

PLAN DE TEST

Application : Base CLIENT-COMPTE BAC

Programme : BACS3

Libellé : API0.SOURCE.SERV1BAC(BACS1TST)

Libellé du JCL : API0.SOURCE.SERV1BAC(BACS1JCT)

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
 - TYPCNT : Type de contrat (1 = usage fréquent ; 2 = usage ponctuel)
 - TYPCLI : Type du client (P = particulier ; E = entreprise)
 - SENSOP : Sens de l'opération (D = débit ; C = crédit)
 - MTTRAN : Montant de l'opération

2) Constitution du jeu de tests

- créer les fichiers et tables DB2 avec les cas de test recensés précédemment,
 - **Libellé** : API0.SOURCE.SERV1BAC(BACS1TST)
- 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 du JCL** : API0.SOURCE.SERV1BAC(BACS1JCT)

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

TYPCNT	TYPCLI	SENSOP	Résultat attendu	Résultat observé
1	P	D	REGLE 3	REGLE 3
1	P	C	REGLE 3	REGLE 3
1	E	D	REGLE 4	REGLE 4
1	E	C	REGLE 5	REGLE 5
2	P	D	REGLE 1	REGLE 1
2	P	C	REGLE 2	REGLE 2
2	E	D	REGLE 2	REGLE 2
2	E	C	REGLE 3	REGLE 3

TABLEAU DES CAS DE TEST PAR REGLE DE CALCUL

REGLE	NUMCPTD2	SENSOP	MTTRAN	RESULTAT ATTENDU MTTCOM	RESULTAT OBSERVE
1	8	D	100000	5,00 €	5,00 €
2	12	D	100000	3,00 €	3,00 €
2	8	C	100000	3,00 €	3,00 €
3	12	C	4999	99,98 €	99,98 €
3	9	D	4999	99,98 €	99,98 €
3	9	D	5000	75,00 €	75,00 €
3	9	D	9999	75,00 €	75,00 €
3	9	D	10000	100,00 €	100,00 €
3	9	D	14999	100,00 €	100,00 €
3	9	D	15000	75,00 €	75,00 €
4	9	C	4999	30,00 €	30,00 €
4	5	D	4999	30,00 €	30,00 €
4	5	D	5000	20,00 €	20,00 €
4	5	D	9999	20,00 €	20,00 €
4	5	D	10000	10,00 €	10,00 €
4	5	D	14999	10,00 €	10,00 €
4	5	D	15000	0,00 €	0,00 €
5	5	C	1000	50,00 €	50,00 €