

Module DSN

DSN 4.1

Guide de Paramétrage et Mapping des données

HRa Suite 7 & 9

F DSNFR 2017 3 PA 041

Troisième édition : Juin 2017

Le paragraphe qui suit ne s'applique pas au Royaume-Uni ou à tout autre pays dans lequel ces dispositions sont incompatibles avec la législation en vigueur : LE PRÉSENT DOCUMENT EST LIVRÉ "EN L'ÉTAT". Sopra HR Software DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ, EXPRESSE OU IMPLICITE, RELATIVE AUX INFORMATIONS QUI Y SONT CONTENUES, Y COMPRIS EN CE QUI CONCERNE LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À VOS BESOINS. Certaines juridictions n'autorisent pas l'exclusion des garanties implicites, auquel cas l'exclusion ci-dessus ne vous sera pas applicable.

Il n'est pas garanti que le contenu du présent document et les exemples de code source qui y figurent, pris individuellement ou en tant qu'ensemble, répondent à vos besoins, ni qu'ils soient exempts d'erreurs.

Ce document peut comporter des inexactitudes d'ordre technique ou des erreurs typographiques. Son contenu est périodiquement mis à jour et chaque nouvelle édition inclut les mises à jour. Sopra HR Software peut procéder à des améliorations et/ou des modifications du ou des produit(s) ou programme(s) décrits dans ce document, à tout moment.

Pour obtenir des exemplaires de documents ou pour toute demande d'ordre technique, adressez-vous à votre revendeur.

© 1996-2017 Sopra HR Software. Tous droits réservés.

Avertissement

Le présent document peut contenir des informations ou des références concernant certains produits, logiciels ou services HR Access non annoncés dans ce pays. Cela ne signifie pas que Sopra HR Software ait l'intention de les y annoncer. Sopra HR Software peut détenir des brevets ou des demandes de brevet couvrant les produits mentionnés dans le présent document. La remise de ce document ne vous donne aucun droit de licence sur ces brevets ou demandes de brevet.

Les logiciels tierce partie inclus dans HR Access ne peuvent être utilisés séparément de HR Access.

Marques

HRa Suite et HR Access sont des marques déposées de Sopra HR Software. Toute utilisation, reproduction ou représentation nécessite l'accord express et préalable de Sopra HR Software.

Les autres noms utilisés pour désigner des sociétés, des produits ou des services sont des marques ayant leur titulaire respectif.

Mise à jour de la documentation

Le contenu de la documentation HR Access est régulièrement mis à jour à travers les Delivery Pack.

Remarques du lecteur

Vos commentaires et suggestions nous permettent d'améliorer la qualité de nos documentations. Ils jouent un rôle important lors de leur mise à jour. N'hésitez pas à en faire part à la hot-line HR Access.



www.soprahr.com

Le Triangle de l'Arche

8, cours du Triangle

92937 Paris La Défense Cedex

Table des matières

A propos de cette documentation.....	7
Tableau de suivi des modifications	8
Préambule	9
Périmètre fonctionnel couvert par la version 4.1	9
Avertissement pour les sites n'ayant pas mis en œuvre le paramétrage de la version 3.3.....	10
Documentation de référence	11
 Principes généraux de la DSN	 13
DSN mensuelle et DSN de signalement.....	13
DSN mensuelle : un sous-produit du cycle de paie.....	13
DSN mensuelle et données "hors paie du mois"	14
DSN de signalement : des déclarations événementielles simplifiées	15
La norme "NEODeS"	15
Le modèle de données du cahier technique	15
Les structures principales de la norme.....	16
 Chapitre 1 Présentation générale de la solution	
HR Access	17
Production de la DSN mensuelle.....	17
Une solution centrée sur la paie	17
Schéma des étapes de la DSN mensuelle.....	18
DSN mensuelle et unité déclarative.....	21
Des informations dédiées à la DSN	23
Une information PRDB générique pour tous les blocs montants	23
Des informations PRDB dédiées pour le bloc contrat et ses blocs fils	24
Une information ZY dédiée à la description de l'individu.....	25
Une information ZD dédiée à la description des établissements	26
Une structure de données dédiée aux données "hors paie du mois"	26
Production des DSN de signalement	32
Le signalement "Fin de contrat"	32
Les signalements Arrêt de travail et Reprise anticipée	33
Possibilité d'exclure certains salariés des signalements.....	34

Chapitre 2 Paramétrage réglementaire DSN.....35

A propos de ce chapitre	35
Le paramétrage des unités déclaratives	35
Conditions préalables	35
Paramétrer la date d'entrée en DSN.....	36
Paramétrer le fractionnement et les points de dépôt	37
Exemples de paramétrage des unités déclaratives	38
Configuration particulière : plusieurs dossiers de code DRE pour un SIRET donné	40
Compléter l'alimentation de l'information ZD7R	41
Le paramétrage des relations avec les OPS	43
Rattachement des établissements aux organismes.....	43
Contrats d'adhésion à un organisme complémentaire	46
Paramétrer la génération automatique des blocs 20 de téléversements....	51
Le paramétrage des lieux de travail	54
Créer un nouveau lieu de travail.....	54
Compléter un établissement existant	55
Le paramétrage des rubriques de paie	56
Les blocs montants dans la DSN	56
Décrire l'alimentation DSN d'une rubrique	58
Appliquer des filtres sur une alimentation DSN	73
Autres besoins de valorisation DSN utilisant des compteurs DSN (DFB) ...	76
Le paramétrage des périodes de rattachement (blocs 52 et 54).....	78
Principes de paramétrage	79
Exemples de paramétrage	80
Le paramétrage des absences DSN	84
Principes de paramétrage	84
Exemple de paramétrage.....	85
Les transformations de codification HR Access pour la DSN	85
Principes de paramétrage	85
Exemple de transformations de codification utilisées par les traitements livrés en standard.....	87
Le paramétrage de la norme DSN en vigueur	89
Principes et exemples de paramétrage	89
Exploitation de la norme DSN en vigueur.....	90

Chapitre 3 Personnalisation de l'alimentation des données de gestion DSN91

Traitements non modifiables et traitements modifiables.....	91
Données DSN des établissements.....	92
Alimentation automatique de l'information "Attributs DSN" (ZD7R)	92
Le siège de l'entreprise (bloc 06)	93
Les lieux de travail (bloc 85)	94

Données DSN de l'individu.....	95
Principes	95
Alimentation automatique des données administratives du salarié (ZYAD).....	95
Identifier un individu de manière pérenne.....	96
Exploitation du Matricule et génération du NTT par le module de production du flux	97
Données DSN d'un événement Arrêt de travail.....	98
Personnalisation des données de l'événement	98
Alimentation des données Contrat du PRDB	100
Principes	100
La notion de "service DSN"	100
Du bulletin de paie à l'unité déclarative	102
Services DSN relatifs au contrat proprement dit	105
Services DSN relatifs à la déclaration des absences	114
Exploitation du mécanisme de transformation de codification par un traitement spécifique	116
Déclaration d'un changement relatif à l'identifiant du contrat	116
Critères libres et métadonnées utilisés en mode Espace DSN	119
Attributs libres de niveau Individu et Contrat	119
Métadonnées associées aux "Evénements DSN"	120
 Chapitre 4 Extraction et production du flux DSN	 121
A propos de ce chapitre	121
Paramétrage de l'émetteur.....	121
Population traitée.....	122
Logique de génération des blocs 41.....	123
Génération des blocs 41 en l'absence de rappel en paie.....	123
Génération des blocs 41 en cas de rappel en paie	124
 Annexe : Liste des informations utiles à la DSN	 125
 Annexe : Mapping des données	 135
Mapping des données Phase 3	136
 Index	

A propos de cette documentation

Cette documentation constitue un Guide de paramétrage du module applicatif DSN version 4.1. Elle est destinée à un public d'informaticiens en charge de la mise en œuvre de la DSN sur une application HR Access de version HRa Suite 7.0 et suivantes.

Elle est constituée de trois sections principales et de plusieurs annexes.

La **première section** introduit les concepts essentiels de la DSN et de leur mise en œuvre avec HR Access :

- L'introduction ("Principes généraux de la DSN") reprend le cahier des charges du GIP-MDS, en soulignant ses principales notions et caractéristiques.
- Le chapitre 1 ("Présentation générale de la solution HR Access") fournit les éléments essentiels à la compréhension de l'architecture de la solution. Les concepts les plus importants sur lesquels elle s'appuie y sont définis.

La **deuxième section** est consacrée à la description détaillée des opérations à mettre en œuvre pour déployer la DSN sur l'application HR Access :

- Le chapitre 2 ("Paramétrage réglementaire") fournit, thème par thème, l'ensemble des opérations de paramétrage à mettre en œuvre pour produire des DSN.
- Le chapitre 3 ("Personnalisation de l'alimentation des données DSN") décrit la manière dont la solution valorise les données de gestion destinées aux différents blocs d'une déclaration DSN. Il indique pour chacun les "points d'entrée" qui permettent de substituer un traitement spécifique à la valorisation livrée en standard.

La **troisième section** est consacrée à des indications complémentaires sur le comportement du module de production du flux.

Tableau de suivi des modifications

Version	Chapitres modifiés par rapport à la précédente version (3.3)
4.1.102 (juin 2017)	<p>Préambule (Périmètre fonctionnel couvert) :</p> <ul style="list-style-type: none">■ Ajout du bloc 42 Affectation fiscale <p>Chapitre 2 (Présentation générale de la solution) Partie sur les informations dédiées à la DSN :</p> <ul style="list-style-type: none">■ Ajout d'un paragraphe sur l'information ZZ42 (CVAE : Affectation fiscale) <p>Chapitre 3 (Paramétrage réglementaire DSN)</p> <ul style="list-style-type: none">■ Revue de la section dédiée aux Unités déclaratives, suite aux évolutions des pages en 4.1■ Ajout d'une section dédiée aux Lieux de travail <p>Chapitre 4 (Personnalisation de l'alimentation des données)</p> <ul style="list-style-type: none">■ Revue de la partie sur les <i>Données des établissements</i>, suite à la refonte des traitements standard associés à l'information ZD7R■ Corrections de la description des services DSN-SRV-IRC et DSN-SRV-EFFECTIF, qui n'étaient pas à niveau des modifications introduites depuis la version 3.3 du module DSN
4.1.100 (mai 2017)	Modifications dans le Mapping des données
4.1.000 (mars 2017)	<p>Le préambule "Principales évolutions" est remplacé par :</p> <ul style="list-style-type: none">■ Un résumé du Périmètre fonctionnel couvert par la version■ Un Avertissement pour les sites installés passant directement d'une version 3.2 (ou inférieure) à une version 4.1 (ou supérieure) <p>Chapitre 2 (Présentation générale de la solution) Ajouts concernant les données de la "Structure Hors Paie" :</p> <ul style="list-style-type: none">■ Précisions sur le rôle de la table ZZ44■ Procédures d'alimentation : ajouts concernant les solutions batch livrées dans le module DSN en version 4.1 <p>Chapitre 3 (Paramétrage réglementaire DSN) Partie sur les Unités déclaratives :</p> <ul style="list-style-type: none">■ Deux nouvelles "règles d'éligibilité" au niveau des <i>Lots</i>■ Ajouts sur les <i>Relations avec les OPS</i> :<ul style="list-style-type: none">• Contrats d'adhésion Prévoyance (périodicité du paiement)• Précisions sur le téléversement Agirc-Arrco

Version	Chapitres modifiés par rapport à la précédente version (3.3)
	<p>Partie sur les Rubriques de paie :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Précisions sur l'usage des <i>compteurs du bloc 44</i> <p>Partie sur les Transcodifications :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ajout de UIP dans la liste des répertoires transcodifiables ■ Possibilité de fermer une transcodification ■ Refonte des exemples en conséquence <p>Chapitre 4 (Personnalisation de l'alimentation des données)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Nouveaux groupes de traitements FE et FB, accueillant les traitements personnalisables ■ Précisions sur les traitements dédiés aux <i>Evénements AT</i> ■ Nouveau comportement du traitement FE0CO1BI ■ Métadonnées associées aux événements : Compte déclarant M2M <p>Chapitre 5 (Extraction et production du flux DSN)</p> <p>Nouvelle <i>logique de génération des blocs 41</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Usage de la rubrique 41.028 ■ Limitation à la date de rappel individuel

Préambule

Périmètre fonctionnel couvert par la version 4.1

La release 4.1.00 du Module a pour base le cahier des charges DSN édité par le GIP-MDS dans l'édition suivante :

- CT Ph.3, édition "2017 P3.1" (version mise à jour de janvier 2017)

A ce titre, cette version couvre les organismes collecteurs de cotisations suivants :

- URSSAF (comme en phase 2)
- Organismes complémentaires (Prévoyance, Complémentaire Santé, Retraites supplémentaires)
- Agirc-Arrco
- MSA
- CAMIEG/CNIEG
- CRPNPAC
- Audiens
- IRCANTEC
- Pôle Emploi¹

¹ La collecte par Pôle Emploi des cotisations dues pour les expatriés et salariés du spectacle a finalement été exclue du périmètre DSN en 2017. Il n'y a donc pas lieu pour le moment de paramétrer les données de ces populations particulières destinées à Pôle Emploi.

Elle couvre également les éléments suivants du cahier technique phase 3 :

- **Fiscalité** (DGFIP) :
 - Déclaration des montants nominatifs du domaine fiscal (78, 79 et 81)
 - CVAE, pour les données à périodicité mensuelle (blocs 06 et 44)
 - CVAE, pour la déclaration annuelle de la répartition des effectifs (bloc 42 Affectation fiscale)
 - Assujettissements entreprise dont les assiettes sont à déclarer annuellement (bloc 44)
- **Véhicule technique** (blocs de la structure S89) :
 - Actions, stock-options, BSPCE
 - Bénéficiaires d'honoraires
 - Individu Agirc-Arrco

Avertissement pour les sites n'ayant pas mis en œuvre le paramétrage de la version 3.3

Il est indispensable de prendre connaissance du présent guide avec attention.

Vous êtes notamment invités à porter une attention particulière aux changements structuraux introduits dans les outils de paramétrage et de personnalisation en version 3.3, dont les principaux sont indiqués ci-après.

Paramétrage des relations avec les OPS

Reportez-vous à ce nouveau sous-chapitre, essentiel au fonctionnement du module DSN en phase 3.



Lors de la première mise en œuvre de la 3.3, il est nécessaire d'adapter le paramétrage des relations avec l'URSSAF de vos établissements, *même pour un usage en norme phase 2.*

Paramétrage des rubriques de paie (anciennement "Paramétrage des montants")

Les nouveautés sur le paramétrage ont amené à revoir les différentes classes de compteurs DSN, ce qui peut impacter le paramétrage DSN des rubriques existant sur le site.

Le kit 3.3 comporte, dans son guide d'installation, des consignes de déploiement qui vont permettre d'adapter - par des scripts - vos données de paramétrage déjà existantes, sans avoir à les décrire à nouveau pour les besoins de la phase 2.



Il est indispensable d'exécuter ces consignes et scripts lors de toute promotion du kit 3.3 vers un environnement contenant du paramétrage DSN au format 3.2 ou antérieur.

L'interface HRCT de navigation permettant de décrire l'alimentation DSN des rubriques a été revue, en proposant une navigation "par bloc". Reportez-vous au paragraphe "Décrire le paramétrage DSN d'une rubrique" à ce propos.

Extension du périmètre des traitements de service DBI

De nouveaux "services" ont été créés dans le programme DBI pour prendre en compte les modifications et ajouts de blocs dans la partie nominative de la DSN en phase 3.

Reportez-vous au chapitre "Personnalisation de l'alimentation des données de gestion DSN", section "Alimentation des données Contrat du PRDB", ainsi qu'à l'annexe sur le mapping des données, pour prendre connaissance de ce qui est fourni en standard au niveau de l'implémentation de ces services DBI.

En ce qui concerne la gestion des cotisations O.C et les changements sur les blocs S21.G00.70 et 73 du cahier technique phase 3, reportez-vous notamment à la section "Le service DSN-SRV-PREVOY". Vous y trouverez la description des traitements standard qui prennent en charge son implémentation, de manière très différente selon que la norme en vigueur relève de la phase 2 ou de la phase 3.

Documentation de référence

Module réglementaire DSN DSN 4.1 REGDSN - Guide de référence	<p>Le Guide de référence DSN recense l'ensemble des documentations traitant de la DSN pour le Delivery Pack correspondant à l'option à laquelle vous avez souscrit.</p> <p>Il constitue le point d'entrée pour tous les utilisateurs susceptibles d'intervenir sur la mise en place ou l'exécution de la DSN, qu'ils aient un profil utilisateur final ou alors technique.</p> <p>Vous trouverez notamment dans ce guide des renvois sur chacun des documents pouvant vous être utiles, en fonction de votre profil et de vos besoins.</p> <p><i>Documentation disponible dans le Delivery pack.</i></p>
Module DSN DSN 4.1 Guide d'utilisation des chaînes de génération de données dans la structure Hors Paie du Mois	<p>Cette documentation constitue le guide d'utilisation des batchs de chargement de données dans la structure hors paie. Elle concerne les batchs suivants :</p> <ul style="list-style-type: none">■ Génération des données liées à l'assujettissement fiscal (hors CVAE) dans la structure Hors Paie du Mois <p>Elle précise les principales étapes de l'utilisation de ces fonctionnalités.</p> <p><i>Documentation disponible dans le Delivery pack.</i></p>

Principes généraux de la DSN

DSN Phase 3 "une seule déclaration pour les remplacer toutes"

Avec le passage de la DSN à la norme phase 3, l'ambition est de faire de la DSN "**LA**" déclaration qui va les remplacer toutes.

Ce passage de la norme phase 2 à la norme phase 3 constitue une étape majeure. Elle implique des contraintes plus nombreuses du fait de la multiplicité des destinataires et impacte un plus grand nombre de processus métier existants.

DSN mensuelle et DSN de signalement

La DSN mensuelle est au cœur de la nouvelle logique déclarative. C'est elle qui rythme les processus déclaratifs en les intégrant au plus près du cycle de paie mensuel.

A côté de ce rythme mensuel, certaines procédures ponctuelles ou supra-mensuelles restent nécessaires. La DSN les intègre également, soit à travers les procédures événementielles (DSN de signalement), soit en élargissant ponctuellement la portée de la DSN mensuelle elle-même à des données supra-mensuelles ou hors paie.

DSN mensuelle : un sous-produit du cycle de paie

La **DSN mensuelle** est une déclaration **périodique** qui s'effectue "au fil des mois de paie". Elle se décline par mois de paie, établissement employeur (ou fraction d'établissement) et point de dépôt (régime général ou régime agricole) Elle doit fournir chaque mois - avant la date d'exigibilité - le reflet des paies nominatives du mois, ainsi que les données de gestion individuelles associées, telles qu'elles étaient connues au moment du calcul de paie.

On y trouvera, pour chaque salarié traité en paie :

- La signalétique de l'**individu** (S21.G00.30)
- Le (ou les) **contrat**(s) de travail qui le lient à l'établissement déclaré, avec pour chacun :
 - L'identification du contrat et ses attributs juridiques (S21.G00.40)
 - Les données relatives aux contrats complémentaires et/ou supplémentaires (S21.G00.70) et aux IRC (S21.G00.71) en vigueur au moment de la paie
 - Les éventuelles périodes de suspension du contrat impactant la paie du mois : arrêts de travail (S21.G00.60) et autres suspensions temporaires (S21.G00.65)
 - Les données relatives à la rupture du contrat, si celui-ci a pris fin avant le dernier jour du mois de paie (S21.G00.62)
- Le (ou les) **bulletin**(s) de paie produit(s) pour le salarié, avec pour chacun :
 - La date de versement et les résultats nets du bulletin (S21.G00.50)
 - Les éléments de rémunération brute (S21.G00.51, 52, 53 et 54)
 - Les éléments individuels relatifs aux cotisations (S21.G00.78, 79 et 81)

A ces données déclarées nominativement s'ajoute une "**strate agrégée**" qui fournit directement le cumul des cotisations individuelles calculées par la paie :

- Les cotisations dues à l'URSSAF sont ainsi déclarées directement sous forme agrégée par "Code type de personnel" (*S21.G00.23*), à l'image de la DUCS-URSSAF que la DSN mensuelle remplace dès la phase 2. Seuls certains cas particuliers figurent dans la partie nominative (*S21.G00.81* et *79*) à destination de l'URSSAF à des fins de contrôle.
- La strate agrégée accueille également des données de **Paiement** (*S21.G00.20*). En phase 2, ce bloc accueille le téléversement à l'URSSAF pour les entreprises éligibles. En phase 3, ce bloc s'élargit à de nombreux autres organismes, ainsi qu'à d'autres modes de paiement.

DSN mensuelle et données "hors paie du mois"

En pratique, la DSN mensuelle comme pur sous-produit du cycle de paie mensuel n'est une complète réalité qu'en phase 1.

A partir de la phase 2, et plus encore de la phase 3, ce principe général connaît des exceptions. De fait, la DSN mensuelle commence à véhiculer des données périodiques qui ne peuvent pas être déduites de la seule paie du mois :

- Soit parce qu'elles sont produites selon une procédure à cadencement supra-mensuel (par exemple annuel ou ponctuel) et ne sont donc présentes dans le message DSN que certains mois de l'année.
- Soit parce qu'il s'agit de données relevant bien d'un rythme mensuel, mais non produites par la paie.
- Soit encore, parce qu'il s'agit d'agréger des données (issues ou non de la paie) sur un périmètre plus large que celui de l'établissement déclaré.

Exemples de données hors paie du mois :

- Cotisations URSSAF sur les versements de revenus de remplacement à d'anciens salariés (préretraités, retraités). Comme il n'y a pas lieu de déclarer de strate nominative pour ces bénéficiaires (pas de contrat actif, pas de bulletin de paie au sens strict), le montant du CTP ne peut pas être construit à partir des données de paie du mois.
- Le CICE porté par la dernière DSN de l'année, de manière à prendre en compte la part du cumul CICE issue des salariés sortis au cours de l'année écoulée (et qui ne passent donc pas en paie en décembre).
- Les données du "Véhicule technique" (phase 3 : structure S89)
- Les sommes assujetties annuellement aux taxes du domaine fiscal (bloc 44)
- Les blocs paiements dans certaines configurations (paiements supra-mensuels ou dont la déclaration est prise en charge par un service distinct du service de paie, cas d'un SIRET "payeur" ayant à déclarer les montants payés au titre d'autres SIRET)
- Les "cotisations établissement" (bloc 82)
- La déclaration annuelle de la répartition CVAE des effectifs (substitution du Cerfa 1330 via bloc 42)

DSN de signalement : des déclarations événementielles simplifiées

Certaines procédures déclaratives ne peuvent se plier au cadencement mensuel. Ce sont celles exigeant d'informer au plus vite l'organisme en charge de l'indemnisation du salarié :

- Signaler une rupture de contrat à Pôle Emploi
- Signaler un arrêt de travail à l'organisme en charge du versement des IJSS (CPAM généralement)
- Signaler une reprise du travail, en cas de reprise anticipée

A chacune d'elles correspond une nature spécifique de DSN ; il s'agit des DSN de signalement. Elles viennent se substituer aux anciennes déclarations événementielles (AED et DSIJ) en les simplifiant considérablement.

En effet elles n'ont pas à véhiculer l'historique des rémunérations qui ont précédé l'événement déclencheur de la déclaration (puisque cet historique a été porté par les DSN mensuelles transmises précédemment et qui ont été conservées par la plate-forme réceptrice).

On détaillera plus loin, dans la partie descriptive de la solution HR Access comment la production des DSN de signalement s'articule avec la production périodique de la DSN mensuelle.

La norme "NEODeS"

Le modèle de données du cahier technique

Un modèle de données unique permet de décrire aussi bien la DSN mensuelle que les DSN de signalement. C'est le "cahier technique DSN".

Selon la nature de la DSN, les règles de présence, de cohérence ou de cardinalité des éléments demandés peuvent différer, mais les concepts essentiels restent communs.

Le cahier technique évolue également à mesure que le périmètre de la DSN s'élargit, et se substitue à un plus grand nombre de procédures déclaratives.

Cependant il est construit sur quatre structures principales auxquelles se rattachent des éléments fils, plus ou moins nombreux à mesure que la norme étend son périmètre.

Les structures principales de la norme

Quelle que soit la nature de la déclaration et la version du cahier technique, la norme NEODeS s'articule autour de quatre concepts "pivots" :

- **Contrat** : ce concept est au cœur de la logique DSN. La dimension nominative de la DSN suppose l'existence d'au moins une relation contractuelle entre chaque individu déclaré et l'employeur de rattachement de la déclaration. C'est au niveau de l'objet Contrat que se rattachent les données de gestion individuelles impactant la paie qui sont attendues par la DSN. C'est également à ce niveau que se rattachent les événements donnant lieu à une DSN de signalement.
- **Déclaration** : toute DSN, mensuelle ou de signalement, est liée à un et un seul SIRET employeur. Il est implicitement le premier contractant de tous les contrats de la déclaration. Toutes les données non nominatives demandées en DSN se rattachent à ce niveau général.
- **Individu** : C'est l'autre contractant de chaque contrat. Dans une DSN mensuelle, le niveau Individu peut regrouper plusieurs Contrats. Certaines données communes aux différents contrats peuvent également s'y rattacher directement, notamment à partir de la phase 3.
- **Versement individu** : Il peut y avoir plusieurs Versements par individu. On y rattache les éléments de brut (rémunérations, primes, durées travaillées) ainsi que les données de calcul des cotisations individuelles. Ce niveau est bien sûr présent dans la DSN mensuelle, mais également dans la DSN de signalement Fin de contrat (éléments de brut). En revanche, il est absent dans les DSN Arrêt /Reprise.

Les quatre blocs "pivots" dans l'arborescence de la norme et leur cardinalité selon la nature de la déclaration :

	Mensuelle	Signal Arrêt	Signal Fin Contrat
S20.G00.05 - Déclaration			
S21.G00.06 - Entreprise (1,1)			
S21.G00.11 - Établissement (1,1)			
(...)			
S21.G00.30 – Individu	(0,*)	(1,1)	(1,1)
(...)			
S21.G00.40 - Contrat	(1,*)	(1,1)	(1,1)
(...)			
S21.G00.50 - Versement individu	(1,*)	—	(1,*)

CHAPITRE 1

Présentation générale de la solution HR Access

Production de la DSN mensuelle

Une solution centrée sur la paie

Les données destinées à la DSN prise en charge par le calcul de paie

La production de la DSN mensuelle HR Access s'intègre directement dans le cycle de paie. Elle s'appuie sur la cinématique suivante :

- Intégrer dans le calcul de paie lui-même la "photographie" des données de Gestion administrative (GA) impactant la paie et devant être reportées dans la DSN mensuelle au niveau du bloc Contrat. La dimension historique du contrat (changements Contrat) est également prise en charge par le calcul de paie, en mémorisant la situation de chaque période de calcul (rappel, CSCP) traitée lors du passage de paie.
- Appliquer, dès le calcul de la paie, le paramétrage des montants à déclarer en DSN et les règles de transformation des codes HR Access en valeurs décrites par la norme.
- Permettre une validation visuelle de la cohérence DSN d'un bulletin dès la sortie du calcul, sans avoir à lancer un batch supplémentaire.
- Si besoin, pouvoir rejouer les transformations de codes et/ou le déversement des rubriques de paie pour les cas d'exception (découverte, après passage de paie d'une erreur de paramétrage n'impactant pas les résultats calculés mais seulement la manière de les déclarer en DSN). C'est le rôle de l'outil Rechargeur.

A ce stade, les données utiles à la DSN sont standardisées et prêtes à être exploitées par le module Java de production du flux DSN, décliné en deux offres : *Espace DSN (eDSN)* ou *Moteur déclaratif (regDSN)*. Ses fonctions d'extraction et de transformation en flux sont ainsi libérées de la variabilité spécifique à chaque site (paramétrage ou WIM personnalisé).

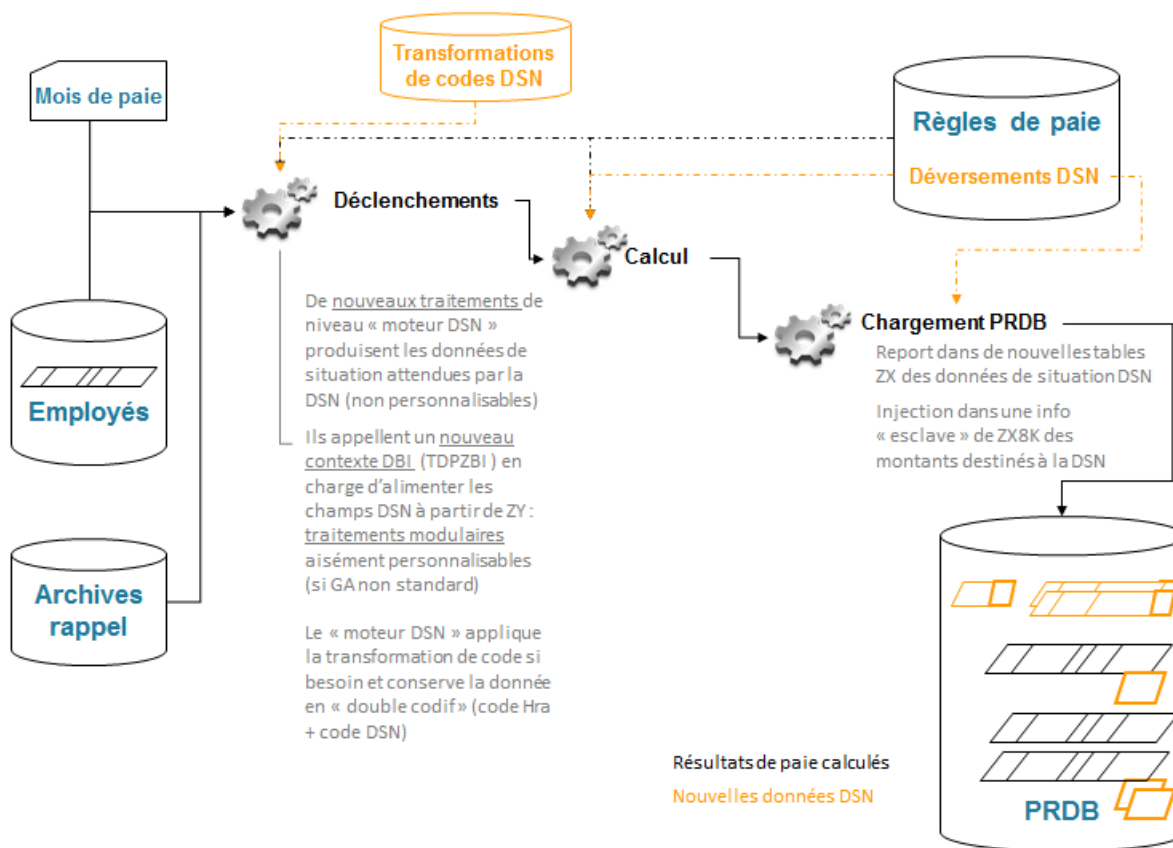
Le paramétrage de paie décrit directement l'impact sur la DSN des rubriques

Contrairement à la logique des compteurs DUCS et N4DS, cette solution DSN traite les règles de déversement des montants dans la DSN comme des propriétés des rubriques de paie elles-mêmes.

Le responsable du paramétrage de paie peut donc inclure les règles de déversement des rubriques de paie dans la DSN dès leur création.

Schéma des étapes de la DSN mensuelle

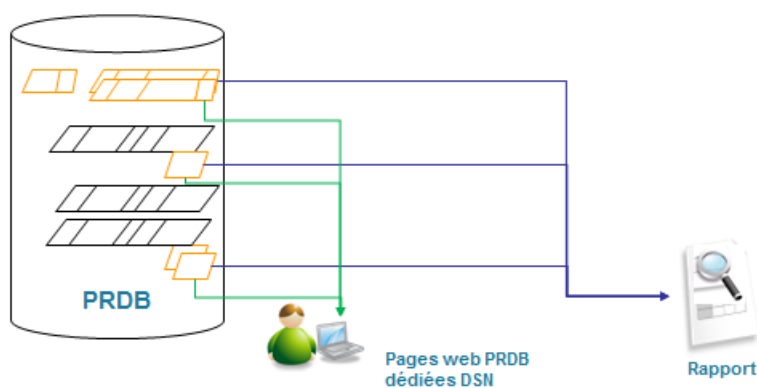
Alimentation des données DSN durant le calcul de paie



Consultation des données DSN dans le PRDB

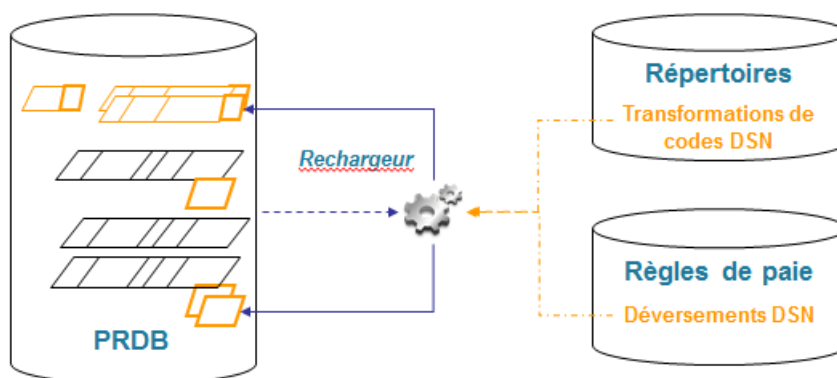
Le gestionnaire peut consulter les données DSN calculées via de nouvelles pages Web dédiées, dans le cadre de sa tâche de validation de la paie.

Des rapports et des requêtes de recherche d'anomalies (PDF, Excel), exécutables "online", peuvent être conçus afin d'aider le gestionnaire à identifier les cas problématiques. Un exemple de rapport est fourni en standard.



Rechargement des données DSN dans le PRDB

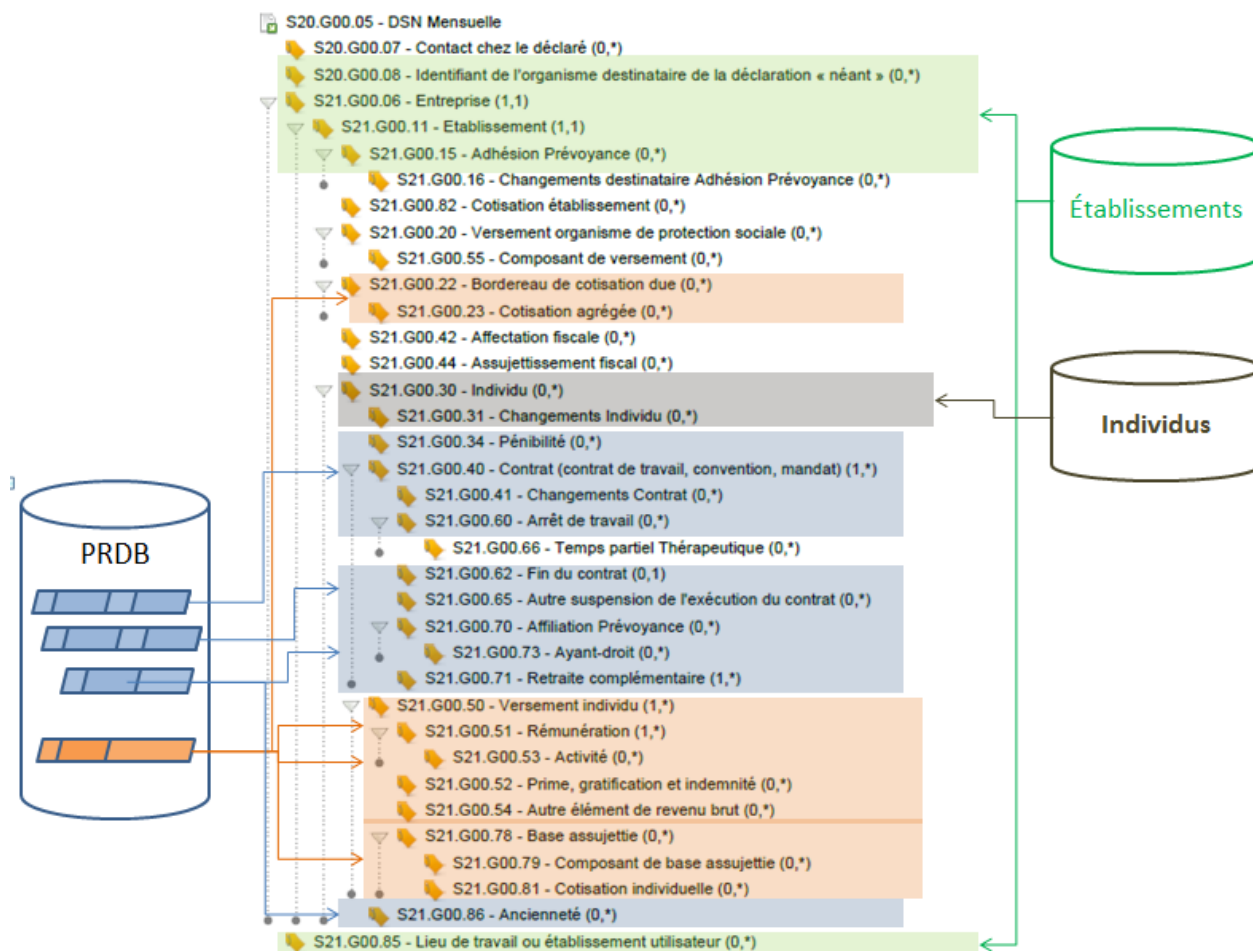
Après le passage d'une paie valide, le responsable TMA peut être amené à vouloir corriger le paramétrage DSN. Le Rechargeur permet de réappliquer le déversement des rubriques de paie et/ou les transformations de codification au niveau des données DSN dans le PRDB, sans avoir à relancer la paie.



Extraction et transformation en flux DSN

La production du flux DSN est à la charge du module Java². Le schéma ci-dessous décrit comment les blocs de la DSN mensuelle phase 3 sont alimentés à partir des données DSN préparées en amont par le kit applicatif DSN :

- L'essentiel des données sont extraites du PRDB : elles viennent directement des traitements DSN incorporés dans le calcul de paie.
- Seules les signalétiques des établissements et des individus nécessitent une prévalorisation spécifique (voir le chapitre "Personnalisation de l'alimentation des données de gestion DSN").



