la 6ème feuille "LBC" est une feuille Archive : c'est la *Base de données* de ***TOUS*** *les* ***carnets***, pour ***TOUTES*** *les* ***boutiques*** ; ***chaque ligne*** *de données* est pour ***un seul*** *carnet*, et cette ***ligne*** contient ***toutes*** *les données* du *carnet* ***archivé*** ; comme c'est la ***boutique*** qui est ***plus*** *importante* que le ***carnet***, chaque ligne de "LBC" commence par le couple ***boutique / carnet*** ; et ***pas*** par le couple ***carnet / boutique***.

donc par exemple : **005** / **01** signifie : boutique n° 005 / carnet n° 01 ; **008** / **03** signifierait : boutique n° 008 / carnet n° 03 ; ça explique ***pourquoi*** le nom de la feuille est "**LBC**" : ça signifie : **L**iste par **B**outique des **C**arnets ; voici 2 *extraits* de la feuille "LBC" :





sur ***une ligne*** *de données* de la 2ème image *« en zoom rapproché »*, on voit ***très bien*** pour ***QUELLE BOUTIQUE*** est le ***CARNET*** *archivé* de la ligne ; comme actuellement ***chacune*** des ***5****boutiques* n'a qu'***un seul*** *carnet*, on a à chaque fois **01** en colonne **C**.

il y a ***2*** *colonnes* ***masquées*** **E** et **F** ; en **E**, c'est le **n°** de ligne du *carnet* ***suivant*** de la boutique concernée, *s'il y en a un* ; *sinon* : **0** = ***pas*** de *carnet* ***suivant*** ⇒ le carnet de la ligne est le ***dernier*** de la boutique ; la colonne **E** est pour le **1er** chaînage de type *"en avant"*, pour une recherche *vers le* ***bas***, du ***1er*** *carnet* de la boutique au ***dernier*** *carnet*.

en **F**, c'est *exactement l'****inverse*** : c'est le **n°** de ligne du *carnet* ***précédent*** de la boutique concernée, *s'il y en a un* ; *sinon* : **0** = ***pas*** de *carnet* ***précédent*** ⇒ le carnet de la ligne est le ***premier*** de la boutique ; la colonne **F** est pour le **2ème** chaînage de type *"en arrière"*, pour une recherche *vers le* ***haut***, du ***dernier*** *carnet* de la boutique au ***1er*** *carnet*.

*malheureusement*, au grand dam de Roy Neary, de David Vincent, et de Fox Mulder, il n'y a ***pas*** de **3ème** chaînage du **3ème** type ! ☹ *même pas pour une recherche en diagonale ! et même pas pour une* ***5****ème colonne ! (celle des Visiteurs)* ; tu n'auras donc pas la chance de monter à bord de la prochaine soucoupe volante qui devrait atterrir sur notre planète très bientôt. ☹

j'ai ***masqué*** les 2 colonnes **E** et **F** car ***en pratique***, l'utilisateur n'a ***pas besoin*** de les voir, et ça allège la présentation du tableau. 😊

si tu affiches ces ***2*** *colonnes*, tu verras ***uniquement*** des **0** ; c'est ***normal***, car ***chaque*** *carnet* est ***le seul*** *carnet* de la boutique concernée ⇒ il n'y a ***NI*** carnet ***suivant***, ***NI*** carnet ***précédent*** ; ça changera *automatiquement* lors de l'***ajout*** *de carnets* pour ***une même*** *boutique*.

si tu *laisses* les 2 colonnes **E** et **F** *visibles*, ça ne gêne ***absolument pas*** le fonctionnement du code VBA ; comme déjà dit plus haut, c'est masqué ***uniquement*** pour ***alléger*** la ***présentation*** *visuelle* pour celui qui aura à utiliser le tableau : toi, ou celui à qui tu délèguerais *éventuellement* tes fonctions ; on sait jamais, hein ? si t'es trop surchargé de boulot, ou si tu pars en vacances, ou si tu démissionnes et que tu te retrouves prisonnier au Village *(voisin du n°* ***6****)*, ou si tu te fais enlever par une soucoupe volante… 😉

attends, voici le plus drôle : toute cette partie du double chaînage qu'on vient de voir ne sert strictement ***à rien*** sans ***une autre*** *partie (cachée)*, qu'on va voir ***très bientôt***. 😂 *(non, ici sur Terre, pas dans une soucoupe volante)*