

### **Version 25.01.10 (03/02/2025) :**

Mise à jour des tables de référence (nomenclatures) à jour au 23-01-2025 et des Codes Type Personnel Urssaf (CTP) à jour au 28-12-2024, pour la DSN comme pour PASRAU en version P24V01 et P25V01.

Mise à jour des fichiers de la norme P25V01 avec la dernière version du journal de maintenance de la norme pour le cahier technique version 2025.1.1.

Mise à jour de DSN-FPOC avec la dernière version V25R01 - 1.2.2.

### **Version 24.07.11 (31/07/2024) :**

#### Correction :

Dans des cas très particuliers, une anomalie se produisait lors de la lecture d'une DSN qui ne contenait aucun sous-groupe 15 (adhésion prévoyance). Cette anomalie a été corrigée.

### **Version 24.07.10 (25/07/2024) :**

Mise à jour des tables de référence (nomenclatures) à jour au 24-07-2024 et des Codes Type Personnel Urssaf (CTP) à jour au 28-06-2024, pour la DSN comme pour PASRAU en version P24V01 et P25V01.

Mise à jour de DSN-FPOC avec la dernière version V24R01 - 1.2.9.

#### Nouveautés :

Ajout de la norme P25V01 pour la DSN et PASRAU avec leurs exemples et mise à niveau des objets paramétrés standards.

### **Version 24.03.10 (14/03/2024) :**

Mise à jour des tables de référence (nomenclatures) à jour au 25-02-2024 et des Codes Type Personnel Urssaf (CTP) à jour au 26-01-2024, pour la DSN comme pour PASRAU en version P24V01.

Prise en compte des évolutions de la version 3 du journal de maintenance de la norme NEODES P24V01 publiée en décembre 2023.

Mise à jour de DSN-FPOC avec la dernière version V24R01 - 1.2.4.

#### Nouveautés :

Ajout du téléchargement automatique via l'API (Machine To Machine) des CRM (comptes rendus métier) des OC (organismes complémentaires). Les CRM sont

enregistrés dans VISUAL-DS et peuvent ainsi être affichés en lien avec la DSN longtemps après leur mise à disposition (alors qu'ils ne sont plus visibles sur le tableau de bord DSN). Les anomalies sont visibles directement dans la DSN.

### Corrections/améliorations :

Mise à jour du téléchargement automatique via l'API (Machine To Machine) des fiches de paramétrage des OC (organismes complémentaires). Les fiches de paramétrage « xml » et « pdf » sont enregistrées dans le répertoire FPOC de VISUAL-DS et peuvent ainsi être immédiatement utilisées par l'outil de contrôle DSN-FPOC.

Les vues destinées à exporter les données des DSN pour alimenter les classeurs Excel<sup>®</sup> permettant de préparer des régularisations sur périodes antérieures ont été actualisées pour la norme P24V01.

### **Version 23.09.10 (29/09/2023) :**

Mise à jour des tables de référence (nomenclatures) à jour au 26-09-2023 et des Codes Type Personnel Urssaf (CTP) à jour au 30-08-2023, pour la DSN comme pour PASRAU en version P23V01 et P24V01.

Mise à jour de DSN-FPOC avec la dernière version V23R01 - 1.3.4.

### Corrections/améliorations :

Mise à jour des vues standards destinées aux exports pour les régularisations des DSN en version P18V01 à P24V01 pour tenir compte de certaines rubriques ajoutées ou supprimées (nécessaires en cas de salariés sortis au moment de la régularisation).

Mise à jour des fichiers norme DSN de P18V01 à P21V01 pour mettre en cohérence le type de donnée (texte et non plus date) de la rubrique « S21.G00.30.006 », date de naissance du salarié susceptible d'être renseignée avec des « 99 ».

Correction effectuée sur le module d'import d'un fichier « csv » pour améliorer les régularisations destinées aux organismes complémentaires en prenant mieux en compte les identifiants techniques adhésion (bloc 15) et affiliation (bloc 70).

### **Version 23.07.10 (10/07/2023) :**

Mise à jour des tables de référence (nomenclatures) à jour au 21-06-2023 et des Codes Type Personnel Urssaf (CTP) à jour au 29-06-2023, pour la DSN comme pour PASRAU en version P23V01 et P24V01.

Mise à jour de DSN-FPOC avec la dernière version V23R01 - 1.3.1.

### Corrections/améliorations :

Après avoir modifié une DSN et transformé cette DSN en « Annule et remplace intégral », l'enregistrement échouait si le numéro de la DSN était trop grand.

En modification, après avoir inséré un bloc qui n'existait pas auparavant (bloc 58 après le bloc 50 par exemple) et enregistré, les données du nouveau bloc n'apparaissaient plus. Il était nécessaire de faire une nouvelle sélection pour voir à nouveau les nouvelles données.

### Version 23.06.10 (14/06/2023) :

Mise à jour des tables de référence (nomenclatures) et des Codes Type Personnel Urssaf (CTP) à jour au 25-05-2023 pour la DSN comme pour PASRAU en version P23V01 et P24V01.

Mise à jour de DSN-FPOC avec la dernière version V23R01 - 1.2.9.

### Nouveautés :

Ajout de la norme P24V01 pour la DSN et PASRAU avec un exemple et la mise à niveau des objets standards.

Ajout d'une barre d'état en bas de l'écran avec : NUM, MAJ, INS, SCROLL, dernière version de norme utilisée, nombre de DSN ou PASRAU affichées, nom de la vue utilisée le cas échéant, indicateur de DSN ou PASRAU déjà modifiée.

Après la première modification d'une DSN mensuelle normale, il est proposé de mettre à jour automatiquement le type en « Annule et remplace intégral » et d'incrémenter de 1 le numéro de la DSN.

Ajout d'une entrée dans le fichier texte « Répertoires.inf » indiquant le chemin d'un répertoire dans lequel se trouvent la ou les licences à rechercher quand l'utilisateur clique sur le bouton de mise à jour de la licence. Exemple :  
licence=D:\licences visual-ds

### Corrections/améliorations :

Les filtres enregistrés dans une vue ou placés sur une colonne fonctionnent maintenant pour d'autres conditions que les égalités ou les inégalités. Il est maintenant possible de ne sélectionner que les données non vides.

Les blocs de certaines vues prévus pour ne pas être affichés pouvaient s'afficher lors d'un export vers Excel. Les blocs prévus pour ne pas être affichés ne sont plus exportés.

### **Version 23.03.10 (27/03/2023) :**

Mise à jour des tables de référence (nomenclatures) et des Codes Type Personnel Urssaf (CTP) à jour au 22-03-2023 pour la DSN en version P23V01.

Mise à jour de DSN-FPOC avec la dernière version V23R01 - 1.2.7.

#### Corrections/améliorations :

Le contenu des données de la norme P23V01 a été corrigée pour permettre l’affichage de la valeur « -1 » dans les rubriques « S21.G00.50.008 » et « S89.G00.92.009 » (Identifiant du taux de prélèvement à la source).

La liste des « CTP » ayant un format « F » et « R », autoportant par définition un signe négatif pour les exonérations, a été complétée (comme le « CTP = 096 » par exemple) pour permettre le calcul automatique des cotisations par « VISUAL-DS ».

### **Version 23.01.10 (16/01/2023) :**

Mise à jour des tables de référence (nomenclatures) et des Codes Type Personnel Urssaf (CTP) à jour au 02-01-2023 pour la DSN comme pour PASRAU en version P23V01.