² Livré, selon l'option choisie, soit avec l'*Espace DSN (eDSN)* soit avec le *Moteur déclaratif (regDSN)*.

DSN mensuelle et unité déclarative

En principe, le périmètre de population d'une déclaration de nature DSN mensuelle est l'établissement d'affectation (au sens SIRET) : elle doit contenir les contrats et résultats de paie DSN de tous les salariés affectés à cet établissement pour un mois donné.

Cependant il existe des cas qui amènent à éclater un même établissement en plusieurs **unités déclaratives** (UD). Ils sont décrits ci-après.

Etablissement et point de dépôt

La DSN permet de gérer à la fois des populations du régime général et des populations du régime agricole. La déclaration des premières doit être transmise à Net-Entreprises, celle des secondes à la MSA.

Si tous les salariés d'un établissement relèvent du même régime, ce SIRET peut être déclaré en une seule déclaration DSN (S20.G00.05), destinée au point de dépôt (S10.G00.007) correspondant.

En revanche, si un établissement comporte à la fois des salariés relevant du régime général et des salariés relevant du régime agricole, celui-ci est considéré comme "**mixte**" et doit faire l'objet de deux déclarations dites "partielles". Le "*champ de déclaration*" (s20.G00.05.008) indique alors s'il s'agit d'une "**déclaration partielle régime général**", déposée sur le portail de Net-entreprises, ou d'une "**déclaration partielle régime agricole**", déposée sur le portail de la MSA.

Fractionnement et lot de gestion DSN

Les deux causes principales de fractionnement de la DSN mensuelle, au sein d'un même établissement/point de dépôt, sont les suivantes :

- Des systèmes d'information sources (SIRH) différents. On parle d'un fractionnement "externe" au SIRH.
- Des dates d'exigibilité différentes (sensible à partir de la phase 2 pour l'URSSAF). On parle alors d'un fractionnement "interne" au SIRH. Il est contraint dans le cas où certains salariés de l'établissement sont payés en "paie décalée".

Dans ces différents cas, il faut produire plusieurs fractions³ de DSN mensuelle qui seront portées par des flux différents. Chaque déclaration portera son numéro de fraction sous la forme *nd*, avec *n* numéro de fraction et *d* le nombre total de fractions (par exemple : 12 pour 1/2 et 22 pour 2/2).

Par extension, HR Access permet de mettre en place du fractionnement interne, même si la date d'exigibilité est la même pour tous les salariés de l'établissement. C'est le cas par exemple si on veut gérer des flux séparés dans le temps (lisser la charge mensuelle sur plusieurs cycles de paie incluant la production et le dépôt de la DSN) ou par population (par exemple pour gérer une confidentialité d'accès par populations dans l'*Espace DSN*).

Avec HR Access, le fractionnement interne s'appuie sur la notion de lot de gestion. . Ce mécanisme permet de définir une répartition par lot des salariés traités en paie. L'existence de plusieurs lots de gestion au sein d'un même établissement permet alors de fractionner celui-ci en attribuant à chaque lot un numéro de fraction (nd) spécifique.

³ La norme autorise au maximum 9 fractions par SIRET sur chaque point de dépôt.



Pour plus d'informations sur le paramétrage des lots de gestion et leur répartition dans les établissements, reportez-vous à la section "Paramétrage des unités déclaratives" du chapitre "Paramétrage réglementaire DSN".

Pour plus d'informations sur la manière de relier automatiquement chaque bulletin de paie à son "unité déclarative", reportez-vous au chapitre "Personnalisation de l'alimentation des données de gestion DSN", notamment aux sections "Du bulletin à l'unité déclarative" et "Le service DSN-SRV-UD (valeur DSN_UNITE_DECL)".

Des informations dédiées à la DSN

Les informations exploitées par le module de production du flux sont toutes de nouvelles informations dont la description n'est pas personnalisable.

Les données de la DSN relatives aux données de gestion (contrat, établissement et individu) sont portées par des informations dédiées à chaque bloc particulier. Leurs rubriques sont nommées en reprenant l'identifiant au cahier technique de la rubrique DSN concernée, ce qui permet d'identifier directement leur destination.

Elles sont alimentées par des traitements dédiés - décrits dans le chapitre "Personnalisation de l'alimentation des données de gestion DSN" - qui sont ouverts à la personnalisation.

En revanche, les montants calculés par la paie du mois et destinés à alimenter la DSN sont, eux, portés par une information commune à tous les blocs porteurs de montants.

Une information PRDB générique pour tous les blocs montants

L'information *DSN Montants (ZXMM)* porte génériquement l'ensemble des montants résultant du calcul de paie à fournir dans la DSN mensuelle.

C'est une information "esclave" de ZX8K (chaque occurrence est liée à une et une seule occurrence de ZX8K). Elle est la source commune d'alimentation des blocs qui restituent les résultats de la paie du mois (bloc 50 et ses blocs fils en strate nominative, et bloc 23 en strate agrégée).

Son alimentation est entièrement pilotée par paramétrage (voir la section "Le paramétrage des rubriques de paie" du chapitre "Paramétrage réglementaire DSN").



Les composants qui interprètent ce paramétrage pour valoriser ZXMM ne doivent en aucun cas être personnalisés sur site, au risque de perdre la garantie de maintenance du kit DSN⁴.

C'est la fonction d'extraction du module de production du flux qui interprète à son tour les occurrences de ZXMM pour distribuer leur contenu dans les différents blocs montants du flux DSN, selon une logique de regroupement et d'agrégation qui n'est pas non plus personnalisable.

⁴ Traitements DBA de contexte TDP339 à partir de HRa Suite 7.1 ou traitements B12 pour les versions antérieures. En outre, le "Rechargeur" Java implémente également l'alimentation de cette information.

Des informations PRDB dédiées pour le bloc contrat et ses blocs fils

Les informations DSN du PRDB relatives au **contrat** conclu entre l'individu et l'établissement déclaré sont destinées à l'alimentation du bloc 40 et de tous ses blocs fils.

Il s'agit des informations suivantes :

- L'information *Identification contrat DSN* (ZXMI) est l'information "pivot" de la production du flux de la DSN mensuelle. Elle accueille les données suivantes :
 - l'identifiant de l'unité déclarative de rattachement (SIRET, point de dépôt, lot)
 - Les deux champs identifiant le contrat : date début et numéro de contrat
 - L'éventuel ancien identifiant destiné au bloc 41 (ancien SIRET, ancien numéro et ancienne date début)
 - les modalités du contrat du bloc 40 sans équivalent en bloc 41

Les autres données dépendantes du contrat sont gérées par les informations suivantes :

- L'information *DSN : Attributs historisés du contrat* (ZXMJ)
Elle accueille les modalités du contrat présentes en blocs 40 et 41, à l'exception des identifiants.
- L'information *DSN : Bloc 60 - Arrêts de travail* (ZXMK)
- L'information *DSN : Bloc 65 - Autres suspensions temporaires* (ZXML)
- L'information *DSN : Bloc 62 - Fin de contrat* (ZXMJ)
- L'information *DSN : Bloc 63 - Préavis* (ZXMR)
- L'information *DSN : Bloc 70 - Mutuelle et Prévoyance* (ZXMN)
- L'information *DSN : bloc 73 – Ayants droit* (ZXMH)
- L'information *DSN : Bloc 71 - IRC* (ZXMV)
- L'information *DSN : Bloc 86 - Ancienneté* (ZMXM)
- L'information *DSN: Bloc 34 - Pénibilité* (ZXMU)
- L'information *DSN: Bloc 40 - Extension spectacle* (ZXMW)

≥ V3.3

Remarque :

A chacune de ces informations du PRDB (ZX) correspond une information des résultats de paie intermédiaires (YS) ayant la même description.

Les traitements de contexte DBI qui prennent en charge l'alimentation de ces informations à partir des données de gestion du salarié sont répartis en deux groupes :

- Des traitements de niveau "moteur DSN" non personnalisables. Ils sont livrés dans le groupe de traitements "*FC DSN Moteur*".
- Des traitements modulaires susceptibles d'être personnalisés, déclenchés par les premiers, grâce à l'ouverture d'un nouveau contexte dans DBI (TDPZBI : *implémentation de service*). Ils sont chargés de récupérer la donnée source d'alimentation des champs DSN demandés par le service appelé.

A partir de la version 4.1, ces traitements DBI sont accueillis par les nouveaux groupes de traitements "*FE DSN Secteur privé et public*" et "*FB DSN Secteur privé*".

≥ 4.1



Pour plus d'informations sur le fonctionnement des "services DSN" de DBI, reportez-vous à la section "Alimentation des données Contrat du PRDB" du chapitre "Personnalisation de l'alimentation des données de gestion DSN".

Une information ZY dédiée à la description de l'individu

Les données signalétiques de l'individu (bloc 30) sont accueillies dans une nouvelle information du dossier du salarié : **Données administratives du salarié** (ZYAD), dédiée à la DSN.

La valorisation de cette information se fait à la première installation du kit DSN, en lançant un batch général⁵. Une fois initialisée pour chaque salarié, elle est ensuite mise à jour automatiquement à chaque fois que l'une des informations sources du salarié est modifiée.

Le matricule DSN (ZYAD-X30019)

La rubrique *Matricule DSN* (X30019) de ZYAD joue un rôle essentiel dans la solution DSN. Différent du NIR (qui peut ne pas être encore connu au moment des premières paies, ou qui peut éventuellement faire l'objet d'une correction d'une DSN sur l'autre), le matricule DSN doit porter une valeur unique et pérenne tout au long du contrat de travail.

Il est en effet utilisé par le module de production du flux pour :

- Générer un NTT (Numéro Technique Temporaire), tant que le salarié n'a pas obtenu un NIR définitif.
- En l'absence de NIR ou en cas de correction du NIR⁶ :
 - Comparer la signalétique de l'individu d'un mois sur l'autre, à partir de la DSN du mois précédent, afin de générer un bloc 31 "Changement Individu" s'il y a lieu.
 - Dans le traitement des signalements, rapprocher l'événement de la dernière DSN mensuelle transmise et conforme pour ce salarié.

En standard, il est valorisé par le champ ZY00-MATCLE, mais ceci est personnalisable. On sera donc particulièrement attentif à l'alimentation de cette rubrique sur site, notamment :

- Si, pour un même individu, plusieurs dossiers ZY coexistent dans le SIRH mais avec des MATCLE différents.
- Ou si, au contraire, suite à la présence de plusieurs réglementations, le même MATCLE peut représenter des individus distincts.



Pour plus d'informations sur les traitements standard de valorisation des rubriques de ZYAD et les recommandations de personnalisation, reportez-vous à la section "Données DSN de l'individu" du chapitre "Personnalisation de l'alimentation des données de gestion DSN".

⁵ Il peut arriver que l'installation d'une nouvelle version majeure du kit nécessite une nouvelle exécution de ce batch d'initialisation, notamment si de nouvelles rubriques ont été ajoutées à l'information ZYAD d'une version à l'autre.

⁶ Depuis la version 3.2, tant que le NIR est déjà connu et reste stable, c'est le NIR qui sert désormais d'identifiant pour rapprocher une DSN et la DSN mensuelle précédente au niveau du module de production du flux.

Une information ZD dédiée à la description des établissements

Un établissement est généralement identifié par son immatriculation (SIRET), lui-même composé du SIREN de l'entreprise (sur 9 caractères) et du NIC (sur 5 caractères).

Trois blocs dans le cahier technique DSN décrivent de tels établissements :

- Le bloc 06 qui porte les données de l'entreprise (SIREN), elle-même représentée par son établissement siège (NIC et adresse du siège).
- Le bloc 11 qui porte les données de l'établissement d'affectation auquel se rapporte la déclaration DSN.
- Enfin le bloc 85, qui porte les données de lieux de travail des salariés lorsque ceux-ci sont différents de l'établissement d'affectation. Notez qu'à partir de la phase 2, ces derniers peuvent ne pas être identifiés par un SIRET mais par un identifiant libre.

L'information **Attributs DSN** (ZD7R), unique fixe, permet d'accueillir les données nécessaires à la production de ces trois blocs dans le flux DSN.

Elle est rattachée en standard au répertoire DRE des établissements.

- *Déclaration légale/Mise en œuvre de la DSN/Lieux de travail*



Pour plus d'informations sur les traitements standard de valorisation des rubriques de l'information ZD7R et les recommandations de personnalisation, reportez-vous à la section "Données DSN des établissements" du chapitre "Personnalisation de l'alimentation des données de gestion DSN".

Une structure de données dédiée aux données "hors paie du mois"

La structure de données **Données DSN hors paie du mois** (ZZ) est dédiée à la prise en compte des données périodiques de la DSN mensuelle qui ne peuvent être valorisées à partir du PRDB du mois déclaré.

Information ZZ00 : identification d'un dossier

Chaque dossier dans ZZ se rapporte à une et une seule DSN mensuelle, celle qui va véhiculer les données.

L'identifiant est donc constitué :

- Du mois concerné
- De l'unité déclarative, elle-même identifiée par :
 - Le SIRET déclaré
 - Le point de dépôt
 - Le lot de gestion (qui permet de déterminer la fraction)

Autres éléments de l'identifiant d'un dossier :

- Un type de dossier :
 - Le type de dossier UDM permet d'accueillir des données "hors paie du mois" de niveau "Unité déclarative". On y trouve les informations nécessaires à la déclaration des blocs 20, 55, 82, 42 et 44.
 - D'autres types de dossiers permettent d'accueillir des objets appartenant au "Véhicule technique" (S89). Pour une même DSN mensuelle, il est possible d'en créer plusieurs, chacun d'eux représentant alors un individu ou une personne morale déclarée en structure S89 :
 - "V91" pour déclarer des "Individus Agirc-Arrco"
 - "V32" pour déclarer des "Bénéficiaires d'honoraires"
 - "V8B" pour déclarer les "Actions gratuites", "Stock-options" et "BSPCE"
- Un identifiant individuel libre (réservé aux seuls objets du véhicule technique S89, interdit pour "UDM")

En conséquence, pour une DSN mensuelle donnée, il ne peut exister au maximum qu'un seul dossier dans ZZ-UDM, mais il peut y en avoir plusieurs dans les types de dossier ZZ-V91, V32 et V8B.

Information UDM ZZ23 : Cotisations agrégées

Cette information répétitive permet de compléter les blocs 23 (CTP) produits à partir des résultats de paie du mois déclaré, avec des données issues d'une procédure spécifique.

Chaque occurrence est identifiée par l'identifiant complet du bloc 23 à valoriser, à savoir :

- L'identification du bloc 22 parent : OPS destinataire, Entité d'affectation et Période de rattachement
- L'identification du bloc 23 : CTP, qualifiant d'assiette, taux variable, code INSEE commune

Concernant la période de rattachement, elle peut être mensuelle (cas normal) ou annuelle s'il s'agit de gérer une régularisation annuelle (champ TRECAP) visant à la substitution du TRA DUCS, dans la DSN de décembre 2015 ou janvier 2016. La date de fin de période est valorisée automatiquement en fonction du témoin TRECAP.

Les autres données permettent :

- De fournir le montant porté par le bloc 23 : soit en tant que montant d'assiette (23.004), soit en tant que montant de réduction (23.005), ainsi que son impact sur le bordereau de cotisation due (22.005).
- De préciser si ces montants sont à gérer en substitution ou en addition par rapport aux résultats éventuellement fournis par la paie du mois (TESUBS). Ainsi, si des données issues de la paie (via ZXMM) concernent le même bloc 23 et si la substitution est demandée, celles-ci seront remplacées - y compris leur impact sur le bloc 22 - par celles portées par le contenu de ZZ23. Dans le cas contraire, le contenu de ZZ23 viendra s'ajouter aux montants issus de ZXMM.

Informations dédiées aux données "hors paie" de la phase 3

UDM ZZ82 : Cotisations établissements

Cette information permet d'accueillir les cotisations imputables au niveau établissement (bloc *S21.G00.82*) dues à la MSA ou à certains Organismes complémentaires.

UDM ZZ42 : Affectation fiscale (CVAE)

Cette information, à alimenter **annuellement** dans la DSN d'avril ou de mai, permet d'accueillir la déclaration de la répartition des effectifs de l'entreprise assujettie à la CVAE, pour l'exercice écoulé.

Il est admis par la DGFIP⁷ - et recommandé par Sopra HR - d'alimenter cette information uniquement sur la DSN du Siège en y déclarant la répartition territoriale de l'effectif de l'ensemble de l'entreprise, à l'image du Cerfa 1330.

Il suffit alors de créer un dossier UDM pour le seul siège en avril et d'y alimenter autant de lignes dans ZZ42 que d'établissements de l'entreprise ou de lieux de travail tiers où l'effectif a exercé son activité plus de trois mois.

Ainsi, la saisie est identique à celle demandée par l'actuel formulaire Cerfa 1330, tel qu'il est déjà pris en compte par le gestionnaire en charge du domaine fiscal (ce dernier ne sera plus demandé à terme par la DGFIP).

UDM ZZ44 dédiée aux assujettissements fiscaux

Cette information permet de recueillir la déclaration **annuelle** de l'assujettissement aux différentes taxes.

Le montant porté par la table ZZ44 doit correspondre au cumul annuel des assiettes individuelles de taxation calculées par la paie. La dimension pluri-mensuelle de cette donnée ne permet pas de la gérer en DSN "au mois le mois", comme les autres montants issus de la paie.



Concernant le bloc 44, l'assujettissement à la CVAE fait exception à cette logique. Sa valorisation en DSN, qui doit être fournie **mensuellement** et pour lequel aucun montant n'est à déclarer, n'est pas basée sur l'information ZZ44 mais exploite directement le paramétrage des établissements pour valoriser le témoin d'assujettissement. Reportez-vous à la section "Le paramétrage des unités déclaratives" du chapitre "Paramétrage réglementaire DSN".

⁷ Voir la fiche DSN-Info : http://dsn-info.custhelp.com/app/answers/detail/a_id/1334

Informations UDM dédiées aux paiements

Trois informations permettent d'accueillir les blocs *Versements* demandés en phase 3. Elles permettent de gérer ceux-ci via un processus plus large que celui de la production des DSN mensuelles par SIRET.

Il est ainsi possible, avant de les alimenter, de tenir compte :

- d'états des paiements (mensuels ou supra-mensuels) existant sur site, et transmis à la comptabilité
- des indicateurs de synthèse et des rapports de contrôle de l'Espace DSN qui fournissent la dette par organisme à partir des blocs 81, 82 ou 22 du flux DSN. ≥ 4.1
- voire des retours métiers des organismes indiquant leur propre calcul⁸

La DSN porteuse de blocs *Versement* peut alors être émise (ou réémise en Annule et Remplace) à l'issue du processus de décision impliquant plusieurs acteurs.

Une autre option sur site consiste à constituer ces agrégats à partir de l'information ZXMM plutôt qu'à partir des états de paiement préexistant à la DSN du site (voir plus loin le paragraphe sur les procédures batch d'alimentation des données ZZ).

La possibilité d'intégrer dans l'offre standard des outils basés sur ZXMM pour calculer la dette agrégée est à l'étude. L'objectif est d'exploiter les cotisations nominatives réellement déclarées en DSN, sur des critères supra-mensuels et/ou pluri-établissements.

Paievements aux Organismes complémentaires

Les informations ZZ55 et ZZ2P, liées entre elles, permettent de valoriser, pour une unité déclarative donnée, les blocs S21.G00.55 (*Composant de versement*) et le bloc S21.G00.20 (*Versement OPS*) correspondant.

Paievements aux autres OPS

L'information ZZ20 permet de valoriser les paiements dus aux autres types d'OPS.

Concernant les téléversements à l'URSSAF et à l'Agirc-Arrco, ils peuvent être générés automatiquement par le module de production du flux, en fonction du paramétrage des établissements (voir le chapitre "Paramétrage réglementaire DSN").

Des études sont en cours pour étendre cette génération automatique aux autres OPS.

Informations dédiées au "Véhicule technique" (S89)

Type de dossier ZZ V32 "Bénéficiaire d'honoraires"

- ZZ32, unique fixe : Bénéficiaire d'honoraires
- ZZ33, répétitive : Avantages en nature
- ZZ35, répétitive : Prise en charge des indemnités
- ZZ43, répétitive : Rémunérations

⁸ Lorsque ceux-ci sont disponibles avant la date d'exigibilité du flux DSN, ce qui n'est pas toujours le cas (par exemple Agirc-Arrco ne retourne ses CRM qu'à partir du 15 du mois M+1).

Type de dossier ZZ V91 "Individu Agirc-Arrco"

- ZZ91, unique fixe : *Individu Agirc-Arrco*
- ZZ92, répétitive : *Bases spécifiques Agirc-Arrco*

Pour ce type de dossier, l'interface de saisie permet de valoriser automatiquement la plupart des champs du bloc 91, en saisissant un matricule. Le système alimente alors automatiquement les données à partir de celles de même rôle dans l'information ZYAD du salarié, si elle existe.

Type de dossier ZZ V8B "Actions, Options, BSPCE"

- ZZ87, répétitive : *Actions gratuites*
- ZZ88, répétitive : *Options sur titre (stock-options)*
- ZZ89, répétitive : *Bons souscriptions PCE*

Pour ce type de dossier, l'interface de saisie permet de valoriser le NIR attendu dans les blocs 87, 88 ou 89 à partir d'un matricule de salarié et son information ZYAD.

Les procédures d'alimentation de la structure ZZ

Pour valoriser la structure de données ZZ, le kit DSN fournit des pages permettant la consultation, la création et la mise à jour de cette structure de données.

Lorsque la volumétrie des données concernées est importante, il est nécessaire de mettre en œuvre sur site des procédures batch en charge d'extraire les données utiles d'une source quelconque (PRDB sur une année entière, données issues d'autres applications, etc.) et de charger des informations ZZ**. Ceci évite d'avoir à recourir à une saisie manuelle.

Pour ce faire, notamment lorsque la source est le PRDB lui-même, il est recommandé d'utiliser la technologie "BRAIn" (phase "IAN"). Cette chaîne batch, plus riche que les classiques processus "NRA", permet de mettre en place une interface batch constituée de plusieurs étapes (sélection, extraction, tri, transformation/agrégation des données triées et génération de mouvements) et de l'enchaîner directement avec l'injection de ces mouvements dans la structure de données cible.

A partir de la version 4.1, le kit DSN a pour prérequis l'installation du kit KTCOBRAIN. Ce dernier contient les composants techniques de la technologie "BRAIn", ainsi que les pages Web permettant de lancer des processus de cette qualification à partir de HRa Space.

≥ 4.1

Processus "BRAIn" livrés en standard

Chaîne batch de valorisation de l'information ZZ44

Le kit DSN contient également les composants applicatifs d'un processus BRAIn dédié au chargement annuel de l'information ZZ44, à partir des résultats de paie d'une année entière.

Ce processus prend en paramètres une plage de périodes de paie, le mois DSN en charge de déclarer les blocs 44, ainsi qu'un code réglementation ou un code modèle de rang 4.

Par défaut, toutes les sociétés (entreprises dans UAA) compatibles seront traitées. Si besoin, on peut demander à ne traiter qu'une seule société.

■ Paramètres utilisateur PC13 1/12

Code état BRAIn	EBV
CHOISIR SOIT UNE REGLEMENTATION	SOIT UN MODELE DE RANG 4
Réglementation (si exécution mono-régl.)	FRL
Modèle rang 4 (si exécution multi-régl.)	
Mois de déclaration cible (AAAAMM) (*)	201612
Période début extraction (FFAAAAPP) (*)	MT201601
Période fin extraction (FFAAAAPP) (*)	MT201612
Société	
Bulletin définitivement valide (O/N) (*)	N
Annulation totale contenu ZZ44 (O/N)	N
Enchaînement auto. maj par IAO (O/N)	O
Témoin de debug (O/N)	O

Il constitue, pour chaque établissement, le montant total de l'assiette de chaque taxe et génère les mouvements de mise à jour de l'information ZZ44.

Pour identifier les rubriques de paie à agréger, le traitement standard exploite le paramétrage DSN des rubriques de paie. Pour plus d'informations, reportez-vous au paragraphe "Valorisation des montants d'assiette du bloc 44 *"Assujettissement fiscal"*" de la section "Le paramétrage des rubriques de paie" du chapitre "Paramétrage réglementaire DSN".

Généralisation de l'usage de BRAIn sur site

Ces différentes fournitures basées sur BRAIn peuvent servir d'exemples pour étendre sur site le périmètre de chargement batch des données de la Structure hors paie.

De fait, chaque besoin particulier porté par la structure ZZ est d'abord associé à une procédure métier spécifique, qui peut être :

- Mensuelle (par exemple CTP sur revenus de remplacement, bloc 82), ou
- Annuelle (CICE de fin d'année avec prise en compte des salariés sortis), ou
- Variable (mensuelle ou trimestrielle), selon l'organisme : cas des blocs paiements, qu'il s'agisse des OC ou d'autres OPS (information ZZ20).

On peut également désirer alimenter progressivement, au fil de l'année, un même dossier ZZ, destiné par exemple à n'être exploité que beaucoup plus tard par le module de production des flux DSN (c'est le champ ZZ00.AAAAMM qui fait foi, et qui peut par exemple désigner la dernière DSN de l'année). Tant que la date d'exigibilité associée à l'unité déclarative pour ce mois-là n'est pas atteinte, le dossier ZZ concerné peut encore vivre et être enrichi.

La mise en œuvre de tels automatismes nécessite une étude préalable afin qu'ils soient adaptés aux besoins du site et à ses contraintes d'exploitation. Les services d'expertise DSN de Sopra HR Software peuvent vous aider à mettre en œuvre ce type de solution et à l'intégrer dans vos cycles d'exploitation.

Production des DSN de signalement

La production des DSN de signalement met en œuvre des procédures événementielles spécifiques.

A l'origine de leur production se trouve toujours un événement déclencheur non planifiable par l'exploitation.

La solution HR Access matérialise cet événement par une information DSN dédiée. C'est à partir de cette information que, après validation par le gestionnaire, le module de production du flux peut prendre en charge la génération d'une DSN de signalement.

L'articulation de ce mécanisme avec le cadencement de la paie - et donc de la DSN mensuelle - diffère notablement selon qu'on parle des Fins de contrat ou des Arrêts de travail.

Le signalement "Fin de contrat"

En pratique, ce signalement ne fait qu'adresser à Pôle Emploi les résultats portés par le dernier bulletin de paie du salarié sortant, résultats qui seront également présents dans la prochaine DSN mensuelle.

Les données de fin de contrat sont produites par la paie

De fait, c'est bien le traitement en paie du dernier bulletin du salarié pour un contrat donné qui est le fait générateur du signalement à Pôle Emploi.

C'est pourquoi la solution pour valoriser les données de la DSN Fin de contrat est également centrée sur la paie. Ainsi, c'est le traitement de paie lui-même qui va permettre d'initialiser les données de gestion qui accompagnent les éléments de rémunération du solde de tout compte (blocs 62 et même 63).

L'information qui joue le rôle d'événement auprès du module de production du flux est l'information ZXMQ du PRDB telle qu'elle est déjà automatiquement valorisée par le calcul de paie, dès lors que la fin de contrat intervient au cours du mois de paie.

De l'événement fin de contrat à la production de la DSN Signalement

Une fois l'événement créé (dans la table ZXMQ) par la chaîne de paie, son statut est "en attente de décision", du fait que la paie n'est encore qu'implicitement valide.

La décision de produire ou non une DSN de signalement Fin de contrat nécessite a minima que le bulletin de paie ait été validé (soit explicitement par le gestionnaire dans le cadre d'une paie à la demande, soit définitivement par la chaîne de validation de masse). Le gestionnaire peut également bloquer ou mettre en attente la décision de produire la DSN, même après validation du bulletin de paie.



Pour une description détaillée du processus métier de production des DSN Signalement Fin de contrat, d'un point de vue gestionnaire, reportez-vous à la documentation *Guide utilisateur Signalements*.

Les signalements Arrêt de travail et Reprise anticipée

Concernant les DSN de signalement Arrêt de travail et Reprise anticipée, ils font exception au principe d'une solution "centrée sur la paie".

En effet, le signalement de l'arrêt de travail ne saurait attendre le traitement en paie de l'absence. C'est, au contraire, le signalement à la CNAM-TS de l'arrêt de travail qui est plutôt un prérequis métier à la prise en compte en paie de la retenue pour absence.

Ceci est tout particulièrement sensible dans le cas où l'employeur ne subroge pas les IJSS. En effet, il importe que la caisse d'assurance maladie dispose des informations utiles suffisamment tôt pour que le versement des IJSS au salarié vienne compenser la perte de revenus induite par la prise en compte de l'absence en paie.

Les données DSN de l'arrêt de travail ne viennent pas de la paie

Une nouvelle information du dossier du salarié : **DSN : Événement "Arrêt de travail"** (ZYAL), représente l'événement Arrêt de travail.

Elle est générée automatiquement dès qu'une absence de type IJSS est saisie dans le dossier du salarié, et porte les données utiles du bloc 60, avec toutes les rubriques exigées par la DSN de signalement Arrêt de travail.

Dès lors, elle sera utilisée également en paie lors de la génération du bloc 60 de la DSN mensuelle, notamment pour valoriser les champs "Dernier jour travaillé", "Motif de reprise" et "Date de reprise" qui étaient auparavant valorisés en standard à partir de ZYF3.



Pour plus d'informations sur le traitement standard de génération de l'information ZYAL, reportez-vous au chapitre "Personnalisation de l'alimentation des données de gestion DSN", section "Données DSN d'un événement Arrêt de travail".

De l'événement arrêt de travail à la production de la DSN Signalement

Une fois l'événement créé (dans la table ZYAL), son statut est "en attente de décision" (comportement standard personnalisable sur site).

La décision de produire ou non une DSN de signalement Arrêt de travail appartient alors au gestionnaire.



Pour une description détaillée du processus métier de production des DSN Signalement Arrêt ou Reprise du travail d'un point de vue gestionnaire, reportez-vous à la documentation *Guide utilisateur Signalements*.

Possibilité d'exclure certains salariés des signalements

L'information *Exclusion signalements DSN* (ZYAK) permet au gestionnaire de bloquer le déclenchement de signalements pour certains salariés.

Si un salarié est topé comme exclu des signalements, les événements sont toujours produits (dans ZXMQ et ZYAL) car ils restent nécessaires à la DSN mensuelle. En revanche, leur statut ne peut jamais passer au vert, ni automatiquement, ni manuellement.



Pour plus d'information sur les possibilités d'exclure un salarié des signalements, reportez-vous à la documentation *Guide utilisateur Signalements*.

Il est également possible d'agir par traitement spécifique pour bloquer le statut initial des événements selon des règles collectives propres au site. Pour ce faire, reportez-vous au chapitre "Personnalisation de l'alimentation des données de gestion DSN" :

- section "Données DSN d'un événement arrêt de travail" pour les signalements *Arrêt de travail*
- section "Données contrat du PRDB", service "DSN_CONTRAT_RUPT" pour les signalements *Fin de Contrat*

CHAPITRE 2

Paramétrage réglementaire DSN

A propos de ce chapitre

Ce chapitre décrit les actions de paramétrage indispensables au fonctionnement de la solution DSN.

Le paramétrage des unités déclaratives

La DSN mensuelle est basée sur l'établissement d'affectation des salariés comme unité de base des déclarations. La mise en œuvre de la DSN en production passe donc d'abord par un paramétrage attentif des établissements "entrant en DSN".

Conditions préalables

Il convient de :

- ▶ Déterminer si les établissements sont compatibles avec la phase de la DSN à mettre en œuvre (relativement aux cas d'exclusion indiqués par le GIP-MDS).
- ▶ S'assurer que leurs données actuelles (notamment SIRET, APET, adresse) sont correctes et conformes au répertoire SIREN de l'INSEE.
- ▶ S'assurer que l'application dispose également de données correctes concernant l'entreprise et son siège et que le SIREN de chaque établissement est bien identique à celui du Siège de l'entreprise associée.
- ▶ Décider à quelle date ils vont "entrer en DSN".
- ▶ Identifier le ou les point(s) de dépôt destinataire(s) des DSN de l'établissement (Net-entreprises, MSA ou mixte).
- ▶ Identifier si l'établissement sera fractionné pour la DSN.

Vous pouvez alors paramétrer vos unités déclaratives via le chemin d'accès suivant :

Déclaration légale/Mise en œuvre de la DSN/Unités déclaratives de la DSN/Paramètres établissements

Paramétrer la date d'entrée en DSN

Pour qu'un établissement soit traité par le module DSN comme un établissement d'affectation, il faut le faire "entrer en DSN".

L'onglet *Attributs DSN* permet de saisir la date d'entrée en DSN d'un nouvel établissement de l'entreprise :⁹

Attributs DSN	Points de dépôt et fractions	Informations complémentaires
■ Activation de la DSN		
Date d'entrée en DSN	<input type="text" value="01/04/2017"/>	<input type="button" value="X"/>
Date de sortie de DSN	<input type="text"/>	
Pôle d'établissement	<input type="text"/>	...
■ Identification juridique		

L'identification juridique et l'adresse, attendues en blocs 06 et 11 de la DSN, sont alors automatiquement valorisées par traitement à partir des informations standard ZDAG et ZDOF.



Pour plus d'informations sur le traitement standard de valorisation automatique de ces attributs, reportez-vous au chapitre "Personnalisation de l'alimentation des données de gestion DSN", section "Données DSN des établissements".

⁹ Lors de la première installation du kit DSN, cette saisie peut être remplacée par une valorisation en masse de l'information ZD7R, décrite dans le guide d'installation du kit DSN.

Paramétrer le fractionnement et les points de dépôt

Définir des lots de gestion DSN spécifiques si besoin

Si vous pratiquez la paie décalée ou si vous avez besoin de fractionner vos établissements, vous devez créer des lots de gestion spécifiques.

Les lots de gestion sont définis dans le répertoire **DFD**. Il est accessible dans HR Access via le chemin d'accès suivant :

- *Déclaration légale > Mise en œuvre de la DSN > Unités déclaratives de la DSN > Lots de gestion*

Pour chaque lot, la règle d'exigibilité doit être renseignée avec l'une des valeurs suivantes :

- "Exigibilité au 5" pour une exigibilité au 5 du mois M+1
- "Exigibilité au 15 avec décalage de paie" pour une exigibilité au 15 du mois M+1, conséquence du décalage de paie
- Exigibilité au 15 sans décalage de paie (accord avec l'URSSAF pour les PME)
- Abandon du décalage de paie en décembre

Dans la livraison HR Access, un code lot par défaut est livré (code "STD"), avec une exigibilité au 5. C'est celui qui est attribué par défaut aux bulletins dans le traitement de paie.

Décrire les unités déclaratives composant l'établissement

L'information **Points de dépôt et fractions** (ZD7S), unique historique, permet de décrire l'établissement (SIRET) comme un ensemble d'unités déclaratives (au moins une). Son existence est indispensable pour que l'établissement soit pris en compte par le module de production du flux.



La description de cette information, comme toutes les informations dédiées à la DSN, n'est pas modifiable.

Elle est accessible dans *HRa Space* via le chemin d'accès suivant :

- *Déclaration légale/Mise en œuvre de la DSN/Unités déclaratives de la DSN/Paramètres établissement - onglet Points de dépôts et fractions*

Elle permet de renseigner, au niveau global :

- Le mois principal déclaré à partir duquel le paramétrage s'applique (obligatoire).
- Le nombre total de fractions par point de dépôt (Net-entreprises et MSA) dont celles gérées en dehors de l'application HR Access.

Elle permet aussi de renseigner au moins un lot de gestion (maximum 9) décrit dans le répertoire DFD des *Lots de gestion DSN*, en lui associant :

- Le numéro de fraction Net-entreprises
- Le numéro de fraction MSA



Une alimentation automatique permet de minimiser la saisie dans les cas les plus courants (cf. exemple de paramétrage n°1).

Des contrôles à la saisie sont effectués afin d'assurer une cohérence du paramétrage :

- L'alimentation d'au moins un lot de gestion est obligatoire.
- La saisie d'un lot n'est possible que si l'un des deux numéros de fraction est renseigné (non à zéro).
- Le numéro de fraction Net-entreprises saisi dans un lot ne doit pas être supérieur au nombre total de fractions Net-entreprises.
- Le numéro de fraction MSA saisi dans un lot ne doit pas être supérieur au nombre total de fractions MSA.
- Le nombre total de lots renseignés ne doit pas être supérieur au nombre total de fractions.
- Le nombre de lots de gestion définis doit être cohérent avec le nombre total de fractions, en tenant compte du nombre de fractions HORS application.
- Deux lots de gestion ne doivent pas porter le même numéro de fraction.
- Les lots de gestion doivent être différents selon les trois champs saisis pour définir chaque lot.

Exemples de paramétrage des unités déclaratives

Exemple 1 : Pas de fractionnement et un ou deux points de dépôt

Dans le cas le plus courant, tous les salariés d'un établissement sont gérés dans le même système d'information, tous relèvent du même point de dépôt (ex : Net-entreprises) et la date d'exigibilité est la même pour tout le monde (le 5 du mois M+1).

Dans ce cas, un seul lot standard "STD" est attribué par défaut à l'établissement avec une seule fraction. Pour cela, il faut saisir :

- Le mois principal déclaré à partir duquel le paramétrage s'applique (ex : 01/2014)
- Le nombre total de fractions Net-entreprises (ici "1")

Puis, il faut enregistrer la saisie. Les zones s'alimentent automatiquement et le code lot de l'unique fraction est mis à "STD".

Les données affichées sont de la forme suivante :

■ Points de dépôt et fractionnements DSN

A compter du mois principal déclaré	<input type="text" value="01/2014"/>	(Format de saisie MM/SSAA)
Nombre total de fractions Net Entreprise	<input type="text" value="1"/>	dont <input type="text" value="0"/> gérées dans d'autres applications
Nombre total de fractions MSA	<input type="text" value="0"/>	dont <input type="text" value="0"/> gérées dans d'autres applications

■ Fractionnement par lot de gestion

	Lot 1		Lot 2
Code lot de gestion	<input type="text" value="STD"/>	...	<input type="text"/>
Numéro de fraction Net	<input type="text" value="1"/>		<input type="text" value="0"/>
Numéro de fraction MSA	<input type="text" value="0"/>		<input type="text" value="0"/>

Si l'établissement gère également des salariés relevant de la MSA, il est possible de saisir aussi un nombre total de fractions MSA à "1" et un numéro de fraction MSA à "1" pour le même lot "STD".

