



Evolution DADSU-CTL-V01X09

La DADS-U sur net-entreprises.fr
Déclaration Automatisée des Données Sociales - Unifiée



Rencontre éditeurs du 8 juillet 2014

- ❑ En fin de vie de même que les déclarations qu'il accompagne, l'outil DADSU-CTL tente toujours de répondre au mieux aux besoins des déclarants et de leurs éditeurs.
- ❑ Les demandes d'évolution ou d'amélioration se font néanmoins très rares aujourd'hui, mais seront étudiées avec attention jusqu'au 31/12/2015.
- ❑ Plusieurs évolutions significatives ont encore été apportées dans la version V01X09 de l'outil ; elles adressent plutôt les besoins des équipes de recette des plateformes de contrôle et des éditeurs que ceux des utilisateurs déclarants.

Evolution DADSU-CTL-V01X09



Améliorations apportées dans la version V01X09 de DADSU-CTL :

- Contrôles de masse en mode graphique
- Tri des anomalies bloquantes / non bloquantes
- Raccourcis clavier
- Affichage du « numéro d'ordre de la déclaration annulée et remplacée » dans les bilans de contrôle
- Messages d'anomalie clarifiés ou complétés
- Optimisation ergonomique
- Support du contrôle de fichiers comprimés .7z (en complément de .zip, .gz et .tar)
- Réduction du temps de contrôle
- Préservation de la taille du package d'installation

