **Procédure du lancement des états BORUN : OPS$SPECALF.DB\_LANCE\_ETAT\_BO\_9ALF**

JOB DU LANCEMENT



1. **Exemple d’un JOB de lancement spécifique :**

Ce JOB permet d’éditer les factures d’une façon journalière.

DECLARE

CURSOR C\_TIE IS

SELECT DISTINCT V.TIERS\_FACTURE AS "TIERS\_FACTURE",

V.TIERS\_SOCIETE AS "TIERS\_SOCIETE",

TO\_CHAR(TO\_DATE( V.DATE\_ECHEANCE,'J'),'DD/MM/YYYY')||' 00:00:00' AS "DATE\_ECHEANCE"

FROM MVTNEW V, LOTFACT L

WHERE V.CODE\_STATUT = '2'

AND V.CODE\_SENS\_NI = '1'

AND EXISTS(SELECT NULL FROM MVTLIGNEW X

WHERE X.ID\_MVT = V.ID\_MVT

AND X.CODE\_NAT\_LIGNE = 'LOYE')

AND NOT EXISTS(SELECT NULL FROM MVTNEW X

WHERE X.ID\_MVT\_IMPUTE = V.ID\_MVT

AND X.CODE\_SENS\_NI = '-1')

AND V.NO\_LOT\_FACTURATION = L.NO\_LOT\_FACTURATION

AND TO\_DATE(L.DATE\_CREATION,'J')= TO\_DATE(SYSDATE,'DD/MM/RRRR')

AND V.MT\_TTC > 0

AND NOT EXISTS(SELECT NULL

FROM EDITION\_FCT\_BORUN\_9ALF B

WHERE V.ID\_MVT = B.ID\_MVT)

AND CODE\_ROLE\_TIERS IN ('CLIE', 'RCLI')

AND V.NO\_LOT\_FACTURATION IS NOT NULL;

CURSOR C\_MVT IS

SELECT DISTINCT V.ID\_MVT

FROM MVTNEW V, LOTFACT L

WHERE V.CODE\_STATUT = '2'

AND V.CODE\_SENS\_NI = '1'

AND EXISTS(SELECT NULL FROM MVTLIGNEW X

WHERE X.ID\_MVT = V.ID\_MVT

AND X.CODE\_NAT\_LIGNE = 'LOYE')

AND NOT EXISTS(SELECT NULL FROM MVTNEW X

WHERE X.ID\_MVT\_IMPUTE = V.ID\_MVT

AND X.CODE\_SENS\_NI = '-1')

AND V.NO\_LOT\_FACTURATION = L.NO\_LOT\_FACTURATION

AND TO\_DATE(L.DATE\_CREATION,'J')= TO\_DATE(SYSDATE,'DD/MM/RRRR')

AND NOT EXISTS(SELECT NULL

FROM EDITION\_FCT\_BORUN\_9ALF B

WHERE V.ID\_MVT = B.ID\_MVT)

AND CODE\_ROLE\_TIERS IN ('CLIE', 'RCLI')

AND V.NO\_LOT\_FACTURATION IS NOT NULL;

W\_ID\_OBJET NUMBER(10);

W\_ID\_DOSADM NUMBER(10);

W\_ID\_AFFAIRE NUMBER(10);

W\_ID\_OBJET\_PERE NUMBER(10);

W\_TIERS VARCHAR2(10);

W\_DBNAME VARCHAR2(256);

W\_CODE\_ETAT VARCHAR2(10);

E\_FIN EXCEPTION;

BEGIN

BEGIN

SELECT GLOBAL\_NAME

INTO W\_DBNAME

FROM GLOBAL\_NAME;

EXCEPTION

WHEN OTHERS THEN

DB\_UTADM\_ERREUR\_OTHERS('RECH DB :'||W\_DBNAME);

END;

IF W\_DBNAME != 'EKPRODFR' THEN

RAISE E\_FIN;

END IF;

FOR CUR\_TIE IN C\_TIE LOOP

BEGIN

SELECT DISTINCT ID\_DOSADM,ID\_AFFAIRE,ID\_OBJET\_PERE,DOSADM.TIERS,DOSADM.ID\_OBJET

INTO W\_ID\_DOSADM,W\_ID\_AFFAIRE,W\_ID\_OBJET\_PERE,W\_TIERS,W\_ID\_OBJET

FROM DOSADM

WHERE TIERS = CUR\_TIE.TIERS\_FACTURE

AND CODE\_OBJET = 'TIE';

EXCEPTION

WHEN OTHERS THEN

DB\_UTADM\_ERREUR\_OTHERS('SEL DOSADM');

END;

BEGIN

W\_CODE\_ETAT := NULL;

IF CUR\_TIE.TIERS\_SOCIETE = 'AFCM' THEN

W\_CODE\_ETAT := '0004\_EKP';

ELSIF CUR\_TIE.TIERS\_SOCIETE IN ('AFCI','AFML','AFSN','AFBF') THEN

IF ( SUBSTR(CUR\_TIE.DATE\_ECHEANCE,1,2) = '15' ) THEN

W\_CODE\_ETAT := '0012\_EKP';

END IF;

ELSIF CUR\_TIE.TIERS\_SOCIETE IN ('AFGB') THEN

IF ( SUBSTR(CUR\_TIE.DATE\_ECHEANCE,1,2) = '15' ) THEN

W\_CODE\_ETAT := '0013\_EKP';

END IF;

END IF;

IF W\_CODE\_ETAT IS NOT NULL THEN

DB\_LANCE\_ETAT\_BO\_9ALF(W\_ID\_OBJET,'TIER',W\_CODE\_ETAT,NULL,'%',NULL,CUR\_TIE.DATE\_ECHEANCE,CUR\_TIE.DATE\_ECHEANCE);