Exemple 2 : Fractionnement pour exigibilités différentes

Un autre cas rencontré fréquemment concerne le fractionnement pour exigibilités différentes. Par exemple, la paie d'une certaine partie de la population se fait avant l'échéance du 5 du mois suivant car les éléments de paie sont facilement collectés. Puis, pour une autre population de salariés, les éléments nécessaires arrivant tardivement, la paie est calculée plus tard. Pour pouvoir déclarer au 15 du mois suivant, il faut que l'entreprise ait préalablement obtenu l'autorisation auprès de son URSSAF.

Dans ce cas, le paramétrage peut s'effectuer à l'aide de deux codes lots :

- Le code lot standard livré ("STD") qui a une exigibilité au 5 M+1
- Un deuxième code lot à créer (ex : "DECAL") avec une exigibilité au 15 M+1

Il faut alors alimenter l'information ZD7S comme suit :

Points de dépôt et fractionnements DSN			
A compter du mois principal déclaré		<input type="text" value="01/2015"/>	(Format de saisie MM/SSAA)
Nombre total de fractions Net Entreprise		<input type="text" value="3"/>	dont <input type="text" value="1"/> gérées dans d'autres applications
Nombre total de fractions MSA		<input type="text" value="0"/>	dont <input type="text" value="0"/> gérées dans d'autres applications
Fractionnement par lot de gestion			
Lot 1		Lot 2	
Code lot de gestion	<input type="text" value="STD"/> ...	<input type="text" value="DECAL"/> ...	
Numéro de fraction Net	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="2"/>	
Numéro de fraction MSA	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	

Remarque :

Dans l'exemple ci-dessus, une fraction Net-entreprises est gérée en dehors de l'application.

Si l'établissement gère aussi des salariés relevant de la MSA dans le lot de gestion DECAL (point de dépôt MSA non fractionné), on aura ceci :

Points de dépôt et fractionnements DSN			
A compter du mois principal déclaré		<input type="text" value="01/2015"/>	(Format de saisie MM/SSAA)
Nombre total de fractions Net Entreprise		<input type="text" value="3"/>	dont <input type="text" value="1"/> gérées dans d'autres applications
Nombre total de fractions MSA		<input type="text" value="1"/>	dont <input type="text" value="0"/> gérées dans d'autres applications
Fractionnement par lot de gestion			
Lot 1		Lot 2	
Code lot de gestion	<input type="text" value="STD"/> ...	<input type="text" value="DECAL"/> ...	
Numéro de fraction Net	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="2"/>	
Numéro de fraction MSA	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="1"/>	

Configuration particulière : plusieurs dossiers de code DRE pour un SIRET donné

Le cas où plusieurs codes DRE portant le même SIRET cohabitent peut se présenter de deux manières :

- Essentiellement, comme conséquence de l'usage de plusieurs réglementations de paie (par exemple : du fait de plusieurs conventions collectives ou statuts d'emploi). Dans ce cas, comme le répertoire DRE est attaché au modèle 6 et donc dépendant du modèle 4 (réglementaire de paie), on est contraint de "dupliquer" la description du même SIRET dans chacun des modèles 6 utilisés.
- D'autres motifs, même dans un SIRH mono-réglementation, peuvent avoir présidé à la décision "d'écarter" un établissement légal en plusieurs codes DRE (confidentialité, description fine de l'organisation interne d'un même SIRET, etc.).

Dans ce cas, il est impératif de privilégier un seul de ces dossiers de code, et d'en faire le **"code DRE de référence du SIRET"** pour la DSN.

Pour ce faire :

- Il est **obligatoire** que l'information ZD7S ne soit présente que sur ce code de référence et absente sur ses "doublons".
En effet si elle est créée aussi pour les autres codes, le module de production du flux sera mis en échec dans sa capacité à énumérer correctement les unités déclaratives à générer.
- Il est nécessaire de personnaliser le traitement de service DBI standard, en charge de valoriser l'unité déclarative des bulletins, de manière à utiliser uniquement le code DRE de référence DSN porteur du SIRET d'affectation du salarié (voir le paragraphe "Le service DSN-SRV-UD (valeur DSN_UNITE_DECL)" au chapitre "Personnalisation de l'alimentation des données de gestion DSN").
- C'est l'information ZD7R de ce code de référence qui sera exploitée par le module de production du flux pour générer les blocs 06 et 11, même pour la déclaration des bulletins produits au titre d'un autre dossier de code DRE. Il est donc recommandé de veiller à ce qu'elle soit correctement renseignée pour le code de référence (reportez-vous au chapitre "Personnalisation de l'alimentation des données de gestion DSN" pour plus d'informations sur les traitements standard de valorisation automatique de données DSN portées par ZD7R).

En conséquence, la présence du même SIRET dans plusieurs réglementations ou codes DRE n'oblige en rien à fractionner cet établissement. Il est parfaitement possible de traiter tous les bulletins liés au même SIRET dans la même déclaration DSN.

Même dans le cas où on a une raison fonctionnelle de gérer un tel fractionnement (par exemple pour des raisons de confidentialité au niveau des personnes en charge de déposer les flux DSN), la règle reste la même :

- On créera un lot par réglementation dans DFD.
- Seul le code DRE de référence portera l'information ZD7S, celle-ci décrivant deux fractions, une pour chacune de ces réglementations identifiées par des codes lot différents.

Compléter l'alimentation de l'information ZD7R

Ceci se fait à travers le même chemin d'accès indiqué précédemment :

Déclaration légale/Mise en œuvre de la DSN/Unités déclaratives de la DSN/Paramètres établissement

Données DSN non valorisées par le traitement standard

L'onglet *Informations complémentaires* permet de compléter le paramétrage des établissements déclarés en DSN.

Autres attributs DSN facultatifs de niveau Unité Déclarative

Si cela fait sens, on peut également valoriser les attributs DSN facultatifs suivants :

S21.G00.11.009	Type rémunération soumise AC expatriés
S21.G00.11.012	Code catégorie juridique (en phase 2 seulement)
S21.G00.11.017	Nature juridique de l'employeur
S21.G00.06.012	Implantation de l'entreprise (cas d'une entreprise étrangère)
S21.G00.11.018	Date de clôture de l'exercice comptable (n'est plus exigée depuis janvier 2017)
S21.G00.05.010	Code Devise (valorisé à "01 Euro" par défaut)

NB : si ces données sont déjà gérées en spécifique sur le site, une autre solution consiste à personnaliser le traitement standard d'initialisation de ZD7R pour qu'elles soient valorisées automatiquement, plutôt que ressaisies par l'utilisateur (cf. chapitre "Personnalisation de l'alimentation des données de gestion DSN").

L'assujettissement à la CVAE

Si l'entreprise est assujettie à la CVAE, il importe de valoriser les données de niveau SIREN, attendues mensuellement par la DGFIP :

Attributs DSN	Points de dépôt et fractions	Informations complémentaires
Implantation de l'entreprise		<input type="text"/>
Date de clôture de l'exercice comptable		<input type="text"/>
Code devise		<input type="text" value="01 - Euro"/>

Assujettissement CVAE (à préciser seulement au niveau du siège)

Entreprise assujettie à la CVAE ☐

Pour la période de référence du au

La période de référence suivante ira du au

Cette saisie n'est autorisée qu'au niveau du *siège de l'entreprise*. Elle sera généralement revue une fois par an, au rythme des exercices fiscaux.

Dès lors que le témoin est coché et qu'au moins une des deux périodes saisies encadre le mois déclaré, le module de production du flux générera, dans la DSN mensuelle de chaque établissement de l'entreprise :

- Au niveau du bloc 06, la période de référence CVAE (*S21.G00.06.013* et *S21.G00.06.014*)
- Un bloc 44 portant la valeur 011 "Assujettissement à la CVAE" dans le champ *S21.G00.44.001*

Paramétrage complémentaire en cas de subrogation des IJ

La page permet également de préciser le compte bancaire et l'éventuel Siret centralisateur récepteur des IJSS subrogées. Ces données sont destinées aux DSN de signalement des arrêts de travail subrogés.

Attributs DSN	Points de dépôt et fractions	Informations complémentaires
■ Paramétrage de la subrogation des IJ		
Etablissement centralisateur IJ <input type="text"/> ...		
SIRET ⓘ <input type="text"/>		
BIC ⓘ <input type="text"/>		
IBAN ⓘ <input type="text"/>		

Regroupement des établissements par pôle

Si vous désirez gérer les flux d'envois DSN en regroupant les établissements selon des critères propres à votre site, par exemple par région géographique, vous pouvez utiliser la notion de "pôle d'établissements".

Les pôles d'établissements sont définis dans le répertoire **DFE**. Il est accessible dans HRa Space via le chemin d'accès suivant :

- *Déclaration légale > Mise en œuvre de la DSN > Unités déclaratives de la DSN > Pôles d'établissements*

Il est ensuite possible d'associer à chaque établissement son pôle (onglet *Attributs DSN*). Notez que le pôle est un critère libre de toute dépendance avec l'entreprise. Un pôle peut donc potentiellement regrouper des établissements de SIREN différents.

Il est alors possible de lancer la production de la DSN par pôle d'établissements.

Sortir un établissement de la DSN

La date de sortie de la DSN est exploitée, au même titre que la date d'entrée, par le module DSN pour sélectionner les établissements actifs sur le mois principal déclaré.

En valorisant la date de sortie de la DSN (onglet *Attributs DSN*), le gestionnaire peut éviter de continuer à produire des DSN 'néant' sur des établissements fermés.

Cependant, il lui appartiendra de "réactiver" l'établissement en cas exceptionnel de rappel sur salarié ayant quitté le groupe à l'occasion de cette fermeture (dans la limite de la tolérance indiquée par le GIP-MDS sur la déclaration de rappel sur établissement fermé).

Le paramétrage des relations avec les OPS

En phase 3, la déclaration des cotisations à de nombreux OPS nécessite que chaque établissement déclaré soit lui-même porteur d'indications sur son rattachement aux OPS dont il dépend, directement ou - pour les Organismes complémentaires - via un contrat d'adhésion.

Rattachement des établissements aux organismes

L'information ZD7V permet de rattacher des OPS à un établissement.

Cette information est rattachée au répertoire DRE des établissements et est accessible dans HRa Space via le chemin d'accès suivant :

Déclaration légale/ Mise en œuvre de la DSN/ Rattachement aux OPS – onglets Rattachement aux OC et Rattachement OPS hors OC

Ces pages gèrent les rattachements pour les organismes prévus au cahier technique phase 3, à l'exception de CIBTP, CCVRP et CRPCEN :

- URSSAF (depuis la phase 2)
- MSA
- Agirc-Arrco
- Pôle Emploi
- O.C.
- CNIEG
- CAMIEG
- IRCANTEC
- CRPNPAC
- Caisse de congés spectacles

Rattachement aux OC Rattachement OPS hors OC

Liste des organismes MSA, AGIRC-ARRCO, URSSAF, Pôle emploi

Type d'organisme	Type de régime 'RC'	Date début	Date fin	Référence de caisse DSN	OU	Référence de caisse HRA Code	Répertoire
88 *** AGIRC-ARRCO	<input type="text"/>	01/03/2016	<input type="text"/>	<input type="text"/>		C01	DRK
93 *** PÔLE EMPLOI		01/03/2016	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>
MA *** MSA		01/03/2016	<input type="text"/>	DMSA75		<input type="text"/>	<input type="text"/>
UR *** URSSAF		01/03/2016	<input type="text"/>	<input type="text"/>		J755	DRJ
***		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>

Pour l'URSSAF

Le type d'organisme est UR.

- Saisissez le *code de la caisse (référentiel HRA)* ainsi que son *répertoire* (en standard DRJ).

L'identifiant DSN de l'organisme est alors le SIRET de cette caisse, qui doit se trouver dans l'*information ZDAG* de ce code caisse (CDSIRE+CDNICS).



Jusqu'en version 3.2, le lien Établissement-caisse URSSAF (DRJ) était porté par l'information ZD7R. Lors de la première mise en œuvre de la version 3.3, il est nécessaire de l'introduire explicitement au niveau de l'information ZD7V, **même pour un usage en norme phase 2.**

En cas de déclaration néant, ou en l'absence de blocs 23 dans un flux destiné au point de dépôt Net-Entreprises, l'information est utilisée par le module de production du flux afin de générer un bloc 22 à zéro (ce qui permet d'indiquer à la caisse URSSAF qu'aucune cotisation URSSAF n'a été produite en paie ce mois-ci pour l'établissement ou la fraction d'établissement).

Dans le cas contraire, le SIRET de la caisse est reporté dans la rubrique IDOPSD "Identifiant OPS destinataire" lors du chargement de l'information ZXMM au niveau des cotisations URSSAF (blocs 23 et 81) (voir la section "Le paramétrage des rubriques de paie" du chapitre "Paramétrage réglementaire DSN").

Pour MSA

Le type d'organisme est MA.

- Saisissez le *code organisme (référentiel DSN)* en respectant la nomenclature DSN (de la forme "DMSAnn", où *nn* est le numéro de caisse régionale MSA). Il n'est pas nécessaire d'associer un code caisse réglementaire HR Access puisqu'aucun SIRET n'est demandé en DSN pour identifier les caisses MSA (contrairement aux autres OPS collecteurs de cotisations).

En cas de déclaration néant, l'information sera utilisée par le module de production du flux pour générer un bloc 08 qui portera ce code DMSAnn dans le champ S20.G00.08.001.

Par ailleurs, ce code DMSAnn est reporté dans la rubrique IDOPSD "Identifiant OPS destinataire" lors du chargement de l'information ZXMM des montants destinés à la MSA en bloc 81. Dans le flux, on retrouvera donc ce code organisme dans la rubrique 81.002, (mais aussi en 82.005 et, à terme, en 20.001).

Pour Agirc-Arrco

Le type d'organisme est 88.

En cas de déclaration néant, ou en l'absence de cotisations individuelles en bloc 81 destinées au type d'organisme 88, l'information sera utilisée par le module de production du flux pour générer un bloc 08, en portant la valeur "88" dans le champ S20.G00.08.001.

La précision de la caisse n'est nécessaire que si le paramétrage des cotisations Agirc-Arrco (types 063 et 064 du bloc 81) indique que la caisse Agirc-Arrco est déterminée par l'établissement. Dès lors que plusieurs GPS de retraite complémentaire sont susceptibles d'être en relation avec l'entreprise, on préférera faire porter l'information directement par la rubrique de paie (voir la section "Le paramétrage des rubriques de paie" du chapitre "Paramétrage réglementaire DSN").

Il est possible d'indiquer un code caisse différent pour l'Agirc et pour l'Arrco, en valorisant le "type de régime RC" par les valeurs "RETA" ou "RETC". Dans le cas contraire (un seul GPS), il faut laisser cette zone à blanc.

Pour les autres organismes couverts

La codification de ces organismes correspond à celle utilisée par le cahier technique phase 3 au niveau du bloc S20.G00.08, soit :

CNIEG	91
CAMIEG	92
POLE EMPLOI	93
IRCANTEC	95
CRPNPAC	96
Caisse de congés spectacles	97

Si l'établissement gère des populations concernées par ces régimes particuliers, il est nécessaire de rattacher l'établissement à l'organisme concerné.

En cas de déclaration néant, ou en l'absence de cotisations individuelles en bloc 81 destiné à l'organisme, cette information est utilisée par le module de production du flux pour générer un bloc 08, en portant la valeur correspondante dans le champ S20.G00.08.001 (par exemple "95" pour IRCANTEC).

Dans le cas général où des cotisations sont déclenchées, cette information permet au système de valoriser l'identifiant d'organisme du bloc 81.

- Pour ce faire, saisissez un code caisse défini dans HR Access ainsi que le répertoire (libre : cela peut être DRK, ou DF1, ou un répertoire spécifique).

Le traitement de chargement de ZXMM récupère - via *l'information ZDAG* de ce code caisse - le SIRET de l'organisme concerné. Ce SIRET est reporté dans la rubrique IDOPSD "Identifiant OPS destinataire" de l'information ZXMM des montants destinés au bloc 81 pour ce type d'organisme.

Le cas de la DGFIP ne nécessite pas de rattachement particulier. En effet, il n'est pas demandé d'identifiant d'OPS pour les cotisations destinées à DGFIP en bloc 81, ni de bloc 08 en cas de DSN néant.

Enfin, le cas des Organismes complémentaires nécessite un paramétrage un peu plus complexe qui fait l'objet de la section suivante.

Contrats d'adhésion à un organisme complémentaire

La DSN phase 3 permet la déclaration des cotisations dues aux Organismes de prévoyance, de complémentaire santé ou de retraite supplémentaire, regroupés sous le terme générique d'Organismes complémentaires.

Fiches de paramétrage émises par les OC

Ces organismes, dès lors qu'ils sont prêts à recevoir la DSN phase 3, adressent à leurs entreprises adhérentes une "fiche de paramétrage DSN Ph.3".

Elle contient le ou les "contrats d'adhésion" passés avec l'entreprise, avec, pour chacun d'eux :

- L'identifiant de l'organisme, celui du déléataire de gestion éventuel, et la référence du contrat
- les éventuelles variantes en termes de population ou d'option
- la liste des cotisations à calculer en paie, en précisant leur base de calcul ainsi que leur taux (ou montant forfaitaire)

Chacune de ces informations est rapprochée de la norme DSN. Elle fait référence aux rubriques concernées du Cahier technique DSN. Pour les cotisations, la base de calcul fait référence aux codifications réservées aux OC du bloc S21.G00.79.

C'est à partir de cette fiche qu'il convient de mettre en œuvre le paramétrage - décrit ci-après - nécessaire à la prise en compte de l'organisme dans la DSN phase 3.

Définir les contrats d'adhésion

Le répertoire DFG et son information ZD7W permettent d'accueillir la description des contrats d'adhésion aux O.C, ci-après appelés génériquement "Contrats de prévoyance". On y accède via le chemin de navigation : *Outils d'administration/Définir les organismes/Adhésion Prévoyance*.

La page permet de valoriser les trois premiers champs du bloc S21.G00.15, tels qu'ils sont fournis dans la fiche de paramétrage :

- Référence du contrat de Prévoyance *S21.G00.15.001*
- Code organisme de Prévoyance *S21.G00.15.002*
- Code délégataire de gestion *S21.G00.15.003*

A partir de la version 4.1, elle permet également de préciser la périodicité du paiement (qui figure aussi dans la fiche de paramétrage fournie par l'organisme). ≥ 4.1

Cette information est exploitée par l'Espace DSN pour valoriser les indicateurs de synthèse qui fournissent la dette par organisme, contrat d'adhésion et échéance.



Il est recommandé de nommer ces codes contrats avec un code numérique.

Ainsi, c'est ce code qui sera utilisé par le module de production du flux pour valoriser "l'identifiant technique d'adhésion" qui fait le lien entre les blocs 70 (S21.G00.70.013) et 15 (S21.G00.15.005) en phase 3.

Dans le cas contraire (code DFG alphanumérique), le module générera lui-même un identifiant technique numérique unique par DSN, produisant un flux moins lisible.

- Veillez à lui donner un libellé qui reprend celui de l'organisme ("Humanis", "Klesia", etc.) et éventuellement précise la nature du contrat (Santé, Prévoyance, Retraite supplémentaire). En effet, les codes de DFG ne font pas référence au répertoire DRK, classiquement utilisé, mais uniquement à la codification DSN fournie par la fiche de paramétrage.

Cas d'un contrat "groupe"

Dans le cas d'un contrat "groupe" passé avec le même organisme pour plusieurs sociétés, ce sont les mêmes règles de cotisation qui s'appliquent pour toutes les sociétés concernées. Cependant, il arrive que l'organisme attribue formellement une référence de contrat distincte à chaque société.

Dans une telle configuration, on peut éviter de multiplier le nombre de codes à créer dans DFG, en laissant à blanc la référence du contrat. En revanche, il faut préciser cette référence lors du rattachement à un établissement.



Attention cependant à bien créer des contrats distincts si un même organisme a fourni, pour chaque société, des contrats différents (par exemple : un contrat Santé et un contrat Prévoyance), ou si plusieurs contrats correspondent à des populations différentes.

Relier contrats d'adhésion et régimes complémentaires prévoyance

Un même contrat d'adhésion passé entre un organisme et l'entreprise peut décrire, via sa fiche de paramétrage, plusieurs modalités d'affiliation.

Ce sera le cas si un même contrat gère plusieurs populations (cadres et non-cadres par exemple) ou propose plusieurs options aux salariés ("famille" et "isolé" par exemple). Ces modalités d'affiliation correspondent respectivement aux champs *S21.G00.70.004* et *S21.G00.70.005* du bloc nominatif 70, en phase 2 comme en phase 3.

C'est pourquoi le répertoire standard DRX "régime de protection complémentaire" (et son rattachement au salarié via l'information ZYCS) est conservé dans la solution DSN comme source standard de valorisation du bloc 70. Il permet de gérer ces variantes au niveau des affiliations individuelles (bloc 70 de la DSN) et de déclencher les cotisations propres à cette modalité d'affiliation.

Pour un contrat d'adhésion donné, on devra avoir au moins un code régime dans DRX. On peut en avoir plusieurs du fait des variantes de population et/ou d'option lorsqu'on descend au niveau de l'affiliation individuelle (bloc 70 de la DSN).

- Retrouvez le ou les codes régimes DRX correspondant à chaque contrat d'adhésion : ils doivent coïncider avec les indications de la fiche de paramétrage au niveau des informations suivantes :

- **Même Organisme porteur de risque**

Le code organisme de la fiche (S21.G00.15.002), et donc de DFG, doit correspondre au numéro de caisse (ZDCC-NUCAIS) du code DRK porté par la rubrique DRX : ZDOB-PRTRSQ de DRX.

- **Même Délégataire de gestion**

Si un délégataire de gestion est présent sur la fiche (S21.G00.15.003), et donc dans DFG, il doit correspondre au numéro de caisse (ZDCC-NUCAIS) du code DRK porté par la rubrique DRX : ZDOB-DELEGA de DRX.

- **Même Référence du contrat**

La référence du contrat (S21.G00.15.002) doit correspondre à celle porté par la rubrique DRX : ZDOB-CONSOC.

- **Cotisations déclenchées**

Les codes régimes DRX sont généralement porteurs d'EFC déclenchant les cotisations. Assurez-vous que les cotisations associées correspondent aux indications de la fiche de paramétrage, en termes de somme assujettie (codes OC du bloc 79) et de taux ou de montant forfaitaire.

- Rattachez alors le code DRX à son contrat d'adhésion (page *Outils d'administration/Définir les organismes/Adhésion Prévoyance*), en valorisant le champ "Identifiant technique d'adhésion".

Vous pouvez également créer de nouveaux codes dans DRX si besoin. Si vous le destinez uniquement à la DSN phase 3, il n'est pas nécessaire de valoriser tous les champs ; l'identifiant d'adhésion (référence au code DFG), ainsi que l'éventuelle option et/ou population suffisent aux besoins de la phase 3.

Outils d'administration Configuration Historique des modifications Configurer les travaux batch Outils communs Paie GTA Utilisateurs

Définir les organismes Organismes sociaux Centres U.R.S.S.A.F. Centres A.S.S.E.D.I.C. Régimes de protection complémentaire Adhésion Prévoyance

Libellé Code % Modèle Rechercher Plus de critères

1/135 AGRICA 1 00001 FRC Soumettre Annuler

Régimes de protection complémentaire Régimes obligatoires

Libellés

Libellé long AGRICA 1

Libellé court AGRICA 1

Type de régime

Type de régime de cotisation ☐ ...

Renseignements DUCS / DADS-U / DSN

Code Contractant 75 Caisse MSA 75

N° adhérent (DSN) 4566GIT

Id. technique d'adhésion (DSN) 402 ... Agrica 4566GIT

Autre n° d'adhérent si différent adhérent DSN (DADS-U)

Unité de gestion

Type de caisse du contractant PREVOYANCE

Porteur de risque P0002 ... AGRICA - P0002

Délégataire de gestion 75 ... Caisse MSA 75

Un traitement de contrôle permet de s'assurer que les données du contrat d'adhésion rattaché (DFG-ZD7W) sont bien cohérentes avec celles *éventuellement* déjà portées par DRX-ZD0B (cas où ce code DRX préexistait à la création du contrat dans DFG).

Le cas du contrat "groupe" (absence de référence du contrat au niveau de DFG) alors que DRX ZD0B-CONSOC est valorisé, est toléré par ce traitement.

Rattacher les établissements aux contrats d'adhésion OC

Le rattachement des contrats aux établissements permet au module de production du flux de générer le bloc 15 de la DSN.

La solution est également basée sur l'information ZD7V, mais via un formulaire de saisie dédié aux OC :

Code du contrat d'adhésion	Date début	Date fin	Référence contrat société (si contrat groupe)
401 ... Agrica 4566CFS	01/01/2016		
...			
...			
...			
...			

Dans le cas d'un contrat "groupe" non porteur de la référence contrat, il faut impérativement préciser la référence du contrat lors de son rattachement à un établissement.

Paramétrer la génération automatique des blocs 20 de téléversements

Le paramétrage de la génération automatique de blocs 20 de téléversements par le module de production du flux est accessible dans HRa Space via le chemin d'accès suivant :

Déclaration légale/ Mise en œuvre de la DSN/ Rattachement aux OPS – onglet Téléversement

Rattachement aux OC
Rattachement hors OC
Téléversement

■ URSSAF ⓘ

Génération automatique du téléversement ☐

Etablissement VLU

SIRET ⓘ

BIC ⓘ

IBAN ⓘ

■ AGIRC/ARRCO ⓘ

Code GPS ou IRC destinataire ...

Siret du GPS destinataire ⓘ

Génération automatique du téléversement

Etablissement payeur ...

Siret de l'établissement payeur ⓘ

Compte bancaire ...

BIC ⓘ

IBAN ⓘ

Téléversements destinés à l'URSSAF

La solution de production des blocs 20 de téléversement URSSAF est identique à ce qu'elle était en version 3.2. Le passage en version 3.3.10 ou supérieure ne nécessite pas de revoir ce qui est en place.

Le paramétrage est toujours porté par l'information ZD7R. Seule sa saisie a été déplacée dans ce nouvel onglet.

En cas de VLU, il faut saisir le code de l'établissement VLU pour les établissements payés par ce dernier. Le système récupère son SIRET : il est utilisé pour valoriser le champ "entité d'affectation des opérations", en phase 2 comme en phase 3.

Dans les autres cas, les codes IBAN et BIC sont valorisés par ceux associés à l'établissement (information ZD0I, si elle est déjà présente), mais peuvent aussi être saisis directement.

Dans une version ultérieure, la possibilité d'uniformiser ce paramétrage avec celui décrit dans les sections suivantes sera étudiée. Pour l'heure, compte tenu de la non-uniformité des consignes des nouveaux OPS avec celles de l'URSSAF, l'ancien paramétrage est maintenu pour l'URSSAF.

Nouveau répertoire DFI des comptes bancaires

Dans le cadre de la déclaration des paiements en DSN, un nouveau répertoire, **ZDDFI - Référentiel de comptes bancaires**, a été créé. Il est accessible dans HRa Space via le chemin d'accès suivant :

Déclaration légale/ Mise en œuvre de la DSN/ Comptes bancaires pour versements OPS

Il permet de définir des comptes bancaires "en soi", et non pas comme une propriété d'une personne morale ou physique.

Il est ensuite utilisable dans le cadre du paramétrage des téléversements automatisés, mais également dans le cas où les blocs 20 sont valorisés "hors paie", via les informations ZZ20 et ZZ2P. Ceci permet de décrire le code BIC/IBAN une seule fois, et de pouvoir le réutiliser aisément.



Si vous modifiez le BIC ou l'IBAN d'un compte bancaire du répertoire DFI, vous devez reporter ces modifications dans les dossiers qui utilisent ce compte.

Information ZD7X de DRE pour les téléversements Agirc-Arrco

L'onglet *Télé-versement* de l'action "Rattachement aux OPS" permet également de demander la génération automatique - par le module de production du flux - des ordres de téléversements à un GPS Agirc-Arrco.

Le montant à verser est alors calculé automatiquement chaque mois, à partir de la dette effective à ce GPS Agirc-Arrco, portée par la DSN de l'établissement (ou de chacune de ses fractions).

Il s'agit donc de l'agrégation de toutes les cotisations issues de la paie, présentes en bloc 81, d'une même unité déclarative, dès lors qu'elles sont destinées à l'organisme générique "88 Agirc-Arrco" et au GPS précis indiqué dans le paramétrage (reportez-vous à la section sur le paramétrage des rubriques).

C'est pourquoi vous devez être particulièrement vigilant si vous souhaitez passer par un "SIRET payeur" pour opérer vos paiements à un GPS Agirc-Arrco, au titre de tout ou partie de l'ensemble des établissements de l'entreprise.

Cas d'un "SIRET payeur"

Malheureusement, l'Agirc-Arrco, ainsi que la plupart des nouveaux organismes de la phase 3, n'offrent pas, dans leurs consignes DSN sur les blocs paiements, la même possibilité que le cas VLU de l'URSSAF (pour lequel chaque DSN déclare sa propre part du paiement).

En effet, ils demandent :

- que les blocs *Paiement* de la DSN d'un SIRET payeur portent le *montant total* dû pour l'ensemble des SIRET concernés, avec le mode de paiement valorisé à 05 - *prélèvement SEPA*
- et que dans le même temps, les autres SIRET déclarent également un bloc 20, en précisant le SIRET payeur et un mode 06 - *versement réalisé par un autre établissement*.

Pour obtenir formellement ce résultat, il est alors nécessaire de compléter les blocs 20 générés à partir du paramétrage ZD7X, d'un complément en structure Hors paie.

Ce complément doit être porté par l'information ZZ20 de l'unité déclarative du SIRET payeur (à saisir ou à produire via un batch additionnel) ; le montant additionnel doit correspondre à la dette cumulée des autres établissements redevables. Le paramétrage décrit ci-après permet de mettre en œuvre un tel mécanisme, en exploitant l'option "mode de génération automatique du télé règlement" :

- Pour le SIRET payeur, indiquer :

Génération automatique du télé-règlement

- Pour un établissement dont la dette est payée par autre, indiquer :

Génération automatique du télé-règlement

Dans ce cas de figure, le module de production du flux va :

- Pour les non-payeurs, générer un mode de paiement à "06" et l'alimentation du champ "SIRET payeur"
- Pour le "payeur", valoriser le compte bancaire et positionner le mode de paiement à "95" ; cette valeur, interdite par la norme, signifie que le module ne générera le mode de paiement correct ("05") qu'à la condition que le complément de la dette soit présent en structure Hors Paie (ZZ20) pour le même GPS (identifié par son SIRET)

Ainsi, en cas d'oubli ou de retard à valoriser la structure Hors Paie, le gestionnaire sera alerté. La valeur du mode de paiement étant restée à "95", le flux sera rejeté par la brique de contrôle ou par DSN-Val.

Solution recommandée

L'avantage de la solution précédente est que la totalité de la dette sera immédiatement visible par le gestionnaire dans la DSN du "payeur". Mais sa mise en œuvre nécessite d'alimenter ZZ20 par une procédure additionnelle, qui doit s'exécuter après la paie, mais avant la production de la DSN du SIRET payeur.

Pour éviter cet inconvénient, il est également possible de paramétrer chaque établissement comme "payant pour lui-même", tout en utilisant le même compte bancaire commun (celui du "payeur" réel).

Génération automatique du télé-règlement

Etablissement payeur ...

Siret de l'établissement payeur ⓘ

Compte bancaire ...

Dans ce mode, le seul paramétrage de ZD7X suffit à provoquer le paiement automatique de la totalité de la dette et à faire en sorte qu'elle soit prélevée sur le seul compte de l'établissement en charge (même si son SIRET n'apparaît pas explicitement dans le flux).

Interrogé, l'Agirc-Arrco a indiqué que cette solution est également acceptée dès aujourd'hui¹⁰

Le paramétrage des lieux de travail

La DSN distingue la notion de lieu de travail, lieu géolocalisé dans lequel le salarié exerce principalement cette activité, de celle d'établissement d'affectation.

Ainsi, il peut être nécessaire de gérer des lieux de travail qui, sans être des Unités déclaratives en DSN, doivent cependant être déclarés dans la rubrique 40.019 du contrat et décrits dans les blocs 85 de la DSN.

Ces établissements particuliers ne sont pas destinés à l'information standard ZY38, mais peuvent être portés par l'information ZY39. Il peut s'agir :

- De Siret, appartenant à l'entreprise ou plus généralement à une entreprise tierce
- De lieux de travail non siretisés, de type chantier par exemple

Depuis la version 4.1, il est possible de décrire séparément les attributs DSN de ces lieux de travail via une page dédiée. Son chemin d'accès dans HRa Space est le suivant :

Déclaration légale > Mise en œuvre de la DSN > Lieu de travail

Contrairement au cas des attributs des Unités déclaratives, la saisie dans cette page génère moins de contrôles sur l'information ZD7R. Elle permet notamment l'utilisation d'un identifiant libre (non Siret) en précisant la nature juridique du lieu de travail.

Créer un nouveau lieu de travail

La bannière offre un bouton de création directe d'un nouveau lieu travail.

Le gestionnaire doit ensuite au minimum saisir dans la page les données suivantes du bloc 85 :

- La nature juridique ('Siret', 'Autre', 'Domicile' ou 'Subdivision fiscale')
- L'identifiant (Siret ou libre pour les autres natures), ainsi que l'APET éventuel
- Pour l'adresse, a minima le code postal, la localité et le code INSEE commune

¹⁰ Il est probable que les consignes des organismes sur les paiements évoluent dans l'avenir et permettent à Sopra HR Software d'offrir une solution plus simple à mettre en œuvre. Différentes hypothèses sont à l'étude pour une prochaine version.

Lieu de travail

■ Identification du lieu de travail

Type d'établissement
Lieu de travail
Nature juridique
02 - Autre
Siret ou identifiant libre
CHANTIER1
APET

■ Adresse

Numéro, extension, nature et libellé
3, rue des fleurs
Code postal
29777
Localité
Ploplouc
Code pays
Complément de la localisation
Service de distribution
Code de distribution à l'étranger
Code insee commune
12345

Compléter un établissement existant

La bannière offre un secteur de sélection qui exclut les codes de DRE qui sont déjà connus comme des Unités déclaratives (repérables par la présence d'une date d'entrée en DSN au niveau de ZD7R).

La page permet ainsi de rechercher un dossier de code DRE existant non entré en DSN, afin de l'exploiter en DSN en tant que simple lieu de travail.

Il suffit alors de valoriser au moins le champ type d'établissement à "Lieu de travail" et de soumettre la saisie.

Le traitement serveur valorise par défaut le plus de données DSN possible du bloc 85 :

- Si ce code dispose d'une information ZDAG portant un Siret, celle-ci sera utilisée pour identifier le lieu de travail par son Siret et valoriser l'APET ; dans le cas contraire, le gestionnaire devra lui-même préciser la nature juridique et saisir l'identifiant.
- De même, si ce code dispose déjà d'une adresse (dans l'information ZDOF), celle-ci sera reportée dans l'information DSN.

NB : il est également possible, sur site, de gérer les lieux de travail de la DSN dans un répertoire spécifique autre que DRE, en réutilisant cette page de saisie.

Pour plus d'information, reportez-vous au chapitre "Personnalisation de l'alimentation des données".

Le paramétrage des rubriques de paie

Cette section est dédiée à la valorisation des blocs porteurs de montants du flux DSN à partir des rubriques de paie.

Ce paramétrage s'opère via l'information ZD7P du répertoire DRC à laquelle est dédié un nouvel onglet dans HRCT : *Alimentation de la DSN*.

Les blocs montants dans la DSN

Le paramétrage des montants DSN concerne :

- les **montants individuels** portés par le bloc *S21.G00.50* et ses blocs enfants : 51, 52, 53, 54, 78, 79 et 81.
- les **cotisations agrégées (CTP)** dues à l'URSSAF (bloc 23...).

Ces blocs DSN porteurs de montants sont valorisés par le module de production du flux à partir de l'information générique **DSN Montants (ZXMM)** du PRDB.

Blocs montants "typés"

La plupart des blocs montants sont "typés" : une rubrique DSN y joue le rôle de qualifiant du ou des montants déclarés.

- En strate nominative, les types attendus sont décrits explicitement dans le cahier technique.
- En strate agrégée (bloc 23), c'est le CTP URSSAF qui joue ce rôle.

Certains blocs montants sont "fils" d'un bloc parent, lui-même porteur d'un montant typé (bloc 53 fils du bloc 51, blocs 79 et 81 fils du bloc 78). Dans certains cas, le type du parent peut contribuer à la qualification des montants portés par les blocs fils.

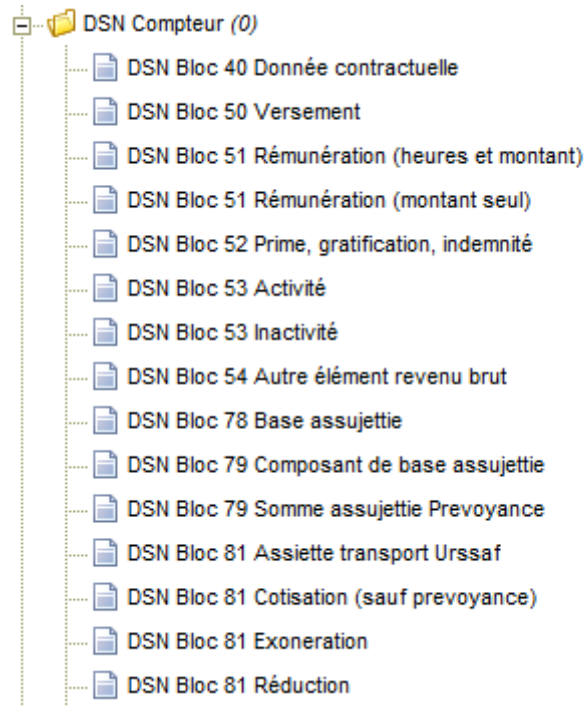
Les "Compteurs DSN" (répertoire DFB)

Un répertoire dédié à la DSN **DFB – Compteurs DSN** décrit l'ensemble des montants qualifiés du cahier technique DSN à l'exception de ceux du bloc 23 *Cotisation agrégée*. Sa description et ses données sont livrées par HR Access et ne sont pas modifiables.

