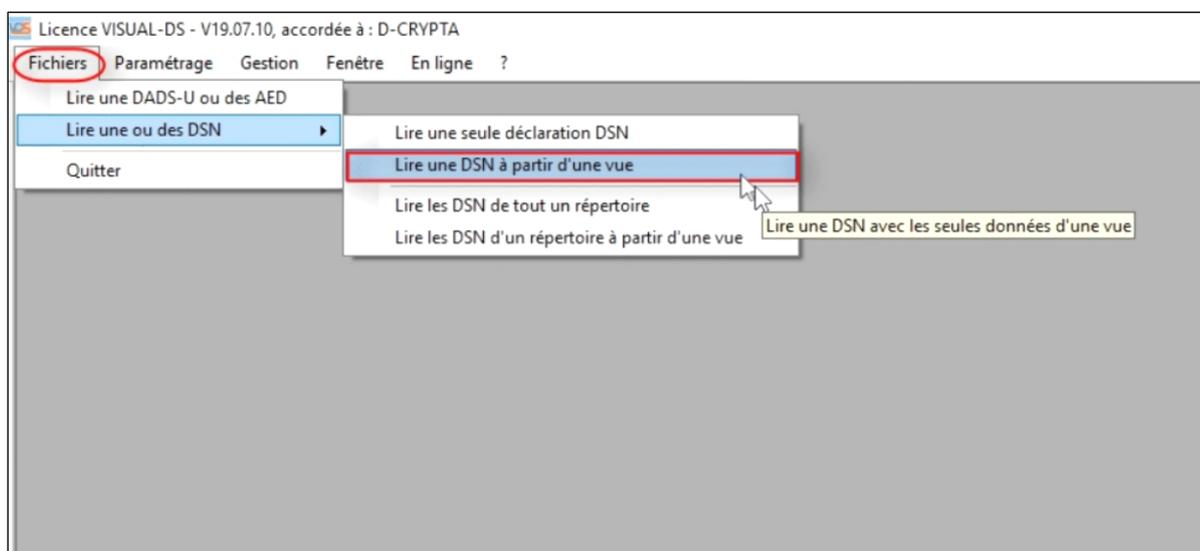


## Utiliser une vue pour lire les données d'une DSN :

Cette nouvelle manière de lire les données d'une DSN consiste à ne pas charger en mémoire l'intégralité des données de cette DSN mais à lire uniquement les données présentes dans la vue choisie.

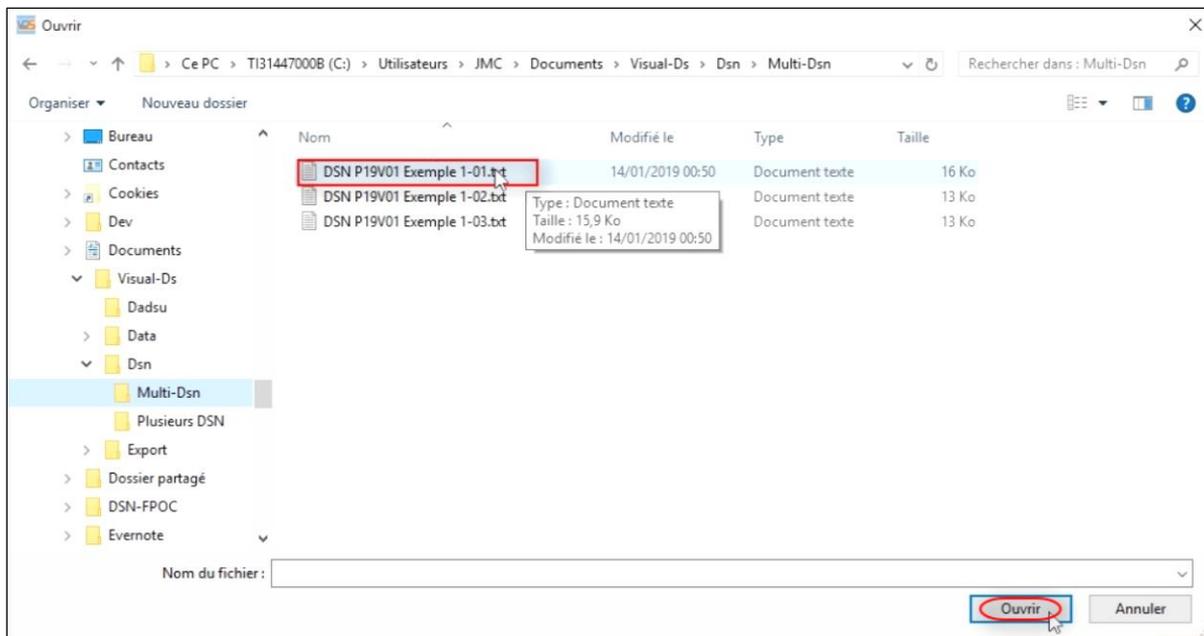
Cela permet de visualiser, manipuler et exporter ces données plus rapidement. Même avec plusieurs dizaines de milliers de salariés, il devient possible de lire toutes les DSN d'un trimestre voire d'une année lorsque l'on souhaite procéder à une consolidation.