Prise en compte des évolutions de la version 4 du journal de maintenance de la norme NEODES P23V01 publiée en décembre 2022.

Ajout de la nouvelle version V23R01 - 1.2.4 de DSN-FPOC.

### **Version 22.11.10 (18/11/2022) :**

Mise à jour des tables de référence (nomenclatures) et des Codes Type Personnel Urssaf (CTP) à jour au 25-10-2022.

Prise en compte des évolutions de la version 3 du journal de maintenance de la norme NEODES P23V01 publiée en octobre 2022.

Mise à jour de la dernière version V22R01 - 1.3.3 de DSN-FPOC.

#### Nouveautés :

Création de six nouvelles vues standard destinées à exporter les données nécessaires à la création automatisée de fichier « csv » permettant d’importer des régularisations avec un rattachement sur des périodes antérieures.

La vue « Pour import 30-40-71-50-51 » a été remplacée par une vue plus complète « S30-40-71-50-51-53-86\_Avant » contenant des données indispensables à la création automatisée d’un salarié sorti.

Mise à jour de la fonctionnalité de migration des paramètres (vues, filtres, tableaux de bord, contrôles de cohérence et traitements de contrôle) d'une version de norme vers une autre avec ajout de la norme P23V01.

### **Version 22.09.10 (29/09/2022) :**

Mise à jour des tables de référence (nomenclatures) et des Codes Type Personnel Urssaf (CTP) à jour au 29-09-2022.

Mise à jour de la dernière version V22R01 - 1.3.0 de DSN-FPOC.

#### Nouveautés :

Prise en compte du cahier technique 2023 pour la DSN, version de la norme P23V01.

Ajout de tous les paramètres standards pour la norme P23V01.

Ajout des données de la norme « NEORAU » en version P23V01 et des nomenclatures associées qui sont utilisées avec les licences annuelles dédiées aux déclarations « PASRAU » (déclaration du PAS et des revenus autres).

Ajout d'une vue « Pour import 30-40-71-50-51 » pour exporter les données d'un salarié sorti à partir de la dernière DSN dans laquelle il était déclaré. Cet export permet de préparer un fichier « csv » d'import afin de créer à nouveau ce salarié dans une DSN ultérieure. Cela est nécessaire pour pouvoir déclarer des régularisations pour une période antérieure. Un nouvel exemple de fichier « csv » d'import « Pour import 30-40-71-50-51.csv » est également fourni.

#### Corrections/améliorations :

Pour l'export vers Excel, les données alphanumériques comme le Siren ou le Nic qui ne contiennent que des chiffres sont désormais transmis vers Excel comme des données « Texte », évitant ainsi qu'une modification ou un enregistrement au format « csv » ne supprime les « 0 » présents au début de la donnée.

Le paramétrage d'une vue en accédant par le menu au choix « cocher colonne » permet désormais de cocher ou de décocher n'importe quelle rubrique sans contrainte au regard des données présentes dans la DSN servant à créer ou à modifier la vue.

Il est désormais possible d'interrompre la lecture d'une DSN ou d'un répertoire complet de DSN avant son achèvement.

Pour des besoins futurs, il a été procédé à une normalisation du nommage des objets (vues, filtres, tableaux de bord) en remplaçant les espaces par un caractère souligné comme pour les fichiers de contrôles et les traitements de cohérence. Les objets

standards sont mis à jour. Pour les installations effectuées en mode « portable » et après la recopie des répertoires, il est nécessaire de supprimer les objets subsistant avec l'ancien nommage (sans les caractères « souligné »).

### **Version 22.06.10 (23/06/2022) :**

Mise à jour des tables de référence (nomenclatures) et des Codes Type Personnel Urssaf (CTP) à jour au 23-06-2022.

Mise à jour de la dernière version V22R01 - 1.2.7 de DSN-FPOC.

#### Nouveautés :

Ajout des données de la norme « NEORAU » et des nomenclatures associées qui seront utilisées avec de nouvelles licences annuelles dédiées aux déclarations « PASRAU » (déclaration du PAS et des revenus autres). Les licences d'utilisation seront disponibles très prochainement pour la version P21V01 qui est actuellement en production pour les déclarants concernés.

#### Corrections/améliorations :

Les DSN qui sont modifiées sont toujours enregistrées sous un nom de fichier différent dont le dernier est désormais suffixé « -new.txt » au lieu de « .new ».

L'enregistrement des modifications manuelles de la DSN était erroné dans certains cas. Cela se produisait en ajoutant successivement des lignes "enfants" à des lignes "parentes" différentes. Pour contourner, il fallait fermer la DSN modifiée après chaque enregistrement, et l'ouvrir à nouveau (extension "-new.txt") pour poursuivre les modifications.

Il est maintenant possible de supprimer des lignes, y compris appartenant à des blocs de rubriques différents, puis d'ajouter de nouvelles lignes sans devoir enregistrer chaque étape.

### **Version 22.04.10 (19/04/2022) :**

Mise à jour des tables de référence (nomenclatures) et des Codes Type Personnel Urssaf à jour au 31-03-2022.

Mise à jour de la dernière version V22R01 - 1.2.3 de DSN-FPOC.

#### Nouveautés :

Nouvelles possibilités personnalisables de la fonctionnalité d'export vers Excel avec ou sans : recopie des montants numériques, affichage des numéros de ligne de la DSN, affichage du libellé des codes utilisés.

Ajout d'une nouvelle vue standard pour exporter des données permettant ensuite la création d'un fichier import « csv » de données de régularisation.

Nouvelle organisation centralisée de la gestion des paramètres pour les contrôles de cohérence.

Ajout de nouveaux filtres temporaires standards pour l'exécution des traitements de cohérence.

Ajout de la norme NEORAU en préparation d'une version spécifique de VISUAL-DS destinée aux déclarations PASRAU.

### Corrections/améliorations :

Le code CTP 478 était vu à tort comme une cotisation, il est maintenant pris comme une déduction.

Amélioration du paramétrage des vues, en particulier pour ajouter des données supplémentaires d'un autre bloc et pour conserver les tris, les filtres et l'ordre des colonnes.

Correction de l'utilisation des tableaux de bord avec la suppression d'erreurs affichées à tort.

Correction de la fonctionnalité de récupération d'un objet paramétré spécifique permettant le déploiement de paramétrages sur plusieurs postes utilisateurs.

### **Version 22.02.10 (22/02/2022) :**

Mise à jour des tables de référence (nomenclatures) et des Codes Type Personnel Urssaf à jour au 27-01-2022.

Mise à jour de la dernière version V22R01 - 1.2.1 de DSN-FPOC.

### Nouveautés :

Mise à jour automatique du fichier des paramètres par import d'un fichier au format « csv ». Cet import permet de créer en masse de nouveaux paramètres utilisateurs, plusieurs nouveaux Siren et leurs Siret, ainsi que d'actualiser les valeurs des paramètres.

Le traitement « EXEMPLE\_DE\_TRAITEMENT\_D-CRYPTA » a été actualisé pour utiliser les nouveaux paramètres temporaires.

### Corrections/améliorations :

Les modifications de la DSN réalisées après avoir fait une sélection ou en utilisant une vue ont été significativement améliorées. L'abandon des modifications a également fait l'objet de corrections pour certains cas particuliers.

La récupération automatique des fiches de paramétrage des organismes complémentaires est de nouveau opérationnelle et inclut désormais la date de fin pour la recherche (voir l'onglet « Paramètres DSN-FPOC » dans le menu des « Paramètres généraux DSN »).