Chaque compteur est identifié :

- Par sa "catégorie" (sur 3 caractères). Les deux premiers caractères désignent le bloc, le 3^{ème} permet de préciser la modalité de valorisation du bloc ou d'introduire des distinctions fonctionnelles, lorsque cela fait sens.
- Par son type (pour les blocs typés) ainsi que le type de son bloc parent le cas échéant.

Le répertoire DFB est "sous classé" dans HRCT, via des DDM dédiées aux différentes catégories de montants.



Les "Codes type de personnel URSSAF" (répertoire HMD)

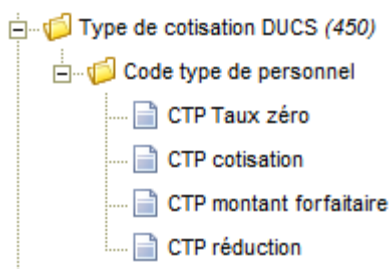
Pour le bloc 23, c'est le **répertoire HMD - Types de cotisation DUCS**, déjà utilisé pour la DUCS, qui est maintenant exploité pour la DSN. Les codes HMD utilisables en DSN sont uniquement ceux destinés à l'URSSAF, repérables par la forme **Unnn** où *nnn* correspond à un code CTP du référentiel de l'ACOSS.

Quelques exemples¹¹ de CTP parmi les plus couramment utilisés :

Code	Libellé	Format	Taux plafonné	Taux déplafonné	AT	Date d'effet
'100'	RG CAS GENERAL	A	15.25	21.10	0.00	01/01/2014
'260'	CSG CRDS REGIME GENERAL	E		8.00		01/01/2014
'671'	REDUCTION FILLON	F	100.00			01/01/2014
'900'	TRANSPORT	Z				01/01/1945
'400'	CREDIT IMPOT COMP. EMPLOI	E		0		01/01/2013

¹¹ Exemple pris à novembre 2014.

L'information ZD7T **Code type personnel URSSAF** a été ajoutée à ce répertoire. Elle permet de "sous classer" le répertoire HMD en fonction de la nature du CTP URSSAF, selon qu'il s'agit d'une cotisation (C), d'une réduction (R), d'un CTP à taux zéro (T) ou d'un montant forfaitaire (F).



Il est donc indispensable de valoriser cette information sur site pour les codes de la forme Unnn, afin de permettre leur utilisation dans l'alimentation du bloc 23.

Décrire l'alimentation DSN d'une rubrique

L'onglet *Alimentation DSN* dans HRCT correspond à l'information répétitive ZD7P. La page de saisie d'une occurrence d'alimentation DSN est décrite dans les paragraphes suivants.

Sélection du compteur ou du CTP à alimenter

La boîte à liste déroulante *Bloc Dsn* permet d'abord de sélectionner le formulaire adapté à la catégorie de montant visé :

23 CTP Urssaf de cotisation (agrégée)
23 CTP Urssaf de réduction (agrégée)
23 CTP Urssaf particulier(agrégé)
50 Versement individu
51 Rémunération
53 Activité
52, 54 Prime, indemnité ou autre revenu brut
78, 79 Montant assujetti
79 Cotisation prévoyance
81 Cotisation individuelle (hors prévoyance)
44 Assujettissement fiscal
Donnée contractuelle

Chaque choix ouvre un formulaire spécifique.

Dans chacun d'eux, l'utilisateur doit d'abord choisir le compteur recherché dans la ou les classes de compteurs proposées. Ensuite, il doit valoriser différentes informations supplémentaires qui varient selon le formulaire sélectionné.

Alimentation des blocs nominatifs dédiés aux montants nets et aux rémunérations brutes

Cette section décrit comment valoriser les blocs 50, 51, 52, 53 et 54.

Valoriser un des montants du bloc 50 (versement individu)

Le formulaire dédié propose deux compteurs :

Nom	Libellé long
50I	Rémunération nette imposable
50V	Montant net versé

A chacun d'eux correspond une catégorie dans l'information ZXMM, qui sera exploitée par le module de production du flux :

- La catégorie 50I désigne le champ DSN *s21.G00.50.002 - Rémunération nette imposable*.
- La catégorie 50V désigne le champ DSN *s21.G00.50.004 - Montant net versé*.

L'utilisateur doit indiquer l'élément de la rubrique qui valorise le montant et le signe à appliquer.

Un contrôle serveur autorise uniquement l'usage du montant salarial.

Aperçu du formulaire après saisie :

Type de montant net ...  Rémunération nette imposable

Champ DSN S21.G00.

Alimenter par ▼

Signe ▼

Valoriser une Rémunération brute (bloc 51)

Le formulaire dédié propose deux classes de compteurs :

- Les Rémunérations "En montant seul" (catégorie 51M)
- Les Rémunérations "En heures et montant" (catégorie 51H)

L'utilisateur choisit d'abord la catégorie puis il peut accéder à la liste de compteurs correspondante. Par exemple :

En heures et montant	
Valeur	Présentation
51H011	Heures supplémentaires ou complémentaires
51H012	Heures d'équivalence
51H013	Heures d'habillage, déshabillage, pause
51H014	Heures chômage (sans rupture ou intempéries)

L'utilisateur doit fournir la source d'alimentation du champ *Montant* et, le cas échéant, du champ *Nombre d'heures*.

Les contrôles associés sont les suivants :

- Un contrôle sur la source d'alimentation du montant : uniquement par le montant salarial, à l'exception du compteur *Rémunération brute non plafonnée*, pour lequel l'alimentation par une base de cotisation est aussi autorisée.
- Un contrôle spécifique pour le compteur *Salaire brut soumis AC* qui doit être alimenté par une rubrique ouverte au rappel.
- Un contrôle sur la source d'alimentation du nombre d'heures : uniquement pour la catégorie 51H et par le montant salarial ou la quantité.

Exemple de contenu du formulaire après saisie :

51 Rémunération

Type de rémunération : En heures et montant

Alimenter le montant (51.013) par : Montant salarial

Signe : Conserver

Alimenter le nombre d'heures (51.012) par : Quantité

Signe : Conserver

NB : il est possible d'utiliser deux rubriques différentes pour les rémunérations en heures et montant : l'une portant le nombre d'heures (S21.G00.51.012), l'autre le montant (S21.G00.51.012). Le module de production du flux les fusionnera automatiquement.

Valoriser une durée d'Activité (bloc 53)

Le formulaire dédié propose deux classes de compteurs :

- Durée travaillée (catégorie 53X)
- Durée non travaillée (catégorie 53I)

L'utilisateur choisit d'abord la catégorie puis il peut accéder à la liste de compteurs correspondante. Par exemple :

Durée non travaillée	
Valeur	Présentation
53I02	Durée d'absence non rémunérée
53I03	Durée non travaillée rémunérée

L'utilisateur doit fournir la source d'alimentation du champ *s21.G00.53.002* en inversant éventuellement le signe.

Il doit en outre préciser l'unité de mesure : *s21.G00.53.003 – Unité de Mesure*. Elle est facultative. Si elle est absente du flux DSN, c'est l'unité relative au contrat qui fait foi.

Un contrôle s'applique sur la source d'alimentation : uniquement en montant salarial ou en quantité (nombre ou base hors cotisation) de la rubrique.

Exemple de contenu du formulaire après saisie :

53 Activité

Nature et type : Durée non travaillée 53102

Alimenter la mesure d'activité (53.002) par : Quantité

Signe : Inverser

Unité de mesure : 12 - journée

Valoriser une prime ou indemnité (bloc 52) ou un autre élément de revenu brut (bloc 54)

Le formulaire dédié propose deux classes de compteurs :

- Prime, gratification, indemnité (catégorie 52X)
- Autre élément de revenu brut (catégorie 54X)

L'utilisateur choisit d'abord la catégorie puis il peut accéder à la liste de compteurs correspondante. Par exemple :

Prime ou indemnité (52)	
Valeur	Présentation
52X001	Indemnité spécifique rupture conventionnelle
52X002	Indemnité cessation forcée fonc. mand. soc.
52X003	Ind. légale mise à la retraite par employeur

Ces deux classes comportent un très grand nombre de compteurs. La recherche partielle par le libellé - ou par le type s'il est connu - permet de retrouver rapidement le compteur recherché.

L'utilisateur doit indiquer la source d'alimentation du montant.

Pour les primes et indemnités, seul le montant salarial est autorisé (contrôle serveur).

Exemple de contenu du formulaire après saisie :

52, 54 Prime, indemnité ou autre revenu brut

Bloc et type : Prime ou indemnité (52) 52X001

Alimenter par : Montant salarial

Signe : Conserver

Alimentation des blocs nominatifs dédiés aux cotisations

Cette section décrit comment valoriser les blocs 78, 79 et 81.

Valoriser une *Base assujettie* (bloc 78) ou un *Composant de base assujettie* (bloc 79)

Le formulaire dédié propose deux classes de compteurs :

- Base Assujettie (catégorie 78X)
- Composant de base assujettie (catégorie 79X)

L'utilisateur choisit d'abord la catégorie puis il peut accéder à la liste de compteurs correspondante. Par exemple pour la catégorie 79X :

Composant de base assujettie (79)	
Valeur	Présentation
79X01	Mt Smic retenu pour calcul Fillon
79X02	Mt Smic retenu pour calcul CICE
79X03	Contrib.patronale à régime RC (réintegr. soc)
79X04	Contri.patron.pour financ.prest.de prév.comp.
79X05	Cont.pat.dest.au financ.prest.de ret.supp.
79X06	Plafond calculé pour salarié poly-employeurs

L'utilisateur doit indiquer la source d'alimentation du montant en inversant éventuellement le signe.

Exemple de contenu du formulaire après saisie :

78, 79 Montant assujetti			
Bloc et type :	Base assujettie (78)	78X03	Ass. brute déplaf.
Alimenter par :	Base		
Signe :	Conserver		

Valoriser une cotisation nominative (bloc 81)

Le formulaire dédié est un peu plus riche que les précédents.

Il propose tout d'abord trois classes de compteurs :

- Cotisation (catégorie 81C)⁽¹²⁾
- Exonération (catégorie 81E)
- Réduction (catégorie 81R)

¹² Le type de cotisation 059 réservé aux O.C. n'a pas de compteur en propre, car il n'a pas vocation à être valorisé directement (voir le formulaire dédié aux cotisations Prévoyance).

Ces trois natures renvoient aux concepts du cahier technique. Les consignes des organismes concernés par les natures Exonération ou Réduction fournissent généralement des indications permettant d'identifier les codes du bloc 81 de cette nature.

L'utilisateur choisit d'abord la nature recherchée puis il peut accéder à la liste de compteurs correspondante.

Par exemple pour la nature Cotisation, qui contient le plus grand nombre de compteurs, après recherche partielle sur le mot "Agirc" on obtient :

Cotisation	
Valeur	Présentation
81C064P03	Agirc : cotis. sur base standard (ratt 78-03)
81C064P22	Agirc : cotis. sur base spécifique (78-22)
81C064P23	Agirc : cotis sur base exceptionnelle (78-23)

L'utilisateur doit ensuite impérativement indiquer le type d'organisme destinataire de cette cotisation. Une aide à la saisie fournit la liste des organismes couverts par la version DSN en place.

Type d'organisme	
Valeur	Présentation
88	AGIRC-ARRCO (Siret GPS pour bloc 20)
91	CNIEG (Siret)
92	CAMIEG (Siret)
93	PÔLE EMPLOI (Siret)
95	IRCANTEC (Siret)
96	CRPNPAC (Siret)
97	C. congés spectacles AUDIENS (Siret)
FI	DGFIP
MA	MSA (code DMSAnn)
UR	URSSAF (Siret)

Ainsi que le mode d'identification de la caisse :

La rubrique (ZDAO:DRK) ▼

L'établissement
 La rubrique (ZDAO:DRK)
 Un memo (code DRK)

Pour MSA, l'identification se fait obligatoirement via l'établissement (voir la section "Rattachement des établissements aux organismes" plus haut dans ce chapitre) ; pour les autres organismes, ce sera généralement le cas aussi, mais d'autres options sont possibles.

Pour l'Agirc-Arrco, l'identification du SIRET de la caisse n'est pas indispensable à la production de la partie déclarative du flux (non demandé en bloc 81 ni en bloc 08).

En revanche, elle est utile pour identifier le GPS destinataire du paiement en bloc 20.

Elle devient donc indispensable si on veut utiliser l'information ZXMM pour produire les blocs paiements (via paramétrage du téléversement automatisé ou pour mettre en place un batch de valorisation de l'information ZZ20).

L'identification via une autre source que l'établissement peut être nécessaire si certaines populations cotisent à des caisses Agirc-Arrco spécifiques. Dans ce cas, on utilisera l'un des deux autres choix possibles (via le code caisse propre à la rubrique ou via un mémo de celle-ci, si la rubrique est commune à plusieurs caisses).

Enfin, le mécanisme de valorisation du SIRET tient compte du cas où la caisse paramétrée est celle de l'IRC (Agirc ou Arrco) et que celle-ci, à son tour, fait référence à une caisse GPS. Dans ce cas, c'est bien le SIRET du GPS qui est utilisé pour valoriser ZXMM.

Les sources de valorisation des deux champs (Assiette et Montant) du bloc 81 se valorisent comme pour les autres formulaires, sachant que :

- En ce qui concerne les Exonérations, seul le montant d'assiette (81.003) est attendu dans le flux.
- En ce qui concerne les Réductions et les Cotisations, le montant de cotisation au moins (81.004) est attendu dans le flux, le montant d'assiette étant pour sa part demandé par certains organismes et pas par d'autres.
- Il faut généralement veiller à inverser le signe du champ "montant de cotisation" (dans une paie standard, les montants des cotisations sont négatifs et ceux des réductions positifs au niveau du PRDB, alors que c'est l'inverse qui est attendu en DSN).

Exemple de contenu du formulaire après saisie (cas d'une cotisation Agirc, avec l'identifiant de l'organisme destinataire du paiement porté par la rubrique) :

The screenshot shows a web form for configuring parameters for block 81, titled "81 Cotisation individuelle (hors prévoyance)". The form contains several fields and dropdown menus:

- Nature et type :** A dropdown menu set to "Cotisation".
- Code :** A text field containing "81C064P03".
- Type d'organisme :** A dropdown menu set to "88".
- Identifier l'OPS(81.002.20.001) via :** A dropdown menu set to "La rubrique (ZDAO:DRK)".
- Alimenter le montant dû(81.004) par :** A dropdown menu set to "Montant salarial + patron".
- Signe :** A dropdown menu set to "Inverser".
- Alimenter l'assiette(81.003) par :** A dropdown menu set to "Base".
- Signe :** A dropdown menu set to "Conserver".
- Source du code Insee VT ou de la caisse Agirc-Arrco :** A dropdown menu set to "Non concerné".

There are also some informational icons and text on the right side of the form, including a folder icon and the text "Agirc : cotis. sur base standard (ratt)" and "AGIRC-ARRCO (Siret GPS pour bloc 20)".

La dernière zone du formulaire "Mémo complémentaire" a un double usage :

- Pour le cas de la cotisation transport (destinée à la MSA), il faut l'utiliser pour indiquer la source du code Insee Commune (qui peut être soit un mémo, soit déduit du lieu de travail du salarié dans ZXMM au moment du chargement de ZXMM).
- Pour les cotisations Agirc-Arrco, si la caisse est déterminée par un mémo, on indique ici le numéro de mémo à utiliser.

Exemple de saisie de la cotisation transport pour la MSA (l'identifiant de l'organisme est obligatoirement la caisse MSA rattachée à l'établissement, et il est nécessaire d'indiquer la source de valorisation du Code Insee commune) :

81 Cotisation individuelle (hors prévoyance)

Nature et type : Cotisation 81C081 Versement transport

Type d'organisme : MA MSA (code DMSAnn)

Identifier l'OPS(81.002,20.001) via : L'établissement

Alimenter le montant dû(81.004) par : Montant salarial + patron

Signe : Inverser

Alimenter l'assiette(81.003) par : Base

Signe : Conserver

Source du code Insee VT ou de la caisse Agirc-Arrco : Mémo 1

Valoriser une Cotisation Prévoyance (bloc 79)

Ces cotisations se déclarent selon des modalités d'usage des blocs 78, 79 et 81 très spécifiques. C'est pourquoi un formulaire spécifique leur est dédié.

Il propose une seule classe de compteurs :

- Somme assujettie Prévoyance (catégorie 79P)

L'utilisateur doit choisir un des compteurs de la liste suivante :

Type de somme assujettie Prévoyance	
Valeur	Présentation
79P10P31	Salaire brut Prévoyance
79P11P31	Tranche A Prévoyance
79P12P31	Tranche 2 Prévoyance
79P13P31	Tranche B Prévoyance
79P14P31	Tranche C Prévoyance
79P15P31	Tranche D Prévoyance
79P16P31	Tranche D1 Prévoyance
79P17P31	Base spécifique Prévoyance
79P18P31	Base forfaitaire Prévoyance
79P19P31	Base fictive Prévoyance reconstituée
79P20P31	Montant forfaitaire Prévoyance
79P21P31	Montant Prévoyance libre ou exceptionnel

En paramétrant l'alimentation d'un compteur de cette classe, l'utilisateur fournit des données destinées à trois blocs DSN :

- L'identifiant de l'affiliation du salarié. Cette information sera utilisée pour générer un bloc 78 parent (de type S21.G00.78.001='31'). Ce bloc particulier ne déclare aucun montant mais porte l'identifiant technique d'affiliation à l'origine des cotisations déclarées.
- La somme assujettie qui sera déversée dans le bloc 79 lui-même (généralement la base d'une cotisation, sauf s'il s'agit d'une somme forfaitaire).
- Le montant de cotisation due au titre de cette affiliation. Ce montant sera utilisé pour générer un bloc 81 de type S21.G00.78.001='059' porteur du total dû. Ce bloc cumulera les montants de toutes les cotisations dont les bases sont déclarées en bloc 79 au titre du même code affiliation.

Exemple de contenu du formulaire après saisie :

The screenshot shows a web form titled "79 Cotisation prévoyance". It contains several fields and dropdown menus for configuration:

- Type de somme assujettie Prevoyance :** A text field containing "79P11P31". To its right are a lightbulb icon, three dots, and a folder icon labeled "Tranche A Prévo".
- Code affiliation (valorisé dans ZXMN) :** An empty text field with a lightbulb icon to its right.
- Ou n° du mémo portant le code affiliation :** A dropdown menu with "Mémo 1" selected.
- Valoriser la somme assujettie (79.004) par :** A dropdown menu with "Base" selected.
- Signe :** A dropdown menu with "Conserver" selected.
- Alimenter le montant dû (bloc 81 type 059) par :** A dropdown menu with "Montant salarial + patrona" selected.
- Signe :** A dropdown menu with "Inverser" selected.

Point d'attention sur le code affiliation

Le code affiliation, "en dur" ou via mémo, est obligatoire. Il sera reporté dans ZXMM (catégorie 79P).

Le module de production du flux l'utilise pour générer un "identifiant technique d'affiliation" numérique unique par salarié dans le bloc 78 parent de code 31 (S21.G00.78.005). Si le même code est bien présent, et pour le même contrat, dans l'information ZXMN, le même identifiant numérique sera généré dans le bloc 70 (S21.G00.70.012). Ce mécanisme est indispensable à la conformité du flux DSN phase 3.

Pour s'en assurer, il est fortement recommandé de gérer les affiliations prévoyance selon le standard Paie France, c'est-à-dire via les codes régimes DRX portés par l'information standard ZYCS (reportez-vous au chapitre "Personnalisation de l'alimentation des données de gestion DSN"3, paragraphe sur l'implémentation standard de valorisation de ZXMN pour le bloc 70).

On veillera à ce que toutes les cotisations déclenchées du fait de l'affiliation à un régime DRX portent en mémo ce code régime, qu'elles soient déclenchées nativement par EFC sur le code régime ou par tout autre moyen (EFI, EV, Conditionnement DS3 ou traitement DBI).

L'usage d'un mémo portant le code affiliation DRX est notamment nécessaire pour gérer le cas de rappel sur cotisations prévoyance (cf. les consignes des Organismes complémentaires sur le rappel).

En effet, dans le cas où une telle cotisation précédemment calculée a été annulée par le rappel, le système (via un traitement dédié de contexte DBA) retrouve dans le mémo le code DRX à l'origine du déclenchement de la rubrique. Il peut alors générer le bloc 70 correspondant (via l'information ZXMN) à partir de la description du régime DRX. Ainsi, même si l'affiliation du salarié à ce régime a été supprimée entre-temps dans l'information ZYCS, la seule présence de la cotisation en paie permet de valoriser le bloc 70.

Cotisations proportionnelles versus montants forfaitaires

Dans le cas d'un compteur qualifié comme "base" ou "tranche" au cahier technique, on utilisera généralement une rubrique de type calcul Cotisation.

On valorisera le champ S21.G00.79 004 par la base de la cotisation et le champ S21.G00.81.004 type 059 par son montant patronal + salarial, en veillant à conserver le signe de la première et à inverser celui du second.

Dans le cas d'un compteur qualifié comme "montant" au cahier technique :

- le type de calcul de la rubrique est indifférent
- on valorisera les deux zones par la même source, en inversant généralement leur signe.

Alimentation du bloc 23 (Codes types de personnel URSSAF)

Trois formulaires y sont consacrés, du fait que les règles de valorisation diffèrent de manière significative selon la nature du CTP.

Tous permettent de valoriser en même temps le bloc 23 *Cotisation Agrégée* et son impact sur le bloc 22 *Bordereau de cotisations dues* destiné à l'URSSAF.

Dans tous les cas :

- Le CTP sélectionné sera utilisé pour valoriser le champ DSN s21.G00.23.001 *Code type de cotisation*.
- On devra indiquer avec précision le *qualifiant d'assiette* (champ s21.G00.23.002) ; si la valeur est incorrecte, le flux sera conforme, mais le bloc 23 peut être rejeté par l'URSSAF ou, pire, mal interprété.

Valoriser un CTP de classe "Cotisation"

Le formulaire dédié propose la liste des codes CTP de classe "CTP Cotisation" (nature C) présents sur le site.

Leur nombre peut être important ; comme pour les compteurs DSN, il est possible de faire une recherche partielle sur le libellé du CTP.

Code CTP Urssaf (Unnn)	
Valeur	Présentation
U012	FORFAIT SOCIAL hors prévoyance complémentaire
U100	RG CAS GENERAL
U150	STAGIAIRES FORMATION PROFESSIONNELLE 82002
U161	AT APPRENTIS LOI 1979
U206	SALARIES NON RESIDENTS ACTIFS
U236	FNAL SUR TOTALITE DES SALAIRES
U260	C S G / C.R.D.S REGIME GENERAL
U279	CSG REGIME GENERAL CHOMAGE

Contrairement aux formulaires décrits précédemment, il n'est pas demandé de préciser la source d'alimentation des montants.

En effet, celle-ci est implicite du fait que seule une rubrique de paie de type calcul cotisation est autorisée à alimenter cette nature de CTP.

Outre le qualifiant d'assiette, l'utilisateur doit préciser si le taux de la cotisation déversée est un taux spécifique à déclarer dans le flux (S21.G00.23.003) :

N/A (taux de reference Urssaf)
Accident de travail
Versement transport

Sont concernées les cotisations calculées suivantes :

- Accident de travail (CTP 100 et autres CTP alternatifs du régime général de Sécurité Sociale)
- Versement transport

Exemple de contenu du formulaire après saisie :

Alimentation du CTP 100 déplafonné par la cotisation Accident de travail :

23 CTP Urssaf de cotisation (agrégée)

Nature du CTP : Cotisation

Code CTP Urssaf (Unnn) : U100

Ou n° du mémo portant le CTP Urssaf :

Qualifiant d'assiette : 920 - Autre assiette

Taux à déclarer (AT ou VT) : Accident de travail

Si transport, alimentation du code Insee : Non concerné

Reporter la base en bloc 81 :

Organisme destinataire : Siret Urssaf de rattachement

Enfin l'organisme destinataire peut être précisé à destination du bloc (s21.G00.22.001 *Identifiant OPS*). Par défaut, il sera valorisé par le SIRET de l'URSSAF de rattachement de l'établissement)⁽¹³⁾.

Cas du Versement transport : éléments à compléter

Il est nécessaire de reporter la base de la cotisation transport dans la strate nominative (code 226 du bloc 81).

Une classe de compteur particulière (81T) est spécifiquement dédiée à cet usage.

On l'utilisera dans la zone du formulaire dédiée au mécanisme de report décrit plus bas.

Il faut également veiller à la déclaration du *Code Insee commune* (S21.G00.23.006). On peut indiquer si celui-ci est porté par un mémo de la rubrique (solution qui permet de mieux gérer les régularisations de cotisations dues à un changement rétroactif de lieu de travail), ou s'il est simplement lu dans l'information ZXMM au moment du chargement de ZXMM :

Non concerné

Lu dans l'établissement lieu de travail

Mémo 1

Mémo 2

Mémo 3

Mémo 4

Mémo 5

Mémo 6

Mémo 7

Mémo 8

¹³ L'usage du code caisse DRK de la rubrique est proposé pour des sites très spécifiques, pour lesquels une caisse URSSAF joue le rôle de collecteur des cotisations d'un régime spécial.

Exemple d'alimentation du CTP 900 par la cotisation Transport :

Usage avancé : Report de la base sur une Exonération nominative

Certains CTP du régime général sont des alternatives au CTP 100. Ils sont réservés aux populations bénéficiant d'exonérations, leur taux de référence est donc moindre que celui du CTP100.

Dans ce cas, la base des cotisations à taux réduit doit être explicitement déclarée en strate nominative, dans un bloc 81 de nature "Exonération".

Depuis la version 3.3, il est possible d'alimenter directement ces Exonérations nominatives en utilisant le formulaire consacré au bloc 81 décrit précédemment. On peut donc créer deux occurrences d'alimentation DSN pour la même rubrique à taux réduit, une pour le bloc 23, l'autre pour le bloc 81.

Cependant la solution par report direct, à partir d'une seule occurrence d'alimentation DSN, est toujours possible en 3.3, par continuité avec ce qui était en place avec les versions antérieures :

Usage avancé : Valorisation du CTP par un mémo de rubrique

Certaines cotisations peuvent être communes à plusieurs CTP, du fait que leur taux est le même pour ces différents types de personnels. Ce sera le cas par exemple pour des cotisations qui ne sont pas exonérées mais participent à un ou plusieurs CTP "réduits".

Pour gérer le cas, il peut être utile de faire porter la valeur du CTP par un mémo de la rubrique. C'est lui qui est alors porteur de la connaissance du cas de déclenchement associant la cotisation à une population particulière. Il permet donc de décider via quel CTP doit se déverser le montant de cette cotisation.

Dans ce cas, au lieu de fournir un code CTP, on indiquera le numéro de mémo porteur de l'information :

Le système propose les mémos 9, 10 et 11 qui porteront le code CTP sur 3 caractères "nnn". Il est également possible d'utiliser le mémo 1. Le système peut accepter les deux formes de valorisation "Unnn" ou "nnn".

NB : Il n'est pas autorisé d'utiliser un mémo pour le CTP si par ailleurs est indiqué le report de la base sur une Exonération nominative. Par définition, si la cotisation est "polyvalente", elle ne peut pas être spécifique d'un cas particulier d'exonération.

L'alternative au mémo porteur du CTP est le "filtre sur mémo" (un peu plus loin dans ce chapitre).

Valoriser un CTP de classe "Réduction"

Le formulaire dédié propose la liste des codes CTP de classe "CTP Réduction" (nature R) présents sur le site.

Code CTP de réduction(Unnn)	
Valeur	Présentation
U004	Déduction PP heures sup 20 sal au +
U593	EXONERATION ZRD
U671	REDUCTION FILLON

Outre le qualifiant d'assiette, l'utilisateur doit indiquer la source d'alimentation du montant de la réduction, destinée au champ *s21.G00.23.005*.

Le montant de la réduction doit être positif dans le bloc 23, on ajustera donc le signe pour obtenir ce résultat. Ce même montant sera déduit par le module de production du flux, et non pas ajouté au *Bordereau de cotisations dues* (champ *s21.G00.22.005 Montant total de cotisations*).

Exemple de contenu du formulaire après saisie :

23 CTP Urssaf de réduction (agrégée)

Nature du CTP : Réduction

Code CTP de réduction(Unnn) : U671
REDUCTION FILLON

Qualifiant d'assiette : 921 - Assiette plafonnée

Alimenter montant reduction (23.005) par : Montant patronal

Signe : Conserver

Reporter la réduction en bloc 81 (le signe sera inversé) : 81R018
Réduc. Fillon (Mt)

Organisme destinataire : Siret Urssaf de rattachem

Cas de la réduction Fillon

En cas de régularisation des réductions Fillon (cas d'un "trop réduit", suite à l'augmentation du salaire du salarié), la somme calculée en paie est due par l'employeur et donc négative en sortie de paie.

Or le paramétrage ci-dessus conduirait à un montant négatif en bloc 23, ce qui est rejeté par la norme.

Ceci est rectifié automatiquement par le module de production du flux.

S'il s'agit du CTP 671 et si le montant déclaré est négatif, alors il transforme automatiquement ce CTP 671 en CTP 801 (de nature "Montant forfaitaire") et y valorise le champ *s21.G00.23.005 Montant d'assiette* en inversant le signe du montant initial. L'impact sur le *bordereau de cotisations dues* reste identique.¹⁴

Usage avancé : Report du montant vers une Réduction nominative

La plupart des cas de réduction URSSAF nécessitent d'être déclarés également en strate nominative (en signe inverse des règles du bloc 23).

Depuis la version 3.3, il est possible d'alimenter directement un compteur DSN de classe "Réduction" en utilisant le formulaire consacré au bloc 81 décrit précédemment.

Cependant la solution par report direct, à partir d'une seule occurrence d'alimentation DSN, est toujours possible en 3.3, par continuité avec ce qui était en place avec les versions antérieures.

C'est ce qui est illustré dans l'exemple ci-dessus : au CTP 671 correspond bien en bloc 81, le code "018 Réduction de cotisations Fillon".

Valoriser les autres classes de CTP (T et F)

Ce dernier formulaire propose les deux autres classes de CTP :

- CTP Taux zéro (nature T)
- CTP Montant forfaitaire (nature F)

L'utilisateur choisit d'abord la nature puis il peut accéder à la liste de codes correspondante.

Par exemple pour les "CTP à taux zéro" :

Code CTP à taux zéro	
Valeur	Présentation
U400	CREDIT IMPOT COMPETITIVITE EMPLOI
U455	CONTRIB ASSURANCE CHOMAGE APPREN 79 U2

Outre le qualifiant d'assiette, l'utilisateur doit indiquer la source d'alimentation du montant, destiné au champ *s21.G00.23.004 Montant d'assiette*.

¹⁴ Un mécanisme symétrique s'applique au CTP 430 *Complément A.F.* de nature Cotisation. Une diminution du revenu du salarié peut conduire à générer une base négative pour cette cotisation déclenchée en fonction d'un plancher annuel. Or une base négative en période courante n'est pas tolérée dans le bloc 23. Le module de production du flux la transforme alors en CTP 437, qui est, lui, de nature Réduction.

Exemple de contenu du formulaire après saisie :

The screenshot shows a web form for DSN configuration. At the top, there's a dropdown menu with '23 CTP Urssaf particulier(agrégé)'. Below it, several fields are visible: 'Nature et code CTP' with a dropdown set to 'Code CTP à taux zéro' and a text box containing 'J400'; 'Qualifiant d'assiette' with a dropdown set to '920 - Autre assiette'; 'Alimenter montant d'assiette (23.004) par:' with a dropdown set to 'Montant salarial'; 'Signe' with a dropdown set to 'Conserver'; and 'Organisme destinataire' with a dropdown set to 'Siret Urssaf de rattachem'. To the right of the 'Nature et code CTP' field, there are icons for help, a folder, and a list of categories: 'CREDIT IMPOT COMPETITIVITE EMPLOI'.

Différences de comportement du système selon la classe de CTP sélectionnée

Pour un "CTP à taux zéro", ce paramétrage aura pour effet de valoriser uniquement la zone MONTA2 de ZXMM (destinée au Montant d'assiette du bloc 23), la zone MONTA1 (montant cotisation due) restant à zéro. Le résultat est donc identique à celui d'une cotisation dont le taux serait de 0%. La déclaration n'a donc aucun impact sur le champ *s21.G00.22.005* du *Bordereau de cotisations dues*.

Pour un "CTP Forfaitaire", le même paramétrage induit un comportement différent : lors du chargement de ZXMM, les zones MONTA2 et MONTA1 sont alors toutes les deux valorisées par le montant indiqué. Le résultat est donc identique à celui d'une cotisation dont le taux serait de 100%. La déclaration du montant a donc bien un impact sur le *s21.G00.22.005* du *Bordereau de cotisations dues*.



La gestion de la classe "CTP Forfaitaire" n'a été mise en place dans le Module DSN qu'en version 3.3. Auparavant, pour gérer ces CTP, il fallait les créer dans la classe des CTP Cotisation, et créer une rubrique (de type calcul cotisation) de taux 100 pour les alimenter.

Appliquer des filtres sur une alimentation DSN

Les filtres permettent de conditionner l'alimentation DSN d'une rubrique. Ils sont pris en compte au moment du chargement de la table ZXMM (par la chaîne de paie ou par le Rechargeur).

Indiquer une plage de normes

Ce filtre permet de conditionner le déversement DSN de la rubrique de paie en fonction de la norme DSN en vigueur sur le site au moment du calcul de paie (voir la section "Le paramétrage de la norme DSN en vigueur" du chapitre "Paramétrage réglementaire DSN").

Il est obligatoire de renseigner au moins la norme DSN à partir de laquelle le déversement doit s'appliquer.

La norme DSN de fin est celle (incluse) jusqu'à laquelle s'applique le déversement de la rubrique de paie. Elle doit être supérieure ou égale à la norme début. La valeur "ZZZZZZ" est autorisée, si l'on veut appliquer la règle sans limitation de fin.

Le système contrôle que la plage de normes indiquée est compatible avec les phases de la DSN dans lesquelles le montant DSN alimenté apparaît dans le cahier technique.

Appliquer un ou plusieurs filtres avancés

Il est possible d'ajouter des filtres supplémentaires.

Filtre sur période d'origine

Ce filtre conditionne le déversement en fonction de la période d'origine au titre de laquelle la rubrique de paie est calculée.

Il est recommandé de l'utiliser notamment si on met en place la valorisation de nouveaux mémos pour les besoins de la DSN (pour valoriser un CTP ou pour créer un filtre sur mémo décrit ci-après).

Filtre sur la valeur d'un mémo

Ce filtre conditionne le déversement en fonction de la valeur d'un mémo de la rubrique valorisée en paie : tous les mémos sont utilisables ici.

Il permet notamment de traiter de rubriques polyvalentes, c'est-à-dire dont la destination dans la DSN dépend des conditions de leur déclenchement (Type de personnel, régime général ou régime spécial).

- Code du mémo
- Code opérateur : 6 opérateurs sont disponibles (=, #, <, >, <=, >=)
- Valeur du mémo



Il est possible d'indiquer une liste de valeurs (10 maximum et séparées par des ";") en utilisant les opérateurs = et #.

Filtre sur une donnée du bulletin (nouveau 3.3)

On peut également faire dépendre l'alimentation DSN d'une donnée portée par le bulletin. Celle-ci peut être une donnée de flux DSN ou un critère libre (nouveau champ de ZXMI alimentable par traitement DBI).

Comme le filtre sur mémo, il permet notamment de gérer le cas de rubriques de paie "polyvalentes".

Champs utilisables :

A screenshot of a software interface showing a dropdown menu. The selected item is "40.018 Rég. de base mala". The dropdown list is open, showing the following options: "40.018 Rég. de base maladie", "40.020 Rég. de base vieillesse", "40.039 Rég. de base accident du travail", "Critère libre 1", and "Critère libre 2".

Le filtre sur donnée bulletin permet donc de poser une condition basée sur l'actuel régime de base du salarié et couvrir ainsi tous les cas où ce régime est stable.

Utilisation d'un critère libre

On peut aussi utiliser un des deux critères libres, portés par deux rubriques de ZXMI (FILUT1 et FILUT2). ≥ 3.3

Ces variables peuvent servir à identifier des populations particulières combinant, au besoin, plusieurs critères métier du dossier du salarié.

Pour être exploitables dans le paramétrage, elles doivent être valorisées par traitement spécifique DBI.

Pour cela, on les valorisera directement via les rubriques de même nom dans l'information YSFI, soit en TDP406 (à condition que le traitement soit de rang supérieur à FCBIODSN), soit dans un contexte ultérieur (en TDP414 par exemple).

Dans quel cas utiliser le filtre sur bulletin plutôt que sur mémo ?

Le filtre sur mémo, proposé depuis l'origine du paramétrage DSN, est le plus puissant puisqu'il permet de gérer correctement les effets du rappel.

Cependant sa mise en œuvre est lourde :

- Il faut mettre en place la valorisation du mémo au niveau du déclenchement de la rubrique.
- Si le mémo n'était pas déjà en place avant la DSN, il faut être attentif à bien synchroniser sa mise en place avec son exploitation en DSN, en jouant également, au besoin, sur le filtre sur période d'origine.

Le filtre sur donnée bulletin permet d'éviter cette complexité, dès lors que la donnée utilisée est stable dans le temps, et notamment pas susceptible de subir des changements avec effet rétroactif.

Son usage dépend donc surtout des pratiques en place en GA sur ces critères. S'il est établi qu'il ne présente pas de risque avec le rappel, le filtre sur données bulletin est plus simple à mettre en œuvre.

Il est en outre possible de cumuler l'usage des deux filtres pour les cas plus complexes.

Filtre sur dates (relatives au mois principal déclaré)

Ce filtre applique la règle d'alimentation en fonction du mois principal où elle est déclarée (qui correspond donc à la période de paie du bulletin produit) et ce, quelle que soit la période d'origine de la rubrique.