END IF;

EXCEPTION

WHEN OTHERS THEN

DB\_UTADM\_ERREUR\_OTHERS('DB\_LANCE\_ETAT\_BO\_9ALF');

END;

END LOOP;

BEGIN

FOR CUR\_MVT IN C\_MVT LOOP

BEGIN

INSERT INTO EDITION\_FCT\_BORUN\_9ALF(ID\_MVT) VALUES(CUR\_MVT.ID\_MVT);

EXCEPTION

WHEN OTHERS THEN

DB\_UTADM\_ERREUR\_OTHERS('INS EDITION\_FCT\_BORUN\_9ALF');

END;

END LOOP;

END;

COMMIT;

EXCEPTION

WHEN E\_FIN THEN

NULL;

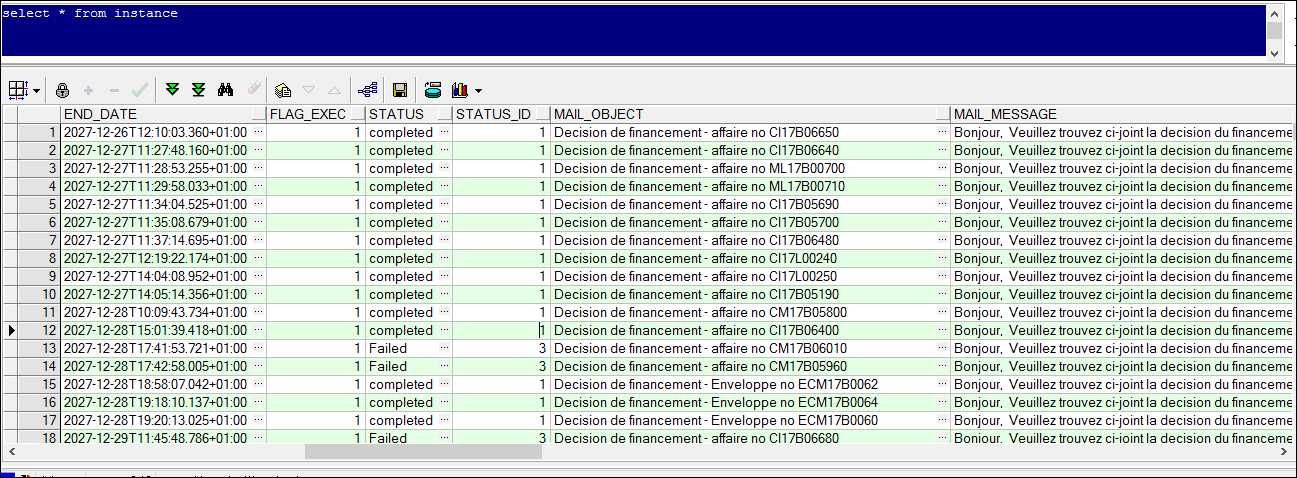
WHEN OTHERS THEN

DB\_UTADM\_ERREUR\_OTHERS('err in JOB\_FACT\_BORUN');

END;

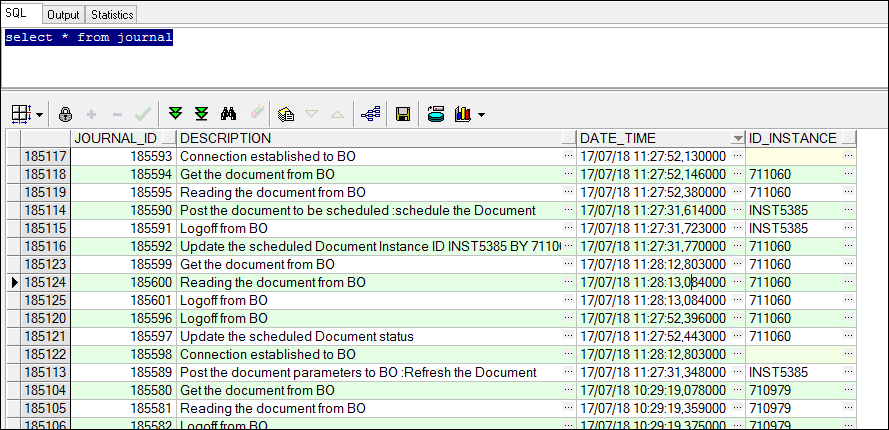
1. **Description des données de la table :**

Pour vérifier si l’état a été bien lancée il faut aller sur la table « instance » sur la base ITDEV et vérifier s’il y a une instance « INSTXXX » qui s’ajoute sur la table et voir si le statut de l’exécution « 1 » : exécuté, « 2 » : non ; ainsi que le statut : « completed » si tout est dans l’ordre ou bien « failed » s’il y a un problème rencontré :



1. **Diagnostique :**

Pour diagnostiquer un problème il faut aller sur la table journal et récupérer la source ou bien d’aaller directement sur les fichiers logs dans le serveur **srv-borun-tn** :



1. **Anomalies récurrentes :** 
   1. Dans le cas ou les états n’arrivent pas à leurs destinations, il faut vérifier les lignes sur la table ci-dessus, les champs « ERR » et « Flag Exec » nous donnent l’information complète par rapport à l’erreur rencontrée (Expl : la date est insérer au mauvais endroit donc il va falloir la renseigner de nouveau et relancer l’etat).
   2. Si l’etat en question n’arrive pas à sa destination et que y’a toujours pas d’erreur au niveau de la table, il va valoir relancer l’etat en remettant le champs « statut » et « flag exec » à **0** pour qu’il s’excute à nouveau.