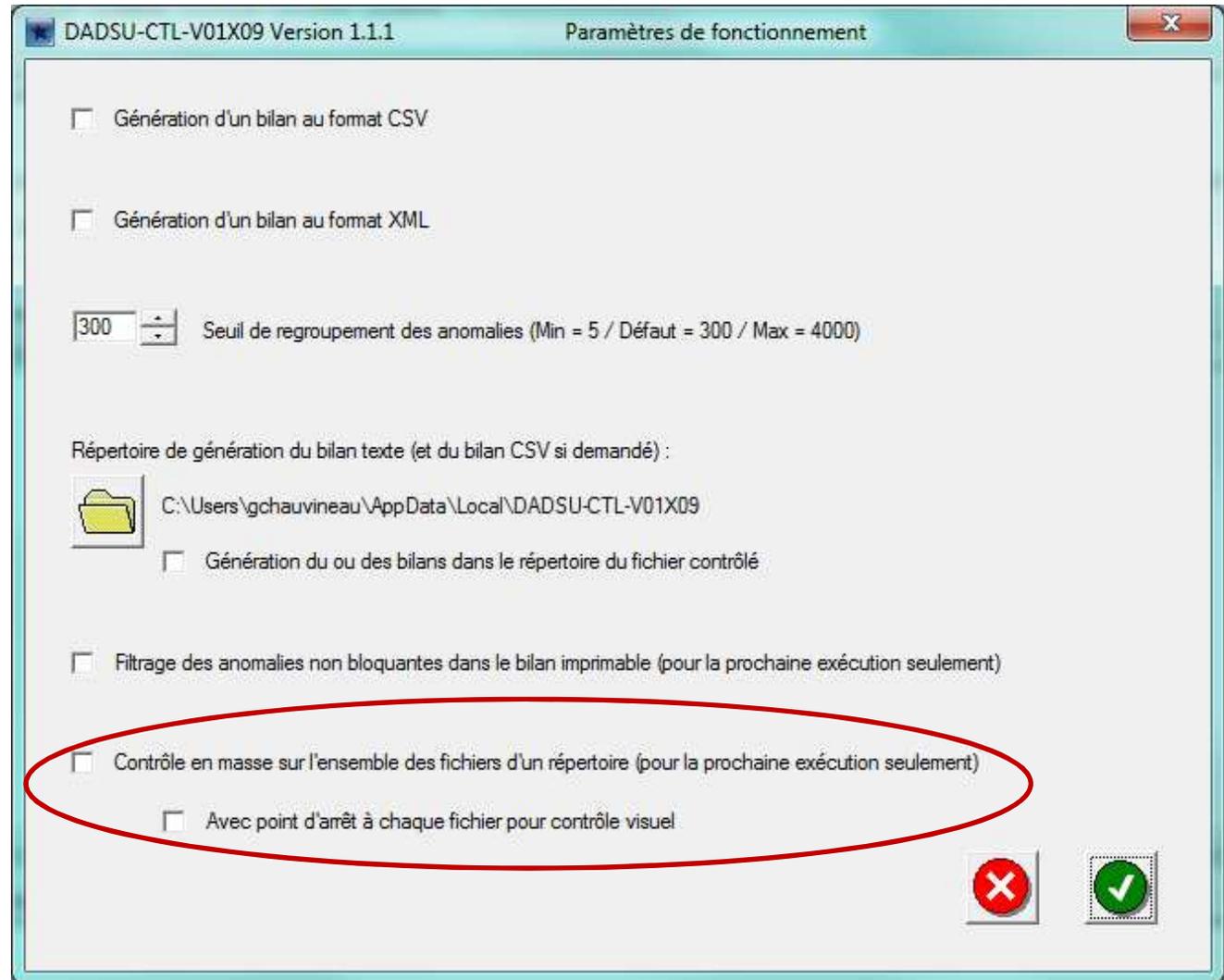
Contrôle de masse

- ❑ Une nouvelle fonction de « Contrôle de masse » permet, en mode graphique, d'enchaîner les contrôles sur l'ensemble des fichiers d'un répertoire
 - Le contrôle de masse était déjà disponible en mode silencieux, mais ne permettait pas de prendre connaissance en temps réel des résultats de contrôle, et nécessitait quelques manipulations préalables (lancement par fichier de commande .bat)

- ❑ Deux modes distincts sont proposés
 - En mode « sans arrêt », les contrôles s'enchaînent automatiquement. A la fin des contrôles, un nouvel écran présente une synthèse des résultats, les bilans texte, CSV et/ou XML de chaque contrôle étant disponibles pour une analyse plus détaillée.
 - En mode « pas à pas », le contrôle s'interrompt à la fin de chaque fichier, une fenêtre de confirmation permettant à l'utilisateur de déclencher le contrôle du fichier suivant.
Dans ce mode, l'utilisateur peut prendre connaissance du résultat détaillé de chaque contrôle, sur la fenêtre principale.