Autres besoins de valorisation DSN utilisant des compteurs DSN (DFB)

La boîte à liste déroulante *Bloc Dsn* permet d'accéder à des formulaires et des compteurs DSN supplémentaires ; il s'agit de :

- Donnée contractuelle
- 44 Assujettissement fiscal

Contrairement aux formulaires décrits précédemment, leur usage n'a pas pour effet d'alimenter l'information ZXMM, mais est destiné à être exploité par des mécanismes spécifiques.

Valorisation d'une donnée contractuelle par une rubrique de paie

Les modalités du contrat de travail (bloc 40 et ses blocs "fils") sont normalement valorisées par traitement de service (voir la section "Description des "services DSN" du chapitre "Alimentation des données de gestion DSN").

Dans certains cas, on peut préférer recourir à des rubriques de paie pour les valoriser.

Dans ce but, une classe de compteurs DFB supplémentaire **40M Données contractuelles** a été créée.

Ce paramétrage est exploité par un traitement de paie (DBA) spécifique, qui consiste à surcharger, au moment du calcul de la rubrique, la modalité du contrat concernée. C'est l'information *Attributs historisés du contrat* (ZXMJ) qui se trouve impactée par ce paramétrage, et non pas l'information ZXMM.

Les données contractuelles qu'il est possible d'alimenter de cette manière sont les suivantes en version 3.3 :

Donnée Dsn à alimenter	
Valeur	Présentation
40M012	Quotité de travail établissement
40M013	Quotité de travail salarié
40M015	Salaire de référence
40M023	Taux déduction forf. spéc. frais profession.

Exemple de contenu du formulaire après saisie :

Donnée contractuelle

Donnée Dsn à alimenter :

40M013

Quotité trav. sal.

Champ DSN S21.G00. :

40.013

Alimenter par :

Montant salarial

Signe :

Conserver

Unité de mesure (40.011) si quotité de travail (40.013) :

21 - forfait heure

Après enregistrement, le nom de la rubrique DSN du bloc 40 qui sera valorisée est mis à jour par le système.

Dans le cas de la valorisation de la quotité de travail, il est nécessaire de préciser l'unité de mesure associée ; elle viendra valoriser le champ 40.011.



Cette solution comprend certaines contraintes. En voici la liste :

- Les filtres avancés ne sont pas applicables sur ces compteurs. En revanche, le filtre sur la norme en vigueur s'applique.
- Toute rubrique de paie alimentant ces compteurs doit être à rappel sans limitation et, si le CSCP est activé, elle doit être à période calcul sans prorata avec suppression de l'arrondi progressif.
- La rubrique de paie doit être déclenchée une seule fois par période calcul.

La méthode consistant à implémenter la règle de valorisation dans un traitement DBI, via le service dédié, reste la solution la plus efficace si les contraintes indiquées se révèlent trop lourdes.

Valorisation des montants d'assiette du bloc 44 "Assujettissement fiscal"

Les taxes déclarées via le bloc 44 étant généralement assises sur la masse salariale, il est possible de les calculer individuellement en paie.

Cependant, la norme DSN impose que leurs assiettes (hors CVAE pour laquelle aucun montant n'est demandé) soient déclarées annuellement et de manière agrégée, en exploitant les résultats de paie d'une année entière.

C'est pourquoi c'est la "structure hors paie du mois", via l'information ZZ44, qui sert de source à la valorisation de ce bloc par le module de production du flux.



Pour plus d'information sur la génération des données liées à l'assujettissement fiscal (hors CVAE) dans la structure Hors Paie du Mois, reportez-vous au *Guide d'utilisation des chaînes de génération de données dans la structure Hors Paie du Mois*.

Pour utiliser le processus BRAIn de valorisation annuelle de la table ZZ44 (reportez-vous à la section "Une structure de données dédiée aux données "hors paie du mois" du chapitre "Présentation générale de la solution HR Access"), il est nécessaire de paramétrer les rubriques de paie qui portent les assiettes des taxes du bloc 44.

Le formulaire dédié distingue la taxe sur les salaires des autres taxes. Pour chacune de ces catégories, une liste de compteurs est proposée :

Taxes sur les salaires	
Valeur	Présentation
44T009	Taxe sur les salaires (taux normal)
44T015	Taxe sur les salaires (1er taux majoration)
44T016	Taxe sur les salaires (2ème taux majoration)
44T017	Taxe sur les salaires (3ème taux majoration)

Autres taxes fiscales	
Valeur	Présentation
44F001	Taxe à l'apprentissage
44F003	Contribution supplémentaire à l'apprentissage
44F005	Partic. employeurs effort construction (PEEC)
44F007	Particip. formation profession.continue (FPC)
44F013	Partic.employeurs formation continue des CDD

Exemple de contenu du formulaire après saisie :

44 Assujettissement fiscal	
Type d'assujettissement :	Taxes sur les salaires 44T015
Alimenter par :	Base
Signe :	Conserver

Comme pour les compteurs du formulaire "*Données contractuelles*", l'usage de ce paramétrage n'a pas pour effet d'alimenter l'information ZXMM des bulletins de paie.

C'est le traitement batch BRAIn annuel qui exploite directement ce paramétrage et fournit l'agrégation demandée en lisant les résultats de paie natifs de l'année dans l'information ZX8K.

Il n'est donc pas nécessaire de mettre en place le paramétrage DSN des rubriques de paie qui calculent ces taxes dès le premier mois de l'entrée en DSN phase 3. Il suffit qu'il soit en place au plus tard juste avant l'exécution du batch annuel (soit, par exemple, en décembre 2017).

Le paramétrage des périodes de rattachement (blocs 52 et 54)

Certaines primes exceptionnelles (bloc 52) requièrent une période de rattachement avec une date début (s21.G00.52.003) et une date de fin (s21.G00.52.004).

De même, certains *Autres éléments de revenus brut* (bloc 54) peuvent nécessiter une période de rattachement.

L'alimentation de ces dates de rattachement pour une rubrique alimentant un compteur DSN contenu dans le bloc 52 ou 54 peut être faite de quatre manières :

- Renseignement sur un élément variable saisi dans le dossier du salarié de façon individuelle ou de façon collective
- Renseignement sur un élément fixe saisi dans le dossier du salarié
- Alimentation automatique par traitement spécifique (sur site)
- Alimentation automatique par paramétrage au niveau du déversement de la rubrique de paie

C'est ce dernier point que nous décrivons dans ce paragraphe.

Principes de paramétrage

Le **principe de paramétrage** consiste à décrire la relation entre une période de rattachement et une période de déclenchement d'une rubrique de paie.

Le paramétrage permet de décrire les diverses périodes de rattachement d'une rubrique de paie sur une année. Il s'effectue à partir de trois paramètres :

- La périodicité (en mois) de la prime (**P**).
- Le mois de début de la première période de rattachement dans l'année (**M**).
- Le décalage (en mois) de début de la période de déclenchement par rapport au paramètre précédent (**D**). Il peut être au maximum de 24 mois (2 ans).

La **périodicité** est la fréquence à laquelle une rubrique de paie peut être déclenchée.

Par exemple :

- Une prime annuelle aura pour périodicité "12" : déclenchée tous les 12 mois
- Une prime trimestrielle aura pour périodicité "3" : déclenchée tous les 3 mois



Remarques :

- Les périodicités gérées sont mensuelles*, bimestrielles, trimestrielles, quadrimestrielles, semestrielles ou annuelles. Elles permettent de couvrir une année complète.
- Les périodicités du rattachement et du déclenchement sont identiques.
- Le système de calcul automatique, basé sur la date de valeur de la rubrique, est incompatible avec le chevauchement des périodes de déclenchement.

(*) Le bloc 52 des primes et indemnités sert à déclarer des primes non mensuelles. Toutefois, le paramétrage permet, en cas de besoin, de renseigner des primes avec période de rattachement de périodicité mensuelle.

La saisie du paramétrage se fait au niveau de la rubrique de paie :

- Dans HRCT, via un onglet renommé "Ancienne rubrique IJSS et périodes de rattachement pour la DSN".

Pour une meilleure compréhension, une interprétation du paramétrage est affichée.

Paramétrage des périodes de rattachement des primes	
Périodicité de la prime	Semestrielle ▼
Mois de début de la période de rattachement de la prime	Avril ▼
Décalage du déclenchement en mois	4
Interprétation du paramétrage des périodes de primes	
Une prime dont la date début de la période d'origine est entre le	01/08/2014
	et le 31/01/2015
aura une période de rattachement du	01/04/2014
	au 30/09/2014

Exemples de paramétrage

Voici quelques exemples destinés à une meilleure compréhension du paramétrage.

Exemple 1

Règle

La prime de périodicité annuelle (versée via la rubrique R221) récompense le travail de l'année, du 1^{er} janvier au 31 décembre. Elle est versée sur la paie de janvier de l'année suivante.

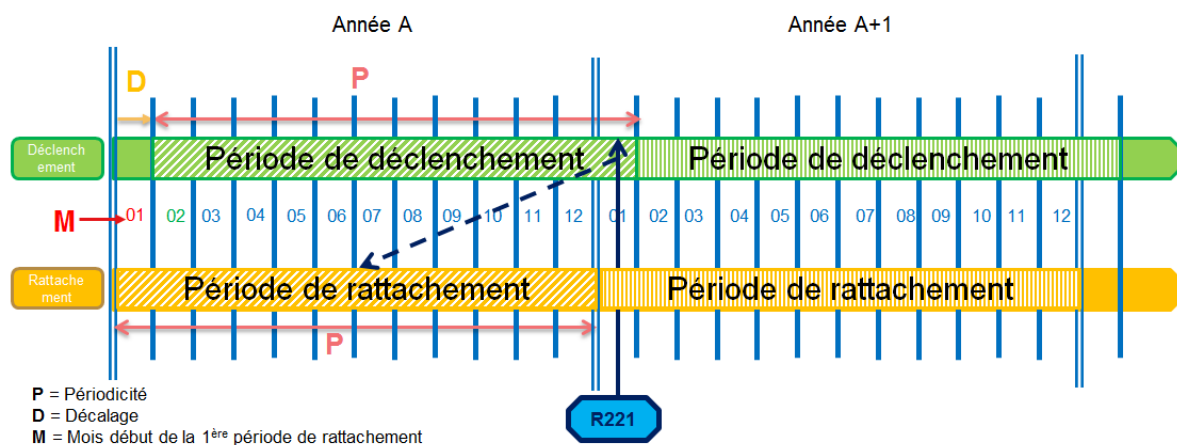
Les salariés démissionnaires ou partants en retraite durant l'année ont droit à cette prime au prorata de leur présence.

Le paramétrage se traduit ainsi :

- P = 12 (Périodicité)
- M = 01 (Mois de début de rattachement)
- D = +1 (Décalage du déclenchement)

Cas général

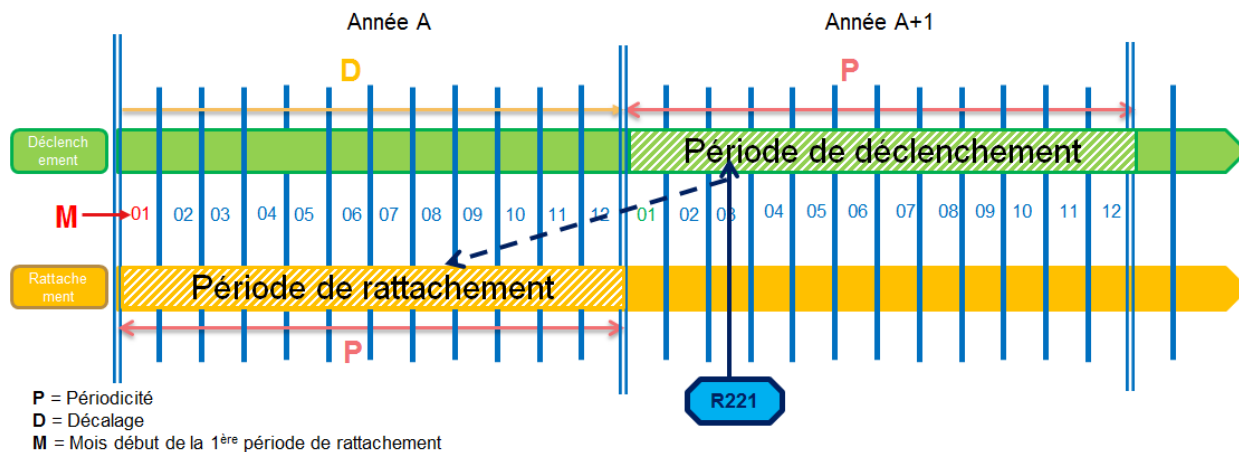
En cas de sortie anticipée avant le mois de janvier de l'année A+1, le premier mois possible de déclenchement de la prime R221 est février (02) de l'année A. Ainsi, toute prime déclenchée entre février de l'année A et janvier de l'année A+1, aura la période de rattachement du 1^{er} janvier au 31 décembre de l'année A.



Cas général

En cas de sortie anticipée avant le mois de janvier de l'année A+1, la prime R221 ne devrait pas être déclenchée.

Toute prime déclenchée entre janvier et décembre de l'année A+1, aura la période de rattachement du 1^{er} janvier au 31 décembre de l'année A.



Exemple 3

Règle

La prime de périodicité trimestrielle (versée via la rubrique R221) récompense le travail du trimestre précédent. Elle est versée le 2^{ème} mois suivant la fin de la période de rattachement concernée. Le 1^{er} mois du 1^{er} trimestre considéré est février.

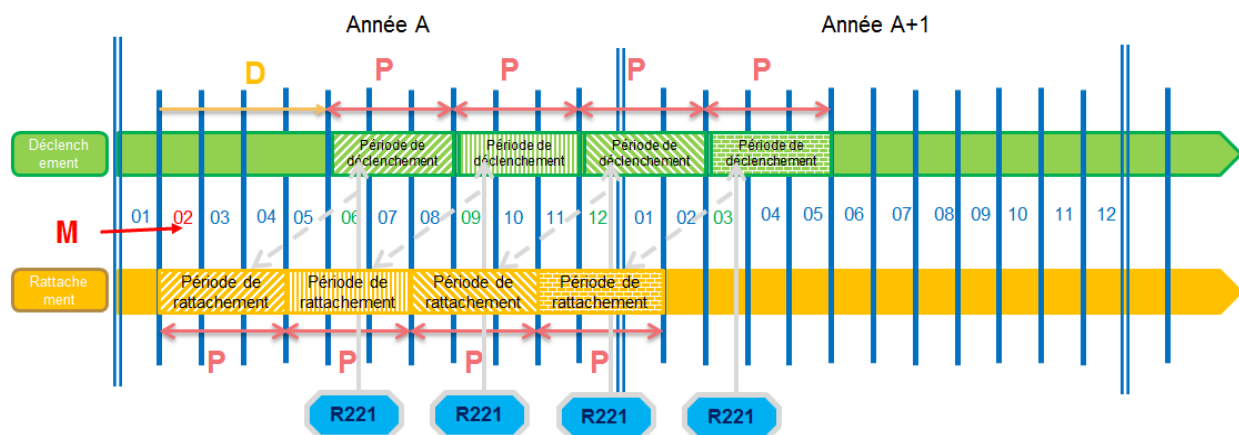
Les salariés démissionnaires ou partant en retraite durant l'année n'ont pas le droit à cette prime.

Le paramétrage se traduit ainsi :

- P = 3 (Périodicité)
- M = 02 (Mois de début de rattachement)
- D = +4 (Décalage du déclenchement)

Cas général

Toute prime déclenchée entre juin et août de l'année A aura la période de rattachement du 1^{er} février au 30 avril de l'année A et ainsi de suite tous les trois mois.



Le paramétrage des absences DSN

Les absences à déclarer en DSN sont de deux types : *Arrêt de travail* (bloc 60) et *Autre suspension de l'exécution du contrat* (bloc 65).

Principes de paramétrage

La mise en œuvre du paramétrage DSN pour les absences se fait en deux temps :

1. L'identification des motifs d'absences à déclarer en DSN
2. La transformation du motif absence HR Access en code DSN

Identification des motifs d'absences DSN

Pour identifier les motifs d'absence devant être déclarés en DSN, une nouvelle case à cocher est disponible dans HRCT sur l'onglet "Gestion des éditions" pour le domaine "Motifs d'absence / nature d'heures".

Motif d'absence / nature d'heures

Attestations maladie et accident	<div>Maladie ▼</div>
	<input type="checkbox"/> Temps partiel thérapeutique
Absence pour le salaire rétabli	<div>Maladie ▼</div>
	<div>DSN</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> A déclarer (bloc 60 ou 65)</div>
	<div>DADS-U</div> <div>Motif début de période (S40) <input type="text"/> </div> <div>Motif fin de période (S40) <input type="text"/> </div> <div>Motif de la situation (S60) <input type="text" value="100"/> </div> <div>Droit (CRNACL) <input type="text"/> ... </div>

Transformation de codification des motifs d'absences

Les motifs d'absence identifiés comme devant être déclarés en DSN doivent ensuite avoir une transformation du code d'absence HR Access en code DSN correspondant.



Pour plus d'information, reportez-vous au paragraphe dédié aux transformations de codification.

Exemple de paramétrage

Voici un exemple de transformation du code maladie HR Access (MAL) en code maladie DSN (01).

The screenshot shows the 'Transcodification' interface with the following sections:

- Libellés**:
 - Libellé long: Maladie
 - Libellé court: Maladie
- Validité**:
 - Statut: Actif
 - Date de début:
 - Date de fin:
- Transcodification**:

Pays	Déclaration	Cible	Norme de début de validité	Norme de fin (Exclus)	Valeur Cible
FRA	DSN	S21.G00.60.001	P01V01	ZZZZZZZZ	01

Les transformations de codification HR Access pour la DSN

Principes de paramétrage

Les données alimentées à partir d'un référentiel HR Access et nécessitant une transformation sont alimentées en "double codification". Ces données sont consultables dans les nouvelles informations des résultats de paie dédiées à la DSN (PRDB). Cette "double codification" permet de conserver à la fois la zone contenant la valeur DSN et le nom du répertoire HR Access ainsi que le code HR Access d'origine.

Ceci permet de consulter ce qui a été généré par la paie et de comparer les valeurs HR Access et DSN. Après la paie, en cas de nécessité de correction du code déclaré, il est possible de rejouer la transformation de codification grâce au Rechargeur. Elle s'effectue à partir données d'origine (code + répertoire HR Access) stockées dans le PRDB.

Une nouvelle information dédiée à la transformation de la codification DSN (ZD70) est disponible. Elle permet de gérer le multi-normes et de cibler explicitement la rubrique DSN à alimenter.

La page de saisie de la transformation de la codification, appelée aussi "transcodification" est accessible dans HRa Space via le chemin d'accès suivant :

- *Déclaration légale > Mise en œuvre de la DSN > Transcodifications DSN*

1. Rechercher un code réglementaire

Libellé Code [Plus de critères](#)

Modèle Répertoire

2. Gérer les données du code sélectionné

Apprenti loi 1987 CA

FDO UIQ

Transcodification

■ **Libellés**

Libellé long

Libellé court

■ **Validité**

Statut Date de début Date de fin

■ **Transcodification**

Pays	Déclaration	Cible	Norme de début de validité	Norme de fin (Exclus)	Valeur Cible (valeur # pour la fin de transcodification)
FRA	***	DSN	S21.G00.40.007 <input type="button" value="▼"/>	P02V01	*** P03V01 <input type="text" value="04"/>
FRA	***	DSN	S21.G00.40.007 <input type="button" value="▼"/>	P03V01	*** ZZZZZZZZ <input type="text" value="#"/>
FRA	***	DSN	S21.G00.40.008 <input type="button" value="▼"/>	P02V01	*** ZZZZZZZZ <input type="text" value="65"/>
	***		<input type="button" value="▼"/>		

En standard, les répertoires disposant de cette nouvelle information de transformation de la codification sont les suivants :

- Motifs d'absence et de présence (DSJ)
- Motif de la situation (UAK)
- Conventions collectives (UE6)
- Types de temps contractuel (UHU)
- Codes pays ISO sur 3 caractères (UIN)
- Natures de contrat (UIQ)
- Types de contrat (UIP)
- Classifications (UIX)



La transformation de la codification sur le répertoire des *Types de contrat* (UIP) a été introduite dans le WIM en version 4.1. En effet, dans la norme DSN phase 3, les valeurs d'énumération du champ S21.G00.40.007 "nature de contrat" ont été limitées et correspondent désormais strictement aux valeurs "classiques" des types de contrat (ZYCO-TYPCON).

Il est désormais possible de mettre explicitement fin à une règle de transcodification, à l'occasion d'une nouvelle version de la norme, en saisissant la valeur '#' dans la valeur cible de la nouvelle norme. C'est ce qu'illustre la copie d'écran ci-dessus pour le code "CA" du répertoire UIQ.



Reportez-vous à la section "Alimentation des données Contrat du PRDB" du chapitre "Personnalisation de l'alimentation des données de gestion DSN" pour une illustration de l'exploitation de plusieurs sources possibles pour une même rubrique DSN, avec le traitement de service standard qui exploite l'information ZYCO.

Exemple de transformations de codification utilisées par les traitements livrés en standard

A titre d'exemple, voici quelques transformations de codification possibles sur les répertoires disposant de l'information dédiée.



Pour identifier l'ensemble des relations entre répertoires et champs DSN exploitées par un traitement livré, reportez-vous au tableau de mapping des données situé en annexe, qui indique la rubrique source utilisée et son répertoire.

s21.G00.40.002 : Statut du salarié (conventionnel)

Le traitement standard de valorisation de ce champ exploite l'information ZYCA et le répertoire UNIX des *Classifications*. Il faut donc paramétrer les transformations utiles, par exemple :

Réglementaire HR Access				DSN						
Cdregl	cdstco	cdcode	Libellé	CDPAYS	CDETAT	IDRUBR	Norme début validité	Norme fin validité	VALEUR	Libellé DSN
FDP	UIX	CAD	Cadre	FRA	DSN	S21.G00.40.002	P01V01	ZZZZZZZZ	04	Autres cadres au sens de la convention collective (ou du statut pour les régimes spéciaux)
FDP	UIX	DMS	Dirigeants et MS	FRA	DSN	S21.G00.40.002	P01V01	ZZZZZZZZ	03	Cadre dirigeant (votant au collège employeur des élections prud'homales)
FDP	UIX	ETA	ETAM	FRA	DSN	S21.G00.40.002	P01V01	ZZZZZZZZ	05	Profession intermédiaire (technicien, contremaître, agent de maîtrise, clergé)
FDP	UIX	OUV	Ouvriers	FRA	DSN	S21.G00.40.002	P01V01	ZZZZZZZZ	07	Ouvriers qualifiés et non qualifiés y compris ouvriers agricoles
...										

s21.G00.40.003 : Statut catégoriel retraite complémentaire

Le traitement standard de valorisation de ce champ exploite la même rubrique de l'information ZYCA et donc le répertoire UIX des *Classifications*.

Sauf si vous personnalisez ce traitement (du fait que vous gérez des populations particulières utilisant d'autres valeurs, voir chapitre "Personnalisation de l'alimentation des données de gestion DSN"), il suffit de paramétrer les transformations utiles, par exemple :

Réglementaire HR Access				DSN						
Cdregl	Cdstco	Cdcode	Libellé	CDPAYS	CDETAT	IDRUBR	Norme début validité	Norme fin validité	VALEUR	Libellé DSN
FDP	UIX	CAD	Cadre	FRA	DSN	S21.G00.40.003	P01V01	ZZZZZZZZ	01	Cadre (article 4 et 4bis)
FDP	UIX	DMS	Dirigeants et MS	FRA	DSN	S21.G00.40.003	P01V01	ZZZZZZZZ	01	Cadre (article 4 et 4bis)
FDP	UIX	ETA	ETAM	FRA	DSN	S21.G00.40.003	P01V01	ZZZZZZZZ	02	Extension cadre pour retraite complémentaire
FDP	UIX	OUV	Ouvriers	FRA	DSN	S21.G00.40.003	P01V01	ZZZZZZZZ	04	Non cadre

s21.G00.40.007 : Nature du contrat

Depuis la version 4.1, le traitement standard de valorisation de ce champ exploite les rubriques ZYCO-TYPCON (répertoire UIP des *Types de contrats*) et ZYCO-NATCON (répertoire UIQ des *Natures de contrats*), selon qu'il existe ou pas une transcodification sur UIP. Il faut donc qu'au moins l'un de ces deux répertoires soit paramétré sur le site.

Valorisation via UIP *Types de contrat*

Cette solution est possible en phase 3, sans être obligatoire :

Réglementaire HR Access				DSN						
Cdregl	Cdstco	Cdcode	Libellé	CDPAYS	CDETAT	IDRUBR	Norme début validité	Norme fin Validité	VALEUR	Libellé DSN
FDP	UIP	DD	Durée déterminée	FRA	DSN	S21.G00.40.007	P03V01	ZZZZZZZZ	02	Contrat de travail à durée déterminée de droit privé
FDP	UIP	DI	Durée indéterminée	FRA	DSN	S21.G00.40.007	P03V01	ZZZZZZZZ	01	Contrat de travail à durée déterminée de droit privé
FDP	UIP	IS	Intermittent	FRA	DSN	S21.G00.40.007	P03V01	ZZZZZZZZ	07	Contrat à durée indéterminée intermittent
FDP	UIP	ST	Stagiaire	FRA	DSN	S21.G00.40.007	P03V01	ZZZZZZZZ	29	Convention de stage
FDP	UIP	TT	Travail temporaire	FRA	DSN	S21.G00.40.007	P03V01	ZZZZZZZZ	03	Contrat de mission (travail temporaire)
...										

Valorisation via UIQ Types de contrat

Exemples en tenant compte des évolutions successives des valeurs acceptées en DSN selon la norme, y compris phase 3 (cas de non-utilisation de UIP) :

Réglementaire HR Access				DSN						
Cdregl	Cdstco	cdcode	Libellé	CDPAYS	CDETAT	IDRUBR	Norme début validité	Norme fin validité	VALEUR	Libellé DSN
FDP	UIQ	CA	Apprentissage 87	FRA	DSN	S21.G00.40.007	P01V01	P02V01	05	Contrat d'apprentissage entreprises non artisanales de plus de 10 salariés (loi de 1987)
FDP	UIQ	CA	Apprentissage 87	FRA	DSN	S21.G00.40.007	P02V01	P03V01	04	Contrat d'apprentissage
FDP	UIQ	CA	Apprentissage 87	FRA	DSN	S21.G00.40.007	P03V01	ZZZZZZZZ	02	Contrat de travail à durée déterminée de droit privé
FDP	UIQ	CS	CDD Senior	FRA	DSN	S21.G00.40.007	P01V01	P02V01	28	Contrat à durée déterminée pour les séniors
FDP	UIQ	CS	CDD Senior	FRA	DSN	S21.G00.40.007	P02V01	ZZZZZZZZ	02	Contrat à durée déterminée de droit privé
FDP	UIQ	EX	Expatrié	FRA	DSN	S21.G00.40.007	P01V01	ZZZZZZZZ	02	Contrat à durée déterminée de droit privé
FDP	UIQ	OD	Objet défini	FRA	DSN	S21.G00.40.007	P01V01	P03V01	27	Contrat à durée déterminée à objet défini
FDP	UIQ	OD	Objet défini	FRA	DSN	S21.G00.40.007	P03V01	ZZZZZZZZ	02	Contrat à durée déterminée de droit privé
FDP	UIQ	Ti ou 00	Titulaire d'un CDI	FRA	DSN	S21.G00.40.007	P01V01	ZZZZZZZZ	01	Contrat à durée indéterminée de droit privé
FDP	UIQ	TT	Travail temporaire	FRA	DSN	S21.G00.40.007	P01V01	ZZZZZZZZ	03	Contrat de mission (travail temporaire)
...										

Si vous optez pour la transcodification intégrale à partir de UIP en phase 3, vous pouvez indiquer la valeur "#" sur les lignes de norme début "P03V01" des codes UIQ. Cela met fin explicitement à l'usage de UIQ pour ce champ DSN en phase 3, tout en conservant les règles de transcodification via UIQ applicables à la phase 2.

Le paramétrage de la norme DSN en vigueur

La norme en vigueur est un paramètre unique pour l'environnement. On ne peut donc avoir au même instant une population en phase 1 et une autre en phase 2 au sein d'un même SI.

Principes et exemples de paramétrage

Le paramétrage de la norme DSN en vigueur s'effectue dans HRa Space via le chemin d'accès suivant :

- *Déclaration légale > Mise en œuvre de la DSN > Version de la norme DSN en vigueur*

Lors du démarrage de la DSN sur votre site, il est nécessaire d'**initialiser la norme DSN en vigueur**. Pour cela, dans la pop-up de mise à jour de la norme, laissez à blanc la date de changement et saisissez "ZZZZZZZZ" dans la norme après changement. Le système alimentera automatiquement la norme de démarrage à "P01V01".

Paramétrage réglementaire DSN

Le résultat est de la forme suivante :

Version de la norme DSN en vigueur			
La norme DSN P01V01	Phase 1 proto V1.1	est en vigueur jusqu'au	(exclu)
et la norme DSN ZZZZZZZZ	Norme maximale	est en vigueur à partir du	(inclus)

Puis, lors du changement de norme, vous devez, dans la pop-up de mise à jour de la norme, indiquer la nouvelle norme et sa date de changement. Le résultat est de la forme suivante :

Version de la norme DSN en vigueur			
La norme DSN P01V01	Phase 1 proto V1.1	est en vigueur jusqu'au	01/05/15 (exclu)
et la norme DSN P02V01	Phase 2 Version 1	est en vigueur à partir du	01/05/15 (inclus)



Remarques :

- Le changement s'effectue toujours au premier jour du mois principal déclaré considéré.
- Il faut veiller à ne jamais entrer un changement de norme à effet rétroactif. Le changement doit être introduit **avant** la première paie du mois concerné, et (dans le cadre de l'offre Espace DSN) **avant** l'ouverture de la campagne de ce même mois.
- La nouvelle version doit être supérieure à la précédente.

Exploitation de la norme DSN en vigueur

Le système récupère la norme en vigueur au moment du calcul de la paie.

Ensuite il applique les filtres demandés au niveau des différents paramétrages. Elle est également exploitée par certains traitements en charge d'alimenter les données DSN du contrat. La norme prise en compte au moment du calcul est stockée dans les résultats de paie (ZXMI-CDNORM).

La norme en vigueur pour un mois donné du site est également récupérée par la solution de production du flux¹⁵, c'est pourquoi elle ne doit pas être changée de manière rétroactive si certaines paies du mois ont déjà été produites avec l'ancienne norme.

¹⁵ A l'ouverture de campagnes avec l'offre *Espace DSN*, ou lors de l'exécution de la commande "gen-file" avec l'offre *Moteur déclaratif*.

CHAPITRE 3

Personnalisation de l'alimentation des données de gestion DSN

Traitements non modifiables et traitements modifiables

Des traitements sont livrés, dans les groupes de traitements suivants :

- **FC DSN Moteur** : la plupart des traitements de ce groupe sont non modifiables sur site. Ils constituent le "moteur DSN".
- **FE DSN Secteur privé et public** : valorisation de données de gestion DSN à partir des informations du standard GA Paie commun à France Privé et Public.
- **FB DSN Secteur privé** : valorisation de données de gestion DSN à partir des informations du standard GA Paie France Privé.¹⁶

Les seuls traitements personnalisables sont les suivants :

- Tous les traitements des groupes FB et FE. La plupart de ces traitements implémentent des "services DSN" dans le programme DBI. Ils sont repérables au niveau du mapping des données par le fait qu'ils comportent, dans la colonne *Code du service appelé*, un code service DSN-SRV-*.
 - Traitements alimentant l'information *Données administratives du salarié* (ZYAD) à partir des données individuelles standard (nom, prénom, adresse, NIR...).
 - Traitements alimentant l'information *Attributs DSN* (ZD7R) du répertoire DRE.
- Au sein du groupe FC, il est admis de pouvoir remplacer certains traitements par une version personnalisée, si la solution standard pose des difficultés (cas où certaines informations standard seraient absentes sur le site). Ces traitements sont typés au niveau du mapping des données comme "modifiable (renommage)", colonne *Code du service appelé*. Il s'agit des traitements suivants :
 - Traitements alimentant l'information *Données administratives du salarié* (ZYAD) à partir des données individuelles standard (nom, prénom, adresse, NIR...).
 - Traitements alimentant l'information *Attributs DSN* (ZD7R) du répertoire DRE.

Les autres traitements du groupe FC - rattachés à DBI ou DBA ou performés - ne doivent pas être modifiés sur site. Ils constituent la garantie de cohérence avec les évolutions de la norme et des consignes, ainsi qu'avec les attendus du module de production du flux. A ce titre, ils évoluent régulièrement avec les versions majeures de la solution DSN.

¹⁶ Les nouveaux groupes de traitement FB et FE ont été créés à partir de la version 4.1 du kit DSN ; les traitements qu'ils contiennent appartenaient au groupe FC auparavant. Le guide d'installation du kit 4.1 contient des scripts SQL qui permettent de rectifier automatiquement les rattachements sur vos processus utilisant ces traitements standard déplacés (reportez-vous au chapitre "Consignes pour la prise en compte dans les processus des traitements ayant changé de groupe" de ce guide d'installation).



Pour personnaliser des traitements des groupes FE, FB (voire FC), et afin d'éviter tout "écrasement" par une relivraison postérieure du fait de la maintenance, nous vous conseillons de procéder par renommage du traitement livré (en les plaçant dans un groupe spécifique). Il faut ensuite détacher le traitement standard et rattacher votre nouveau traitement spécifique aux processus concernés.

Données DSN des établissements

Alimentation automatique de l'information "*Attributs DSN*" (ZD7R)

Traitements standard d'alimentation automatique

Des traitements standard livrés permettent l'alimentation automatique de la majeure partie des zones de cette information :

- FC 97RBI1 : génération batch de mouvements de création initiale de l'information.
- FC 90FONA, FC 9AGONA et FC 97RONK : traitements mixtes qui provoquent le recalcul du contenu de ZD7R si elle existe et que l'information ZDAG ou l'information ZDOF est modifiée.

Ces traitements sont personnalisables sur site. Leur implémentation standard est la suivante :

- Les champs constitutifs de l'adresse, ainsi que le Code INSEE Commune, sont alimentés à partir de l'information *Adresses* (ZDOF) du même dossier si celle-ci est présente.
- Le SIRET et l'APET sont valorisés à partir de l'information *Renseignements édition TDS-DUCS* (ZDAG) du même dossier, si celle-ci est présente.
- Le code de l'entreprise (dans UAA) est valorisé à partir de l'information *Lien établissement – société* (ZD39) du même dossier.
- Le code APEN de la société est valorisé à partir de l'information *Renseignements édition TDS-DUCS* (ZDAG) du dossier UAA.
- Si la date d'entrée en DSN a été saisie :
 - Contrôle bloquant vérifiant que l'établissement comporte l'information ZDAG et que son SIREN est identique à celui porté par l'information ZDAG de l'entreprise associée.
 - Si les NIC sont également identiques, le champ ZD7R-NATETA est valorisé à '1' (*Siège*), dans le cas contraire, il est valorisé à '2' (*Non siège*).
- Si la date d'entrée n'a pas été saisie, le champ ZD7R-NATETA est valorisé à '3' (*Lieu de travail*).

Remarque :

Notez que, contrairement à l'alimentation automatique de ZYAD¹⁷, le mécanisme de report automatique sur ZD7R des modifications d'une information source (ex : ZYOF), n'a d'effet que si l'information ZD7R existe déjà.



L'initialisation de cette information *Attributs DSN* (ZD7R) dédiée est nécessaire au fonctionnement de la DSN. Elle peut être faite de manière collective par batch lors de votre toute première installation du kit DSN. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation d'installation du kit.

Le siège de l'entreprise (bloc 06)

L'information *Attributs DSN* (ZD7R) permet également d'accueillir les données de niveau entreprise nécessaires à l'alimentation du bloc 06.

Pour valoriser le bloc 06 de la DSN, le module de production du flux procède par lecture directe dans la table de l'information *Attributs DSN* (ZD7R), en recherchant dans cette table une ligne de même SIREN (ZD7R-X06001) que l'établissement à déclarer et dont la nature (ZD7R-NATETA) vaut '1' (établissement siège), ceci indépendamment de l'identifiant du dossier de code (répertoire, modèle, ou code) dans ZD00.¹⁸ Ainsi, dans le cas d'un site qui ne gère pas du tout les employés du siège, il n'est pas nécessaire de créer un dossier de code dans le répertoire des *Etablissements* (DRE) ni de "faire entrer" ce dernier en DSN.

Il est possible en effet de gérer ce cas en rattachant l'information *Attributs DSN* (ZD7R) au niveau du répertoire des *Sociétés* (UAA), et d'y alimenter par saisie (ou par traitement spécifique) les seuls champs attendus en bloc 06, en veillant à alimenter le champ NATETA à "1", afin que le module de production du flux l'identifie comme le siège.

¹⁷ Décrite plus loin dans le paragraphe lié aux données du salarié.

¹⁸ En cas de doublons (plusieurs lignes répondant à ce critère), le module privilégie la ligne qui a été le plus récemment modifiée et émet un message d'avertissement (voir aussi les recommandations du paragraphe "Configuration particulière : plusieurs codes DRE pour le même SIRET", concernant les doublons de SIRET dans la table ZD7R).

Les lieux de travail (bloc 85)

L'information *Attributs DSN* (ZD7R) accueille également la description des lieux de travail destinée au bloc 85.

Dans la GA standard, l'information ZY39 *Lieu de travail* permet de désigner le lieu de travail principal du salarié par un code du répertoire des *Etablissements* (DRE).

Or, à partir de la **phase 2**, la norme DSN autorise à déclarer des lieux de travail non immatriculés, en les identifiant par une chaîne libre. Il peut donc s'agir d'objets plus simples qu'un établissement juridiquement référencé dans le répertoire SIRENE de l'INSEE. Il suffit qu'ils disposent d'une adresse, d'un code INSEE commune et d'une nature juridique, au sens du bloc 85 en phase 3.