Par le menu « Fichiers », il suffit de cliquer sur « Lire une DSN à partir d'une vue ».



## Choix de la DSN :

Dans le répertoire proposé par défaut (il s'agit du répertoire à partir duquel la dernière DSN a été lue) ou dans un autre répertoire, il suffit de sélectionner le fichier DSN à lire et de procéder à un double clic ou bien de cliquer sur le bouton « Ouvrir ».



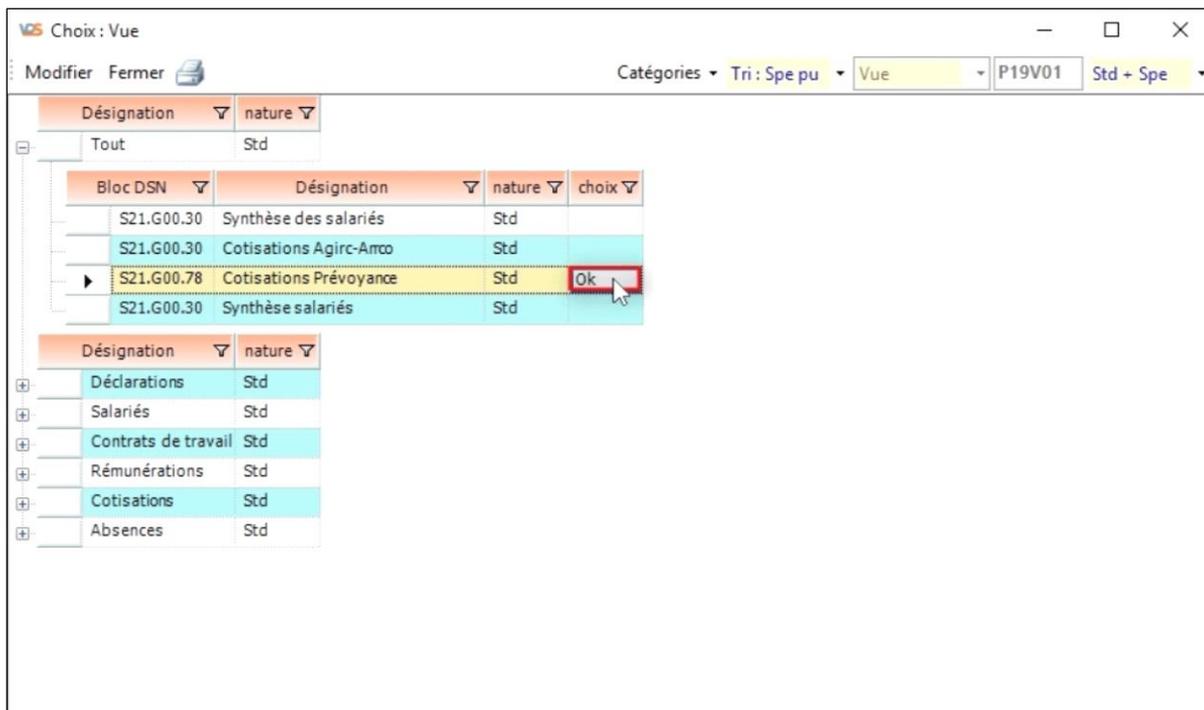
## Choix de la vue :

La liste des vues disponibles pour la version de norme utilisée par la DSN sélectionnée est affichée.

Pour rappel, les vues sont présentes dans une ou plusieurs des différentes catégories affichées ainsi que systématiquement dans la catégorie « Tout ».

Ces vues peuvent être soit de nature « Std » (Standard) car elles sont installées automatiquement avec « VISUAL-DS », soit de nature « Spe » (Spécifique) lorsqu'elles sont créées par l'utilisateur.

Cliquez sur la ligne de la vue choisie pour la sélectionner, double-cliquez sur cette ligne pour valider ce choix ou cliquez une fois le bouton « Ok » apparu à l'extrémité droite de la ligne.