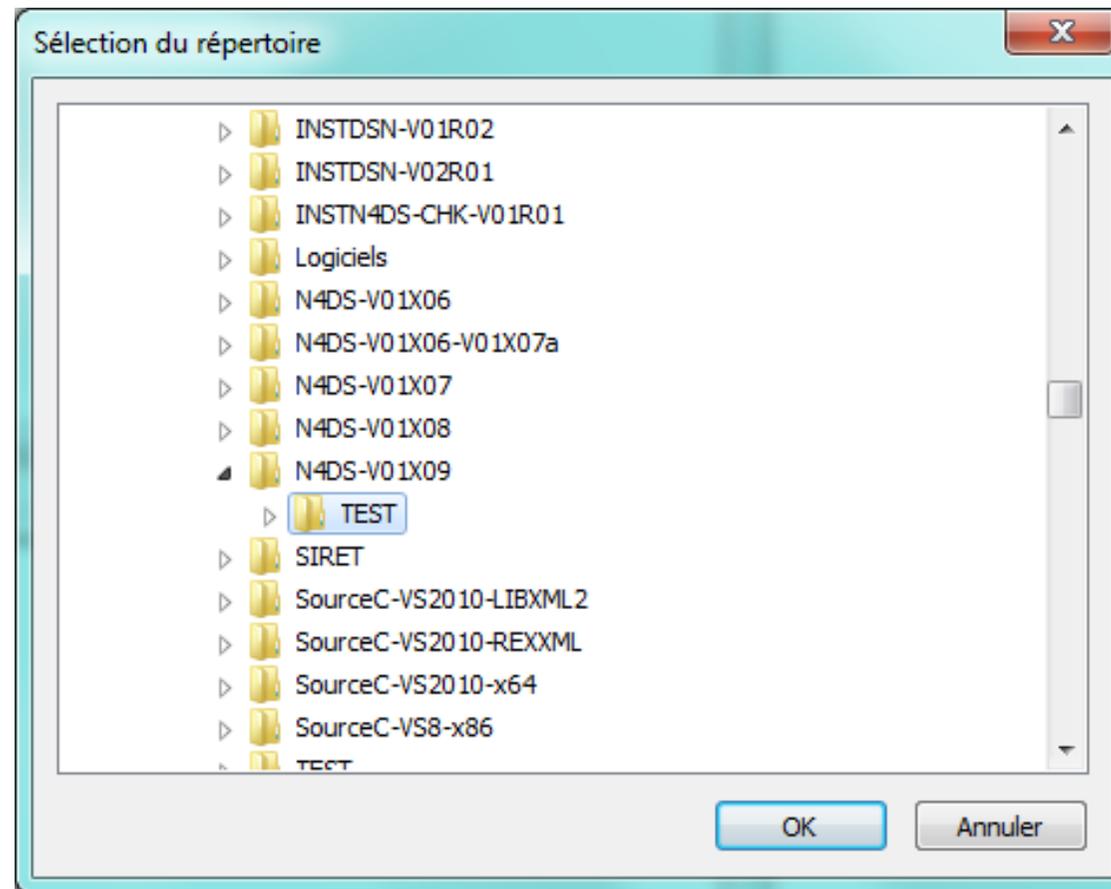
Contrôle de masse

- ❑ Le contrôle de masse est demandé via l'écran de paramétrage, ou bien par les raccourcis clavier « M » (mode sans arrêt) ou « D » (mode pas à pas) :



Contrôle de masse

- ❑ L'utilisateur sélectionne un répertoire et non plus un fichier :



Contrôle de masse - mode pas à pas

The screenshot shows the DADSU-CTL software interface. At the top, there is a progress bar labeled "Progression du traitement" which is nearly full. Below it, a "Synthèse" section displays the following summary:

Nombre total d'erreurs détectées : 3
dont anomalies BLOQUANTES : 3
dont avertissement / attention : 0

Fichier TEST : D:\DADSU-FORME\N4DS-V01X09\TEST\Complete_Normale_pop10-S44-S45-OK.7z
Taille (Ko) : 22 Lignes : 867 Salariés : 2 (dont 2 en erreur bloquante)
Déclarations : 1 dont décl. valides : 0 dont décl. invalides : 1

Below this is a table titled "Liste des erreurs détectées (cliquez sur une colonne pour trier / sélectionnez une ligne pour afficher le détail)":

| •DECL | ANO | NBRE | LIGNE | RUBRIQUE | LIBELLE | VALEUR | NOM | PRENOM | USAGE | NIR | ERREUR |
|-------|-----|------|-------|--------------------|---------|--------|--------|---------|-------|--------------|--------------|
| 1 | 1 | 1 | 204 | S40.G40.00.073.001 | | 99.99 | MARTIN | PIERRE | TOTO | 155057511... | M009 / Rubri |
| 1 | 2 | 1 | 448 | S40.G40.00.073.001 | | 99.99 | DURAND | JACQUES | TITI | 155057511... | M009 / Rubri |
| 1 | 3 | 1 | 654 | S40.G40.00.073.001 | | 99.99 | DURAND | JACQUES | TITI | 155057511... | M009 / Rubri |

A "Demande de confirmation" dialog box is overlaid on the screen, containing the text: "Contrôle du fichier 1/16 terminé. 'OK' pour passer au fichier suivant ou 'Annuler' pour abandonner." with "OK" and "Annuler" buttons.