Pour valoriser le bloc 85 de la DSN, le module de production du flux passe par un accès direct à la table ZD7R, en y recherchant une ligne dont la valeur concaténée de X06001 et X11001 (redéfinie en X85001 en COBOL) coïncide avec le champ ZXMJ-Y40019, ceci indépendamment de l'identifiant du dossier de code (répertoire, modèle, ou code) dans ZD00¹⁹.

Il devient donc possible de décrire les lieux de travail dans n'importe quel répertoire, et de les relier au salarié par une solution spécifique. Pour cela, il faut :

- ▶ Rattacher l'information *Attributs DSN* (ZD7R) au répertoire voulu
- ▶ Adapter le nœud Web portant la page de définition des lieux de travail et sa bannière (décrites au chapitre "Présentation générale de la solution HR Access"), en les reliant à ce même répertoire
- ▶ Au niveau du traitement de service *DSN_CONTRAT_HIST*, mettre en place, si besoin, un traitement spécifique en charge de valoriser le champ DSN-MJ-Y40019 par la rubrique ZD7R-X85001 du lieu de travail du salarié

Notez que la valorisation du champ DSN-MJ-E40019 (portant un code du répertoire des *Etablissements* (DRE)) n'est pas nécessaire car le module de production du flux n'exploite pas cette colonne. C'est bien le contenu de ZXMJ-Y40019 qui est la seule donnée utile.

¹⁹ En cas de doublons (plusieurs lignes répondant à ce critère), le module privilégie la ligne qui a été le plus récemment modifiée, et émet un message d'avertissement (voir aussi les recommandations de la section "Configuration particulière : plusieurs codes DRE pour le même SIRET", concernant les doublons de SIRET dans la table ZD7R).

Données DSN de l'individu

Principes

Les données administratives concernant le salarié sont requises au niveau du bloc *Salarié* (s21.G00.30).

Depuis la phase 2, deux nouvelles données prennent une importance particulière dans la logique d'identification pérenne des individus en DSN. Il s'agit du NTT (qui doit être généré si le salarié n'a pas encore de NIR définitif) et du matricule de l'individu.

En cas de changement de certaines données (cf. cahier technique de la norme), un sous-bloc *Changement salarié* (s21.G00.31) est requis dans la DSN mensuelle. Il est généré par le module de production du flux par comparaison avec les données persistées de la DSN du mois précédent, en utilisant le NIR (S21.G00.30.001) comme clé de comparaison, et éventuellement le matricule DSN (S21.G00.30.019) si le rapprochement par le NIR n'est pas possible.

En outre, si plusieurs bulletins ou contrats sont présents pour le même individu dans une DSN mensuelle, il est demandé qu'ils soient reliés au même bloc 30.

Ceci implique de prendre soin de l'identifiant DSN des individus, dans le cas où plusieurs dossiers dans ZY représentent la même personne physique.

Alimentation automatique des données administratives du salarié (ZYAD)

L'information *Données administratives du salarié* (ZYAD) est alimentée par un traitement standard (FC0AD1NK). Ce traitement appelle deux pseudo-contextes utilisateur²⁰ mis à votre disposition pour une éventuelle personnalisation sur votre site. Les principales informations standard l'alimentant sont les suivantes :

- *Identification du dossier* (ZY00)
- *Nom de naissance* (ZY05)
- *Prénom* (ZY06)
- *Nom usuel* (ZY07)
- *Naissance* (ZY10)
- *Nationalité* (ZY12)
- *Adresse principale* (ZY0G)
- *Numéro Insee France* (ZYFF)
- *Numéros de téléphone* (ZY0H)

Dès qu'une modification des informations sources alimentant cette information *Données administratives du salarié* (ZYAD) est effectuée, cette information est mise à jour. Elle est consultable à deux endroits :

- Données individuelles du salarié, *Données individuelles DSN*
- Résultats de paie (données DSN), lien *Données de l'individu* (bloc 30)

²⁰ UTAD01 après la lecture des informations et UTAD02 avant écriture. Pour plus d'informations sur les pseudos-contextes, reportez-vous au chapitre sur les absences du *Guide technique paie*.



L'initialisation de cette information *Données administratives du salarié* (ZYAD) dédiée est nécessaire au fonctionnement de la DSN. Il est conseillé de faire cette initialisation pour tous les dossiers de votre application. Elle peut être faite de manière collective par batch. Pour plus d'informations, reportez-vous au guide d'installation du kit.

Dans le cas où cette information serait déjà générée pour vos dossiers suite au déploiement de la version 1.1, il importe de ré-effectuer cette opération avec la version 2.0 pour prendre en compte l'alimentation des nouveaux champs.



La description de cette information, comme toutes les informations dédiées à la DSN, n'est pas modifiable.

Identifier un individu de manière pérenne

Matricule "pérenne" de l'individu

Le NIR, même s'il n'est pas temporaire, est susceptible de changer dans certains cas particuliers (ex : correction de NIR).

De ce fait, afin de pouvoir bien identifier un individu, le matricule devient également nécessaire.

Matricule individu (ZYAD-X30019)

Cette rubrique est destinée à alimenter le champ *s21.G00.30.019* dans la norme phase 2 (*s21.G00.80.002* en norme phase 1).

Elle a pour but d'associer à un individu un matricule "pérenne" du point de vue de la DSN. Il s'agit d'identifier l'individu par un identifiant stable au long de la relation salarié-entreprise, et donc indépendamment des divers contrats de travail (successifs ou simultanés) susceptibles d'être déclarés en DSN ainsi que d'éventuelles mutations techniques au cours d'un même contrat juridique.

S'il arrive que plusieurs dossiers ZY représentent le même individu, on devra veiller à ce qu'ils aient en commun ce même "matricule individu".

Le traitement standard valorise ce champ par le matricule du dossier (ZY00-MATCLE sans la partie ZY00-SOCCLE), ce qui est suffisant si le besoin d'avoir plusieurs dossiers dans ZY se limite à des cas de multi-réglementation.

Dans les autres cas plus complexes, il faut personnaliser ce traitement pour le valoriser par un identifiant spécifique, jouant déjà ce rôle dans l'application (qui peut potentiellement être différent du MATCLE).

Cas d'un NIR temporaire

Lorsque le NIR définitif d'un salarié n'est pas encore connu, un NIR temporaire est généralement utilisé dans le dossier du salarié au niveau ZYFF.

Témoin NIR provisoire (ZYAD-TENIRT)

Ce témoin est alimenté automatiquement dans le traitement standard selon la règle suivante : si le NIR du dossier ne commence ni par 1 ni par 2 ou s'il se termine par 000 ou 999999, il est identifié comme étant un NIR temporaire.

Le témoin permet alors d'indiquer au module de production du flux que le NIR (ZYAD-X30001) est provisoire et ne peut donc pas être déclaré en DSN dans la norme phase 2 (alors qu'il pouvait l'être en phase 1).

Dans ce cas, le module générera un "numéro technique temporaire" (NTT, S21.G00.30.020).

Exploitation du Matricule et génération du NTT par le module de production du flux

Lors de la fabrication du fichier DSN par le module de production du flux DSN, cette information *Données administratives du salarié* (ZYAD) sert de source pour générer le bloc **Salarié** (s21.G00.30).

De plus, le système recherche si la description de l'individu comporte des différences d'état civil par rapport à la DSN du mois précédent. Si c'est le cas, un bloc **Changement salarié** (s21.G00.31) sera généré pour le mois principal déclaré.

Si le salarié n'a pas de NIR (ou un NIR temporaire), c'est le matricule qui sert de clé de comparaison. Autrement, c'est le NIR qui sert de clé de comparaison.

Si la recherche via le NIR échoue, le système procède à la recherche via le matricule, car le NIR lui-même peut avoir été corrigé d'un mois sur l'autre.

En outre, le témoin NIR temporaire est exploité pour gérer le Numéro technique temporaire (NTT) si nécessaire. Voici comment le cas est géré sur trois DSN mensuelles successives.

- 1^{ère} DSN : le salarié a un NIR temporaire.

Le NIR (30.001) n'est pas généré. Seul un NTT (30.020) est généré. Il est alimenté par la concaténation du SIREN de la société et du matricule pérenne (30.019).

- 2^{ème} DSN : le salarié a obtenu son NIR définitif. Nous sommes le mois du changement.

La mise à jour du nouveau NIR a supprimé la coche "NIR temporaire" dans l'information *Données administratives du salarié* (ZYAD). Le module de production recherche dans la DSN mensuelle précédente si ce matricule avait déjà un NIR. Comme cela n'est pas le cas il génère à la fois le NTT (30.020) selon la même règle que le mois précédent, et le NIR définitif (30.001).

- 3^{ème} DSN : le salarié a son NIR définitif et c'était déjà le cas le mois précédent.

Seul le NIR définitif (30.001) est généré.

Données DSN d'un événement Arrêt de travail

L'information ZYAL sert de source aux DSN de signalement Arrêt de travail et Reprise anticipée, ainsi qu'aux données relatives au dernier jour travaillé et à la reprise du travail dans les blocs 60 dans la DSN Mensuelle (information ZXMK).

Les traitements standard suivants (non personnalisables) constituent le "moteur de génération des événements Arrêt de travail", à partir de l'information ZYAG :

- FC 0ALA, de contexte BNK, traitement principal.
- FC 09Q1NA, de contexte BNA, qui détecte des cas de changement de la date début d'une absence dans ZYAG et passe l'information au traitement principal dans BNK.
- FC 0AL6A6, traitement de pseudo-contexte, associé à la routine de découpage des absences ; il mémorise le droit au maintien du salaire du salarié, en vue du calcul des dates de subrogation.
- FC 04IUSR *Caractéristiques du gestionnaire*, traitement performé qui permet de valoriser par défaut le contact chez le déclaré (bloc 07) par les coordonnées de l'utilisateur connecté. Ce traitement recherche les données dans l'information ZY4I (et éventuellement dans ZY0H, pour le numéro de téléphone et l'adresse mail s'ils ne sont pas présents en ZY4I).
- FC 0ALEMJ *Routine génération mvts sur ZYAL*, traitement performé qui injecte les mouvements ZYAL dans le dossier du salarié.

Personnalisation des données de l'événement

Il est possible de compléter ou surcharger par traitement spécifique les données ZYAL générées.

Pour cela, un "pseudo-contexte" a été ouvert. Il est appelé par FC 0ALEMJ lorsque le mouvement sur ZYAL est complètement prêt à être injecté.

Il faut alors créer un traitement performé, impérativement de niveau 5, et le rattacher au processus de saisie des absences :

- Conditionner l'entrée dans le traitement par le test : WFC-0AL1-CDTRAI = "UTAL01".
- Modifier le contenu du mouvement via la zone DSN-ZYAL-ZONINF.
- Le code mouvement est accessible via UFC-CDMVT. Il est à blanc pour une création, à '5' pour une modification d'un événement déjà existant (cas qui inclut les annulations logiques repérables par la valeur 'X' dans DSN-ZYAL-ANNULA).

Agir sur le statut initial de l'événement Arrêt de travail

Dans ce pseudo-contexte, il est notamment possible de forcer le statut initial de l'événement Arrêt de travail (ZYAL-SIGNAL).

En standard, celui-ci est "en attente de décision" ('A'). On peut agir sur ce statut initial dès le traitement de création : il faut valoriser le champ ZYAL-SOURCE à 'T' ('traitement spécifique'), puis le statut (ZYAL-SIGNAL) à 'I' pour interdire ou, au contraire, à 'S' pour autoriser immédiatement la production de la DSN de signalement.

Dans le second cas, l'événement sera immédiatement prêt à être exploité par le module de production du flux, sans qu'un gestionnaire ait à valider/compléter manuellement l'événement (reportez-vous à la documentation *Guide utilisateur Signalements* concernant les actions du gestionnaire sur les événements Signalement).

Dans le cadre de l'Espace DSN, ce pseudo-contexte permet également d'agir sur les "métadonnées" du signalement (reportez-vous à la section sur ces métadonnées à la fin de ce chapitre").

Agir sur le contact chez le déclaré

Le contact chez le déclaré d'un signalement arrêt de travail (bloc 07 du modèle DSN) est porté par la rubrique groupe ZYAL.ZDSN07. Elle est pré-valorisée lors de la création initiale de ZYAL à partir des coordonnées de l'utilisateur qui a saisi l'absence, avant l'appel du pseudo-contexte UTAL01.

Si une règle différente doit être mise en place, on peut donc surcharger cette donnée dans ce pseudo-contexte.

Mais si vous désirez surcharger dynamiquement cette alimentation par l'utilisateur qui, par la suite, valide et éventuellement complète l'information ZYAL en vue de produire une DSN de signalement, l'usage du pseudo-contexte UTAL01 n'est pas adapté.

Créez plutôt un traitement spécifique, de contexte BNA, qui intercepte les saisies manuelles sur l'information ZYAL elle-même. Vous pouvez alors appeler le traitement performé FC 04IUSR, en lui passant le code utilisateur courant, et surcharger au retour les rubriques de ZYAL destinées au bloc 07.

Alimentation des données Contrat du PRDB

Principes

Les données administratives relatives au **contrat DSN** concernent les blocs suivants :

- Contrat et Changements Contrat (blocs 40 et 41)
- Fin de contrat (bloc 62)
- Arrêt de travail (bloc 60)
- Autre suspension de l'exécution du contrat (bloc 65)
- Contrats complémentaires ou supplémentaires (blocs 70 et 73)
- Retraite complémentaire (bloc 71)
- Ancienneté (bloc 86)
- Pénibilité (bloc 34)

L'alimentation de ces blocs est assurée par des traitements du programme DBI.

La notion de "service DSN"

Comme vu au chapitre "Présentation générale de la solution HR Access", de nouvelles informations DSN, liées au **contrat**, ont été ajoutées dans les résultats de paie (PRDB). Ces données sont alimentées grâce au mécanisme de "services DSN".

Ces services sont appelés par les traitements "moteur DSN" de DBI qui font appel au contexte TDPZBI *Implémentation de services applicatifs*, en lui passant le nom du service à implémenter.

Les traitements moteurs, qui ne doivent pas être modifiés sur site, n'exploitent que très peu d'informations du dossier du salarié²¹. C'est aux traitements qui implémentent les services DSN de gérer l'accès aux informations spécialisées du dossier ZY pour alimenter les données du service DSN invoqué.

Un même service est souvent implémenté par plusieurs traitements qui s'exécutent successivement, chacun prenant en charge la partie des données DSN demandées qui le concerne. En standard, chaque traitement TDPZBI livré exploite généralement une seule information du dossier du salarié, ce qui permet de limiter les impacts des personnalisations. En revanche, il peut implémenter plusieurs services à partir de la même information (c'est le cas par exemple du traitement standard FC 0C01BI).

Pour certaines zones, aucun traitement de service n'est livré en standard. Il s'agit de zones facultatives du cahier technique qu'il n'est nécessaire de déclarer que dans certaines configurations particulières, non couvertes par le standard HR Access France Privé. Les sites qui sont concernés par ces données peuvent donc créer un traitement spécifique de contexte TDPZBI de service pour les alimenter. Ces zones sont repérables au niveau du mapping des données par le fait qu'elles comportent, dans la colonne *Code du service appelé*, un code service DSN-SRV-* sans code traitement associé.

²¹ ZY00, ZY0K et ZYAG sont les seules informations du dossier ZY étalé exploitées par le "moteur DSN".



Pour toute donnée obligatoire au cahier technique, il existe toujours un traitement de service qui la prend en charge. Lorsqu'elle concerne une notion non gérée dans l'offre standard HR Access France Privé, elle est valorisée par une valeur en dur correspondant au cas le plus général.

Le tableau ci-dessous liste les services DSN et les informations qui sont alimentées en retour de l'appel de chaque service.

Service (valeur)	Finalité	Alimentation			
		Bloc	Zones	Résultats de paie ²²	PRDB
DSN-SRV-UD ²³ (DSN_UNITE_DECL)	Fournir le lien vers l'unité déclarative (clé du dossier DRE de référence DSN, et son SIRET, ainsi que le lot de gestion, si l'établissement est fractionné)		DSN-UD-*	YSFI	ZXMI
DSN-SRV-CONTID (DSN_CONTRAT_ID)	Obtenir l'identification du contrat et de l'individu	40	DSN-ID-*	YSFI	ZXMI
DSN-SRV-CONTFIX (DSN_CONTRAT_FIX)	Obtenir les attributs simples du contrat à une date donnée	40	DSN-MI-*	YSFI	ZXMI
DSN-SRV-CONTHIST (DSN_CONTRAT_HIST)	Obtenir les attributs historisés du contrat à une date donnée	40/ 41	DSN-MJ-*	YSFJ	ZXMJ
DSN-SRV-CONTRUPT (DSN_CONTRAT_RUPT)	Obtenir des données liées à la rupture de contrat si fin de contrat dans la période traitée en paie	62	DSN-RU-*	YSFQ	ZXMQ
DSN-SRV-PREVOY (DSN_PREVOYANCE)	Obtenir la liste des mutuelles et prévoyances à une date donnée Obtenir les ayants droit associés	70	DSN-MN-*	YSFN	ZXMN
		73	DSN-MH	YSFH	ZXMH
DSN-SRV-IRC (DSN_IRC)	Obtenir la liste des IRC à une date donnée	71	DSN-MV-*	YSFV	ZXMV
DSN-SRV-EFFECTIF (DSN_EFFECTIF)	Exclure un salarié du décompte de l'effectif de fin de période déclarée de l'établissement (11.008)	11	DSN-EFF-N11008	YSFI	ZXMI
DSN-SRV-SPECTACLE (DSN_CONTRAT_SPECTACL)	Obtenir les modalités contrat relatives au Spectacle (Ph3 40,047 a 40,051)	40	DSN-MW-*	YSFW	ZXMW
DSN-SRV-EMBAUCHE (DSN_CONTRAT_EMBAUCHE)	Obtenir la valeur d'une nouvelle Embauche (30.023)	30	DSN-EMB-*	YSFI	ZXMI
DSN-SRV-ANCIENN (DSN_ANCIENNETE)	Obtenir liste Ancienneté	86	DSN-MX-*	YSFX	ZXMX :

²² Pour HRa Suite 7 et 9, les données YS sont utilisées de manière temporaire (données non persistées). En V5, les données YS sont persistées dans un fichier de paie. Reportez-vous à l'annexe "Transposition des résultats de paie et archives de paie en V5" du présent guide.

²³ Ce service existe depuis la V2.1 ; il remplace l'alimentation de l'établissement d'affectation qui était auparavant traité par DSN-SRV-CONTHIST. En outre, l'ancien service DSN-SRV-LOT est supprimé.

Service (valeur)	Finalité	Alimentation			
		Bloc	Zones	Résultats de paie ²²	PRDB
DSN-SRV-PENIBILITE (DSN_PENIBILITE)	Obtenir liste facteurs Pénibilité	34	DSN-MU-*	YSFU	ZXMU :
DSN-SRV-DERJOU (DSN_DER_JOU_TRAV)	Obtenir pour un arrêt de travail, le dernier jour travaillé, la date et le motif de reprise	60	DSN-BI2D-*	YSFK	ZXMK
DSN-SRV-MOTS65 (DSN_MOTIF_SUSPENSION)	Obtenir la valeur DSN du motif d'absence (exemple : invalidité)	65	DSN-BI2D-MOTS65	YSFL	ZXML
DSN-SRV-SHUNTABS (DSN_SHUNT_ABSENCE)	Shunter la génération d'un bloc absence (60 ou 65)	60/ 65	DSN-BI2D-*	YSFL/FK	ZXML/ MK

La date de référence (DSN-DATREF) passée à la plupart de ces services est généralement le dernier jour de la période traitée ou la date de sortie si elle est inférieure.

Le service DSN-SRV-CONTHIST est appelé plusieurs fois s'il y a plusieurs périodes de calcul à traiter (rappel, CSCP). Les services dédiés aux blocs 60 et 65 sont appelés dans la mesure où une absence doit être déclarée. Les autres sont appelés au maximum une seule fois par bulletin.

Du bulletin de paie à l'unité déclarative

Pour être pris en compte par le module de production du flux, un bulletin de paie doit être relié à une et une seule unité déclarative.

Pour cela :

- Le bulletin doit référencer un dossier de code du répertoire DRE des établissements contenant les deux informations ZD7R et ZD7S avec ZXMI-E11001 = ZD00-CDCODE et ZXMI-IDMDL6 = ZD00-CDREGL.
- Le SIRET porté par ZD7R (ZD7R-X06001 + ZD7R-X11001) doit coïncider avec celui de l'établissement d'affectation du salarié et être reporté dans le champ ZXMI-Y11001.
- L'information ZD7S en vigueur au 1^{er} jour du mois de paie doit porter un bloc correspondant au point de dépôt (ZXMI-V00007) et au code lot (ZXMI-CODLOT) du bulletin.

Le SIRET d'affectation dans ZXMI

Jusqu'en 2.0, l'identification de l'établissement d'affectation était traité comme un attribut ordinaire du contrat, et à ce titre était prise en charge par le service DSN-SRV-CONTHIST (qui permet de valoriser l'information historique ZXMI).

Cette solution rencontrait une limite lorsqu'une mutation donnait lieu à une rupture bulletin par CSCP : en cas de rappel ultérieur sur la période précédant la mutation, elle conduisait à déclarer les données en rappel dans la DSN de l'ancien établissement.

Depuis la version 2.1, c'est le service DSN-SRV-UD qui permet d'associer tous les bulletins du contrat de travail au dernier établissement connu pour le dossier de paie traité. Une fois la mutation effectuée, tous les bulletins produits ultérieurement, y compris ceux ne contenant que du rappel, seront donc déclarés par l'établissement actuellement en charge du contrat de travail. Ceci est nécessaire pour assurer que ces rappels seront bien pris en compte par les OPS lors du traitement des signalements.



La release de maintenance 3.1.30 (patch 183445 du kit applicatif) a introduit une exception à ce qui précède, suite aux informations fournies par le GIP-MDS en janvier 2016. Pour une mutation de niveau SIREN, en cas de rappel sur l'ancien dossier de paie, il est préférable que ce rappel continue d'être déclaré par l'ancienne société. Ceci est plus conforme aux attendus de l'URSSAF et au comportement habituel de la DUCS.

Le GIP-MDS s'est engagé à ce que ces déclarations de pur rappel portées par l'ancien SIREN ne perturbent pas la reconstitution des historiques lors du traitement des Signalements.

Le point de dépôt dans ZXMI

L'affectation d'un bulletin de paie à un des deux points de dépôt est portée par la rubrique ZXMI-V00007. Cette dernière est prise en charge par le traitement moteur en fonction du régime de base Maladie du contrat (*s21.G00.40.018*), porté par ZXMI-V40018 (ce dernier étant en standard valorisé en dur par "200 Régime général (CNAM)"). C'est donc la personnalisation du traitement de service en charge de valoriser ZXMI-V40018 (service DSN_CONTRAT_FIX) qui garantit que le bulletin sera dirigé vers le bon point de dépôt.

Le lot de gestion dans ZXMI

En standard, le code lot (ZXMI-CODLOT) est alimenté par le moteur DSN à "STD" par défaut. Ceci suffit si vous ne pratiquez aucun fractionnement interne de vos établissements.

Si vous désirez gérer des lots différents, deux possibilités s'offrent à vous, chacune utilisant le service DSN-SRV-UD²⁴.

²⁴ Pour plus d'informations, reportez-vous au paragraphe dédié à ce service

Première possibilité répondant à des besoins simples

HR Access propose une information *Lot de gestion DSN salarié* (ZYAE) pour saisir le code lot et un traitement de service standard (FE0AE1BI) qui l'exploite pour alimenter DSN-UD-CODLOT. En l'absence de donnée dans ZYAE, c'est la valeur par défaut (STD) qui sera prise en compte.

Elle est accessible via le chemin d'accès suivant :

Paie/Mettre à jour/Lot de gestion DSN

■ Seconde solution répondant à des besoins complexes

Il est possible de remplacer le traitement de service standard par un traitement de service spécifique exploitant une autre information du dossier du salarié ou des attributs dépendants du cycle de paie. Notez qu'il n'est pas nécessaire d'utiliser ZYAE dans ce traitement puisque le moteur DSN ne l'exploite pas.

Validité de l'unité déclarative

Le traitement principal dans le programme DBI opère une vérification de l'existence d'une unité déclarative valide correspondant au triplet [clé de référence DRE, point de dépôt, code lot]. Il recherche, dans l'établissement de référence, une occurrence de ZD7S en vigueur au 1^{er} jour du mois DSN et portant une fraction correspondant au lot et au point de dépôt du bulletin.

Un message d'anomalie est émis par la chaîne de calcul de paie si aucune correspondance n'est trouvée au moment du calcul.



Si cette alerte est émise et qu'aucune correction n'est faite sur le contenu de la table ZD7S par la suite, le bulletin produit ne sera pas "visible" pour le module de production du flux et ne sera pas pris en compte dans la DSN mensuelle.

Remarque :

Un contrôle visuel est également possible dans la page de consultation des données DSN du PRDB, dans laquelle le numéro de fraction (ZXMI-NUMFRA) et la date d'exigibilité (ZXMI-DATEXI) sont des rubriques virtuelles.

L'affichage permet alors de vérifier la date d'exigibilité relative au lot et de s'assurer qu'un numéro de fraction est bien associé à ce lot, pour ce point de dépôt dans l'établissement de référence.

Lot de gestion	STD	Point de dépôt ⓘ	01
Date d'exigibilité	05/01/14	Fraction	**

Dans cet exemple, on voit que la fraction n'a pas pu être déterminée, ce qui aura pour conséquence la non-prise en compte de ce bulletin par le module de production du flux.

Services DSN relatifs au contrat proprement dit

Nous allons décrire les services DSN avec, pour chacun, un exemple d'implémentation (à condition que ce service ait été implémenté en standard).

Le service DSN-SRV-CONTID (valeur DSN_CONTRAT_ID)

Ce service est appelé une fois (en tout début de traitement du dossier de paie par DBI) pour surcharger si besoin l'identification du contrat.

Tous les champs de la zone d'échange (DSN-ID-*) sont pré-valorisés par le traitement principal appelant. De ce fait, aucun traitement standard implémentant ce service n'est livré. Si vous désirez modifier l'alimentation par défaut, vous pouvez créer un traitement spécifique utilisant ce service.

Le traitement principal s'appuie sur l'information *Identification des Contrats* (ZY0K) pour identifier un contrat - au sens DSN. En effet, celui-ci correspond à une période d'embauche continue qui prend fin uniquement lorsqu'il y a réellement rupture de contrat entre l'individu et l'employeur.

L'information ZY0K recouvre cette notion, ce qui n'est le cas ni de ZYCO, ni de ZYES.

En effet, une nouvelle occurrence de ZYCO peut représenter un simple changement de la nature de contrat (passage de CDD à CDI par exemple) sans qu'il y ait rupture de contrat à cette occasion (pas de rupture ZYES, pas de versement d'indemnité de fin de CDD, pas de signalement à faire à Pôle Emploi).

Le cas du transfert d'un contrat existant vers une autre entreprise du groupe, qui donne lieu à une nouvelle occurrence de ZYES en standard ne constitue pas non plus une rupture de contrat au sens de la DSN. En effet, aucun motif au cahier technique (S21.G00.62.002) ne permet de traiter cette mutation comme une fin de contrat. Il s'agit d'un cas de changement d'établissement d'affectation, à déclarer comme tel (voir le paragraphe "Gestion des changements des caractéristiques du contrat" plus loin dans ce chapitre).

Dans HR Access, en cas de "mutation société" comme en cas de réembauche, un nouveau dossier de paie est bien créé (nouvelle occurrence de l'information *Identification du dossier de paie* (ZY0J), avec incrémentation de NUDOSP). En revanche, dans ce cas particulier de la mutation, aucune nouvelle occurrence n'est créée dans l'information *Identification des Contrats* (ZY0K), **qui représente de fait le contrat au sens de la DSN, identifié par** : date début (ZY0K-DATCON) et numéro (ZY0K-IDDOSP).

Les zones échangées par le service DSN_CONTRAT_ID sont les suivantes :

- DSN-ID-IDENZY (décomposée en DSN-ID-IDESOC et DSN-ID-IDEMAT). Pré-valorisée par le SOCCLE, MATCLE courant.
- DSN-ID-X40009 : numéro de contrat. Pré-valorisée par la valeur UT-DOSP-IDDOSP qui identifie l'occurrence de l'information ZY0K correspondant au dossier de paie courant.
- DSN-ID-DDEBC : date début du contrat DSN. Pré-valorisée par ZY0K-DATCON et exploitée pour alimenter le champ ZXMI-D40001 (S21.G00.40.001).
- DSN-ID-DFINC : date de fin du contrat DSN. Pré-valorisée par ZY0K-DATFIN. Si elle est alimentée (différente de DTHIVA), cette date sera ensuite exploitée dans la valorisation de DSN-DATREF pour les autres services, et, bien sûr pour déclencher le bloc 62 de rupture de contrat.
- DSN-ID-FLEXCL : permet d'exclure le contrat de la DSN. Initialisée à blanc.

Les cas qui peuvent nécessiter d'implémenter le service DSN_CONTRAT_ID, sont indiqués ci-dessous.

Cas de contrats multiples gérés par des dossiers (ZY) distincts

Par exemple, en cas de contrats multiples (simultanés ou non) gérés via plusieurs matricules ZY représentant le même individu, l'identification du salarié et du contrat peut être surchargée. Il convient alors de surcharger, si besoin, l'alimentation :

- Du matricule principal de référence DSN-ID-IDENZY (pré-alimenté par le matricule courant)
- Du numéro de contrat, par exemple en le complétant par le matricule courant, ou la date début si elle est discriminante (attention aux contrats simultanés)
 - DSN-ID-X40009
 - DSN-ID-IDDOSP PIC X(5)
 - DSN-ID-IDSUITE PIC X(15)

Cas d'une mutation technique sans rupture du contrat juridique

Il arrive au contraire que plusieurs dossiers ZY représentent non pas des contrats différents, mais le même contrat au sens de la DSN. Ainsi, sur les sites qui utilisent encore plusieurs réglementations de paie, certaines mutations (de société, de convention collective) obligent à créer un nouveau dossier dans ZY. Pour autant, le contrat DSN continue.

Dans ce cas, il faut veiller à :

- Agir sur le numéro de contrat de manière à ce qu'il reste identique dans les deux dossiers (par exemple en le valorisant par la date d'embauche initiale)
- Agir sur les dates début et fin de contrat (DSN-ID-DDEBC et DSN-ID-DFINC)

Au retour de l'appel du service, le système contrôle que les dates début et fin encadrent toujours celles du dossier de paie courant (UT-DOSP-TSPDOJ et TSPFOJ) et les force à ces dernières si ce n'est pas le cas. En effet, un même bulletin dans le PRDB ne peut pas porter plusieurs contrats au sens de la DSN (unicité de l'information ZXMI).

Exclusion physique des bulletins

Si vous désirez, de manière automatique, exclure totalement de la DSN certains contrats, vous pouvez alimenter le témoin d'exclusion bulletin DSN-ID-FLEXCL directement par traitement. Cette solution peut faire sens en phase 1, mais elle n'est pas recommandée en phase 2.



L'alimentation de ce témoin aura pour effet que les éléments de paie portés par le bulletin, brut et cotisations, ne seront jamais déclarés en DSN, sans aucune possibilité de revenir en arrière après la date d'exigibilité de la DSN mensuelle. Ce témoin doit donc être utilisé avec les plus grandes précautions.

En effet, à ce stade du traitement de paie (début de traitement dans DBI), on ne dispose pas encore de la connaissance des rubriques qui seront déclenchées : si des cotisations destinées à l'URSSAF sont déclenchées en paie, le bulletin devrait être déclaré dans une DSN phase 2.

La phase 2 permet en revanche d'exclure "logiquement" un contrat de la DSN, via le champ s21.G00.40.025 *Motif d'exclusion DSN*. Il permet d'indiquer que ce contrat est exclu de certaines procédures DSN (notamment les signalements à Pôle Emploi et à la CNAM), tout en déclarant les montants utiles aux autres procédures (notamment les cotisations). Il est recommandé d'utiliser de préférence ce motif d'exclusion logique (à valoriser au niveau du service DSN_CONTRAT_FIX) pour les populations concernées.

Le témoin FLEXCL reste accessible en mise à jour après la paie, ce qui permet au gestionnaire d'exclure certains bulletins non significatifs lorsque la paie en a produit plusieurs pour un contrat encore actif ou pour un salarié sorti (par exemple, un bulletin en rappel pour lequel aucun montant significatif n'est présent dans la table ZXMM).

Le service DSN-SRV-UD (valeur DSN_UNITE_DECL)

Ce service, ajouté dans la version 2.1, permet de relier le bulletin à son unité déclarative. Il est appelé une fois par bulletin et est en charge de fournir les données suivantes :

- Le code, le modèle et le SIRET du dossier DRE de référence (porteur de l'information ZD7S) :
 - DSN-UD-E11001
 - DSN-UD-IDMDL6
 - DSN-UD-Y11001
- Le lot (si fractionnement interne) :
 - DSN-UD-CODLOT

Les champs - en lecture seule - suivants fournissent le contexte de l'appel :

- DSN-DATREF : date valorisée au dernier jour du mois principal déclaré si le contrat est toujours actif à cette date. Si une rupture bulletin a lieu au milieu de ce mois, elle est valorisée au dernier jour du bulletin.
- DSN-UD-BULRAP : indique que le bulletin courant est entièrement en rappel :
 - S pour un rappel sur salarié sorti (auquel cas DSN-DATREF contient la date de la sortie, soit DSN-ID-DFINC)
 - R si une rupture bulletin intervient avant le mois principal déclaré pour un contrat qui se poursuit

Deux traitements personnalisables assurent son implémentation en standard (FE0380BI pour l'établissement d'affectation et FE0AE1BI pour le lot).

Implémentation du service *DSN-SRV-UD* par le traitement FE0380BI

Le traitement de service (FE0380BI) l'implémente en recherchant dans ZY38 l'occurrence la plus récente de date début inférieure à DSN-DATREF. Il valorise DSN-UD-IDMDL6 par le modèle de rang 6 associé à la réglementation courante du salarié et DSN-UD-E11001 par la rubrique ZY38-IDESTA de l'occurrence trouvée.

Il valorise enfin DSN-UD-Y11001 par le SIRET (lu dans ZD7R) de l'établissement trouvé.

Cas particulier d'un SIRET réparti sur plusieurs codes du répertoire des établissements (DRE)

Si, sur votre site, le même SIRET est porté par plusieurs codes du répertoire des établissements (DRE) - qui peuvent différer par leur modèle ou par leur code -, vous devez personnaliser ce traitement afin d'indiquer celui qui sert de code de DRE de référence pour la DSN (voir au chapitre "Paramétrage réglementaire DSN", dans la section consacrée au paramétrage des unités déclarative, le paragraphe "Configuration particulière : plusieurs codes DRE pour le même SIRET").

Implémentation du service *DSN-SRV-UD* par le traitement FE0AE1BI

Ce traitement de service alimente le code lot du dossier individuel (DSN-UD-CODLOT) à partir de l'information *Lot de gestion DSN salarié* (ZYAE). Si l'information est présente dans le dossier individuel, il prend le code lot renseigné. Sinon, il alimente le code lot avec la valeur "STD" (code lot livré). Ce traitement de service peut être remplacé par un traitement alimentant le code lot à partir d'autres informations et selon des règles propres à votre site.



Jusqu'en 2.0, le lot était géré par un service spécifique (ancienne valeur "DSN_CONTRAT_LOT"). Ce service a été supprimé en 2.1, le code lot s'alimentant désormais via le service "DSN_UNITE_DECL". Si un traitement personnalisé avait été mis en place pour valoriser le lot, il convient donc d'en gérer les impacts.

Le service *DSN-SRV-CONTFIX* (valeur DSN_CONTRAT_FIX)

Ce service permet d'obtenir les attributs simples du contrat (ceux dont les changements ne sont pas déclarables en bloc 41) à une date de référence donnée (DSN-DATREF).

Il est appelé une fois par bulletin (en passant la date de fin de la dernière période calcul du bulletin ou la date de fin de contrat).

En standard, les champs de la zone d'échange (ceux de la zone groupe DSN-MI-SC40FX) sont valorisés par des traitements modulaires livrés (référencés dans le mapping joint en annexe). Un de ces traitements est décrit ci-après.

C'est également via ce service qu'il convient de valoriser le champ *Motif d'exclusion* s'il fait sens (DSN-MI-V40025) en créant un traitement de service dédié.

Implémentation du service *DSN-SRV-CONTFIX* par le traitement **FE0CO1BI**

Ce traitement se base sur l'information *Contrat* (ZYCO). Il recherche l'occurrence de contrat en vigueur à DSN-DATREF et retourne les données attendues par le service demandé et qui dépendent de ZYCO.

Si le service demandé a pour valeur *DSN_CONTRAT_FIX*, il alimente la date de fin prévisionnelle (variable DSN-MI-D40010) à partir de la rubrique date de fin prévisionnelle du dossier (ZYCO-DATPRE).

Le service **DSN-SRV-CONTHIST** (valeur **DSN_CONTRAT_HIST**)

Ce service est appelé pour obtenir les attributs historisés du contrat (ceux qui ont une correspondance dans le bloc 41) à une date donnée (DSN-DATREF).

Il est appelé une fois par période de calcul élémentaire, en passant, dans DSN-DATREF, la date de fin de cette période (ou la date de fin de contrat si elle est inférieure).

Avant l'appel, la zone DSN-MJ-DATEFF est initialisée à UT-DTZERO. Au retour, si la date d'effet retournée est supérieure à la date de début de la période calcul, elle sera forcée à cette date. Si elle lui est inférieure, et qu'il s'agit du premier appel, elle sera également forcée à la date début de la période calcul, sinon l'occurrence sera ignorée (car déjà stockée par l'appel précédent).

Pour les traitements qui implémentent ce service, il convient donc de porter une attention particulière à l'alimentation du champ DSN-MJ-DATEFF. Ils ne doivent la surcharger par la date d'effet de l'occurrence source lue dans ZY qu'à condition que celle-ci soit supérieure à la valeur déjà présente dans DSN-MJ-DATEFF. Sinon, il y a un risque d'écrasement de la date de changement valorisée par un traitement précédent, concernant une autre information modifiée plus récemment.