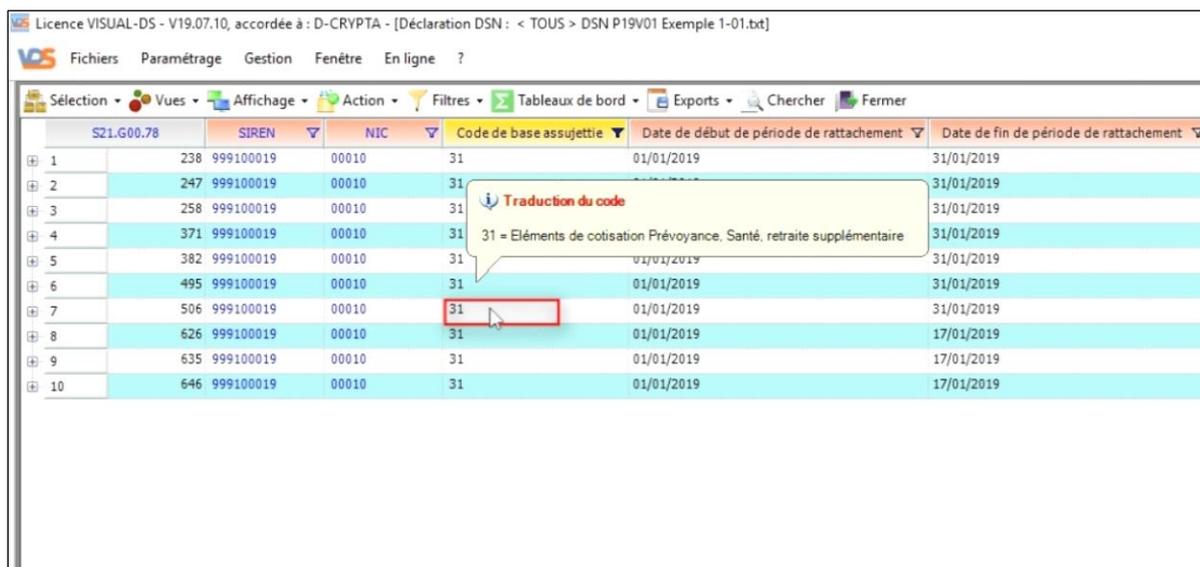


## Affichage de la DSN :

La DSN est alors lue puis affichée selon le paramétrage de la vue utilisée.

Les données présentes dans la vue sont affichées dans l'ordre prévue avec les sélections et les tris présents dans la vue.

Ici, ce sont les données de Prévoyance des blocs « 78, 79 et 81 » qui sont affichées.



Licence VISUAL-DS - V19.07.10, accordée à : D-CRYPTA - [Déclaration DSN : < TOUS > DSN P19V01 Exemple 1-01.bt]

Fichiers Paramétrage Gestion Fenêtre En ligne ?

Sélection Vues Affichage Action Filtres Tableaux de bord Exports Chercher Fermer

	S21.G00.78	SIREN	NIC	Code de base assujettie	Date de début de période de rattachement	Date de fin de période de rattachement
1	238	999100019	00010	31	01/01/2019	31/01/2019
2	247	999100019	00010	31	01/01/2019	31/01/2019
3	258	999100019	00010	31	01/01/2019	31/01/2019
4	371	999100019	00010	31	01/01/2019	31/01/2019
5	382	999100019	00010	31	01/01/2019	31/01/2019
6	495	999100019	00010	31	01/01/2019	31/01/2019
7	506	999100019	00010	31	01/01/2019	31/01/2019
8	626	999100019	00010	31	01/01/2019	17/01/2019
9	635	999100019	00010	31	01/01/2019	17/01/2019
10	646	999100019	00010	31	01/01/2019	17/01/2019

Traduction du code  
31 = Eléments de cotisation Prévoyance, Santé, retraite supplémentaire

## Les différents blocs :

En ayant cliqué sur le petit « + » au début de la ligne, les blocs suivants rattachés « 79 et 81 » apparaissent alors.

Pour rappel, le survol du code avec la souris, ici le code « 059 », affiche dans une info-bulle le libellé complet correspondant à ce code.

Licence VISUAL-DS - V19.07.10, accordée à : D-CRYPTA - [Déclaration DSN : < TOUS > DSN P19V01 Exemple 1-01.txt]

Fichiers Paramétrage Gestion Fenêtre En ligne ?