At the bottom of the main window, there is a "Détail anomalie" section with the following information:

N° déclaration : 1 / Nature 01 Complète / Type 52 Complémentaire / Entreprise 542065479 ra
N° anomalie : 2
N° ligne : 448
Code rubrique : S40.G40.00.073.001
Valeur rubr. : 99.99
Nom du salarié : DURAND
Prénom : JACQUES
Nom d'usage : TITI
NIR / Matr. : 1550575112022 / Matricule-S40
Période activ. : 01012014 / 30062014
Libellé erreur : M009 / Rubrique inconnue / Cette rubrique n'appartient pas à la norme ou n'est pas supportée par l'outil DADSU-CTL

At the very bottom, a small icon and text prompt say: "Accédez avec ce bouton au site net-entreprises, pour vérifier que vous utilisez bien la dernière version de DADSU-CTL-V01X09"

Contrôle de masse - mode sans arrêt

The screenshot displays the DADSU-CTL software interface. The main window, titled 'DADSU-CTL Norme V01X09 Version 1.1.1', shows a progress bar for 'Progression du traitement'. A secondary window, 'DADSU-CTL-V01X09 Version 1.1.1 Contrôles de masse', displays the results of a mass control operation. The progress bar in the secondary window is labeled 'Progression des contrôles' and is fully filled. The main text in the secondary window reads: 'Traitement terminé sur répertoire J:\CTL-V01X09\Fichiers' and '10 fichier(s) contrôlé(s)'. Below this, a 'Synthèse des contrôles effectués' section provides a summary of the control results for two files. The first file is 'Complete_Normale_pop10-S44-S45-OK.dadsu' and the second is 'Complete_Normale_pop10-S44-S45-OK.dadsu.gz'. Both files are reported as 'Etat = OK' with 0 errors.

Synthèse

Nombre total d'erreurs détectées
dont anomalies BLOQUANTES
dont avertissement / attention

Fichier TEST : J:\CTL-V01X09\Fichiers
Taille (Ko) : 22
Déclarations : 1 dont déclarées

Liste des erreurs détectées (cliquez sur une couleur pour plus de détails)

| •DECL | ANO | NBRE | LIGNE | RUBRIQUE |
|-------|-----|------|-------|----------|
| 1 | 1 | 1 | 58 | S20.G0 |
| 1 | 2 | 1 | 143 | S40.G2 |
| 1 | 3 | 1 | 175 | S40.G3 |
| 1 | 4 | 1 | 175 | S40.G3 |
| 1 | 5 | 1 | 204 | S40.G4 |
| 1 | 6 | 1 | 448 | S40.G4 |
| 1 | 7 | 1 | 654 | S40.G4 |

Détail anomalie (clic gauche dans la fenêtre pour plus de détails)

Progression des contrôles

Traitement terminé sur répertoire J:\CTL-V01X09\Fichiers

10 fichier(s) contrôlé(s)

Synthèse des contrôles effectués (voir détail dans les bilans texte et/ou CSV et/ou XML produits)

Fichier contrôlé [TEST] : Complete_Normale_pop10-S44-S45-OK.dadsu - Référence = référence - Etat = OK
Taille du fichier (Ko) : 22 - Nombre de lignes = 864
Nombre de salariés : 2 - dont sal. en erreur bloquante = 0
Nombre de déclarations : 1 - dont décl. valides = 1 - dont décl. invalides = 0
Nombre d'erreurs générales : 0
Nombre d'erreurs déclaration : 0
Nombre total d'erreurs : 0

Déclaration numéro : 1 - Numéro d'ordre = 12345 - Etat = OK
Nombre de lignes : 834 - Nbre de salariés = 2 - Nbre d'établissements = 2
SIREN de l'entreprise : 542065479 - NIC du siège = 00926
Raison sociale : raison-sociale
Date début/fin déclaration : 01012014/31122014 - début/fin rattachement = 01012014/31122014
Nature / Type déclaration : 01_Complète / 52_Complémentaire
Fraction / Périodicité décl. : 22 / A00
Nombre d'erreurs : 0

