

PLAN DE TEST

Application : Base CLIENT-COMPTE BAC

Programme : BAC1

Libellé : API0.SOURCE.SERV1BAC(BAC1)

Libellé fichier séquentielle : API0.COB.BACMVT

Libellé du JCL : API0.SOURCE.SERV1BAC(TPGRJCL)

1) Préparation des données

- Recensement des données sensibles pour le test (celles dont les traitements diffèrent en fonction de leur contenu) et identifier les relations entre elles
 - CODMVT : Code mouvement
 - NUMCLI : Numéro de client
 - NOM000 : Nom du client
 - PRENOM : Prénom du client
 - TYPCLI : Type de client
 - CDPOST : Code postal de résidence
 - STATUT : Statut du client
 - DATOUV : Date ouverture
 - DATENT : Date d'entrée
 - SOLDE0 : Solde du compte
 - NUMCPT : Numéro de compte
 - CLIENT INEXISTANT
 - COMPTE INEXISTANT
 - CLIENT EXISTANT
 - COMPTE EXISTANT

2) Constitution du jeu de tests

- créer les fichiers et tables DB2 avec les cas de test recensés précédemment,
 - **Libellé** : API0.COB.BACMVT
- les sauvegarder avec des noms appropriés (suffixer par JT par exemple) en vue d'une utilisation ultérieure (tests de non régression),
- créer le JCL d'exécution avec les nouvelles ressources
 - **Libellé** : API0.SOURCE.SERV1BAC(TPGRJCL)

3) Exécution du jeu de tests

- exécuter le JCL avec les nouvelles ressources,
- compléter le tableau en renseignant la colonne des résultats observés

4) Correction du programme

- si le résultat observé est différent de celui attendu, corriger le programme et repasser la procédure jusqu'à égalité entre les résultats attendu et observé

TABLEAU DE CAS DE TEST

VARIABLE	REGLE	CODE ERREUR	INTITULE ERREUR	VALEUR	RESULTAT ATTENDU	RESULTAT OBSERVE
CODMVT	Entre 1 et 4	/		2	OK	OK
		1	CODE MOUVEMENT NON RENSEIGNE	BLANC	ERREUR 1	ERREUR 1
		2	CODE MOUVEMENT INVALIDE	0	ERREUR 2	ERREUR 2
		2	CODE MOUVEMENT INVALIDE	8	ERREUR 2	ERREUR 2
NUMCLI	Numérique	/	/	05	OK	OK
		4	NUMERO CLIENT NON NUMERIQUE	BLANC	ERREUR 4	ERREUR 4
		4	NUMERO CLIENT NON NUMERIQUE	SO	ERREUR 4	ERREUR 4
	Obligatoire	3	NUMERO CLIENT NON RENSEIGNE	0	ERREUR 3	ERREUR 3
NOM000	Obligatoire	/	/	ETS BAT	OK	OK
		11	NOM NON RENSEIGNE	BLANC	ERREUR 11	ERREUR 11
PRENOM	Obligatoire	/	/	SA	OK	OK
		12	PRENOM NON RENSEIGNE	BLANC	ERREUR 12	ERREUR 12
TYPCLI	Obligatoire	/	/	E	OK	OK
		/	/	P	OK	OK
		7	TYPE DE CLIENT NON RENSEIGNE	BLANC	ERREUR 7	ERREUR 7
	« P » ou « E »	8	TYPE DE CLIENT INVALIDE	S	ERREUR 8	ERREUR 8
CDPOST	Facultatif	/	/	BLANC	OK	OK
	Numérique	/	/	50000	OK	OK
		36	CODE POSTAL NON NUMERIQUE	CDPOS	ERREUR 35	ERREUR 35
STATUT	Obligatoire	/	/	C	OK	OK
		/	/	P	OK	OK
		9	CODE STATUT NON RENSEIGNE	BLANC	ERREUR 9	ERREUR 9
	« C » ou « P »	10	CODE STATUT INVALIDE	S	ERREUR 10	ERREUR 10

DATOUV	Conforme	/	/	20230530	OK	OK
		20	DATE OUVERTURE INVALIDE	20230532	ERREUR 20	ERREUR 20
		30	DATE OUVERTURE INVALIDE	20231330	ERREUR 20	ERREUR 20
DATENT	Conforme	/	/	20230530	OK	OK
		13	DATE D"ENTREE NON RENSEIGNE	20230532	ERREUR 13	ERREUR 13
		13	DATE D"ENTREE NON RENSEIGNE	20231330	ERREUR 13	ERREUR 13
SOLDE0	Numérique	/	/	50000	OK	OK
		22	SOLDE NON NUMERIQUE	BLANC	ERREUR 22	ERREUR 22
		22	SOLDE NON NUMERIQUE	5000Z	ERREUR 22	ERREUR 22
	Obligatoire	21	SOLDE NON RENSEIGNE	0	ERREUR 21	ERREUR 21
NUMCPT	Numérique	/	/	05	OK	OK
		16	NUMERO DE COMPTE NON NUMERIQUE	BLANC	ERREUR 16	ERREUR 16
		16	NUMERO DE COMPTE NON NUMERIQUE	SO	ERREUR 16	ERREUR 16
	Obligatoire	15	NUMERO DE COMPTE NON RENSEIGNE	0	ERREUR 15	ERREUR 15
CLIENT	Inexistant	/	/	05	OK	OK
		6	NUMERO CLIENT DEJA EXISTANT	05	ERREUR 6	ERREUR 6
COMPTE	Inexistant	/	/	05	OK	OK
		18	NUMERO DE COMPTE DEJA EXISTANT	05	ERREUR 18	ERREUR 18
CLIENT	Existant	/	/	05	OK	OK
		5	NUMERO CLIENT INEXISTANT	15	ERREUR 5	ERREUR 5
COMPTE	Existant	/	/	05	OK	OK
		19	NUMERO DE COMPTE INEXISTANT	15	ERREUR 19	ERREUR 19