Sélection Vues Affichage Action Filtres Tableaux de bord Exports Chercher Fermer

S21.G00.78	SIREN	NIC	Code de base assujettie	Date de début de période de rattachement	Date de fin de période de rattachement																																																												
1	238 999100019	00010	31	01/01/2019	31/01/2019																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>S21.G00.79</th> <th>Type de composant de base assujettie</th> <th>Montant de composant de base assujettie</th> <th>Matricule de l'individu dans l'entreprise</th> <th>Numéro d'inscript</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>243 10</td> <td></td> <td></td> <td>1620475999999</td> </tr> </tbody> </table>						S21.G00.79	Type de composant de base assujettie	Montant de composant de base assujettie	Matricule de l'individu dans l'entreprise	Numéro d'inscript	1	243 10			1620475999999																																																		
S21.G00.79	Type de composant de base assujettie	Montant de composant de base assujettie	Matricule de l'individu dans l'entreprise	Numéro d'inscript																																																													
1	243 10			1620475999999																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>S21.G00.81</th> <th>Code de c</th> <th>Montant de c</th> <th>Matricule de l'individu dans l'entreprise</th> <th>Nom de famille</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>245 059</td> <td>80,00 M001</td> <td>1620475999999</td> <td>DURAND</td> </tr> </tbody> </table>						S21.G00.81	Code de c	Montant de c	Matricule de l'individu dans l'entreprise	Nom de famille	1	245 059	80,00 M001	1620475999999	DURAND																																																		
S21.G00.81	Code de c	Montant de c	Matricule de l'individu dans l'entreprise	Nom de famille																																																													
1	245 059	80,00 M001	1620475999999	DURAND																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>S21.G00.78</th> <th>SIREN</th> <th>NIC</th> <th>Code de base assujettie</th> <th>Date de début de période de rattachement</th> <th>Date de fin de période de rattachement</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>247 999100019</td> <td>00010</td> <td>31</td> <td>01/01/2019</td> <td>31/01/2019</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>258 999100019</td> <td>00010</td> <td>31</td> <td>01/01/2019</td> <td>31/01/2019</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>371 999100019</td> <td>00010</td> <td>31</td> <td>01/01/2019</td> <td>31/01/2019</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>382 999100019</td> <td>00010</td> <td>31</td> <td>01/01/2019</td> <td>31/01/2019</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>495 999100019</td> <td>00010</td> <td>31</td> <td>01/01/2019</td> <td>31/01/2019</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>506 999100019</td> <td>00010</td> <td>31</td> <td>01/01/2019</td> <td>31/01/2019</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>626 999100019</td> <td>00010</td> <td>31</td> <td>01/01/2019</td> <td>17/01/2019</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>635 999100019</td> <td>00010</td> <td>31</td> <td>01/01/2019</td> <td>17/01/2019</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>646 999100019</td> <td>00010</td> <td>31</td> <td>01/01/2019</td> <td>17/01/2019</td> </tr> </tbody> </table>						S21.G00.78	SIREN	NIC	Code de base assujettie	Date de début de période de rattachement	Date de fin de période de rattachement	2	247 999100019	00010	31	01/01/2019	31/01/2019	3	258 999100019	00010	31	01/01/2019	31/01/2019	4	371 999100019	00010	31	01/01/2019	31/01/2019	5	382 999100019	00010	31	01/01/2019	31/01/2019	6	495 999100019	00010	31	01/01/2019	31/01/2019	7	506 999100019	00010	31	01/01/2019	31/01/2019	8	626 999100019	00010	31	01/01/2019	17/01/2019	9	635 999100019	00010	31	01/01/2019	17/01/2019	10	646 999100019	00010	31	01/01/2019	17/01/2019
S21.G00.78	SIREN	NIC	Code de base assujettie	Date de début de période de rattachement	Date de fin de période de rattachement																																																												
2	247 999100019	00010	31	01/01/2019	31/01/2019																																																												
3	258 999100019	00010	31	01/01/2019	31/01/2019																																																												
4	371 999100019	00010	31	01/01/2019	31/01/2019																																																												
5	382 999100019	00010	31	01/01/2019	31/01/2019																																																												
6	495 999100019	00010	31	01/01/2019	31/01/2019																																																												
7	506 999100019	00010	31	01/01/2019	31/01/2019																																																												
8	626 999100019	00010	31	01/01/2019	17/01/2019																																																												
9	635 999100019	00010	31	01/01/2019	17/01/2019																																																												
10	646 999100019	00010	31	01/01/2019	17/01/2019																																																												

Traduction du code  
059 = Cotisation individuelle Prévoyance-Assurance-Mutuelle pour la période et l'affiliation concernées

## Les assiettes de cotisations :

Sur le bloc « 79 », le survol du code avec la souris, ici le code « 10 », affiche dans une info-bulle le libellé complet correspondant à ce code.

Licence VISUAL-DS - V19.07.10, accordée à : D-CRYPTA - [Déclaration DSN : < TOUS > DSN P19V01 Exemple 1-01.txt]

Fichiers Paramétrage Gestion Fenêtre En ligne ?

Sélection Vues Affichage Action Filtres Tableaux de bord Exports Chercher Fermer

S21.G00.78	SIREN	NIC	Traduction du code	Date de début de période de rattachement	Date de fin de période de rattachement
1	238 999100019	00010	10 = Salaire brut Prévoyance	01/2019	31/01/2019

S21.G00.79	Type de composant de base assujettie	Montant de composant de base assujettie	Matricule de l'individu dans l'entreprise	Numéro d'inscript
1	243 10	4 000,00	M001	1620475999999
		4 000,00		

S21.G00.81	Code de cotisation	Montant de cotisation	Matricule de l'individu dans l'entreprise	Numéro d'inscription au répertoire	Nom de famille
1	245 059	80,00	M001	1620475999999	DURAND
		80,00			