Fichier contrôlé [TEST] : Complete_Normale_pop10-S44-S45-OK.dadsu.gz - Référence = référence - Etat = OK
Taille du fichier (Ko) : 22 - Nombre de lignes = 864
Nombre de salariés : 2 - dont sal. en erreur bloquante = 0
Nombre de déclarations : 1 - dont décl. valides = 1 - dont décl. invalides = 0

Accédez avec ce bouton au site net-entreprises.fr

Raccourcis clavier

❑ Plusieurs raccourcis clavier sont désormais disponibles :

- « **F1** » : ouverture du fichier de documentation DADSU-CTL
- « **F2** » : tri des anomalies bloquantes / non bloquantes
- « **F4** » : fermeture de l'application
- « **F5** » : relance du contrôle (si applicable)
- « **O** » : sélection du fichier à contrôler
- « **P** » : affichage du bilan texte (bilan imprimable)
- « **D** » : sélection du répertoire à contrôler (contrôle de masse en mode pas à pas)
- « **M** » : sélection du répertoire à contrôler (contrôle de masse en mode sans arrêt)

(raccourcis inopérants quand une anomalie est en cours de sélection sur la fenêtre principale)

Tri des anomalies bloquantes / non bloquantes



- ❑ La plupart des colonnes de la liste des anomalies peuvent être triées (clic sur l'entête de colonne)
- ❑ Dans toutes les versions de l'outil, un tri sur la colonne « ERREUR » permet de repousser en fin de liste les anomalies non bloquantes (car les anomalies bloquantes sont de la forme Mnnn alors que les anomalies non bloquantes sont de la forme Tnnn ou Vnnn)

| ERREUR |
|---|
| M012 / Valeur incorrecte / La longueur de cette r |
| M004 / Valeur incohérente / Cette rubrique étant |
| M009 / Rubrique inconnue / Cette rubrique n'appar |
| M008 / Rubrique absente / Cette rubrique est obli |
| M009 / Rubrique inconnue / Cette rubrique n'appar |
| T313 / Attention non bloquant / Le NIR 1550575112 |
| M009 / Rubrique inconnue / Cette rubrique n'appar |
| M009 / Rubrique inconnue / Cette rubrique n'appar |
| T309 / Attention non bloquant / Le cumul des base |
| V111 / Avertissement non bloquant / Le montant to |
| M064 / Valeur incohérente / Clé SIRET incorrecte |
| M053 / Valeur incohérente / Un NIC déclaré dans u |
| M054 / Valeur incohérente / Un NIC déclaré dans u |
| M267 / Valeur incohérente / Un NIC déclaré dans u |
| M173 / Valeur incohérente / Le code section prud' |



| •ERREUR |
|---|
| M004 / Valeur incohérente / Cette rubrique étant |
| M008 / Rubrique absente / Cette rubrique est obli |
| M009 / Rubrique inconnue / Cette rubrique n'appar |
| M009 / Rubrique inconnue / Cette rubrique n'appar |
| M009 / Rubrique inconnue / Cette rubrique n'appar |
| M009 / Rubrique inconnue / Cette rubrique n'appar |
| M012 / Valeur incorrecte / La longueur de cette r |
| M053 / Valeur incohérente / Un NIC déclaré dans u |
| M054 / Valeur incohérente / Un NIC déclaré dans u |
| M064 / Valeur incohérente / Clé SIRET incorrecte |
| M173 / Valeur incohérente / Le code section prud' |
| M267 / Valeur incohérente / Un NIC déclaré dans u |
| T309 / Attention non bloquant / Le cumul des base |
| T313 / Attention non bloquant / Le NIR 1550575112 |
| V111 / Avertissement non bloquant / Le montant to |

- ❑ Cette opération ne permet pas de repousser les erreurs non bloquantes en fin de liste en conservant un critère de tri différent (Ligne, Rubrique, Nom, NIR ...)