Des corrections ont été apportées dans l'utilisation « intégrée » de l'outil de contrôle DSN-FPOC.

### **Version 22.01.10 (17/01/2022) :**

Mise à jour des tables de référence (nomenclatures) et des Codes Type Personnel Urssaf à jour au 04-01-2022.

#### **Nouveautés :**

Mise à jour de la dernière version V22R01 de DSN-FPOC.

Possibilité d'activer ou de désactiver des niveaux de sous-totalisation (ruptures) au lancement d'un traitement de cohérence.

Possibilité de modifier temporairement des valeurs de paramètre au lancement d'un traitement de cohérence.

#### **Corrections/améliorations :**

Pour la norme P22V01, lorsque l'identifiant du taux de prélèvement à la source (rubrique S21.G00.50.008) était égal à « -1 », cela empêchait la lecture de la DSN.

La vitesse de lecture des nomenclatures de la DSN a été améliorée.

### **Dans les Version 21.12.10 (13/12/2021) :**

Mise à jour des tables de référence (nomenclatures) à jour au 26-11-2021 et des Codes Type Personnel Urssaf à jour au 26-11-2021 contenant notamment le nouveau code « 390 » destiné à la déduction de la « Prime inflation ».

#### **Nouveautés :**

En modification d'un contrôle de cohérence, possibilité de dupliquer une ligne de filtre ou une ligne de calcul avec l'ensemble des lignes de filtre éventuellement rattachées.

Au lancement d'un export, ajout d'une case à cocher pour procéder ou pas à la recopie des valeurs numériques sur les lignes dupliquées.



Possibilité d'interrompre l'exécution d'un traitement de cohérence.

### Corrections/améliorations :

Dans les résultats affichés d'un contrôle de cohérence, les données ajoutées de type "décimal" n'apparaissent plus dans certains cas comme une date.

Amélioration du fonctionnement des appels de liste en modification de la DSN.

La recopie d'une valeur sur toutes les lignes d'une colonne fonctionne désormais dans tous les cas lors de la modification d'une DSN.

Affichage des dates pour les données rapportées en couleur bleue sans les heures.

La modification d'une DSN devient possible après son affichage en utilisant une vue.

Amélioration de la création, la modification et l'utilisation des vues.

Meilleure prise en compte du tri « Spe puis Std » du choix des objets paramétrés dans les catégories.

### Version 21.11.10 (02/11/2021) :

Mise à jour des tables de référence (nomenclatures) à jour au 26-10-2021 et des Codes Type Personnel Urssaf à jour au 20-10-2021.

Mise à jour de la dernière version de DSN-FPOC V21R01.

### Nouveautés :

Prise en compte du cahier technique 2022 pour la DSN, version de la norme P22V01.

Ajout de tous les paramétrages standards pour la norme P22V01.

Ajout d'une possibilité d'export au format « Excel » et « Pdf » de la liste des modifications effectuées sur les données de la DSN.

Nouvelle fonctionnalité de transfert des objets paramétrés (vues, filtres, tableaux de bord, contrôles de cohérence et traitements de cohérence) d'une version de norme vers une autre (sous réserve de l'existence des rubriques utilisées).

Dans l'import d'un fichier « csv », ajout d'un nouveau code = « vz » permettant de mettre à jour une donnée de la DSN mais de ne rien faire si la donnée importée est vide.

### Corrections/améliorations :

Correction du calcul du bordereau agrégé de cotisation (bloc 23) pour la prise en compte de valeurs négatives.

Mise à jour des fichiers « exemple 1 » de la DSN en version « P21V01 » dans le répertoire « Multi-Dsn » pour les mois de janvier, février et mars 2021.

Amélioration de la modification d'une donnée de la DSN lors de l'appel à une liste de valeurs possibles.

Complément à deux décimales lors de la modification d'une donnée numérique saisie avec une seule décimale.

### **Version 21.08.10 (24/08/2021) :**

#### Nouveautés :

Mise à jour de la dernière version de DSN-FPOC V21R01.

Ajout de paramètres dans un fichier « standard » qui sont ajoutés aux paramètres « utilisateurs » lors du premier lancement de VISUAL-DS.

De même, les objets paramétrés qui sont fournis en standard sont ajoutés aux catégories « utilisateurs » de la norme utilisée.

Possibilité d'utiliser par recopie des contrôles de cohérence et des traitements de contrôle standards dans les paramétrages « utilisateurs ».

#### Corrections/améliorations :

Mise à jour du fichier « exemple 1 » de la DSN en version « P21V01 » permettant de mieux appréhender l'exemple standard de traitement de contrôles de cohérence fourni.

Correction de l'affichage du graphique des résultats de calcul d'un traitement de cohérence.

Meilleure gestion des packages de contrôles de cohérence « utilisateur » proposés sous licence.

Encore des améliorations de la fonctionnalité d'import de masse d'un fichier « csv » dans la DSN.

### **Version 21.07.10 (28/07/2021) :**

Mise à jour des tables de référence (nomenclatures) à jour au 22-07-2021 et des Codes Type Personnel Urssaf à jour au 01-07-2021.

### Nouveautés :

Ajout d'un bouton pour exporter les résultats de traitement dans une feuille Excel.

Affichage simple (ou résumé) des résultats de calcul de traitement de cohérence.

Possibilité de choisir d'afficher un historique de traitement de cohérence même lorsque le traitement a été supprimé.

Ajout d'un bouton "Graphique" à la fenêtre des résultats de traitement de cohérence pour afficher une synthèse des statuts "Ok", "Warning" et "Ko" sous la forme d'un camembert.

Possibilité de double-cliquer sur une portion du camembert pour afficher la listes des contrôles correspondant à ce statut.

### Corrections/améliorations :

Suppression de l'affichage inappropriée de la fenêtre de choix d'un filtre après application d'un filtre sur l'en-tête d'une colonne (rubrique).

Améliorations sur la conception, la sauvegarde et l'utilisation des vues.

Meilleure prise en compte du paramétrage de la gestion des catégories d'objets.

Amélioration des possibilités d'import de masse d'un fichier « csv » dans la DSN.

### **Version 21.06.10 (07/06/2021) :**

Mise à jour des tables de référence (nomenclatures) à jour au 26-05-2021 et des Codes Type Personnel Urssaf à jour au 31-05-2021.

Nouveautés majeures : fonctionnalités de paramétrage de contrôles de cohérence pouvant porter sur n'importe quelles données de la DSN. Les contrôles peuvent utiliser des constantes numériques qui dépendent ou pas des Siren/Siret présents dans la DSN, avec des périodes de début et de fin de validité.

Possibilité de définir des traitements qui permettent d'exécuter séquentiellement un ensemble de contrôles de cohérence.

Ces traitements de contrôle peuvent être exécutés sur une ou plusieurs DSN en permettant d'éclater les résultats par période, Siren, Siret, catégorie de salariés ...

Les compétences des sociétés chargées de vérifier la conformité des DSN peuvent packager et « licencier » des traitements destinés à leurs clients.

Attention : ces compétences ainsi que les CAC utilisant la licence « Auditeur » de VISUAL-DS doivent mettre à jour leur licence avant d'utiliser cette nouvelle version.

Correction du calcul des cotisations du bordereau récapitulatif Urssaf après la lecture d'une ou plusieurs DSN à partir d'une vue.

Mise à jour de la dernière version de DSN-FPOC V21R01.

Et toujours plusieurs améliorations de l'interface utilisateur et des performances de traitement.