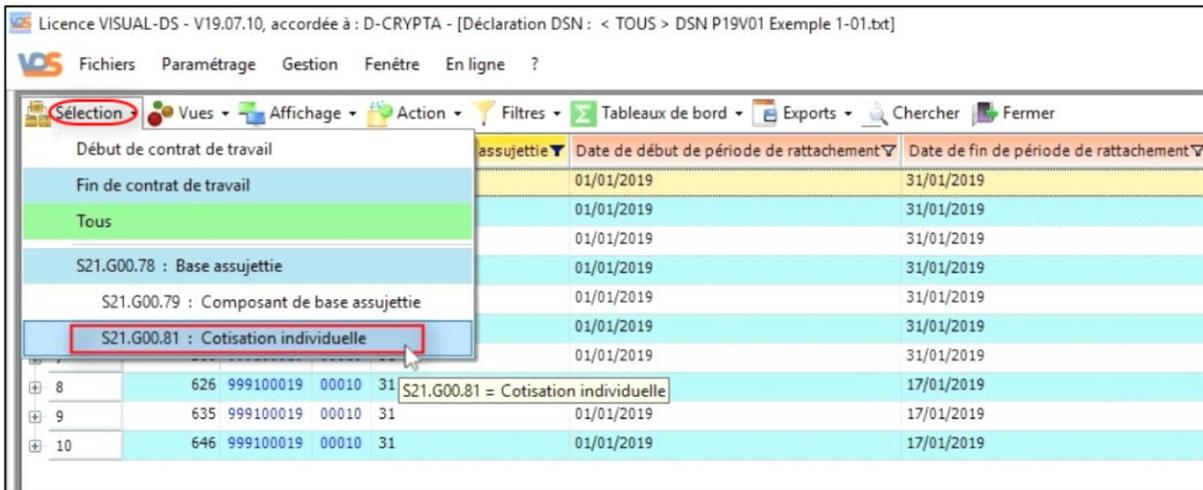
  

S21.G00.78	SIREN	NIC	Code de base assujettie	Date de début de période de rattachement	Date de fin de période de rattachement
2	247 999100019	00010	31	01/01/2019	31/01/2019
3	258 999100019	00010	31	01/01/2019	31/01/2019
4	371 999100019	00010	31	01/01/2019	31/01/2019
5	382 999100019	00010	31	01/01/2019	31/01/2019
6	495 999100019	00010	31	01/01/2019	31/01/2019
7	506 999100019	00010	31	01/01/2019	31/01/2019
8	626 999100019	00010	31	01/01/2019	17/01/2019
9	635 999100019	00010	31	01/01/2019	17/01/2019
10	646 999100019	00010	31	01/01/2019	17/01/2019

## Le menu "Sélection" :

Le menu « Sélection » permet de choisir un bloc parmi tous ceux de la DSN qui ont été lus.

Ici, seuls les blocs « 78, 79 et 81 » ont été lus et sont donc proposés dans la liste affichée.



Licence VISUAL-DS - V19.07.10, accordée à : D-CRYPTA - [Déclaration DSN : < TOUS > DSN P19V01 Exemple 1-01.txt]

Fichiers Paramétrage Gestion Fenêtre En ligne ?

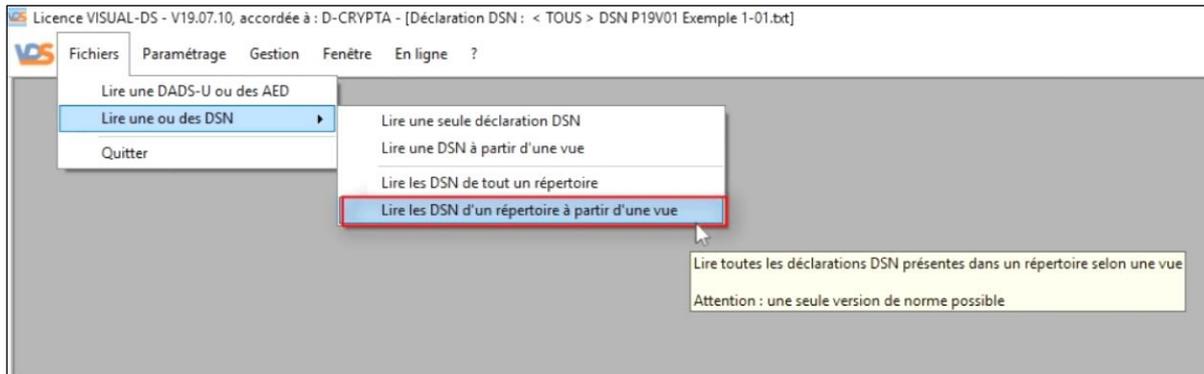
Sélection Vues Affichage Action Filtres Tableaux de bord Exports Chercher Fermer