En standard, les champs de la zone d'échange (DSN-MJ-*) sont valorisés par des traitements modulaires livrés (référencés dans le mapping joint en annexe)²⁵. Un de ces traitements est décrit ci-après.

²⁵ Le service DSN-SRV-CONTHIST ne prend plus en charge la valorisation de l'établissement d'affectation. Le traitement de service FC 0381BI ne gère donc plus ce champ, mais se contente de récupérer certains attributs du code DRE porté par ZY38 et d'initialiser le champ "SIRET lieu de travail" (surchargé ensuite en standard par le contenu de ZY39 si celle-ci est présente). Si ce traitement avait été personnalisé sur site, il convient de gérer les impacts de ce changement. En effet, les zones E41012 et Y41012 de l'information ZXMJ ne sont plus exploitées du tout par le système (elles n'ont été conservées en base que pour éviter la génération d'un drop table).

Implémentation du service *DSN-SRV-CONTHIST* par le traitement FE0CO1BI

Ce traitement se base sur l'information *Contrat* (ZYCO). Il recherche l'occurrence de contrat en vigueur à DSN-DATREF et retourne les données gérées par ZYCO et attendues par le service.

Si le service demandé a pour valeur *DSN_CONTRAT_HIST*, ce traitement alimente les données DSN suivantes :

- Le dispositif de politique publique avec :
 - La nature de contrat source (variable DSN-MJ-W40008) à partir la nature de contrat du dossier (ZYCO-NATCON)
 - Le répertoire source (variable DSN-MJ- Z40008) par "UIQ"
 - La valeur cible de la norme DSN issue de la transformation de codification vers le champ 40.008 (variable DSN-MJ-V40008)
- Le motif de recours à un CDD avec :
 - La nature de contrat source (variable DSN-MJ-W40021) à partir de la nature de contrat du dossier (ZYCO-NATCON)
 - Le répertoire source (variable DSN-MJ-Z40021) par "UIQ"
 - La valeur cible de la norme DSN issue de la transformation de codification vers le champ 40.021 (variable DSN-MJ-V40021)
- La nature du contrat (S21.G00.40.007) en opérant une transformation complexe utilisant deux répertoires : | ≥ 4.1
 - Il recherche prioritairement si une transcodification UIP existe pour la valeur de ZYCO-TYPCON ; si ce n'est pas le cas, il utilise - comme en phase 2 - la transcodification de UIQ pour la valeur de ZYCO-NATCON.
 - La valeur cible de la norme DSN issue de la transformation de codification alimente la variable DSN-MJ-V40007.
 - Les champs Répertoire et Valeur sources (variables DSN-MJ-W40007 et DSN-MJ-Z40007) sont en revanche laissés à blanc, afin d'éviter un comportement inattendu du "Rechargeur", si le paramétrage du répertoire source dans ZD70 est modifié après la paie.

Pour rappel, l'alimentation des données sources (code HRA + répertoire) permet de garder les éléments nécessaires à l'utilisation du "Rechargeur", suite à des modifications, après la paie, dans la table de transcodification.

Le service DSN-SRV-CONTRUPT (valeur DSN_CONTRAT_RUPT)

Ce service permet d'obtenir les données liées à la rupture de contrat en cas de sortie du salarié. Il est appelé dès lors que la date fin de contrat est présente et comprise dans la période de calcul courante.

Dans ce cas, le service doit valoriser les champs DSN liés à la fin de contrat (blocs 62 et 63). Avant l'appel du service, la date de fin de contrat (DSN-MQ-D62001) est valorisée par DSN-ID-DFINC (voir service DSN-SRV-CONTID). Elle ne peut plus être surchargée à ce stade.

En standard, les champs de la zone d'échange (DSN-MQ-* pour le bloc 62 et DSN-MR-* pour les blocs 63) sont valorisés par un traitement modulaire livré. Son fonctionnement est décrit ci-après.

Implémentation du service *DSN-SRV-CONTRUPT* par le traitement FE0ES1BI

Ce traitement se base sur l'information Entrées / Départs (ZYES). Il recherche l'occurrence de Entrées / Départs (ZYES), correspondant à la date DSN-MQ-D62001 et retourne les données attendues par le service.

Ce traitement alimente le motif de la rupture du contrat avec :

- Le code source du motif de la rupture du contrat (variable DSN-MQ-W62002) à partir du Motif de situation après sortie du dossier (ZYES-RSSTAT).
- Le répertoire source (variable DSN-MQ-Z62002) par "UAK".
- La valeur cible de la norme DSN du code motif de la rupture du contrat issue de la transformation de codification (variable DSN-MQ-V62002).

L'alimentation des données sources de la transformation de codification (code HRA + répertoire) permet de garder les éléments nécessaires en cas de "rechargement" de la transformation de codification.

Le traitement exploite également les autres données de l'information ZYES (utilisées aussi par l'AED standard) pour valoriser notamment les différentes dates nécessaires au signalement fin de contrat. Ceci inclut également les dates de préavis (bloc 63) qu'il valorise en alimentant une ou plusieurs occurrences de la table DSN-MR-*.

Agir sur le statut initial de l'événement Fin de contrat

Depuis la version 3.2, en personnalisant l'implémentation du service DSN-SRV-CONTRUPT, on peut agir dès le traitement de paie sur la décision de traitement de la DSN de signalement.

Pour interdire la production d'une DSN de signalement Fin de contrat - même après validation de la paie - on valorisera le champ DSN-MQ-SIGNAL à 'I' et le champ DSN-MQ-SOURCE à 'T'.

Le service DSN-SRV-PREVOY (valeur DSN_PREVOYANCE)

Ce service permet d'obtenir les attributs des caisses de mutuelle et de prévoyance à une date de référence donnée (DSN-DATREF) destinés au bloc 70, ainsi que les ayants droit associés destinés au bloc 73 si cela fait sens.

Il est appelé une seule fois (en passant la date fin de la dernière période calcul du bulletin courant ou la date fin de contrat).

En standard, les champs de la zone d'échange (DSN-MN-* ; tableau de 10 occurrences et DSN-MH-* pour les ayants droit) relatifs à ce service sont valorisés par un traitement modulaire livré. Son fonctionnement est décrit ci-après.

Implémentation du service *DSN-SRV-PREVOY* par le traitement FE0CS3BI dans le cas de la norme phase 2

Ce traitement se base sur l'information Caisses (ZYCS). Il recherche les occurrences de Caisses (ZYCS) de type institut de prévoyance (ZDCC-TYCAIS = "P"), organisme de mutuelle (ZDCC-TYCAIS = "M") ou société d'assurance (ZDCC-TYCAIS = "H") en vigueur à DSN-DATREF et retourne les données attendues par le service.

Ce traitement exploite les propriétés du code régime (DRX/ZD0B) ou de la caisse (DRK/ZDCC) pour alimenter les données DSN suivantes :

- La référence du contrat (variable DSN-MN-X70001) à partir du Numéro d'adhérent société du régime (ZD0B-CONSOC).
- Le code organisme de Prévoyance (variable DSN-MN-X70002) à partir du Numéro de caisse (ZDCC-NUCAIS) du code DRK porteur de risque (ZD0B-PRTRSQ).
- Le code organisme délégataire (variable DSN-MN-X70003) à partir du Numéro de caisse (ZDCC-NUCAIS) du code DRK délégataire (ZD0B-DELEGA).
- Le code option retenu par le salarié (variable DSN-MN-X70004) à partir du Code option du Régime (ZD0B-RETSAL).
- Le code population de rattachement (variable DSN-MN-X70005) à partir du Code population du Régime (ZD0B-POPRAT).

Implémentation du service *DSN-SRV-PREVOY* par le traitement FE0CS5BI dans le cas de la norme phase 3

Ce traitement se base également sur l'information Caisses (ZYCS). Il recherche les occurrences en vigueur à DSN-DATREF, mais ne retient que celle dont le code régime DRX comporte un code DFG, sans considérer le code caisse (DRK).

Il alimente alors les données suivantes :

- L'identifiant d'adhésion (variable DSN-MN-X70013) par le code DFG attaché au régime (ZD0B-NUMTEC).
- Le code d'affiliation (variable DSN-MN-CODDEC) par le code régime DRX.
- Le code option retenu par le salarié (variable DSN-MN-X70004) à partir du Code option du Régime (ZD0B-RETSAL).
- Le code population de rattachement (variable DSN-MN-X70005) à partir du Code population du Régime (ZD0B-POPRAT).

Le traitement ne prend pas en charge les ayants droit (tableau DSN-MH-).

Le service DSN-SRV-IRC (valeur DSN_IRC)

Ce service permet d'obtenir les attributs des institutions de retraite complémentaire à une date donnée (DSN-DATREF). Il est appelé une seule fois (en passant la date fin de la dernière période calcul du bulletin ou la date fin de contrat).

En standard, les champs de la zone d'échange (DSN-MV-*) relatifs à ce service sont valorisés par un traitement modulaire livré. Son fonctionnement est décrit ci-après.

Implémentation du service *DSN-SRV-IRC* par le traitement FE0CS4BI

Ce traitement se base sur l'information Caisses (ZYCS). Il traite uniquement les régimes de retraite complémentaire AGIRC et ARRCO, en recherchant les occurrences de Caisses (ZYCS) de type ARRCO (ZDCC-TYCAIS = "A") ou AGIRC (ZDCC-TYCAIS = "C") en vigueur à DSN-DATREF.

Conformément aux consignes de la phase 3, si une ligne AGIRC été trouvée, une occurrence dans DSN-MV est créée, en valorisant la rubrique DSN-MV-X71002 par la valeur 'RETC'. En l'absence de ligne AGIRC mais en présence d'une ligne ARRCO, la rubrique est valorisée par 'RETA'. Dans le cas où d'autres régimes de retraite complémentaires sont gérés sur site (IRCANTEC, CPRPNAC...), il est nécessaire de remplacer ce traitement par un traitement spécifique.



Le cahier technique impose que, en l'absence de régime de retraite complémentaire, un bloc 71 soit généré contenant la valeur d'échappement 90000 : *pas de régime complémentaire*. Ceci est assuré par le traitement principal, si au retour de l'appel du service DSN-SRV-IRC, aucun code régime n'a été alimenté.

Le service DSN-SRV-EFFECTIF (valeur DSN_EFFECTIF)

Ce service permet d'exclure un salarié du décompte de l'*Effectif de fin de période déclarée de l'établissement* (11.008).

Il est appelé si la dernière période bulletin contient bien le dernier jour du mois déclaré et que le salarié n'est pas sorti à cette date. La variable DSN-EFF-N11008 est initialisée à "1".

Implémentation du service *DSN-SRV-EFFECTIF* par le traitement FCRFJ1BI

En phase 3, le traitement livré en standard exclut de l'effectif les individus dont la nature de contrat (40.007) est *Stagiaire* (29) ou dont le dispositif de politique publique (40.008) correspond à un apprenti (64, 65 ou 81). Pour eux, le témoin DSN-EFF-N11008 est remis à zéro.

Services DSN relatifs à la déclaration des absences

Le moteur DSN prend en charge l'énumération des absences à déclarer, soit en bloc 60, soit en bloc 65, à partir de l'information standard ZYAG *Absences*, en appliquant les règles suivantes :

- Pour les absences **incluses** dans un mois principal déclaré, l'absence est déclarée une seule fois, sauf en cas de modification ultérieure de l'absence.
- Pour les absences **supra-mensuelles**, l'absence est déclarée sur tous les mois où elle est présente.

Une fois déclarée, l'absence est marquée comme prise en compte en DSN (témoin ZYAG-VALIDE) à l'occasion de la remontée de paie.

En cas d'annulation d'une absence déjà déclarée en DSN, l'annulation est mémorisée à l'aide d'une information technique (ZYUH). En remontée de paie, les annulations d'absence déclarées en DSN sont supprimées de cette information de stockage.

Le service DSN-SRV-DERJOU (valeur DSN_DER_JOUR_TRAV)

Ce service permet d'obtenir certains attributs relatifs à une absence de type "arrêt de travail". Il est appelé pour chaque absence ZYAG de nature IJ comprise dans la période calculée en paie et permet de valoriser des champs supplémentaires du bloc 60 non présent dans ZYAG.

En standard, les champs de la zone d'échange (DSN-BI2D-*) relatifs à ce service sont valorisés par un traitement modulaire livré. Son fonctionnement est décrit ci-après.

Implémentation du service DSN-SRV-DERJOU par le traitement FCBIF3SV

Ce traitement se base sur l'information DSN : *Evénement Arrêt de travail* (ZYAL). Il recherche, pour une absence (ZYAG) de type "arrêt de travail" (bloc 60) à déclarer, l'occurrence de ZYAL correspondante (même date de début et même motif). Une fois trouvée, le traitement retourne les données attendues par ce service.

Ce traitement alimente les rubriques du PRDB dédiées suivantes :

- La date du dernier jour travaillé via la variable DSN-BI2D-D60002 à partir de la rubrique ZYAL-D60002.
- S'il y a eu reprise :
 - La date de reprise via la variable DSN-BI2D-D60010 à partir de la rubrique ZYAL-D60010.
 - Le motif de reprise via la variable DSN-BI2D-D60011 à partir de la rubrique ZYAL-V60011.

Le service DSN-SRV-MOTS65 (valeur DSN_MOTIF_SUSPENSION)

Ce service permet de gérer plus finement le motif d'absence lu dans ZYAG en accédant à une autre information (par exemple : lire l'information *Handicap* (ZYHA) pour gérer plus finement les motifs d'invalidité).

Aucun traitement standard implémentant ce service n'est livré. Si vous désirez l'utiliser, vous devez créer un traitement spécifique utilisant ce service et alimentant le nouveau code dans la zone DSN-BI2D-MOTS65.

Le service DSN-SRV-SHUNTABs (valeur DSN_SHUNT_ABSENCE)

Ce service permet de shunter par traitement spécifique la génération d'un bloc 60 ou 65 déclenché par le moteur à partir de ZYAG.

Les variables fournies en entrée du service sont les suivantes :

- DSN-BI2D-DBZYAG : date de début de l'absence
- DSN-BI2D-FNZYAG : date de fin de l'absence
- DSN-BI2D-MTZYAG : motif HR Access de l'absence
- DSN-BI2D-VALDSN : valeur DSN du motif d'absence
- DSN-BI2D-CDINFO : code information source (ZYAG ou ZYE3)
- DSN-BI2D-IDBLOC : bloc "cible" de la DSN (60 ou 65)

Le traitement de service peut empêcher la génération du bloc en valorisant la variable suivante (par une valeur différente de zéro) :

DSN-BI2D-FSHUNT : témoin de court-circuitage

Créer des blocs 65 supplémentaires non dépendants de ZYAG

Il peut arriver que, sur votre site, vous ayez à gérer certaines suspensions de contrat à partir de données purement spécifiques, non basées sur la logique standard (absences de gestion en ZYAG et impacts en paie via découpage en ZYDA).

Dans ce cas, vous devez créer un traitement spécifique de contexte DBI classique, qui sera indépendant du moteur DSN basé sur ZYAG.

Inspirez-vous du traitement moteur (FC BI2DSN) pour en reprendre la même logique de constitution des blocs 65. Ce traitement peut alors lire une information spécifique. Attention, il devra également gérer lui-même les annulations potentielles ainsi que le marquage des occurrences déjà déclarées, à l'image du standard DSN sur ZYAG/ZYUH.

Le traitement moteur FCBI2DSN ne doit **en aucun cas** être modifié. Conservez-le pour la prise en charge des blocs 60 et 65 toujours issus des absences ZYAG, et continuez d'utiliser les contextes de service décrits précédemment pour affiner le traitement de celles-ci.

Exploitation du mécanisme de transformation de codification par un traitement spécifique

Mettre en œuvre une transformation de codification non standard

Le mécanisme de transformation de codification est utilisé en standard pour certains champs DSN en particulier. Toutefois, rien n'interdit de l'élargir à d'autres champs alphanumériques de la DSN, si besoin, et de l'exploiter dans un traitement spécifique.

L'information ZD70 peut être ajoutée à n'importe quel répertoire et cibler n'importe quelle rubrique DSN alphanumérique.

Pour exploiter celle-ci, le traitement spécifique pourra appeler la routine standard de transformation de codification : le traitement **FCZZ70UU**.

1. En entrée, il faut alimenter les zones suivantes :
 - **UT-ZZ70-NORDSN** avec la norme DSN en vigueur (NB : dans le programme DBI, la norme en vigueur est contenue dans la variable DSN-NORME)
 - **UT-ZZ70-CDCODE** avec le code source à transformer
 - **UT-ZZ70-CDSTCO** avec le répertoire du code source
 - **UT-ZZ70-IDRUBR** avec la rubrique DSN cible
2. Il faut ensuite appeler la routine de transformation en performant le traitement standard **FCZZ70UU**.
3. En retour de la routine, le code transformé est dans la zone **UT-ZZ70-VALDSN**.



En revanche, le rechargeur ne gère que les transformations visant des rubriques DSN stockées "en double codification" dans les tables DSN.

Déclaration d'un changement relatif à l'identifiant du contrat

L'identification des contrats dans le système DSN

Le SI-DSN gère dans une base unique des contrats venant de milliers de SIRH dispersés, basés sur des solutions éditeurs diverses. Un contrat précis y est pleinement identifié par trois champs principaux :

- Le NIR (ou le NTT en phase 2) qui identifie l'individu
- Le SIRET employeur
- Le numéro de contrat, complété de la date début de contrat

Lorsqu'un de ces champs identifiant est modifié dans le SIRH source, il est indispensable de communiquer cette information à la DSN en lui fournissant précisément, via un bloc 41, l'ancienne valeur de l'identifiant. En effet, le système DSN doit pouvoir faire le lien avec la DSN précédente concernant le même contrat, notamment lors du traitement des Signalements.

- Le changement d'identification de l'individu est géré via le bloc 31 (notamment le changement de NIR) et, si besoin, par le NTT. C'est le module de production du flux qui le prend en charge par comparaison avec la déclaration du mois précédent (voir la section "Données DSN de l'individu" plus haut dans ce chapitre).
- Les changements relatifs au SIRET Employeur, au numéro de contrat et à la date début sont également à déclarer impérativement via le bloc 41. Ils sont datés, au plus tôt, du premier jour du mois déclaré. Dans le cas du SIRET Employeur seulement, cette date peut se situer au milieu de ce mois, à condition que la mutation ait donné lieu à deux bulletins séparés.



Les OPS – et notamment les URSSAF - n'admettent pas le cas d'une mutation de SIRET d'affectation prenant effet rétroactivement. Une fois qu'un établissement donné a déclaré et versé les cotisations, il semble qu'il ne soit pas possible aux URSSAF de transférer les sommes déjà déclarées sur un autre établissement (cette limite existait déjà avec la DUCS). Pour ces raisons, le GIP-MDS recommande d'éviter la saisie d'une mutation d'établissement avec effet rétroactif.

La table ZXMI permet d'accueillir les anciens identifiants du contrat, lorsque ceux-ci ont subi une modification entre deux bulletins successifs (d'un mois sur l'autre ou au cours du mois courant). Il s'agit des rubriques suivantes :

- ZXMI-Y41012 et DCH012 pour l'ancien SIRET d'affectation (qui n'est donc plus géré via ZXMJ)
- ZXMI-X41014 pour l'ancien numéro de contrat
- ZXMI-D41021 pour l'ancienne date début de contrat

Le changement de SIRET employeur est détecté automatiquement par le système

Le système (via le traitement "moteur" FCBI0DSN) détecte les changements de SIRET Employeur dans les deux cas suivants :

- Celui d'un bulletin dont la période traitée commence au premier du mois (ou précédemment si du rappel est déclenché).
- Celui où une rupture bulletin (ou une rupture dossier de paie) a lieu au milieu du mois de paie courant, pour le même contrat DSN.

Dans le premier cas, l'ancien SIRET est identifié par lecture SQL du champ ZXMI-Y11001 porté par le dernier bulletin produit **lors du mois de paie précédent** pour le même contrat. Si une différence est détectée, la date du changement est valorisée au premier jour du mois courant.

Dans le second cas (nouveau dossier de paie pour mutation ou CSCP rupture bulletin au cours du mois courant), le système compare le SIRET employeur affecté au second bulletin avec celui affecté lors du traitement du bulletin précédent. Là encore, si une différence est détectée, le second bulletin portera l'indication du changement (à la date de la rupture bulletin de milieu de mois). Les deux bulletins seront déclarés dans des unités déclaratives distinctes. Le second portera, via le bloc 41, l'indication du changement de SIRET à la date de la rupture bulletin.

Cette solution gère aussi le cas où il n'y a pas réellement de transfert du contrat, mais où c'est l'établissement lui-même qui est "re-siretisé" entre deux périodes de paie. Il n'est pas obligatoire de reporter ce changement au niveau des dossiers individuels (en créant artificiellement une nouvelle occurrence dans ZY38). En effet, la comparaison se fait sur les SIRET et non sur les codes : même si le code DRE est resté inchangé, dès lors que la valeur de SIRET, portée par le bulletin du mois précédent, est différente de la valeur lue dans ZD7R, un bloc changement sera généré indiquant l'ancien SIRET.



En cas de mutation technique, la recherche automatique peut ne pas suffire. Dans ce cas, il reste possible de déclarer l'ancien SIRET d'affectation au niveau du bulletin du nouveau dossier par une action manuelle.

Pour cela, on procède de la même manière que pour les changements de numéro de contrat ou de date début, décrits ci-après.

Gérer manuellement le changement de numéro ou de date début contrat

La page de consultation PRDB des données DSN offre, à partir de la version 2.1, la possibilité de vérifier le chaînage des DSN mensuelles, via un nouveau lien ("*Vérifier le chaînage avec la DSN du mois précédent*").

A travers ce lien, le gestionnaire peut également agir sur les cas particuliers de changement de numéro de contrat ou de correction de la date d'embauche après la première paie.

Le système aide l'utilisateur à rechercher si le contrat avait déjà été déclaré précédemment en DSN (en présentant tous les bulletins produits pour le même salarié lors du mois de paie précédent). Si besoin, le gestionnaire peut élargir la recherche aux bulletins produits à partir d'un autre dossier ZY, mais qui dispose du même matricule DSN (au niveau de l'information ZYAD). Ceci peut être utile dans le cas d'une mutation technique sans rupture du contrat juridique.

Cette recherche permet au gestionnaire de retrouver sous quel identifiant le contrat avait été déclaré le mois précédent, même s'il a été renuméroté ou si la date d'embauche a été corrigée depuis.

Cette solution de mise en relation manuelle entre deux mois de paie permet de valoriser manuellement l'ancien numéro de contrat éventuel (ou l'ancienne date début) et par la suite, d'alimenter aussi l'ancien SIRET si celui-ci a également changé.

Critères libres et métadonnées utilisés en mode Espace DSN

Certaines informations dédiées à la DSN comportent en outre des "métadonnées" ou "attributs libres".

Leur usage est réservé à l'offre Espace DSN qui les exploite à deux niveaux :

- Comme données complémentaires éditables dans les rapports de contrôle
- Comme critères de configuration de la confidentialité du gestionnaire sur les DSN de type Signalement

Attributs libres de niveau Individu et Contrat

Les champs suivants permettent d'associer, au niveau des DSN mensuelles, des données supplémentaires (hors flux DSN) éditables dans les rapports de contrôle de l'Espace DSN :

- ZYAL-ZOUT01 : Salarié - Attribut libre 1
- ZYAL-ZOUT02 : Salarié - Attribut libre 2
- ZXMI-ZOUT01 : Contrat - Attribut libre 1
- ZXMI-ZOUT02 : Contrat – Attribut libre 2



Pour plus d'informations sur la configuration de l'Espace DSN permettant d'exploiter ces quatre attributs dans les rapports, reportez-vous au *Guide Rapports de contrôle de l'Espace DSN*.

Ces quatre attributs ne sont pas valorisés par l'implémentation standard de valorisation des informations ZYAL et ZXMI. Ils sont purement et uniquement dépendants des besoins spécifiques éventuels du site.

Concernant les attributs Salarié, il est possible de les alimenter par traitement spécifique en utilisant le "pseudo-contexte" UTAD02 de surcharge de l'information ZYAD, évoqué dans la section "Données DSN de l'individu".

Concernant les attributs Contrat, il faut créer un traitement spécifique DBI qui alimente directement ces zones au niveau de l'information YSFI. Pour ce faire, vous pouvez utiliser le contexte TBP406, à condition que son numéro de priorité soit supérieur à celui du traitement "moteur" FCBIODSN (qui initialise YSFI) afin qu'il s'exécute après lui.

Métadonnées associées aux "Événements DSN"

Plusieurs zones libres des informations "Événements DSN" (ZYAL et ZXMQ) permettent de configurer la confidentialité du gestionnaire sur les signalements dans l'Espace DSN. Elles sont nommées ZOUT01 à ZOUT07.



Pour plus d'informations sur l'exploitation par l'Espace DSN de ces métadonnées de confidentialité, reportez-vous au *Guide de sécurité de l'Espace DSN*.

Seules les suivantes sont valorisées en standard :

- ZOUT01 *Salarié - Attribut libre 1* et ZOUT02 *Salarié - Attribut libre 2*. Valorisés par les champs de même nom dans ZYAD.
- ZOUT03 : *Etablissement d'affectation* et ZOUT04 *Société*. Valorisés respectivement par le code DRE de l'information ZY38 et par le code UAA de l'information ZYES, en vigueur à la date de l'événement.
- ZOUT05 : Identifiant du gestionnaire source. Valorisé en standard, *uniquement pour ZYAL*, par l'identifiant de l'utilisateur qui a saisi l'absence en GA.

Quant à la métadonnée ZOUT07, elle est réservée à la gestion en M2M des DSN Signalements. Elle permet d'accueillir un mot-clé qui sera utilisé par l'Espace DSN pour déterminer le compte Déclarant au titre duquel le flux sera transféré au point de dépôt (Net-Entreprises ou MSA).

Reportez-vous au *Guide de référence du mode Machine à Machine (M2M)* pour plus d'information sur ce mode de détermination du compte Déclarant M2M d'un signalement.

Pour surcharger ou compléter ces métadonnées, il faut intervenir par traitement, de la même manière que pour la personnalisation des données DSN.

Pour rappel :

- Pour ZYAL, via le pseudo-contexte (WFC-0AL1-CDTRAI = "UTAL01"), en valorisant les zones DSN-ZYAL-ZOUT*
- Pour ZXMQ, via traitement TDPZBI de service DSN-SRV-CONTRUPT, en valorisant les zones DSN-MQ-ZOUT*

CHAPITRE 4

Extraction et production du flux DSN

A propos de ce chapitre

Ce chapitre a pour but de mettre le focus sur certaines règles appliquées par le module de production du flux pour traiter et transformer les données DSN produites par les traitements applicatifs décrits dans les chapitres précédents.

Pour une liste exhaustive sur tous les champs DSN du cahier technique, reportez-vous au tableau de mapping des données figurant en annexe.



Pour plus d'informations sur le module de production du flux DSN, reportez-vous, selon l'option à laquelle vous avez souscrit, à la documentation de l'*Espace DSN (eDSN)* ou du *Moteur déclaratif (regDSN)*.

Paramétrage de l'émetteur

Le sous-groupe émetteur de la DSN (S10) est produit par le module de production du flux DSN.

La description des rubriques DSN se fait dans le répertoire *regdsn-home/conf* ou *edsn-home/conf*, dans un fichier nommé *com.soprahr.edsn.producer.impl.cfg*.

Un fichier est fourni avec des valeurs à titre d'exemple :

```
#Siren de l'émetteur de l'envoi S10.G00.01.001
dsn.application.emetteur.sirenEmetteurEnvoi=450006315
#Nic de l'émetteur de l'envoi S10.G00.01.002
dsn.application.emetteur.nicEmetteurEnvoi=00068
#Nom ou raison sociale de l'émetteur S10.G00.01.003
dsn.application.emetteur.nomOuRaisonSocialeEmetteur=ENTREPRISELAMBDA
#Numéro, extension, nature et libellé de la voie S10.G00.01.004
dsn.application.emetteur.adresse=ADRESSE
#Code postal S10.G00.01.005
dsn.application.emetteur.codePostal=75000
#Localité S10.G00.01.006
dsn.application.emetteur.localite=PARIS
#Code pays S10.G00.01.007
dsn.application.emetteur.codePays=
#Code de distribution à l'étranger S10.G00.01.008
```

```
dsn.application.emetteur.codeDistributionEtranger=
#Complément de la localisation de la construction S10.G00.01.009
dsn.application.emetteur.complementLocalisationConstruction=
#Service de distribution, complément de localisation de la voie S10.G00.01.010
dsn.application.emetteur.serviceDistributionOuComplementLocalisationVoie=
#Code civilité S10.G00.02.001
dsn.application.contactEmetteur.codeCivillite=01
#Nom et prénom de la personne à contacter S10.G00.02.002
dsn.application.contactEmetteur.nomEtPrenomPersonneAContacter=Test
#Code domaine d'intervention S10.G00.02.003
dsn.application.contactEmetteur.codeDomaineIntervention=02
#Adresse mail du contact émetteur S10.G00.02.004
dsn.application.contactEmetteur.adresseMailContactEmetteur=test@test.com
#Adresse téléphonique S10.G00.02.005
dsn.application.contactEmetteur.adresseTelephonique=0145370456
#Adresse fax S10.G00.02.006
dsn.application.contactEmetteur.adresseFax=
#Siren de l'entreprise destinataire du compte rendu d'exploitation S10.G00.03.001
dsn.application.destinataireCRE.sirenEntrepriseDestinataireCompteRenduExploitation=
450002311
#Nic de l'établissement destinataire du Compte Rendu d'Exploitation S10.G00.03.002
dsn.application.destinataireCRE.nic=00060
#Adresse mail du destinataire du Compte Rendu d'Exploitation S10.G00.03.003
dsn.application.destinataireCRE.adresseMelDestinataireCompteRenduExploitation=
test@test.com
```

Population traitée

La population des bulletins traités pour une DSN mensuelle donnée est la suivante :

- Les bulletins doivent être reliés à l'unité déclarative demandée (Etablissement, point de dépôt, lot)
- Les bulletins doivent être non explicitement exclus (témoin d'exclusion du bulletin (ZXMI.FLEXCL) non coché).
- En mode **"ESSAI"** : tous les bulletins "Implicitement valides" et/ou "Explicitement valides" et/ou "Définitivement valides" sont sélectionnés.
- En mode **"REEL"** : seuls les bulletins "Définitivement valides" sont sélectionnés.

Logique de génération des blocs 41

Le module génère les blocs 41 à partir de deux sources :

- Changement d'identifiant à partir de la table ZXMI
Si un des champs ancien *SIRET* (41.012), ancien numéro de contrat (41.014) ou ancienne date début (41.021) est présent dans ZXMI, un bloc 41 sera généré avec la date associée.
- Changement sur "modalités" à partir de la table historisée ZXMJ
Les changements sur tous les champs non identifiants concernés par le bloc 41 sont gérés en exploitant cette table :
 - L'occurrence dont la date début (ZXMJ-DATEFF) est la plus récente est utilisée pour valoriser le bloc 40.
 - Si d'autres occurrences sont présentes, elles sont utilisées pour générer des blocs 41 : le module produit ainsi un bloc 41 dès qu'il détecte une différence sur au moins un champ entre deux lignes successives de la table.
 - Attention : la date portée par le bloc 41 est la date du changement (c'est-à-dire la date début de l'occurrence suivante) et non pas la date début de l'occurrence source.
 - A partir de la version 4.1, la génération des blocs changements sur modalités a été revue. Elle utilise désormais le nouveau champ 41.028 "Date de profondeur de recalcul", apparu à partir de la norme phase 3/2017-1 et les consignes associées publiées par le GIP-MDS. Ceci est décrit dans les paragraphes suivants.

≥ 4.1

Génération des blocs 41 en l'absence de rappel en paie

Si la paie n'a pas opéré de rappel, l'information ZXMJ ne contient aucune donnée "rétroactive" : la plus ancienne occurrence débute au premier jour du mois déclaré, la plus récente se termine au dernier jour de ce même mois.

S'il y a plus d'une occurrence ZXMJ, cela ne peut être dû qu'à la mise en œuvre du CSCP.

Le module de production du flux produira alors des blocs 41 dont la date est supérieure au premier jour du mois déclaré. Le plus ancien bloc 41 de chaque modalité portera une date de profondeur (41.028) égale au premier jour du mois déclaré.



Il n'y aura un bloc 41 que si un changement a lieu au milieu du mois, et pas de bloc 41 pour un changement ayant lieu exactement au premier jour du mois déclaré. Les organismes destinataires détectent eux-mêmes les éventuelles différences de modalité avec le mois précédent.

Génération des blocs 41 en cas de rappel en paie

A partir de la version 4.1, la date de profondeur utilisée par le module de production du flux pour exploiter l'historique ZXMJ est limitée par la date de rappel individuel. Ceci permet de ne pas réémettre tout l'historique pour tous les salariés en cas de simple rappel général (ce qui était le cas jusqu'en version 3.3).

≥ 4.1

Par ailleurs, un changement intervenu précisément à date de rappel n'est pas déclaré.

En effet, l'information ZXMJ ne contient que les valeurs des périodes de paie traitées par la paie du mois, et non pas de celles qui les précèdent. La recherche par le module de production du flux de la situation antérieure nécessiterait de requêter le PRDB sur des périodes de paie antérieures, souvent stockées dans des partitions archivées. Au-delà d'être très coûteuse d'un point de vue performances, cette recherche s'est révélée inutile, dès lors que les systèmes destinataires n'exigent pas absolument la présence de cette information.

En revanche, il importe d'indiquer aux organismes, via le bloc 41 "le plus ancien" d'une modalité, que celle-ci a été réémise à partir d'une date antérieure au mois courant : c'est le rôle du nouveau champ S21.G00.41.028 "*Date de profondeur du recalcul*". Celui-ci est généré pour toutes les modalités, dès lors qu'il y a eu déclenchement automatique du rappel individuel en paie, et uniquement dans ce cas.

CHAPITRE 5

Annexe : Liste des informations utiles à la DSN

Vous trouverez ci-après un tableau présentant la liste des informations utilisées en DSN dans HR Access.



Pour plus d'informations sur l'exploitation de ces informations, reportez-vous aux chapitres et sections qui s'y rapportent dans le présent guide.

Informa-tion	Libellé	Spécifique DSN	Module Production de flux	Rechargeur	Description
YSFH	DSN : Bloc 73 (Ayants droit)	Oui	Non utilisée	Non utilisée	Cette information est l'équivalent de ZXMH entre le calcul de paie et le chargement du PRDB.
YSFI	Identification contrat DSN	Oui	Non utilisée	Non utilisée	Cette information est l'équivalent de ZXMI entre le calcul de paie et le chargement du PRDB.
YSFJ	DSN : attributs historisés du contrat	Oui	Non utilisée	Non utilisée	Cette information est l'équivalent de ZXMJ entre le calcul de paie et le chargement du PRDB.
YSFK	DSN : Bloc 60 (arrêts de travail)	Oui	Non utilisée	Non utilisée	Cette information est l'équivalent de ZXMK entre le calcul de paie et le chargement du PRDB.
YSFL	DSN : Bloc 65 (suspensions tempo.)	Oui	Non utilisée	Non utilisée	Cette information est l'équivalent de ZXML entre le calcul de paie et le chargement du PRDB.
YSFN	DSN : Bloc 70 (mutuelle, prévoyance)	Oui	Non utilisée	Non utilisée	Cette information est l'équivalent de ZXMN entre le calcul de paie et le chargement du PRDB.
YSFQ	DSN : Bloc 62 (fin de contrat)	Oui	Non utilisée	Non utilisée	Cette information est l'équivalent de ZXMQ entre le calcul de paie et le chargement du PRDB.
YSFR	DSN : Bloc 63 (préavis fin contrat)	Oui	Non utilisée	Non utilisée	Cette information est l'équivalent de ZXMR entre le calcul de paie et le chargement du PRDB.
YSFU	DSN : Bloc 34 (pénibilité)	Oui	Non utilisée	Non utilisée	Cette information est l'équivalent de ZXMU entre le calcul de paie et le chargement du PRDB.
YSFV	DSN : Bloc 71 (IRC)	Oui	Non utilisée	Non utilisée	Cette information est l'équivalent de ZXMV entre le calcul de paie et le chargement du PRDB.
YSFW	DSN : Bloc 40 (Extension spectacle)	Oui	Non utilisée	Non utilisée	Cette information est l'équivalent de ZXMW entre le calcul de paie et le chargement du PRDB.
YSFX	DSN : Ancienneté	Oui	Non utilisée	Non utilisée	Cette information est l'équivalent de ZMXM entre le calcul de paie et le chargement du PRDB.

Information	Libellé	Spécifique DSN	Module Production de flux	Rechargeur	Description
ZD00	Identifiant dossiers réglementaires	Non	Lecture	Lecture	Cette information est présente dans chaque répertoire de la Réglementation. Elle contient principalement le code identifiant un dossier réglementaire. Elle permet également de faire le lien entre les dossiers de gestion et les dossiers réglementaires.
ZD01	Libellés	Non	Lecture	Non utilisée	Cette information est contenue dans chaque répertoire de la Réglementation, ses caractéristiques sont identiques pour l'ensemble des répertoires de la réglementation. Elle est associée au code dossier réglementaire et contient son libellé long et abrégé. Elle est gérée par langue.
ZD0I	Banques	Non	Non utilisée	Non utilisée	Cette information unique fixe permet de définir des coordonnées bancaires. Elle est utilisée pour définir les coordonnées bancaires dans le répertoire DFI Référentiel des comptes bancaires utilisé par le module DSN.
ZD7O	Transcodification normalisée	Oui	Non utilisée	Lecture	Cette information est dédiée à la transformation de codification DSN de codes HR Access vers des codes DSN. Elle permet de gérer le multi-normes et de cibler explicitement la rubrique DSN à alimenter.
ZD7P	Déversement DSN d'une rubrique	Oui	Non utilisée	Lecture	Cette information permet de paramétrer le déversement d'une rubrique en DSN.
ZD7Q	Attributs des compteurs DSN	Oui	Non utilisée	Lecture	Cette information est présente dans le répertoire DFB. Elle permet de fournir divers attributs utiles à la définition des compteurs DSN (catégorie du compteur, code bloc, etc.).