### **Version 21.01.10 (18/01/2021) :**

Mise à jour des tables de référence (nomenclatures) à jour au 23-12-2020 et des Codes Type Personnel Urssaf à jour au 26-12-2020.

Prise en compte du cahier technique 2021 et du journal de maintenance de la norme DSN Phase 3.

Prise en charge de la nouvelle DADS-U V01X15 pour déclarer les données 2020 en janvier 2021.

Ajout de la nouvelle version de DSN-FPOC V21R01.

Migration des objets "Spe" (utilisateurs) des catégories de la version P20V01 vers P21V01 (par le menu gestion des catégories d'objets).

Corrections et amélioration des performances lors de l'application ou de la suppression des filtres personnalisés, des exports vers Excel et de l'import d'un fichier « csv » dans la DSN.

### **Version 20.07.10 (16/07/2020) :**

Mise à jour des tables de référence (nomenclatures) à jour au 23-06-2020 et des Codes Type Personnel Urssaf à jour au 24-06-2020.

Ajout des « codes type personnel » Urssaf (CTP) avec historique dans les nomenclatures P03V01, P18V01, P19V01 et P20V01.

Nouvelle vue standard du bordereau des cotisations agrégées Urssaf.

Nouvelle fonctionnalité d'ajout automatique des taux et de calcul des cotisations agrégées du bordereau Urssaf.

Jauge d'avancement et message de fin de traitement pour l'import de fichier csv en modification de la DSN.

Corrections et amélioration des performances lors de l'application ou de la suppression des filtres personnalisés.

Correction de l'affichage des info-bulles lors de la visualisation des tableaux de bord récapitulatifs.

Correction de l'affichage des filtres et des listes de rubriques lors du paramétrage des tableaux de bord.

### **Version 20.04.10 (23/04/2020) :**

Mise à jour des tables de référence (nomenclatures) à jour au 23-04-2020 et des Codes Type Personnel Urssaf à jour au 07-04-2020.

Activité partielle : ajout de deux vues « Activité partielle – Heures » et « Activité partielle - Forme et période » ainsi qu'un tableau de bord « 51-Récapitulatif des heures et des montants ».

Mise à jour des fichiers de la norme P20V01 pour repositionner le bloc « S21.G00.56 - Régularisation de prélèvement à la source » qui n'était pas à sa place.

Amélioration des performances de calcul des tableaux de bord.

Corrections et compléments sur l'affichage des « info-bulles » des tableaux de bord.  
Les lignes vides du tableau de bord ne s'affichent plus.

### **Version 20.02.10 (20/02/2020) :**

Nombreuses améliorations sur la "Vue" des cotisations Prévoyance.

Dans certains cas lors de la lecture de plusieurs DSN simultanément, l'export Excel omettait des rubriques pour certains blocs de données de la DSN. Cette anomalie a été corrigée, de plus certaines colonnes "bleues" ne sont plus inutilement dupliquées dans l'export.

Maintenant l'export Excel tient compte de tous les filtres positionnés sur les données exportées.

Lors de l'utilisation d'une "Vue", le menu "Sélection" ne propose désormais que les blocs de données affichés par cette "Vue".

L'affichage ou pas des colonnes vides (sans données déclarées) est désormais pleinement opérationnel.

Pour le déploiement des objets "Spe" (spécifiques utilisateur), il est maintenant possible d'ajouter un objet (Vue, tableau de bord ou filtre) par téléchargement du fichier présent sur le poste ou dans un répertoire réseau.

### **Version 20.01.10 (20/01/2020) :**

Mise à jour des tables de référence (nomenclatures) à jour au 20-12-2019 et des Codes Type Personnel Urssaf à jour au 31-12-2019.

Prise en compte du cahier technique 2020 et du journal de maintenance de la norme DSN Phase 3.

Prise en charge de la nouvelle DADS-U V01X14 pour déclarer les données 2019 en janvier 2020.

Ajout de la nouvelle version de DSN-FPOC V20R01.

Nouvelle fonctionnalité de récupération automatique via l'API des fiches de paramétrages OC (FPOC) qui sont téléchargées dans le répertoire défini dans les paramètres DSN (coté DSN-FPOC).

Migration des objets "Spe" (utilisateurs) des catégories de la version P19V01 vers P20V01 (par le menu gestion des catégories d'objets).

### **Version 19.09.10 (17/09/2019) :**

Amélioration du paramétrage des vues avec la possibilité d'ajouter la même donnée sur plusieurs blocs de données différents (exemple : le matricule salarié sur les blocs 78, 79 et 81).

Amélioration de l'export des données des DSN lues avec une vue qui conserve maintenant les colonnes des données vides.

Amélioration du fonctionnement de la saisie du mot de passe en cas de changement ou d'effacement de celui-ci.

Amélioration du fonctionnement du contrôle intégré des données OC de DSN-FPOC.

Amélioration de la vérification des paiements OC dans la DSN (ne pas oublier d'alimenter le référentiel des contrats OC de VISUAL-DS par import des fiches de paramétrages « xml » fournies par les OC).

Le choix de la vue en cas de lecture des DSN de tout un répertoire n'est plus demandée qu'une seule fois.

Suppression de l'affichage de la liste des catégories restée active après l'application d'un filtre.

### **Version 19.07.10 (30/07/2019) :**

Mise à jour des tables de référence (nomenclatures) à jour au 27-07-2019 et des Codes Type Personnel Urssaf à jour au 29-07-2019.

Lecture d'une DSN ou d'un répertoire contenant plusieurs DSN (pour un ensemble d'établissements, pour un trimestre ou pour une année) limitée aux données contenues dans une vue.

Lors de la lecture de plusieurs DSN (successivement ou toutes celles d'un répertoire) la licence d'utilisation de VISUAL-DS est contrôlée pour autoriser l'affichage de l'ensemble des blocs « S21.G00.30 » lus.

Ajout de possibilités de rupture paramétrables sur une rubrique DSN des lignes du tableau de bord (exemple : par coefficient, par emploi ...).

Ajout du paramétrage de données ajoutées (couleur bleue) dans une vue.

Ajout d'une vue standard des données de Prévoyance OC.

Mémorisation distincte du répertoire de lecture d'une DSN et du répertoire de lecture d'un ensemble de DSN.

Correction dans la gestion et l'application de filtres multiples.

Sélection par défaut de toutes les lignes d'un tableau de bord pour l'affichage de son graphique.

### **Version 19.03.10 (22/03/2019) :**

Mise à jour des tables de référence (nomenclatures) à jour au 21-02-2019 et des Codes Type Personnel Urssaf à jour au 22-03-2019.

Plusieurs choix d'affichage de graphiques pour représenter les récapitulatifs.

Correction pour ne pas pouvoir modifier un objet standard comme un filtre, une vue ou un récapitulatif.

Possibilité de dupliquer un filtre ou un récapitulatif Standard en objet spécifique utilisateur.

Intégration et utilisation transparente du logiciel "DSN-FPOC" de contrôle des données DSN au regard des fiches de paramétrages "xml" des Organismes Complémentaires (OC).

Nouvel onglet de paramètres DSN pour préciser les chemins d'accès aux différents éléments du logiciel de contrôle DSN-FPOC :

- Chemin d'installation du logiciel DSN-FPOC
- Chemin de stockage des fiches de paramétrages "xml" des OC.

- Chemin de stockage des bilans de contrôle du logiciel DSN-FPOC.
- Nom du programme DSN-FPOC à lancer
- Mise à jour automatique des nouvelles versions de DSN-FPOC (O/N).