Tri des anomalies bloquantes / non bloquantes



- Les anomalies non bloquantes peuvent désormais être repoussées en fin de liste en conservant le tri déjà établi sur la liste. Il suffit pour cela de cliquer sur la ligne « dont anomalies bloquantes » de la fenêtre de synthèse, ou d'utiliser la touche de raccourci F2

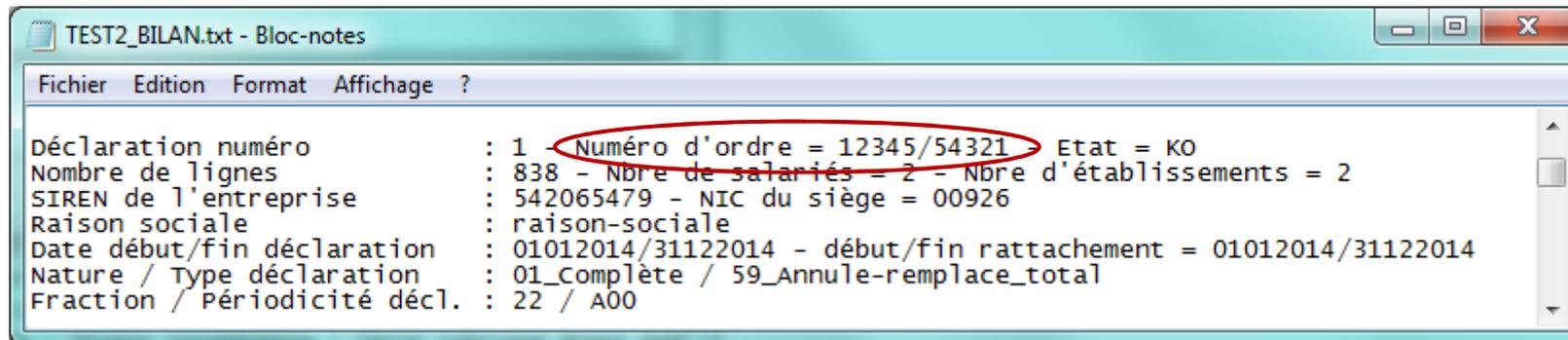
| Synthèse | |
|--|---|
| Nombre total d'erreurs détectées : | 15 |
| dont anomalies BLOQUANTES : | 12 |
| dont avertissement / attention : | 3 |
| Fichier TEST : D:\DADSU-FORME\N4DS-V01X09\TEST\TEST1.dadsu | |
| Taille (Ko) : | 22 |
| Lignes : | 867 |
| Salariés : | 2 (dont 2 en erreur bloquante) |
| Déclarations : | 1 dont décl. valides : 0 dont décl. invalides : 1 |

| • LIGNE | ERREUR |
|---------|---|
| 58 | M012 / Valeur incorrecte / La longueur de cette r |
| 143 | M004 / Valeur incohérente / Cette rubrique étant |
| 175 | M008 / Rubrique absente / Cette rubrique est obl |
| 175 | M009 / Rubrique inconnue / Cette rubrique n'appar |
| 204 | M009 / Rubrique inconnue / Cette rubrique n'appar |
| 313 | T313 / Attention non bloquant / Le NIR 155057511 |
| 337 | M054 / Valeur incohérente / Un NIC déclaré dans v |
| 448 | M009 / Rubrique inconnue / Cette rubrique n'appar |
| 599 | V111 / Avertissement non bloquant / Le montant te |
| 599 | T309 / Attention non bloquant / Le cumul des base |
| 654 | M009 / Rubrique inconnue / Cette rubrique n'appar |
| 750 | M173 / Valeur incohérente / Le code section prud |
| 756 | M267 / Valeur incohérente / Un NIC déclaré dans v |
| 839 | M064 / Valeur incohérente / Clé SIRET incorrecte |
| 839 | M053 / Valeur incohérente / Un NIC déclaré dans v |