Début de contrat de travail		assujettie	Date de début de période de rattachement	Date de fin de période de rattachement
Fin de contrat de travail			01/01/2019	31/01/2019
Tous			01/01/2019	31/01/2019
S21.G00.78 : Base assujettie			01/01/2019	31/01/2019
S21.G00.79 : Composant de base assujettie			01/01/2019	31/01/2019
S21.G00.81 : Cotisation individuelle			01/01/2019	31/01/2019
8	626 999100019 00010 31	S21.G00.81 = Cotisation individuelle	01/01/2019	17/01/2019
9	635 999100019 00010 31		01/01/2019	17/01/2019
10	646 999100019 00010 31		01/01/2019	17/01/2019

## Utiliser une vue pour lire toutes les DSN d'un répertoire :

Le principe est le même que pour le chargement d'une DSN, mais un répertoire pourra contenir plusieurs DSN (celles de tous les établissements, tout un trimestre ou une année entière).

Pour rappel, dans ce cas toutes les DSN doivent être constituées avec la même version de la norme.

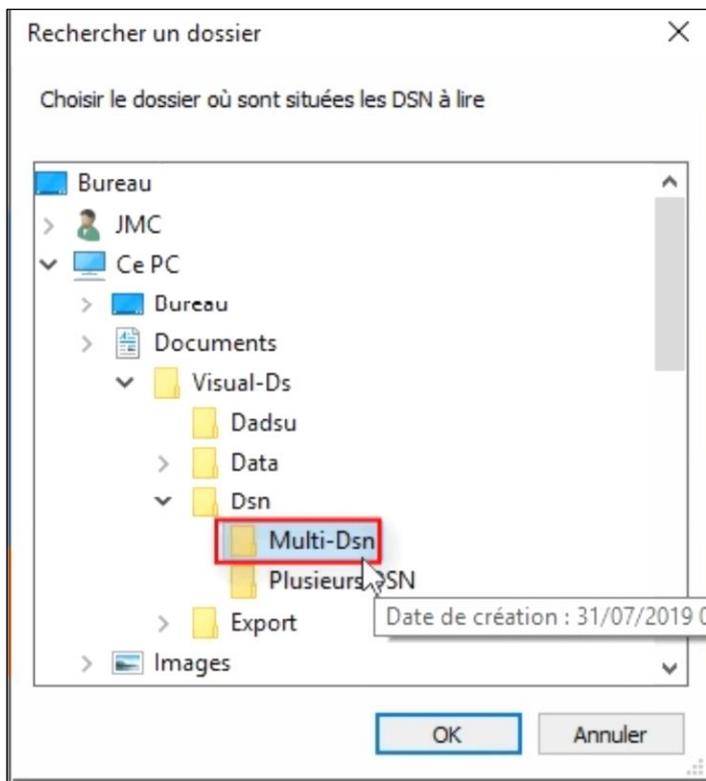


## Choix du répertoire :

La liste des répertoires du poste de travail ou de ceux accessibles sur le réseau sont proposés pour en choisir un.

Il suffit de double-cliquer sur le répertoire choisi ou de cliquer une seule fois pour le sélectionner puis de cliquer sur le bouton « OK ».

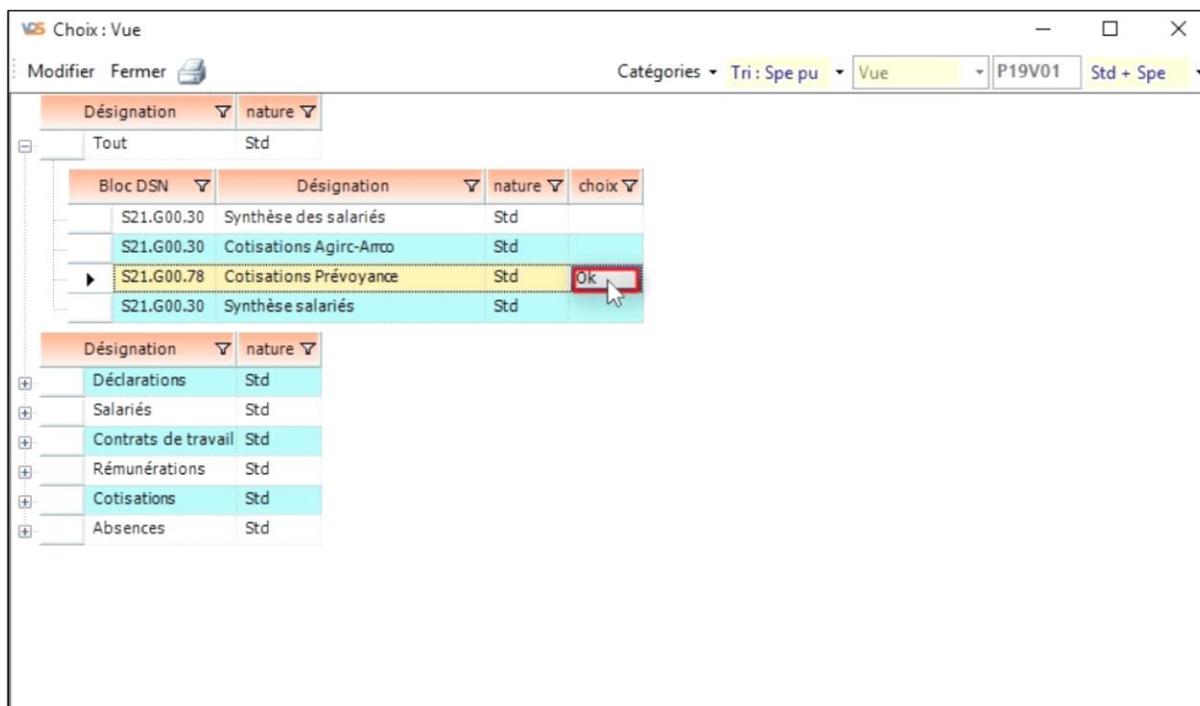
VISUAL-DS mémorise le dernier répertoire utilisé pour le proposer par défaut la fois suivante.