### **Version 19.01.11 (31/01/2019) :**

Mise à jour des tables de référence (nomenclatures) à jour au 22-01-2019 et des Codes Type Personnel Urssaf à jour au 29-01\_2019.

Correction pour pouvoir lire simultanément plusieurs DSN produites par le même émetteur.

### **Version 19.01.10 (16/01/2019) :**

Mise à jour des tables de référence (nomenclatures) à jour au 21-12-2018.

Prise en compte du cahier technique 2019 et du journal de maintenance de la norme DSN Phase 3.

Prise en charge de la nouvelle DADS-U V01X13 pour déclarer les données 2018 à partir de janvier 2019.

Migration des objets "Spe" (utilisateurs) des catégories de la version P18V01 vers P19V01 (par le menu gestion des catégories d'objets).

### **Version 18.08.10 (30/08/2018) :**

Mise à jour des tables de référence (nomenclatures) à jour au 27-08-2018.

Régularisations déclaratives :

- Pour 1 contrat OC, possibilité d'ajouter les S70, S78, S79 et S81 pour tous les salariés affichés (filtrés) à partir du contrat (bloc 15) sélectionné.
- Nouvelle fonctionnalité d'import (en modification de la DSN) d'un fichier « csv » pour créer ou mettre à jour des données de la DSN (exemples fournis pour la version « P18V01 »).

Correction, en modification lors de l'ajout de blocs fils sur la dernière ligne d'un bloc de la DSN, exemple S78, S79 et S81 sur bloc S78.

Correction, en modification d'une DSN, la recopie (par le clic droit) d'une colonne entière (des données affichées) nécessitait de quitter la cellule modifiée puis d'y revenir, cela n'est plus nécessaire.

### **Version 18.07.10 (31/07/2018) :**

Pour le paramétrage des vues : le pliage ou le dépliage de la première ligne de chaque bloc de rubriques est mémorisé.

Ajout des fonctions « f\_jours », f\_mois » et « f\_année » utilisables dans les paramétrages des filtres et des récapitulatifs (tableaux de bord).



Maintien de l'affichage de la liste des catégories à cocher lors du paramétrage (en création ou en modification) des vues, des filtres et des récapitulatifs.

Nouveaux exemples de récapitulatifs en version P18V01 : détail des rémunérations mensuelles et détail des rémunérations trimestrielles.

Améliorations du paramétrage des différents objets : catégories, vues, filtres et récapitulatifs.

### **Version 18.05.20 (30/05/2018) :**

Amélioration du menu « En ligne » qui ne permettait pas dans certaines configurations de poste utilisateur d'accéder aux documentations fournies en ligne.

Amélioration de l'installation de la version d'évaluation. Il n'est plus nécessaire de sélectionner la licence de démonstration au premier lancement.

### **Version 18.05.10 (25/05/2018) :**

Mise à jour des tables de référence (nomenclatures) à jour au 23-05-2018.

Exemples de filtres, vues et récapitulatifs pour la version P18V01.

Double clic pour le choix d'un objet classé dans les catégories (il n'est plus nécessaire de cliquer sur le bouton Ok).

Les colonnes vides ne comportant aucune donnée dans toute la DSN ne sont plus affichées dès le chargement, en revanche elles le sont pour la modification.

Il est désormais possible de lire une ou plusieurs autres DSN qui s'ajoutent à la précédente.

Nouvel affichage persistant des infobulles.

Lecture et affichage des bilans de contrôle de DSN-FPOC et de DSN-CTL.

Possibilité de n'afficher que les erreurs ou toutes les données.

Affichage en couleur des modifications apportées à la DSN.

Affichage des contrats OC en modification et ajout des barres de défilement.

Recopie des objets des catégories de la version P03V01 vers P18V01.

Correction P18V01 : ajout de la rubrique « S21.G00.41.028 » (profondeur de recalcul de la paye).

Correction du calcul des paiements OC autres que mensuels et de l'ajout et remplacement du versement dans la DSN.

Corrections/Améliorations dans la gestion des catégories.

### **Version 18.02.10 (12/02/2018) :**

Mise à jour des tables de référence (nomenclatures) à jour au 24-02-2018.

Correction : un message d'erreur se produisait lorsqu'un fichier contenait plusieurs déclarations de signalements de nature "04" (arrêt de travail) et "05" (reprise après arrêt de travail) dont certains étaient des "annule et remplace". Dans ce cas, désormais corrigé, les signalements de nature "05" n'étaient pas chargés.

### **Version 18.01.20 (23/01/2018) :**

Mise à jour des codes CTP Urssaf à jour au 20-01-2018 : contient les CTP applicables à partir de la DSN déclarant les données de janvier 2018.

Correction sur la sélection manuelle des lignes de DSN contenant des données « vides » et « non vides ».

Correction du nombre de lignes de DSN servant au calcul d'une donnée de récapitulatif (nombre affiché par une infobulle).

Ajout d'un bouton d'impression de l'affichage du paramétrage comme du résultat d'un récapitulatif pour la DSN.

### **Version 18.01.10 (15/01/2018) :**

Mise à jour des tables de référence (nomenclatures) à jour au 21-12-2017.

Restauration des codes CTP Urssaf et traduction par les infobulles.

Gestion des catégories d'objets améliorées.

Possibilité d'ajouter aux catégories de nouveaux objets spécifiques utilisateurs.

Restauration des barres de défilement (ascenseurs) pour la DADS-U.

### **Version 17.12.10 (18/12/2017) :**

Mise à jour du fichier des nomenclatures à jour au 23-11-2017.

Prise en compte du cahier technique 2018 et du journal de maintenance de la norme DSN Phase 3.

Prise en charge de la nouvelle DADS-U V01X12 pour déclarer les données 2017 à partir de janvier 2018.

Nouvelle gestion de catégories d'objets paramétrables.

Nouvelle gestion de filtres paramétrables pour la DSN.

Nouvelle gestion de vues paramétrables pour la DSN.

Nouvelle gestion de récapitulatifs (tableaux de bord) paramétrables pour la DSN.

### **Version 17.06.10 (01/06/2017) :**

Mise à jour du fichier des nomenclatures à jour au 25-05-2017.

Mise à jour du fichier de la Norme pour la DSN Phase 3 avec l'ajout de la valeur 11 pour la rubrique "S21.G00.62.014" (Statut particulier du salarié).

Ajout des données adhésion et affiliation sur les blocs 78, 79 et 81 lorsqu'une sélection est opérée sur les blocs 50, 78, 79 ou 81.

Mise à jour du fichier Norme de la DADS-U - N4DS, avec une correction sur la pénibilité (dépendance des blocs "S65.G05.00" et "S65.G05.05").

### **Version 17.03.15 (21/03/2017) :**

Correction des deux anomalies suivantes :

Calcul des blocs paiement pour les OC lors du chargement de plusieurs DSN couvrant plusieurs mois (paiement trimestriel par exemple).

Contrôle de la conformité des données OC avec les informations de paramétrage fournies (notamment via la fiche de paramétrage), suppression d'un message d'erreur intempestif.

### **Version 17.03.12 (09/03/2017) :**

Calcul des blocs versement des OC pour tout type de période y compris mixte (mensuel, trimestriel, semestriel et annuel).

Le calcul est fait à partir de la périodicité des contrats importés ou saisis dans le référentiel des contrats OC de VISUAL-DS et des DSN lues dans un répertoire.

Les blocs paiement sont renseignés dans les DSN du dernier mois de déclaration.