| * LIGNE | ERREUR |
|---------|---|
| 58 | M012 / Valeur incorrecte / La longueur de cette r |
| 143 | M004 / Valeur incohérente / Cette rubrique étant |
| 175 | M008 / Rubrique absente / Cette rubrique est obl |
| 175 | M009 / Rubrique inconnue / Cette rubrique n'appar |
| 204 | M009 / Rubrique inconnue / Cette rubrique n'appar |
| 337 | M054 / Valeur incohérente / Un NIC déclaré dans u |
| 448 | M009 / Rubrique inconnue / Cette rubrique n'appar |
| 654 | M009 / Rubrique inconnue / Cette rubrique n'appar |
| 750 | M173 / Valeur incohérente / Le code section prud' |
| 756 | M267 / Valeur incohérente / Un NIC déclaré dans u |
| 839 | M053 / Valeur incohérente / Un NIC déclaré dans u |
| 839 | M064 / Valeur incohérente / Clé SIRET incorrecte |
| 313 | T313 / Attention non bloquant / Le NIR 1550575112 |
| 599 | T309 / Attention non bloquant / Le cumul des base |
| 599 | V111 / Avertissement non bloquant / Le montant to |

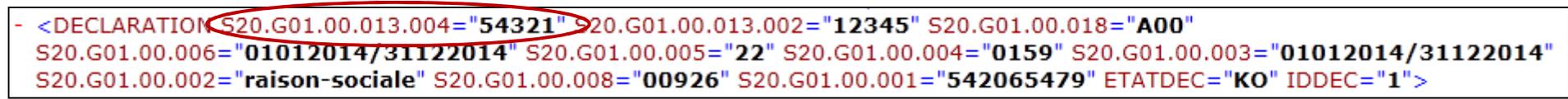
Numéros d'ordre

- ❑ Tous les bilans de contrôle (texte, CSV et XML) rapportaient déjà le numéro d'ordre de la déclaration (S20.G01.00.013.002), mais ils rapportent aussi maintenant le numéro d'ordre de la déclaration annulée et remplacée (S20.G01.00.013.004), si applicable (déclarations annule et remplace de type 59)



```
Fichier  Edition  Format  Affichage  ?
Déclaration numéro      : 1 - Numéro d'ordre = 12345/54321  Etat = KO
Nombre de lignes       : 838 - Nbre de salariés = 2 - Nbre d'établissements = 2
SIREN de l'entreprise  : 542065479 - NIC du siège = 00926
Raison sociale         : raison-sociale
Date début/fin déclaration : 01012014/31122014 - début/fin rattachement = 01012014/31122014
Nature / Type déclaration : 01_Complète / 59_Annule-remplace_total
Fraction / Périodicité décl. : 22 / A00
```

| A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P |
|---|---|----|---|-----------|-----|----------------|-------------------|-----|----|-------------------|-----|---|---|-------|-------|
| D | 1 | KO | 2 | 542065479 | 926 | raison-sociale | 01012014/31122014 | 159 | 22 | 01012014/31122014 | A00 | 9 | 9 | 12345 | 54321 |



```
- <DECLARATION S20.G01.00.013.004="54321" S20.G01.00.013.002="12345" S20.G01.00.018="A00"
S20.G01.00.006="01012014/31122014" S20.G01.00.005="22" S20.G01.00.004="0159" S20.G01.00.003="01012014/31122014"
S20.G01.00.002="raison-sociale" S20.G01.00.008="00926" S20.G01.00.001="542065479" ETATDEC="KO" IDDEC="1">
```

Messages d'anomalie

- ❑ Le prénom du salarié concerné, parfois absent à tort dans les données de contexte des anomalies, est désormais rapporté avec les messages M054, M173, M254 et M397
- ❑ Quelques messages d'anomalie ont été clarifiés ou complétés pour faciliter le travail du déclarant. Par exemple, pour le contrôle CRE-11 de S80.G01.00.003.007 :

