# Analyse des crédits branchements SONEDE

   L'analyse des crédits SONEDE par rapport aux fichiers 103 et 108 s'est basée sur 4 différentes sources:

* Fichiers 103 et 108  AS400
* Fichier ABONNEES AS400
* Tables des demandes de branchements simples D2000
* Table branchements D2000

Cette analyse a supposé que la clé qui entre ces différentes sources est le duel DISTRICT+POLICE.

La multitude de sources a fait le sujet de 20 populations pour chacun des fichiers 103 et 108, illustrées dans les deux tableaux suivants (Chaque ligne du tableau est une population):

## Tableau analyse du fichier 108 :

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Existe dans le fichier 108** | **Existe dans demandes branchements D2000** | **Existe dans la table branchement D2000** | **Existe dans le fichier ABONNEES AS400** | **Nombre** | **Fichier de la population** |
| 1 | OUI | Oui avec état demande < 6 (Non encore payé) | NON | NON | 102 | 108-1-1.xlsx |
| 2 | OUI | Oui avec état demande < 6 (Non encore payé) | OUI | NON | 1 | 108-1-2.xlsx |
| 3 | OUI | Oui avec état demande < 6 (Non encore payé) | NON | OUI | 0 | 108-1-3.xlsx |
| 4 | OUI | Oui avec état demande < 6 (Non encore payé) | OUI | OUI | 10 | 108-1-4.xlsx |
| 5 | OUI | Oui avec état demande = 6 (Payé non encore exécuté) | NON | NON | 57366 | 108-2-1.xlsx |
| 6 | OUI | Oui avec état demande = 6 (Payé non encore exécuté) | OUI | NON | 221 | 108-2-2.xlsx |
| 7 | OUI | Oui avec état demande = 6 (Payé non encore exécuté) | NON | OUI | 77 | 108-2-3.xlsx |
| 8 | OUI | Oui avec état demande = 6 (Payé non encore exécuté) | OUI | OUI | 9036 | 108-2-4.xlsx |
| 9 | OUI | Oui avec état demande = 7 (Payé et exécuté) | NON | NON | 253 | 108-3-1.xlsx |
| 10 | OUI | Oui avec état demande = 7 (Payé et exécuté) | OUI | NON | 10 | 108-3-2.xlsx |
| 11 | OUI | Oui avec état demande = 7 (Payé et exécuté) | NON | OUI | 0 | 108-3-3.xlsx |
| 12 | OUI | Oui avec état demande = 7 (Payé et exécuté) | OUI | OUI | 326 | 108-3-4.xlsx |
| 13 | OUI | Oui avec état demande = 8 (Payé et exécuté) | NON | NON | 1478 | 108-4-1.xlsx |
| 14 | OUI | Oui avec état demande = 8 (Payé et exécuté) | OUI | NON | 931 | 108-4-2.xlsx |
| 15 | OUI | Oui avec état demande = 8 (Payé et exécuté) | NON | OUI | 0 | 108-4-3.xlsx |
| 16 | OUI | Oui avec état demande = 8 (Payé et exécuté) | OUI | OUI | 14781 | 108-4-4.xlsx |
| 17 | OUI | NON | NON | NON | 2894 | 108-5-1.xlsx |
| 18 | OUI | NON | OUI | NON | 85 | 108-5-2.xlsx |
| 19 | OUI | NON | NON | OUI | 0 | 108-5-3.xlsx |
| 20 | OUI | NON | OUI | OUI | 1517 | 108-5-3.xlsx |

*Tableau analyse du fichier 108*

## Tableau analyse du fichier 103 :

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Existe dans le fichier 103** | **Existe dans demandes branchements D2000** | **Existe dans la table branchement D2000** | **Existe dans le fichier ABONNEES AS400** | **Nombre** | **Fichier de la population** |
| 1 | OUI | Oui avec état demande < 6 (Non encore payé) | NON | NON | 15 | 103-1-1.xlsx |
| 2 | OUI | Oui avec état demande < 6 (Non encore payé) | OUI | NON | 0 | 103-1-2.xlsx |
| 3 | OUI | Oui avec état demande < 6 (Non encore payé) | NON | OUI | 0 | 103-1-3.xlsx |
| 4 | OUI | Oui avec état demande < 6 (Non encore payé) | OUI | OUI | 9 | 103-1-4.xlsx |
| 5 | OUI | Oui avec état demande = 6 (Payé non encore exécuté) | NON | NON | 192 | 103-2-1.xlsx |
| 6 | OUI | Oui avec état demande = 6 (Payé non encore exécuté) | OUI | NON | 34 | 103-2-2.xlsx |
| 7 | OUI | Oui avec état demande = 6 (Payé non encore exécuté) | NON | OUI | 0 | 103-2-3.xlsx |
| 8 | OUI | Oui avec état demande = 6 (Payé non encore exécuté) | OUI | OUI | 1486 | 103-2-4.xlsx |
| 9 | OUI | Oui avec état demande = 7 (Payé et exécuté) | NON | NON | 40 | 103-3-1.xlsx |
| 10 | OUI | Oui avec état demande = 7 (Payé et exécuté) | OUI | NON | 9 | 103-3-2.xlsx |
| 11 | OUI | Oui avec état demande = 7 (Payé et exécuté) | NON | OUI | 0 | 103-3-3.xlsx |
| 12 | OUI | Oui avec état demande = 7 (Payé et exécuté) | OUI | OUI | 933 | 103-3-4.xlsx |
| 13 | OUI | Oui avec état demande = 8 (Payé et exécuté) | NON | NON | 22456 | 103-4-1.xlsx |
| 14 | OUI | Oui avec état demande = 8 (Payé et exécuté) | OUI | NON | 1997 | 103-4-2.xlsx |
| 15 | OUI | Oui avec état demande = 8 (Payé et exécuté) | NON | OUI | 3 | 103-4-3.xlsx |
| 16 | OUI | Oui avec état demande = 8 (Payé et exécuté) | OUI | OUI | 150396 | 103-4-4.xlsx |
| 17 | OUI | NON | NON | NON | 635 | 103-5-1.xlsx |
| 18 | OUI | NON | OUI | NON | 287 | 103-5-2.xlsx |
| 19 | OUI | NON | NON | OUI | 1 | 103-5-3.xlsx |
| 20 | OUI | NON | OUI | OUI | 3735 | 103-5-3.xlsx |

*Tableau analyse du fichier 103*

**Vous trouvez les requêtes SQL utilisées, pour dégager ces populations, dans la deuxième feuille de chaque fichier XLSX.**