Le calcul des blocs de paiement tient compte des blocs "06" filtrés (lorsque l'on sélectionne un ou plusieurs Siren à partir du filtre présent sur l'en-tête de la rubrique "S21.G00.06.001").

Affichage (visible aussi dans l'export) des données en écart entre les blocs de versement calculés et ceux éventuellement déjà présents dans les DSN lues.

Le comparatif avec les blocs de paiement déjà présent dans les DSN lues affiche des warnings pour les valeurs en écart, les références contrat ou les périodes non déclarées.

L'export vers Excel des blocs de paiement calculés affiche en couleur rouge les données en écart (warnings).

Possibilité d'ajouter les blocs versement calculés à ceux des DSN lues ou de remplacer l'ensemble des versements OC déjà présents (annule et remplace).

Ajout des numéros de bloc dans l'affichage de la DSN lue (remplace le titre "Ligne")

Mise à jour des tables de nomenclatures DSN Phase 3 et Phase 2 selon la version publiée le 23 février 2017.

### **Version 17.02.10 (01/02/2017) :**

Prise en compte du cahier technique 2017.1 et du journal de maintenance de la norme DSN Phase 3.

Fonctionnalité d'Import de fichier au format "csv" pour alimenter le référentiel des contrats OC.

Calcul des blocs versement pour les OC.

Fonctionnalité d'anonymisation des données personnelles pour transmission d'un export à des tiers.

Correction sur l'export du récapitulatif de la DADS-U.

Correction sur la modification de la DSN.

Mise à jour des tables de nomenclatures DSN Phase 3 et Phase 2 selon la version publiée le 21 janvier 2017.

### **Version 16.12.11 (26/12/2016) :**

Ajout des données d'affiliation + adhésion Prévoyance (du bloc "S21.G00.15" et "S21.G00.7&" en bleu) dans le bloc "S21.G00.78" lorsque la sélection porte sur le bloc "S21.G00.50" ou "S21.G00.78". Apparaît désormais dans les lignes de l'export Excel.

Nouveaux filtres standards pour la DSN Phase 3 : "Salaires Agirc Arrco" et "Cotisations Prévoyance-Santé-Retraite supplémentaire".

Infobulles sur les identifiants techniques Affiliation + Adhésion présents dans le bloc "S21.G00.78".

Selon l'ordre d'apparition des données dans la DSN, certaines rubriques n'étaient pas exportées (comme le code population ou option), correction apportée.

Infobulle sur la rubrique "S21.G00.51.011" : Code "001" erroné corrigé.

Corrections sur le contrôle des données Prévoyance avec la fiche de paramétrage xml des OC (la fenêtre passe en modal + conservation des infos d'erreurs en fermant la fenêtre).

Mise à jour des tables de nomenclatures DSN Phase 3 et Phase 2 selon version publiée le 19 décembre.

### **Version 16.11.10 (07/11/2016) :**

Mise à jour conforme à la dernière version du cahier technique P3.6 de la DSN Phase 3.

Ajout d'un exemple de DSN Phase 3 incluant des cotisations nominatives pour les organismes complémentaires de Prévoyance (prévoyance, retraite supplémentaire et complémentaire santé). Cet exemple présente également des versements (bloc 20) et leurs composants rattachés (bloc 55).

Mise à jour des tables de nomenclatures DSN Phase 3 et Phase 2 disponibles le 24 octobre.

Prise en charge de la nouvelle DADS-U V01X11 pour déclarer les données 2016 à partir de janvier 2017.

### **Version 16.08.10 (30/08/2016) :**

Les exports de la DSN vers Excel tiennent compte désormais des valeurs décimales dans le format des cellules permettant ainsi de faire directement des sommes, additions ...

Les filtres et vues paramétrables ont été remis en service.

### **Version 16.07.11 (25/07/2016) :**

Dans certains cas, le nouveau mode de fonctionnement des licences ne permettait pas le lancement du logiciel. Cette anomalie est corrigée.

### **Version 16.07.10 (13/07/2016) :**

Nouveau référentiel contrats DSN des organismes complémentaires pour intégrer les fiches de paramétrages "xml" fournies par les institutions de prévoyance, les mutuelles et les sociétés d'assurance.

Fonctionnalité de vérification qui met en évidence les anomalies de paramétrages pour les données adhésions et affiliations présentes dans la DSN : "code organisme, code délégataire de gestion, référence contrat, code option et code population".

Nouvelle fonction "Chercher/Compter/Remplacer" dans la DSN.

Prise en compte des évolutions du cahier technique v3.5 de la DSN Phase 3

Mise à jour des nomenclatures DSN Phase 2 et Phase 3.

### **Version 16.01.10 (06/01/2016) :**

Mise à jour des nomenclatures DADS-U, DSN Phase 2 et Phase 3.

Meilleure utilisation mémoire des processeurs x64 pour les très grosses déclarations (> 30.000 salariés).

Meilleure prise en compte dans les exports Excel de la DADS-U des types de données numériques.

Utilisation du Framework .Net V.4.0.

NB : abandon des installations sur les postes fonctionnant sous XP (fin du support étendu de Microsoft en avril 2014).

### **Version 15.12.10 (10/12/2015) :**

Prise en compte de la nouvelle version DADS-U N4DS V01X10 (version obligatoire pour déclarer en janvier 2016 les salaires de l'année 2015).

Prise en compte de la nouvelle version DSN Phase 3 (version nécessaire aux pilotes déclarant la DSN Phase 3 à partir de janvier 2016).

Nouvelle possibilité de création et de modification des filtres personnalisés grâce à des cases à cocher permettant d'afficher ou pas des rubriques ou des blocs de rubriques.

Nouvelle fonctionnalité de lecture de toutes les DSN présentes dans un même répertoire.

Compatible DSN Phase1, Phase 2 et Phase 3.

Correction de l'affichage des DSN Phase 2 qui ne présentait que la dernière valeur du "Code régime Retraite Complémentaire" (rubrique "S21.G00.71.002") dans les cas qui en comportaient plusieurs.

### **Version 15.8.20** (31/08/2015) :

Meilleure présentation regroupée des codes dans les exports Excel.

Traduction des codes (listes de valeurs ou nomenclatures) dans les exports Excel.

### **Version 15.8.10** (20/08/2015) :

Installation avec le ".msi" sans écraser le fichier "Licence.inf" s'il est déjà présent.

Correction du répertoire indiqué lors d'une erreur de lecture du fichier au lancement du logiciel.

Amélioration de l'installation + notice pour la version portable.

### **Version 15.7.30** (15/07/2015) :

Mise à jour des tables de nomenclatures pour la DSN Phase 2.

Ajout des Codes Type Personnel (CTP) visibles avec les info-bulles.

Correction pour lire des données DSN contenant une ou plusieurs virgules.

### **Version 15.3.45** (18/06/2015) :

Correction apportée pour permettre de supprimer successivement plusieurs lignes avant d'enregistrer les suppressions opérées.

### **Version 15.3.40** (20/05/2015) :

Les valeurs décimales peuvent être modifiées, elles sont complétées à 2 décimales avant d'être enregistrées.

Il est possible de supprimer une ligne (ou plusieurs) en modification d'une sélection affichée.

### **Version 15.3.30** (28/04/2015) :

Rubrique S21.G00.50.003 : '01' reste à '01' et ne devient plus '1'.

Rubrique S20.G00.05.004 : est affiché et restitué si modification (numéro d'ordre de la déclaration).

Modification d'une DSN : nombre de rubriques et de DSN recalculé et affiché correctement.

Exports Excel : désormais possible sans sélection et message affiché lorsque le groupe sélectionné ne contient pas de lignes détails.

