



# **T.P TSO/PDF**

(Version Août 2019)

# EDIT

---

1. Visualisez le membre EXOPDF de la bibliothèque.
2. Affectez le label .DEB à la ligne 43.
3. Trouvez le nombre de lignes du membre.
4. Affichez en tête la ligne «labellée» par DEB.
5. Passez le mode scrolling en DATA.
6. Revenez en tête de fichier.
7. Recherchez s'il existe des caractères non visualisables.
8. Matérialisez-les par le caractère £.
9. Trouvez la valeur hexadécimale du dernier caractère non visualisable.
10. Positionnez le curseur sur la deuxième occurrence de X«80».
11. Repassez en affichage normal.
12. Affichez la ligne de numérotation des colonnes.
13. Trouvez le nombre d'occurrences de la chaîne « COMMAND » comprise entre les colonnes 40 et 60.
14. Recherchez les mots « MODULE » depuis la fin du fichier.
15. Trouvez le nombre de lignes contenant «)» en position 2.
16. Trouvez le nombre de blancs dans tout le texte.
17. Trouvez le nombre total de caractères dans tout le texte.
18. Passez en EDIT en une seule commande.

1. Créez le membre TEST1.
2. Copiez-y le membre EXOPDF.
3. Sauvegardez ce membre sans en sortir.
4. Passez en mode RECOVERY ON.
5. Déplacez la 4<sup>ème</sup> ligne après la 6<sup>ème</sup>.
6. Déplacez la 12<sup>ème</sup> avant la 8<sup>ème</sup>.
7. Cherchez la première ligne contenant le mot «OPERANDS».
8. Dupliquez-la en tête de fichier.
9. Dupliquez les trois premières lignes en fin de fichier.
10. Supprimez les lignes 10 à 35.
11. Affectez les labels .DEBUT et .FIN respectivement aux lignes 11 et 126.
12. Changez tous les blancs en tirets sur la ligne 260.
13. Positionnez le curseur sur la deuxième occurrence du mot «FUNCTION».
14. Changez toutes les occurrences de «FUNCTION» en «FONCTION» à partir de la position du curseur jusqu'à la fin du fichier.
15. Positionnez la ligne .FIN en tête d'affichage.
16. Combien y a-t-il eu d'occurrences du mot «COMMAND» depuis la ligne .DEBUT jusqu'à la fin du fichier ?
17. Sans scrolling préalable, changez la dernière occurrence de «COMMAND» en «\*\*\*\*\*» comprise entre la première ligne du fichier et la ligne .DEBUT.
18. Insérer une ligne après la ligne .FIN (saisie quelconque).
19. Insérez trois lignes à blanc avant la ligne .DEB.
20. Répétez trois fois la ligne 50.

# EDIT

---

21. Y a-t-il une occurrence du mot «LOAD» en colonne 29 ?
22. Affectez le label .EXP à la première ligne contenant le mot « OR » en colonne 1.
23. Superposez cette ligne avec la précédente.
24. Supprimez la ligne vide qui suit.
25. Superposez la ligne .EXP et la suivante en ayant procédé auparavant aux décalages nécessaires.
26. Annulez les trois dernières modifications.
27. Modifiez toutes les occurrences de « , » en « = » uniquement sur les 22 lignes affichées.
28. Combien y a-t-il eu de changements ?
29. Renumérotez les lignes.
30. Revenez en numérotation inactive.
31. Supprimez de l'affichage les lignes 50 à 80.
32. Supprimez les lignes non visualisées sans les réafficher.
33. Supprimez de l'affichage toutes les lignes contenant au moins un mot se terminant par «TION».
34. Sur les lignes restant visibles, changez toutes les occurrences de « = » en « - ».
35. Combien y en a-t-il ? Réparties sur combien de lignes ?
36. Faire réapparaître les 3 premières lignes non affichées.
37. Positionnez le curseur à l'emplacement de la première ligne non affichée.
38. Combien y a-t-il d'occurrences de la chaîne «COMMAND» parmi les lignes non visibles ?
39. Faire réapparaître toutes les lignes.

# EDIT

---

40. Supprimez tous les labels de ligne.
41. Créez le membre TEST2 à partir des 100 premières lignes de EXOPDF .
42. Vous vous êtes trompé(e): c'était 50! Corrigez (en restant dans TEST1).
43. Passez en EDIT sur TEST2 (sans sortir de TEST1).
44. Vérifiez le nombre de lignes.
45. Revenez dans TEST1.
46. Ajoutez à la fin les trois premières lignes du membre COMMENT de la bibliothèque USERn.SOURCE.TSO.
47. Sortez de TEST1 en sauvegardant.
48. Créez le membre TEST3 et copiez-y le fichier séquentiel  
USERn.COBOL.ASSURES.
49. Placez les bornes aux lignes 20 et 40.
50. Affichez le profile.
51. Vérifiez que vous êtes en mode RECOVERY ON et UNLOCK.
52. Supprimez l'affichage du profile.
53. Reconnectez-vous et revenez à l'éditeur.
54. Validez les modifications effectuées avant l'interruption.
55. Affichez les bornes.
56. Passez en mode AUTOSAVE OFF.
57. Quittez le membre TEST3 en le sauvegardant.
58. Créez un membre TEST5 similaire mais avec les lignes triées par ordre décroissant.

# UTILITAIRES

---

1. Renommez le membre TEST1 en TEST10, TEST2 en TEST20, TEST3 en TEST30 et supprimez le membre TEST4, tout cela en une seule opération.
2. Compressez le PDS.
3. Créer un fichier séquentiel **USERn.ACTIF.SEQ** avec les caractéristiques suivantes :  

**RECFM** : FB  
**LRECL** : 80  
**BLKSIZE** : 40 enregistrementS par bloc  
3 pistes en allocation primaire et une en secondaire
4. Créer un PDS **USERn.ACTIF.TSO2** sur le même modèle que **USERn.SOURCE.TSO**.
5. Copiez tous les membres de **USERn. ACTIF.TSO** dans **USERn.SOURCE.TSO2**.
6. Concaténez les membres TEST10 et TEST30 dans **USERn.SOURCE.TSO2**
7. Mettez en œuvre la fonction de split d'écran.
8. Passez en EDIT sur le fichier séquentiel **USERn.COBOL.ASSURES**
9. Créez le membre TEST6 dans **USERn.SOURCE.TSO2** à partir des lignes 11 à 20 du membre EXOPDF de **USERn.SOURCE.TSO**.
10. Passez sur l'autre écran logique.
11. Revenez en session unique
12. Affichez la liste des fichiers dont le premier qualifier est **USERn**.
13. Triez cette liste dans l'ordre des dates de création.
14. Cherchez les **DSName** commençant par **USERn.SOURCE**.
15. Affichez la liste des membres du PDS **USERn.SOURCE.TSO**.
16. Affichez les informations sur la VTOC de **APIWK1**.
17. Notez le volume d'implantation du PDS **USERn.SOURCE.TSO**.
18. Compressez-le.