## Choix de la vue :

La liste des vues disponibles pour la version de norme utilisée par les DSN du répertoire sélectionné est affichée.

Cliquez sur la ligne de la vue choisie pour la sélectionner, double-cliquez sur cette ligne pour valider ce choix ou cliquez une fois le bouton « Ok » apparu à l'extrémité droite de la ligne.



The screenshot shows a window titled "Choix : Vue" with a toolbar containing "Modifier", "Fermer", and a printer icon. The window has several dropdown menus: "Catégories", "Tri: Spe pu", "Vue", "P19V01", and "Std + Spe". Below the toolbar, there are two tables. The first table has columns "Désignation" and "nature". The second table has columns "Bloc DSN", "Désignation", "nature", and "choix". The third table has columns "Désignation" and "nature".

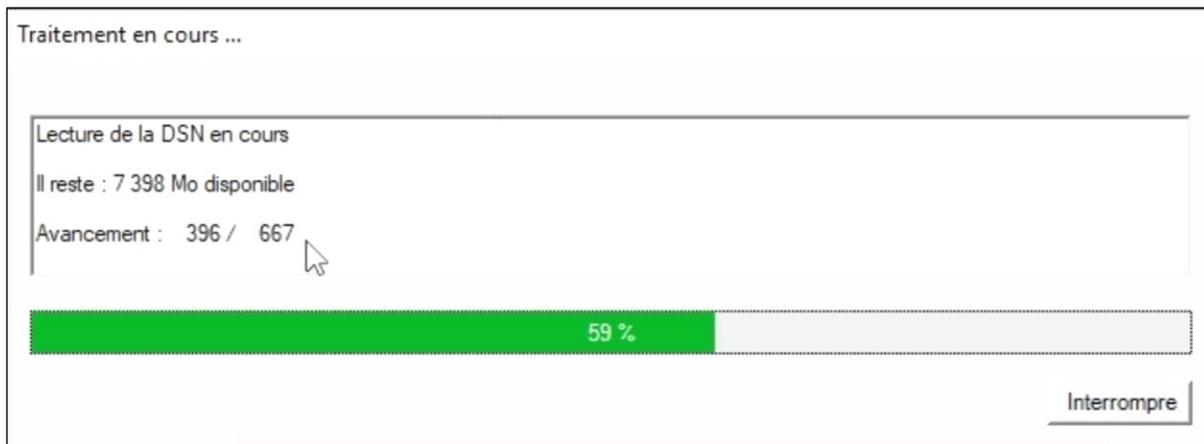
Bloc DSN	Désignation	nature	choix
S21.G00.30	Synthèse des salariés	Std	
S21.G00.30	Cotisations Agirc-Arco	Std	
S21.G00.78	Cotisations Prévoyance	Std	Ok
S21.G00.30	Synthèse salariés	Std	

Désignation	nature
Déclarations	Std
Salariés	Std
Contrats de travail	Std
Rémunérations	Std
Cotisations	Std
Absences	Std

## Information durant le chargement :

Pendant la lecture de chaque DSN, un message s'affiche pour permettre de voir l'avancement du chargement.