### **Version 15.3.25 (07/04/2015) :**

Possibilité d'ajouter une ligne sur une bande existante ou pas (accessible par le menu "Ajouter" lorsque l'on est en modification, tient compte de la ligne sélectionnée) .

Possibilité de supprimer une ligne sur une bande existante (accessible par le menu "Supprimer" lorsque l'on est en modification, tient compte de la ligne sélectionnée) .

Correction sur la réinitialisation du mot de passe (Question/Réponse + Code de réactivation).

Diverses corrections sur les exports Excel.

### **Version 15.3.21 (19/03/2015) :**

Supporte la lecture et la modification des DSN Phase 1 et Phase 2.

### **Version 5.0.37 (22/01/2015) :**

Correction de l'affichage de l'historique des modifications effectuées sur une déclaration DADS-U.

Correction du passage de l'affichage du récapitulatif à l'historique des modifications.

### **Version 5.0.36 (12/01/2015) :**

Calcul complet du récapitulatif avec un temps de traitement diminué par un facteur > 10 (très utile pour des déclarations de plusieurs dizaines de milliers de salariés déclarés).

Aperçu écran (pour impression) revu pour un meilleur affichage.

Affichage développé dès le chargement des premiers groupes de rubriques de la DADS-U ou de la DSN (jusqu'au niveau salarié).

### **Version 5.0.32 (04/12/2014) :**

Le nom du logiciel VISUAL-DADSU devient VISUAL-DS (comme Données Sociales) car il traite aujourd'hui aussi bien les déclarations annuelles DADS-U N4DS que les nouvelles DSN mensuelles (Déclaration Sociale Nominative).



Intégration de la norme DADS-U / N4DS V01X09, VISUAL-DS est maintenant compatible avec les normes V08R09, V08R10, V01X06, V01X07, V01X08 et V01X09.

Pour les déclarations multi-sociétés (plusieurs S20 déclarées), les cumuls du récapitulatif sont calculés pour chaque société déclarée ainsi que pour l'ensemble de ces sociétés.

Il est maintenant possible de définir une question secrète avec sa réponse, qui permettront, en cas de besoin, de réinitialiser le mot de passe.

La licence d'évaluation permet désormais de lire n'importe quelle déclaration DADS-U ou DSN, seuls les 5 premiers salariés seront affichés. Toutes les fonctionnalités sont opérationnelles permettant une évaluation du logiciel sur des données déclarées connues.

### **Version 4.2.01 (07/03/2014) :**

Export des données au format Excel : possibilité de générer un seul ou plusieurs fichiers selon le choix fait d'éclater ou non l'export par société déclarée (cas de multi S20).

Possibilité de filtrer une DADS-U / N4DS complète (de nature '01') pour générer une DADS-U / N4DS Prévoyance (de nature '08'). Cette fonctionnalité complète les logiciels de paye qui ne le permettent pas, notamment pour les déclarants qui souhaitent encore transmettre des DADS-U à des organismes complémentaires comme les sociétés d'assurances (avec une périodicité annuelle voire trimestrielle).

Contrôle des éléments de paramétrages de la DADS-U Prévoyance (S45) à l'aide de la fiche de paramétrage "Xml" fournie par les sociétés d'assurances ("DADS-U N4DS exemple 3" fournie).

Rappel (en couleur bleue) des données "début et fin de période de cotisations" pour la sélection des groupes de rubriques "S45.G05.15" et "S45.G05.20" des assiettes de cotisations prévoyance.

Rappel (en couleur bleue) de la donnée NIC (établissement) pour les groupes de rubriques dépendant du groupe "S80.G01.00".

Amélioration : complément automatique à 2 décimales lors de la saisie des montants.

### **Version 4.2.01 (07/03/2014) :**

Export des données au format Excel : possibilité de générer un seul ou plusieurs fichiers selon le choix fait d'éclater ou non l'export par société déclarée (cas de multi S20).

Possibilité de filtrer une DADS-U / N4DS complète (de nature '01') pour générer une DADS-U / N4DS Prévoyance (de nature '08'). Cette fonctionnalité complète les logiciels de paye qui ne le permettent pas, notamment pour les déclarants qui souhaitent encore transmettre des DADS-U à des organismes complémentaires comme les sociétés d'assurances (avec une périodicité annuelle voire trimestrielle).

Contrôle des éléments de paramétrages de la DADS-U Prévoyance (S45) à l'aide de la fiche de paramétrage "Xml" fournie par les sociétés d'assurances ("DADS-U N4DS exemple 3" fournie).

Rappel (en couleur bleue) des données "début et fin de période de cotisations" pour la sélection des groupes de rubriques "S45.G05.15" et "S45.G05.20" des assiettes de cotisations prévoyance.

Rappel (en couleur bleue) de la donnée NIC (établissement) pour les groupes de rubriques dépendant du groupe "S80.G01.00".

Complément automatique à 2 décimales lors de la saisie des montants.

### **Version 4.1.21 (04/02/2014) :**

Après sélection d'un groupe de rubriques dépendant (fils) du groupe "S40.G01.00", (exemple : "S45.G01.00") les données "Début de période" et "Fin de période" sont ajoutées dans les données "rapportées".

En modification, après application d'une sélection, certaines données "rapportées" (en bleu) n'appartenant pas au groupe de rubriques sélectionné étaient modifiables alors qu'elles ne le devaient pas.

L'éclatement en ligne dans l'export des codes (liste de valeurs contrôlées) se faisait également sur les codes présents dans les nomenclatures sans prise en compte des valeurs absentes mais autorisées de type "999" ou "99999" ... Un message d'erreur lors de l'export se produisait lors de la présence de ces codes de type "999". Désormais les codes des nomenclatures sont présentés dans la même colonne pour tous les codes d'une même rubrique.

La présentation des données exportées au format "xls" ou "xlsx" qui pouvaient présenter un affichage un peu aléatoire a été revue.

### **Version 4.1.10 (12/12/2013) :**

Format des données date permettant les sélections et les tris & identification visuelle de la présence des valeurs d'échappement sur le jour et le mois (menu contextuel par le clic droit lors de la modification d'une date) & affichage du calendrier en saisie.

Indication du numéro d'AED affiché et du nombre total d'AED du fichier lu (exemple : 2/5).

Changement pour tous les répertoires par défaut lors d'une nouvelle installation, ils sont désormais placés dans "User\Mes Documents" permettant d'être plus compatible avec les politiques de sécurité sur "Program Files" fréquemment rencontrées.

Possibilité de revenir au formulaire AED / AER après avoir enregistré une précédente modification.

Rectification lors de la modification d'une donnée décimale où le curseur était systématiquement mal positionné.

Quelques corrections sur des données décrites par la norme soit "String" soit "Numérique" produisant des totalisations inappropriées (passage en "String").

### **Version 4.0.11 (30/10/2013) :**

Intégration de la norme DADS-U / N4DS V01X08, VISUAL-DADSU est maintenant compatible avec les normes V08R09, V08R10, V01X06, V01X07 et V01X08.

Pour une déclaration N4DS de nature "15", il est possible de choisir et d'afficher une AED avec une présentation de type "Formulaire" semblable à celle de l'attestation Assédic "papier" encore appelé "AER" telle que restituée au salarié. Cela permet de contrôler visuellement chaque attestation sous un format familier et si cela est nécessaire de compléter ou de rectifier des informations avant de transmettre la déclaration. La fonctionnalité AED est disponible pour les versions V01X06, V01X07 et V01X08 de la DADS-U / N4DS.