Avant

| | |
|------|--|
| M294 | Ce code n'appartient pas à la liste des codes INSEE du référentiel Hexaposte. La rubrique doit être renseignée avec un code valide, ou bien être absente (donnée facultative). |
|------|--|

Après

| | |
|------|---|
| M992 | Ce code n'appartient pas à la liste des codes INSEE du référentiel Hexaposte (établissement concerné 99999). La rubrique doit être renseignée avec un code valide et compatible avec le code postal 99999 , ou bien être absente. |
|------|---|

Optimisation ergonomique

- ❑ Les dimensions de l'écran DADSU-CTL s'adaptent maintenant dynamiquement à la taille de l'écran physique utilisé.
- ❑ Le contenu de la fenêtre « détail anomalie » s'adapte maintenant automatiquement aux redimensionnements apportés par l'utilisateur

```
Libellé erreur : T309 / Attention non bloquant / Le cumul des bases plafonnées S40.G28.05.030.001 pour ce salarié (100999.98) est supérieur au cumul des bases brutes S40.G28.05.029.001 (17777.76)
```

→ Après réduction de largeur de l'écran DADSU-CTL :

V01X08

```
Libellé erreur : T309 / Attention non bloquant / Le cumul des bases plafonnées S4 est supérieur au cumul des bases brutes S40.G28.05.029.001 (1777
```

V01X09

```
Libellé erreur : T309 / Attention non bloquant / Le cumul des bases plafonnées S40.G28.05.030.001 pour ce salarié (100999.98) est supérieur au cumul des bases brutes S40.G28.05.029.001 (17777.76)
```

Evolution techniques



- ❑ Plusieurs optimisations ont été apportées, permettant de réduire le temps de contrôle de l'ordre de **-6%** sur de gros fichiers
 - Une réduction de l'ordre de **-3,5%** avait déjà été apportée en version **V01X08**
 - Sur un poste puissant, **DADSU-CTL** peut contrôler **100 salariés par seconde**

- ❑ Malgré les évolutions apportées, la taille du package d'installation **V01X09** reste maîtrisée
 - Version 232 de **DADSU-CTL-V01X08** : **3 349 Ko**
 - Version 111 de **DADSU-CTL-V01X09** : **3 518 Ko**
 - Une réduction de **-33 %** de la taille du package avait été obtenue de **V01X06** à **V01X08**
 - En **V01X09**, l'augmentation se limite à **+169 Ko** soit **+5 %**, alors que le poids de la documentation PDF augmente de **+274 Ko**
 - La documentation PDF de l'outil (**492 pages**) représente désormais **53%** de la taille du package d'installation ...

Diffusion et support



- ❑ Une première version de l'outil DADSU-CTL-V01X09 a été livrée au GIP-MDS, pour recette, dès le 28/05/2014 (version basée sur un cahier technique V01X09 préliminaire n'intégrant pas encore les données de pénibilité).
- ❑ La première version « officielle » de l'outil de contrôle V01X09 sera livrée dans les heures ou jours qui suivront la publication du cahier technique définitif. Elle sera disponible en téléchargement sur Net-Entreprises aux adresses habituelles :
 - HTTP : http://www.net-entreprises.fr/html/pre-controle_dadsu-v01x09.htm
 - FTP : <ftp://dadsu-ctl@www.gip-mds.fr>
- ❑ Adresse de correspondance pour les seules questions techniques, ou anomalies de contrôle au regard du cahier technique : DADSU-CTL@GIP-MDS.FR
- ❑ Adresses de correspondance pour toutes les questions de nature fonctionnelle :
 - n4ds@cnav.fr
 - dadsureglem@agirc-arrco.fr
 - dadsu@ctip.asso.fr
 - dadsu@mutualite.fr
 - dadsu@sintia.fr