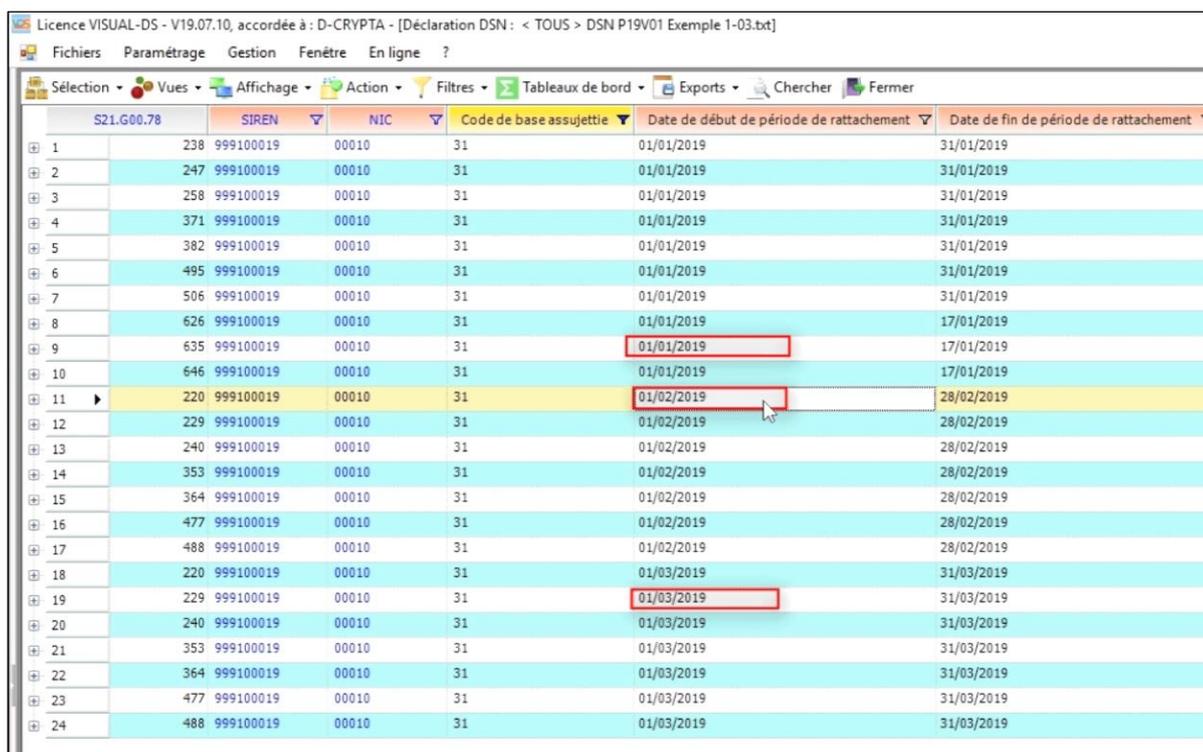
La quantité de mémoire vive encore disponible pour accueillir les données est affichée et permet éventuellement de constater une insuffisance de mémoire vive.



## Affichage multi-DSN :

Les dates de début et de fin de période de rattachement permettent de visualiser les différentes périodes des DSN du répertoire qui a été lu.

Sur la partie droite non visible de cette copie d'écran figurent les données d'identification des salariés.



Licence VISUAL-DS - V19.07.10, accordée à : D-CRYPTA - [Déclaration DSN : < TOUS > DSN P19V01 Exemple 1-03.txt]

Fichiers Paramétrage Gestion Fenêtre En ligne ?

Sélection Vues Affichage Action Filtrés Tableaux de bord Exports Chercher Fermer

	S21.G00.78	SIREN	NIC	Code de base assujettie	Date de début de période de rattachement	Date de fin de période de rattachement
1		238 999100019	00010	31	01/01/2019	31/01/2019
2		247 999100019	00010	31	01/01/2019	31/01/2019
3		258 999100019	00010	31	01/01/2019	31/01/2019
4		371 999100019	00010	31	01/01/2019	31/01/2019
5		382 999100019	00010	31	01/01/2019	31/01/2019
6		495 999100019	00010	31	01/01/2019	31/01/2019
7		506 999100019	00010	31	01/01/2019	31/01/2019
8		626 999100019	00010	31	01/01/2019	17/01/2019
9		635 999100019	00010	31	01/01/2019	17/01/2019
10		646 999100019	00010	31	01/01/2019	17/01/2019
11		220 999100019	00010	31	01/02/2019	28/02/2019
12		229 999100019	00010	31	01/02/2019	28/02/2019
13		240 999100019	00010	31	01/02/2019	28/02/2019
14		353 999100019	00010	31	01/02/2019	28/02/2019
15		364 999100019	00010	31	01/02/2019	28/02/2019
16		477 999100019	00010	31	01/02/2019	28/02/2019
17		488 999100019	00010	31	01/02/2019	28/02/2019
18		220 999100019	00010	31	01/03/2019	31/03/2019
19		229 999100019	00010	31	01/03/2019	31/03/2019
20		240 999100019	00010	31	01/03/2019	31/03/2019
21		353 999100019	00010	31	01/03/2019	31/03/2019
22		364 999100019	00010	31	01/03/2019	31/03/2019
23		477 999100019	00010	31	01/03/2019	31/03/2019
24		488 999100019	00010	31	01/03/2019	31/03/2019