Intégration de la fonctionnalité VISUAL-DSN proposant des fonctionnalités pour la DSN similaires à celles de VISUAL-DADSU. La DSN est la Déclaration Sociale Nominative, elle est produite mensuellement, se substituera à de nombreuses déclarations aujourd'hui distinctes. La DSN mensuelle est appelée à remplacer également la DADS-U annuelle après 2016. La fonctionnalité VISUAL-DSN est prête pour la version Phase1V1 et fournie sans frais supplémentaire avec VISUAL-DADSU.

### **Version 3.2.03 (20/08/2013) :**

Création et utilisation de formats d'export personnalisés :

- Format "Excel 2007"
- Format "Excel 97-2003"
- Format "Csv"
- Format "Pdf"
- Format "Pdf Liste" (un export de la DADS-U avec des libellés en clair)

Création et utilisation d'affichages et de filtres personnalisés :

- Choix des rubriques affichées
- Choix de l'ordre de présentation des rubriques
- Utilisation de filtres simples ou composés sur les données des rubriques

Ajout d'icônes illustrant certains menus et rubriques.

Augmentation très significative des performances d'export pour les DADS-U contenant plusieurs milliers ou dizaines de milliers de salariés déclarés.

### **Version 3.0.08 (23/01/2013) :**

Ajout du matricule (présent en S30) lors de l'affichage d'une sélection d'un groupe de rubriques.

Ajout d'info-bulles pour identifier les rubriques lors du survol du récapitulatif avec la souris.

Ajout d'un bouton "Fermer" pour quitter une déclaration sans cliquer sur la croix de la fenêtre.

Augmentation très significative des performances (rapidité) lors de l'enregistrement des modifications d'une DADS-U de taille importante.

### **Version 3.0.05 (24/12/2012) :**

Export au format "csv" de toute ou partie de la DADS-U en un ou plusieurs fichiers, le nombre de lignes d'un fichier est paramétrable.

Possibilité de scinder un export "Excel" ou "Pdf" en plusieurs fichiers (pour les gros fichiers DADS-U), le nombre de lignes maximum pour l'export est paramétrable.

Choix du format des exports "Excel", "97-2003" ou "2007".

Ajout d'un onglet "Agirc-Arrco" avec les sommes isolées dans le récapitulatif.

Actualisation des tables de nomenclatures pour la version V01X07 de la norme 4DS.

Ergonomie revue pour l'écran de démarrage, la saisie et le changement de mot de passe ainsi que pour l'abandon du logiciel.

Prise en compte des valeurs négatives présentes dans la DADS-U pour le calcul des cumuls du récapitulatif.

### **Version 3.0.02 (02/10/2012) :**

Intégration de la norme DADS-U / N4DS V01X07, VISUAL-DADSU est maintenant compatible avec les normes V08R09, V08R10, V01X06 et V01X07.

Enregistrement des différents éléments de chaque modification (qui, quand, quoi, comment), pour assurer une traçabilité complète des rectifications réalisées.

Une nouvelle version de la DADS-U est enregistrée lors de la validation des modifications. Il est possible d'accéder si besoin aux différentes versions de la DADS-U rectifiée.

Lorsque plusieurs utilisateurs sont amenés à modifier/corriger une même DADS-U, VISUAL-DADSU s'assure qu'un seul d'entre eux à la fois puisse le faire.

Désormais, il est possible de choisir d'exporter (au format "Excel" ou "Pdf") uniquement l'onglet actif ou bien l'ensemble des onglets du récapitulatif (à l'image de ce qui existait déjà pour l'aperçu écran et l'impression).

Optimisation très importante du temps de chargement et d'affichage des DADS-U comportant plusieurs milliers de salariés.

Les difficultés d'utilisation de certains mots de passe ont été rectifiées.

Le fichier "Licence.inf" est désormais placé dans le répertoire "DATA".

### **Version 2.3.13 (02/07/2012) :**

Ajout du fichier des tables de référence publié sur le site "net-entreprises.fr". Les codes sont traduits dans les info-bulles affichées et appel de la liste des valeurs autorisées en modification de la rubrique.

Modification possible de la DADS-U après utilisation d'une sélection. Permet d'effectuer toutes les modifications qui concernent une même rubrique appartenant à un sous-groupe.

En modification, par un clic droit de la souris, recopie de la cellule active sur toute la colonne de la même rubrique.

Possibilité d'interrompre le calcul du récapitulatif par la touche >.

### **Version 2.3.12 (01/02/2012) :**

Ajout du récapitulatif "Frais" pour : allocations forfaitaires, remboursements de frais professionnels, prise en charge par l'employeur et remboursements autres que frais professionnels. Ainsi que participation patronale au financement des titres restaurant, aux frais de transports publics, aux frais de transports personnels, au financement de la retraite supplémentaire et au financement de la prévoyance complémentaire.

Dans le récapitulatif "Synthèse", distinction entre les sommes isolées AGIRC-ARRCO versées au salarié à son départ de l'entreprise et versées au salarié ne faisant plus partie de l'entreprise.

Lors de la modification de la DADS-U, ajout d'une icône dans le menu pour supprimer une ligne complète (sans lignes "enfant" rattachées).

Amélioration très significative des temps de chargement et de mise en forme des DADS-U comportant plusieurs dizaines de milliers de salariés déclarés.

Il est désormais possible de lire une DADS-U lorsque les options régionales du poste utilisent le point (et non la virgule) comme séparateur décimal.

Empêche un arrêt prématuré de la lecture de la DADS-U si une rubrique au format "texte" contient une ou plusieurs virgules.

Correction de l'affichage de certaines valeurs numériques des versions antérieures V08R09 et V08R10 de la norme suite au passage à la N4DS.

### **Version 2.3.11 (06/01/2012) :**

Possibilité de supprimer une ligne en modification si cette ligne ne possède pas de lignes qui lui sont rattachées.

Mise à jour par import de la licence d'utilisation de Visual-Dadsu.

Correction de la longueur de la donnée "numéro d'ordre de la DADS-U" (présent en S20) qui ne pouvait dépasser 10 caractères alors que la norme en autorise jusqu'à 15.

Correction sur les indicateurs cochés lors du choix des colonnes et des vues à afficher.

### **Version 2.2.10 (19/12/2011) :**

Possibilité de modification de la DADS-U avec affichage des listes existantes pour certaines données.

Présentation des choix du menu "Sélection" sous forme d'arborescence.

Dans les paramètres généraux, ajout de la possibilité de naviguer comme avec l'explorateur pour choisir les répertoires "DATA" et "EXPORT".

Correction des problèmes posés lors de la sélection des groupes de rubriques "S10.G01.00" et "S20.G01.00".

Correction lorsque le mot de passe du profil "Visiteur" pouvait ne pas être reconnu.

### **Version 2.1.11 (06/10/2011) :**

Ouverture du fichier "licence.inf" en lecture seule pour les cas où il n'y a pas d'autorisation en écriture sur le répertoire "Visualdadsu".

Ouverture du fichier "Norme\_xxx.xmc" et "View\_xxx.xml" en lecture seule pour les cas où il n'y a pas d'autorisation en écriture sur le répertoire "DATA".

Correction sur le fonctionnement du filtre automatique "Fillon".

Correction sur le fonctionnement du filtre automatique "Tepa".

Correction sur le fonctionnement du filtre automatique "Avantages en nature".

Correction sur le calcul des données du récapitulatif après application de sélections, de filtres manuels ou automatiques.