Annexe : Liste des informations utiles à la DSN

Information	Libellé	Spécifique DSN	Module Production de flux	Rechargeur	Description
ZD7R	Attributs DSN	Oui	Lecture	Non utilisée	Cette information unique fixe est indispensable au fonctionnement de la DSN. Elle permet de disposer de toutes les informations nécessaires à la production du flux DSN concernant un établissement, un lieu de travail ou le siège de l'entreprise. En standard, elle est rattachée au répertoire DRE des établissements. Elle permet notamment d'indiquer les dates d'entrée en DSN et de sortie de DSN d'un établissement. Ces dates sont exploitées par le module de production du flux pour sélectionner l'établissement sur le mois principal déclaré. A noter : des traitements livrés en standard permettent d'alimenter automatiquement la plupart des zones de cette information.
ZD7S	Points dépôts et fractions DSN	Oui	Non utilisée	Non utilisée	Cette information, unique historique, permet de décrire l'établissement (SIRET) comme un ensemble d'unités déclaratives (au moins une). Son existence est indispensable pour que l'établissement soit pris en compte par le module de production du flux.
ZD7V	Rattachement d'OPS à l'établissement	Oui	Lecture	Non utilisée	Cette information est présente dans les répertoires DRE Etablissements et UAA Sociétés légales. Elle permet de rattacher des OPS à un établissement et de fournir, en fonction des cas, des données utiles aux blocs 08, 15, 81, 23, 22, 20. Pour les Organismes complémentaires, elle permet de fournir la liste des contrats d'adhésion Prévoyance, Complémentaire Santé ou Retraite Supplémentaire de l'établissement ou de la société par indication de codes du répertoire DFG.
ZD7W	Données adhésion	Oui	Non utilisée	Non utilisée	Cette information est présente dans le répertoire DFG Adhésion prévoyance. Elle permet de décrire les contrats d'adhésion Prévoyance, Complémentaire Santé ou Retraite Supplémentaire.
ZD7X	DSN : paiement OPS	Oui	Lecture	Non utilisée	Cette information répétitive fixe est présente dans le répertoire DRE Etablissements. Elle permet de décrire les options de paiement pour les OPS autres que URSSAF (Agirc-Arrco uniquement dans cette version).
ZDAG	Renseignements pour édition TDS-DUCS	Non	Lecture	Non utilisée	Cette information est utile pour la France seulement. Elle appartient aux répertoires Etablissements (DRE) et Sociétés (UAA).

Annexe : Liste des informations utiles à la DSN

Inform- ation	Libellé	Spécifique DSN	Module Production de flux	Rechargeur	Description
ZDAO	Editions et contrôles	Non	Non utilisée	Lecture	Cette information est utilisée pour déterminer l'identifiant de l'OPS.
ZDAQ	Information unique fixe IPS	Non	Non utilisée	Lecture	Cette information est utilisée pour déterminer les périodes de paie utilisées dans la gestion du partitionnement des données de ZX.
ZDDI	Description d'une période	Non	Non utilisée	Lecture	Cette information est utilisée pour déterminer les périodes de paie utilisées dans la gestion du partitionnement des données de ZX.
ZDFS	Unique Fixe Banalisée	Non	Lecture	Non utilisée	Cette information est utilisée pour renseigner les attributs de divers répertoires.
ZX00	Identification	Non	Lecture	Non utilisée	Cette information contient l'identifiant des dossiers des résultats de paie.
ZX5V	Statut du dossier	Non	Lecture	Lecture	Cette information permet d'afficher le statut du dossier de paie. Elle n'existait pas en HRa Suite 5 mais a été ajoutée par souci d'homogénéité avec les autres versions et pour bénéficier d'un fonctionnement unique du connecteur.
ZX6B	Description du bulletin	Oui	Lecture	Non utilisée	Cette information regroupe les caractéristiques du bulletin de paie du salarié. Elle est alimentée par les programmes de paie.
ZX8K	Eléments de rémunération	Non	Non utilisée	Lecture	Cette information contient les éléments de rémunération. Elle est alimentée par calcul de paie.
ZX8R	Compléments ZX8K	Non	Non utilisée	Lecture	Cette information contient des éléments de rémunération, et notamment des dates, utiles à la DSN. Ces éléments sont du même ordre que ceux figurant dans l'information ZX8K, mais cette nouvelle information ZX8R n'accueille, elle, que des données utiles à la DSN. Cette information vient donc en complément de ZX8K, le lien étant fait par le rang de la ligne dans ZX8K, stocké dans la rubrique ZX8R ORDLIG.
ZXMH	DSN : bloc 73 (Ayants droit)	Oui	Lecture	Non utilisée	Cette information répétitive fixe regroupe les données concernant les Ayants droit à faire figurer dans le bloc 73.
ZXMI	Identification contrat DSN	Oui	Lecture	Lecture/Ecriture	Cette information unique fixe est l'information "pivot" de la production du flux de la DSN mensuelle. A ce titre, elle accueille l'identifiant du contrat, celui du salarié et celui de l'employeur. Elle porte également certains champs du bloc 40 ainsi que les champs destinés à l'alimentation des données relatives à la retraite complémentaire

Annexe : Liste des informations utiles à la DSN

Information	Libellé	Spécifique DSN	Module Production de flux	Rechargeur	Description
					(bloc 71).
ZXMJ	DSN : attributs historisés du contrat	Oui	Lecture	Lecture/Ecriture	Cette information unique historique regroupe les attributs du contrat soumis à changements (blocs 40 et 41).
ZXMK	DSN : Bloc 60 (arrêts de travail)	Oui	Lecture	Lecture/Ecriture	Cette information répétitive fixe regroupe les données du contrat relatives aux arrêts de travail des individus (dates de début et de fin, motif, date de reprise, etc.).
ZXML	DSN : Bloc 65 (suspensions tempo.)	Oui	Lecture	Lecture/Ecriture	Cette information répétitive fixe regroupe les données du contrat relatives aux suspensions temporaires autres que les arrêts de travail (par exemple, en cas d'invalidité).
ZXMM	DSN : Montants	Oui	Lecture	Lecture/Ecriture	Cette information répétitive fixe porte génériquement l'ensemble des montants résultant du calcul de paie à fournir dans la DSN mensuelle. C'est une information "esclave" de ZX8K – Eléments de rémunération (chaque occurrence est liée à une et une seule occurrence de ZX8K). Elle est la source commune d'alimentation des blocs qui restituent les résultats de la paie du mois (bloc 50 et ses blocs fils en strate nominative, et bloc 23 en strate agrégée). Son alimentation est entièrement pilotée par paramétrage.
ZXMN	DSN : Bloc 70 (mutuelle, prévoyance)	Oui	Lecture	Non utilisée	Cette information répétitive fixe regroupe les données relatives aux mutuelles et aux organismes de prévoyance (référence du contrat, code de l'organisme, date d'affiliation, etc.).
ZXMQ	DSN : Bloc 62 (fin de contrat)	Oui	Lecture	Lecture/Ecriture	Cette information unique fixe est automatiquement valorisée par le calcul de paie lorsqu'une fin de contrat intervient au cours du mois de paie. Elle joue le rôle d'événement auprès du module de production du flux DSN. Elle est utile dans le cadre du signalement d'événements et dans la gestion du rappel.

Annexe : Liste des informations utiles à la DSN

Information	Libellé	Spécifique DSN	Module Production de flux	Rechargeur	Description
ZXMR	DSN : Bloc 63 (préavis fin contrat)	Oui	Lecture	Non utilisée	Cette information répétitive fixe regroupe les données concernant un préavis de fin de contrat d'un individu (type de préavis, dates de début et de fin du préavis, période de paie concernée). Elle porte les données du bloc 63.
ZXMU	DSN : Bloc 34 (pénibilité)	Oui	Lecture	Non utilisée	Cette information répétitive fixe regroupe les données concernant la pénibilité à faire figurer dans le bloc 34.
ZXMV	DSN : Bloc 71 (IRC)	Oui	Lecture	Non utilisée	Cette information répétitive fixe regroupe les données concernant la retraite complémentaire à faire figurer dans le bloc 71.
ZXMW	DSN : Bloc 40 (Extension spectacle)	Oui	Lecture	Non utilisée	Cette information unique fixe regroupe les données concernant le spectacle à faire figurer dans le bloc 40.
ZXMX	DSN : Ancienneté	Oui	Lecture	Non utilisée	Cette information répétitive fixe regroupe les données concernant l'ancienneté à faire figurer dans le bloc 86.
ZY00	Identification du dossier	Non	Lecture	Non utilisée	Cette information contient l'identifiant principal d'un dossier du Personnel. Cet identifiant est constitué d'une ou plusieurs rubriques. Un gestionnaire voulant désigner précisément un dossier doit fournir la valeur de ces rubriques.
ZYAD	DSN : données du bloc S21.G00.30	Oui	Lecture	Non utilisée	Cette information contient les données administratives d'un individu (bloc 30). Elle est valorisée à la première installation du kit DSN. Une fois initialisée pour chaque individu, elle est ensuite mise à jour automatiquement à chaque fois que l'une des informations sources de l'individu est modifiée.
ZYAE	Lot de gestion DSN	Oui	Non utilisée	Non utilisée	Cette information permet de saisir le code lot de gestion. Elle est ensuite exploitée par un traitement de service standard pour alimenter le code lot du dossier individuel. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section "Implémentation du service DSN-SRV-UD par le traitement FE0AE1BI" du chapitre "Personnalisation de l'alimentation des données de gestion DSN".
ZYAK	DSN : Exclusion signalements DSN	Oui	Non utilisée	Non utilisée	Cette information permet de bloquer le déclenchement de signalements pour certains salariés.

Annexe : Liste des informations utiles à la DSN

Information	Libellé	Spécifique DSN	Module Production de flux	Rechargeur	Description
ZYAL	DSN : Evénement "Arrêt de travail"	Oui	Lecture	Non utilisée	Cette information représente l'événement Arrêt de travail. Elle est générée automatiquement dès qu'une absence de type IJSS est saisie dans le dossier du salarié, et porte les données utiles du bloc 60, avec toutes les rubriques exigées par la DSN de signalement Arrêt de travail. Elle est également utilisée en paie pour la génération du bloc 60 de la DSN mensuelle.
ZZ00	Clé du dossier hors paie du mois	Oui	Lecture	Non utilisée	Cette information contient l'identifiant principal d'un dossier permettant de fournir des données utiles à la DSN en complément des données issues de la paie mensuelle. L'identifiant désigne une unité déclarative pour une période DSN donnée. L'identifiant est constitué d'une ou plusieurs rubriques. Un gestionnaire voulant désigner précisément un dossier doit fournir la valeur de ces rubriques.
ZZ20	Versement OPS	Oui	Lecture	Non utilisée	Cette information répétitive fixe est rattachée au type de de dossier UDM Unité de déclaration mensuelle. Pour une unité déclarative et une période DSN données, elle permet de fournir des données à porter dans le bloc S21.G00.20 Versement organisme de protection sociale pour les OPS autres que les organismes complémentaires.
ZZ2P	Versement OC	Oui	Lecture	Non utilisée	Cette information répétitive fixe est rattachée au type de de dossier UDM Unité de déclaration mensuelle. Pour une unité déclarative et une période DSN données, elle permet de fournir des données à porter dans le bloc S21.G00.20 Versement organisme de protection sociale pour les organismes complémentaires.
ZZ23	Cotisations agrégées	Oui	Lecture	Non utilisée	Cette information répétitive fixe est rattachée au type de de dossier UDM Unité de déclaration mensuelle. Pour une unité déclarative et une période DSN données, cette information permet de fournir des données à porter dans les blocs S21.G00.23 Cotisations agrégées et S21.G00.22 Bordereau de cotisation due.

Inform- ation	Libellé	Spécifique DSN	Module Production de flux	Rechargeur	Description
ZZ32	Bénéficiaire des honoraires	Oui	Lecture	Non utilisée	Cette information unique fixe est rattachée au type de de dossier V32 Bénéficiaire Honoraires. Pour une unité déclarative, une période DSN et une personne physique ou morale données, elle permet de fournir des données à porter dans le bloc S21.G00.32 Bénéficiaire des honoraires.
ZZ33	Avantages en nature	Oui	Lecture	Non utilisée	Cette information répétitive fixe est rattachée au type de de dossier V32 Bénéficiaire Honoraires. Pour une unité déclarative, une période DSN et une personne physique ou morale données, elle permet de fournir des données à porter dans le bloc S21.G00.33 Avantages en nature.
ZZ35	Prise en charge des indemnités	Oui	Lecture	Non utilisée	Cette information répétitive fixe est rattachée au type de de dossier V32 Bénéficiaire Honoraires. Pour une unité déclarative, une période DSN et une personne physique ou morale données, elle permet de fournir des données à porter dans le bloc S21.G00.35 Prise en charge des indemnités.
ZZ42	Affectation fiscale (CVAE)	Oui	Lecture	Non utilisée	Cette information répétitive fixe est rattachée au type de de dossier UDM Unité de déclaration mensuelle. Pour une unité déclarative et une période DSN données, cette information permet de fournir des données à porter dans le bloc S21.G00.42 Affectation fiscale (CVAE). En attente de consignes claires du GIP et de la DGFIP sur la CVAE, cette information est livrée mais non exploitée dans cette version. Elle est susceptible d'être modifiée dans une version ultérieure.
ZZ4C	Assujettissement CVAE	Oui	Lecture	Non utilisée	Cette information unique fixe est rattachée au type de de dossier UDM Unité de déclaration mensuelle. Pour une unité déclarative et une période DSN données, elle permet de fournir des données à porter dans le bloc S21.G00.42 Affectation fiscale (CVAE) et le bloc S21.G00.06 pour la CVAE. En attente de consignes claires du GIP et de la DGFIP sur la CVAE, cette information est livrée mais non exploitée dans cette version. Elle est susceptible d'être modifiée dans une version ultérieure.

Informa-tion	Libellé	Spécifique DSN	Module Production de flux	Rechargeur	Description
ZZ43	Rémunérations	Oui	Lecture	Non utilisée	Cette information répétitive fixe est rattachée au type de de dossier V32 Bénéficiaire Honoraires. Pour une unité déclarative, une période DSN et une personne physique ou morale données, elle permet de fournir des données à porter dans le bloc S21.G00.43 Rémunérations.
ZZ44	Assujettissement fiscal	Oui	Lecture	Non utilisée	Cette information répétitive fixe est rattachée au type de de dossier UDM Unité de déclaration mensuelle. Pour une unité déclarative et une période DSN donnée, cette information permet de fournir des données à porter dans le bloc S21.G00.44 Assujettissement fiscal.
ZZ55	Composants de versement OC	Oui	Lecture	Non utilisée	Pour une unité déclarative et une période DSN données, cette information permet de fournir des données à porter dans le bloc S21.G00.55 Composant de versement pour les organismes complémentaires.
ZZ82	Cotisations établissement	Oui	Lecture	Non utilisée	Cette information répétitive fixe est rattachée au type de de dossier UDM Unité de déclaration mensuelle. Pour une unité déclarative et une période DSN données, cette information permet de fournir des données à porter dans le bloc S21.G00.82 Cotisations établissement.
ZZ87	Actions gratuites	Oui	Lecture	Non utilisée	Cette information répétitive fixe est rattachée au type de de dossier V87 Actions gratuites. Pour une unité déclarative, une période DSN et une personne physique données, elle permet de fournir des données à porter dans le bloc S21.G00.87 Actions gratuites.
ZZ88	Options sur titres (stock-options)	Oui	Lecture	Non utilisée	Cette information répétitive fixe est rattachée au type de de dossier V88 Options sur titres (stock-options). Pour une unité déclarative, une période DSN et une personne physique données, elle permet de fournir des données à porter dans le bloc S21.G00.88 Options sur titres (stock-options).
ZZ89	Souscription parts créa. Entreprise	Oui	Lecture	Non utilisée	Cette information répétitive fixe est rattachée au type de de dossier V89 Souscription parts créa. Entreprise. Pour une unité déclarative, une période DSN et une personne physique données, elle permet de fournir des données à porter dans le bloc S21.G00.89 Bons de souscription de parts de créateur d'entreprise (BSPCE).

Annexe : Liste des informations utiles à la DSN

Information	Libellé	Spécifique DSN	Module Production de flux	Rechargeur	Description
ZZ91	Individu Agirc-Arrco	Oui	Lecture	Non utilisée	Cette information unique fixe est rattachée au type de de dossier V91 Individu Agirc-Arrco. Pour une unité déclarative, une période DSN et une personne physique données, elle permet de fournir des données à porter dans le bloc S21.G00.91.
ZZ92	Bases spécifiques Agirc-Arrco	Oui	Lecture	Non utilisée	Cette information répétitive fixe est rattachée au type de de dossier V91 Individu Agirc-Arrco. Pour une unité déclarative, une période DSN et une personne physique données, elle permet de fournir des données à porter dans le bloc S21.G00.92 Bases spécifiques Agirc-Arrco.

CHAPITRE 6

Annexe : Mapping des données

Vous trouverez ci-après un tableau présentant le mapping des données pour la DSN dans HR Access.

Ce mapping comporte les noms des "services" et des traitements standard livrés pouvant être personnalisés.

Les "services" ^[1] implémentés

Un "service" implémenté en standard est caractérisé par le fait que son code est mentionné dans la colonne *Code du service appelé*. Le nom traitement l'implémentant est indiqué dans la colonne *Code traitement*. La zone réceptrice au niveau du PRDB est exploitée par RegDSN (lu dans HR Access).

Si vous désirez modifier l'implémentation standard, nous vous conseillons de procéder par création d'un nouveau traitement pour remplacer le traitement standard afin d'éviter tout "écrasement" par une livraison de maintenance.

Les "services" non implémentés

Un "service" peut être disponible tout en n'étant pas implémenté en standard. Dans ce cas, son code est mentionné dans la colonne *Code du service appelé*, mais aucun traitement n'est indiqué dans la colonne d'alimentation *Code traitement*.

En revanche, la zone réceptrice est prévue au niveau du PRDB et donc exploitable par le module de production du flux (lu dans HR Access). Si vous mettez en place un traitement de "service" spécifique pour alimenter la zone prévue, elle sera exploitée.

Les traitements personnalisables

Quelques traitements standard implémentant les informations *Données administratives du salarié* (ZYAD) et *Attributs DSN* (ZD7R), ne fonctionnent pas comme des traitements de service mais sont néanmoins personnalisables. Ils sont repérables par le fait qu'ils ont la mention "Traitements modifiables (renommage)" dans la colonne *Code du service appelé*. Les noms des traitements sont dans la colonne *Code traitement*.

^[1] Pour plus d'informations sur les "services", reportez-vous au paragraphe dédié.

Mapping des données Phase 3

MAPPING DSN 4.1 Phase 3

						Module de production de flux (Java)			Alimentation des rubriques source (colonne Rubrique / propriété Source) du module de production de flux par l'Extension DSN (HR Access)			
Bloc	Libellé	Zone DSN	Libellé	Phase	Commentaire	Type d'alimentation/Origine	Rubrique / propriété Source	Commentaires Production de flux	Code du service appelé	Code Traitement	Rubrique origine	Commentaires Valorisation Extension
S10.G00.00	Envoi	S10.G00.00.001	Nom du logiciel utilisé	Toutes phases		En dur par le Module de production de flux		A "RegDsn" ou "Espace Dsn"				
		S10.G00.00.002	Nom de l'éditeur	Toutes phases		En dur par le Module de production de flux		A "Sopra HR Software"				
		S10.G00.00.003	Numéro de version du logiciel utilisé	Toutes phases		En dur par le Module de production de flux		Numéro de version				
		S10.G00.00.004	Code de conformité en pré-contrôle	Toutes phases	Non alimenté							
		S10.G00.00.005	Code envoi du fichier d'essai ou réel	Toutes phases								
		S10.G00.00.006	Numéro de version de la norme utilisée	Toutes phases	La norme en vigueur ne doit pas être modifiée entre le passage de paie et la production du flux	Calculé par le Module de production de flux Lu dans paramétrage HRA du site (U3N)	Mode donné en paramètre du Module de production de flux Norme en vigueur --> Répertoire U3N --> ZDFS-NORME1 --> ZDFS-NORME2	A "01" - envoi fichier Essai A "02" - envoi fichier Réel Valeurs possibles : "PHASE1V1" pour la Phase 1 "POZV01" pour la Phase 2 "POZV01" pour la Phase 3				Le même paramétrage est consommé en paie (DBI) pour valoriser ZXMI-CDNORM et conditionner les traitements.
		S10.G00.00.007	Point de dépôt	Toutes phases		Déduit du paramétrage des UD contenues dans l'envoi	--> Répertoire DRE --> ZD75	Sélection bulletins sur ZXMI.V00007 ("01 - Net-entreprises"; "02 - MSA")				ZXMI-V0007 est valorisé en fonction du régime de base maladie (ZXMI-V40018), voir ce champ
		S10.G00.00.008	Type de l'envoi	Toutes phases		En paramètre de la fonction d'extraction		A "01 - envoi normal" par défaut A "02 - envoi néant" si toutes les déclarations du message sont des mensuelles de type néant				
S10.G00.01	Emetteur	S10.G00.01.001	SIREN de l'émetteur de l'envoi	Toutes phases		Fichier configuration <i>com.soprahr.edsn.producer.impl.cfg</i>	dsn.application.emetteur.sirenEmetteurEnvoi					
		S10.G00.01.002	NIC de l'émetteur de l'envoi	Toutes phases		idem	dsn.application.emetteur.nicEmetteurEnvoi					
		S10.G00.01.003	Nom ou raison sociale de l'émetteur	Toutes phases		idem	dsn.application.emetteur.nomOuRaisonSocialeEmetteur					
		S10.G00.01.004	Numéro, extension, nature et libellé de la voie	Toutes phases		idem	dsn.application.emetteur.adresse					
		S10.G00.01.005	Code postal	Toutes phases		idem	dsn.application.emetteur.codePostal					
		S10.G00.01.006	Localité	Toutes phases		idem	dsn.application.emetteur.localite					
		S10.G00.01.007	Code pays	Toutes phases		idem	dsn.application.emetteur.codePays					
		S10.G00.01.008	Code de distribution à l'étranger	Toutes phases		idem	dsn.application.emetteur.codeDistributionEtranger					
		S10.G00.01.009	Complément de la localisation de la construction	Toutes phases		idem	dsn.application.emetteur.complementLocalisationConstruction					
		S10.G00.01.010	Service de distribution, complément de localisation de la voie	Toutes phases		idem	dsn.application.emetteur.serviceDistributionOuComplementLocalisationVoie					
S10.G00.02	Contact Emetteur	S10.G00.02.001	Code civilité	Toutes phases		idem	dsn.application.contactEmetteur.codeCivile					
		S10.G00.02.002	Nom et prénom de la personne à contacter	Toutes phases		idem	dsn.application.contactEmetteur.nomEtPrenomPersonneAContacter					
		S10.G00.02.004	Adresse mèl du contact émetteur	Toutes phases		idem	dsn.application.contactEmetteur.adresseMailContactEmetteur					
		S10.G00.02.005	Adresse téléphonique	Toutes phases		idem	dsn.application.contactEmetteur.adresseTelephonique					
		S10.G00.02.006	Adresse fax	Toutes phases		idem	dsn.application.contactEmetteur.adresseFax					
S20.G00.05	Déclaration	S20.G00.05.001	Nature de la déclaration	Toutes phases		En paramètre de la fonction d'extraction		01 - DSN Mensuelle 02 - Signalement Fin du contrat de travail 04 - Signalement Arrêt de travail 05 - Signalement Reprise suite à arrêt de travail				
		S20.G00.05.002	Type de la déclaration	Toutes phases		Calculé par le Module de production de flux		'01' - Déclaration normale par défaut '02' - Déclaration normale néant pour l'extraction d'un établissement sélectionné mais qui ne comporte aucun salarié				
		S20.G00.05.003	Numéro de fraction de déclaration	Toutes phases		Déduit du point de dépôt et du code let de l'UD Pour les signalements, il est mis b1/1	ZD75 (x) --> NUNETx, NBTNET ou NUMSAX, NBTMSA	Concaténation de : (x correspondant au lot de l'UD dans ZD75) -NUNETx -NBTNET si dépôt Net Ent. -NUMSAX + ZD75-NBTMSA si dépôt MSA. Rq : Critère de sélection bulletins via ZXMI.CODLOT)	DSN-SRV-UD	FE0AE1BI	ZYAE-CODLOT	Par défaut valorisé à "STD" par le traitement moteur DBI
		S20.G00.05.004	Numéro d'ordre de la déclaration	Toutes phases		Calculé par le Module de production de flux		Le numéro d'ordre de la déclaration commence à 1 et est incrémenté de 1 pour chaque déclaration, il est remis à 1 le mois suivant.				
		S20.G00.05.005	Date du mois principal déclaré	Toutes phases		Paramètre de la fonction d'extraction	1er jour du mois demandé	Critère de sélection bulletins via ZXMI.AAAAAMM				Alimentation de ZXMI-AAAAAMM et D05005 par le mois de la période de paie courante
		S20.G00.05.006	Identifiant de la déclaration annulée ou remplacée	Toutes phases		Calculé par le Module de production de flux		Application de la norme Phase 1 ou Phase 2				
		S20.G00.05.007	Date de constitution du fichier	Toutes phases		Contexte d'exécution		Horodatage de lancement de la génération du flux				
		S20.G00.05.008	Devise de la déclaration	Toutes phases		Déduit du paramétrage de l'UD	--> Répertoire DRE --> ZD75	En fonction du caractère mixte ou non de l'établissement et du point de dépôt (01-Totale, 02-Partielle MSA, 03-Partielle RG)				
		S20.G00.05.009	Identifiant métier	Toutes phases	Non géré							
		S20.G00.05.010	Devise de la déclaration	A partir Phase 3		Lu dans HRA	--> Répertoire DRE ou autre --> ZD7R-V05010					Saisissable dans Attributs DSN
		S20.G00.07.001	Nom et prénom du contact	Toutes phases	Géré uniquement sur signalement arrêt de travail et reprise	Lu dans HRA	ZYAL-X07001			FC0ALA via FC04IUSR	ZY4I-NMPRUS	Saisissable dans l'évènement Arrêt de travail
		S20.G00.07.002	Adresse téléphonique	Toutes phases	idem	Lu dans HRA	ZYAL-X07002			FC0ALA via FC04IUSR	ZY4I-USQU02 ; si non trouvé ZY0H-NUMTEL de type, par ordre de priorité, CPC "Téléphone cellulaire de la société" ou WPN "Numéro de téléphone professionnel"	Saisissable dans l'évènement Arrêt de travail
S20.G00.07	Contact chez le déclaré	S20.G00.07.003	Adresse mèl du contact	Toutes phases	idem	Lu dans HRA	ZYAL-X07003			FC0ALA via FC04IUSR	ZY4I-ADUSML si non trouvé ZY0H-NUMTEL de type EML	Saisissable dans l'évènement Arrêt de travail
		S20.G00.07.004	Type	A partir Phase 2		Lu dans HRA	ZYAL-V07004			FC0ALA	Mis à "01" Contact pour les U par défaut. En cas de présence d'un SIRET centralisateur, il est mis à "09"	Saisissable dans l'évènement Arrêt de travail
S20.G00.08	Identifiant OPS "néant"	S20.G00.08.001	Code caisse	A partir Phase 3		Lu dans HRA	Etablissement employeur : DRE-ZD7V Pour MSA (ZD7V-TYPORG = MA) --> ZD7V-DSNCAI Pour les TYPORG numériques : --> ZD7V-TYPORG	Généré si aucune cotisation individuelle 81 pour le type d'organisme (même si la déclaration n'est pas "néant")				
S21.G00.06	Entreprise	S21.G00.06.001	SIREN	Toutes phases		Lu dans HRA	ZD7R-X06001	Description de l'entreprise dans ZD7R : recherche d'une ligne ZD7R portant le même code Siren (X06001) que l'établissement à déclarer et tel que ZD7R-NATETA = 1	Traitements modifiables (renommage)	FC9AG0NA (TP) FC97R0NK (TP) FC97R8B1 (Batch)	ZDAG-CDSIRE	Recherche établ. siège --> DRE --> ZD39 --> UAA --> ZDAG --> DRE --> tout autre répertoire à partir 2.060
		S21.G00.06.002	NIC du siège	Toutes phases		Lu dans HRA	Entreprise --> ZD7R-X11001	cf. commentaire de S21.G00.06.001		idem S21.G00.06.001	ZDAG-CDNICS	idem S21.G00.06.001

MAPPING DSN 4.1 Phase 3

					Module de production de flux (Java)				Alimentation des rubriques source (colonne Rubrique / propriété Source) du module de production de flux par l'Extension DSN (HR Access)			
Bloc	Libellé	Zone DSN	Libellé	Phase	Commentaire	Type d'alimentation/Origine	Rubrique / propriété Source	Commentaires Production de flux	Code du service appelé	Code Traitement	Rubrique origine	Commentaires Valorisation Extension
		S21.G00.06.003	Code APEN	Toutes phases		Lu dans HRA	Entrepise --> ZD7R-X06003	cf. commentaire de S21.G00.06.001		idem S21.G00.06.001	ZDAG-CDAPE2	idem S21.G00.06.001
		S21.G00.06.004	Numéro, extension, nature et libellé de la voie	Toutes phases		Lu dans HRA	Entrepise --> ZD7R-X11003	cf. commentaire de S21.G00.06.001	Traitements modifiables (renommage)	FC90F0NA (TP) FC97R0NK (TP) FC97R8B1 (Batch)	ZDOF-NUMVFR + " " + ZDOF-BISTFR + " " + ZDOF-VOIEFR	idem S21.G00.06.001
		S21.G00.06.005	Code postal	Toutes phases		Lu dans HRA	Entrepise --> ZD7R-X11004	cf. commentaire de S21.G00.06.001		idem S21.G00.06.004	ZDOF-CODPFR	idem S21.G00.06.001
		S21.G00.06.006	Localité	Toutes phases		Lu dans HRA	Entrepise --> ZD7R-X11005	cf. commentaire de S21.G00.06.001		idem S21.G00.06.004	ZDOF-BURDFR	idem S21.G00.06.001
		S21.G00.06.007	Complément de la localisation de la construction	Toutes phases		Lu dans HRA	Entrepise --> ZD7R-X11006	cf. commentaire de S21.G00.06.001		idem S21.G00.06.004	ZDOF-ZONADA	idem S21.G00.06.001
		S21.G00.06.008	Service de distribution, complément de localisation de la voie	Toutes phases		Lu dans HRA	Entrepise --> ZD7R-X11007	cf. commentaire de S21.G00.06.001		idem S21.G00.06.004	ZDOF-ZONADC	idem S21.G00.06.001
		S21.G00.06.009	Effectif moyen de l'entreprise au 31 décembre	A partir Phase 2		Lu dans HRA	Entrepise --> ZD7R-N06009					Saisissable dans les Attributs DSN de l'établissement siège
		S21.G00.06.010	Code pays	A partir Phase 2		Lu dans HRA	Entrepise --> ZD7R-X11015	Non renseigné si l'adresse relève du système postal français		idem S21.G00.06.004	ZDOF-CDPAYS	idem S21.G00.06.001
		S21.G00.06.011	Code de distribution à l'étranger	A partir Phase 2		Lu dans HRA	Entrepise --> ZD7R-X11016	Non renseigné si l'adresse relève du système postal français		idem S21.G00.06.004	ZDOF-CDPOST	idem S21.G00.06.001
		S21.G00.06.012	Implantation de l'entreprise	A partir Phase 3		Lu dans HRA	Entrepise --> ZD7R-V06012					Alimente ZD7R-X11016 si code pays différent de France
		S21.G00.06.013	Date de début de la période de référence (CVAE)	A partir Phase 3		Lu dans HRA	Entrepise --> ZD7R-D06013 ou ZD7R-D13NXT					Saisissable dans les Attributs DSN de l'établissement siège
		S21.G00.06.014	Date de fin de la période de référence (CVAE)	A partir Phase 3		Lu dans HRA	Entrepise --> ZD7R-D06014 ou ZD7R-D14NXT					Saisissable dans les Attributs DSN de l'établissement siège
S21.G00.11	Etablissement	S21.G00.11.001	NIC	Toutes phases		Lu dans HRA	Etablissement déclaré --> ZD7R-X11001	Etablissement identifié dans l'unité déclarative. Sélection des bulletins affectés à cet établissement (via ZXMI-E11001 et ZXMI-IDMDL6)		idem S21.G00.06.001	ZDAG-CDNICS	
								Critère de sélection des bulletins affectés à cet établissement (via ZXMI-E11001 et ZXMI-IDMDL6)	DSN_SRV_UD	FE0380BI	ZY38-IDESTA	Occurrence de ZY38 en vigueur fin du mois de paie ou à la date de sortie si le contrat a pris fin avant
		S21.G00.11.002	Code APET	Toutes phases		Lu dans HRA	Etablissement déclaré --> ZD7R-X11002	cf. commentaire de S21.G00.11.001		idem S21.G00.06.001	ZDAG-CDAPE2	idem S21.G00.11.001
		S21.G00.11.003	Numéro, extension, nature et libellé de la voie	Toutes phases		Lu dans HRA	Etablissement déclaré --> ZD7R-X11003	cf. commentaire de S21.G00.11.001		idem S21.G00.06.004	ZDOF-NUMVFR + " " + ZDOF-BISTFR + " " + ZDOF-VOIEFR	idem S21.G00.11.001
		S21.G00.11.004	Code postal	Toutes phases		Lu dans HRA	Etablissement déclaré --> ZD7R-X11004	cf. commentaire de S21.G00.11.001		idem S21.G00.06.004	ZDOF-CODPFR	idem S21.G00.11.001
		S21.G00.11.005	Localité	Toutes phases		Lu dans HRA	Etablissement déclaré --> ZD7R-X11005	cf. commentaire de S21.G00.11.001		idem S21.G00.06.004	ZDOF-BURDFR	idem S21.G00.11.001
		S21.G00.11.006	Complément de la localisation de la construction	Toutes phases		Lu dans HRA	Etablissement déclaré --> ZD7R-X11006	cf. commentaire de S21.G00.11.001		idem S21.G00.06.004	ZDOF-ZONADA	idem S21.G00.11.001
		S21.G00.11.007	Service de distribution, complément de localisation de la voie	Toutes phases		Lu dans HRA	Etablissement déclaré --> ZD7R-X11007	cf. commentaire de S21.G00.11.001		idem S21.G00.06.004	ZDOF-ZONADC	idem S21.G00.11.001
		S21.G00.11.008	Effectif de fin de période déclarée de l'établissement	A partir Phase 2	Alimentation par défaut à "1" si présence fin de mois. Surchargé par traitement de service pour décompter les stagiaires et les apprentis	Calculé par le Module de production de flux	ZXMI-N11008	Totalisation des salariés tels que ZXMI-N11008="1"	DSN-SRV-EFFECTIF	FCRF1BI	ZXMI-V40007	Les salariés dont la nature de contrat (40.007) est Apprenti (04) ou Stagiaire (29) sont exclus : ZXMI-N11008 = 0
		S21.G00.11.009	Type de rémunération soumise à contrib. d'Assurance chômage pour expatriés	A partir Phase 2		Lu dans HRA	Etablissement déclaré --> ZD7R-V11009					Saisissable dans Attributs DSN de l'établissement
		S21.G00.11.015	Code pays	A partir Phase 2		Lu dans HRA	Etablissement déclaré --> ZD7R-X11015	Non renseigné si l'adresse relève du système postal français		idem S21.G00.06.004	Etabl. immatriculé --> Répertoire DRE --> ZDOF-CDPAYS	idem S21.G00.11.001
		S21.G00.11.016	Code de distribution à l'étranger	A partir Phase 2		Lu dans HRA	Etablissement déclaré --> ZD7R-X11016	Non renseigné si l'adresse relève du système postal français		idem S21.G00.06.004	Etabl. immatriculé --> Répertoire DRE --> ZDOF-CDPOST	idem S21.G00.11.001
		S21.G00.11.017	Nature juridique de l'employeur	A partir Phase 2		Lu dans HRA	Etablissement déclaré --> ZD7R-V11017					Alimente ZD7R-X11016 si code pays différent de France
S21.G00.15	Adhésion Prévoyance	S21.G00.15.001	Référence du contrat de Prévoyance	A partir Phase 3	Phase 3 : kit délégataire de gestion pré-requis	Lu dans HRA	--> Répertoire DFG --> ZD7W-X15001 ou, si non alimenté (contrat groupe) --> Répertoire DRE --> ZD7V-X15001					
		S21.G00.15.002	Code organisme de Prévoyance	A partir Phase 3	Phase 3 : kit délégataire de gestion pré-requis	Lu dans HRA	--> Répertoire DFG --> ZD7W-Y15002					
		S21.G00.15.003	Code délégataire de gestion	A partir Phase 3	Phase 3 : kit délégataire de gestion pré-requis	Lu dans HRA	--> Répertoire DFG --> ZD7W-Y15003					
		S21.G00.15.004	Personnel couvert	A partir Phase 3	Phase 3 : kit délégataire de gestion pré-requis	Calculé par le Module de production de flux		En fonction des individus ayant un bloc 70 sur le même contrat si l'identifiant technique d'adhésion est présent dans au moins une rubrique S21.G00.70.013 => mis à "Oui"				
		S21.G00.15.005	Identifiant technique Adhésion	A partir Phase 3	Phase 3 : kit délégataire de gestion pré-requis	Lu dans HRA et recalculé	--> Répertoire DRE ZD7V-X15005 (code DFG)	Tous les identifiants sont lus. Les identifiants numériques sont conservés. Si un identifiant contenant des caractères non numériques est trouvé, un identifiant technique numérique lui est attribué. Exemple : Liste des ids lus : 001, 002, 004, 006, 007, 1, 1, A, B, liste des Id techniques d'adhésion correspondants 001, 002, 004, 006, 007, 003, 005, 008				
S21.G00.16	Changements destinataire Adhésion Prévoyance	S21.G00.16.001	Date de la modification	A partir Phase 3	Non géré							
		S21.G00.16.002	Ancien Code organisme de Prévoyance	A partir Phase 3	Non géré							
		S21.G00.16.003	Ancien Code délégataire de gestion	A partir Phase 3	Non géré							
S21.G00.20	Versement organisme de protection sociale	S21.G00.20.001	Identifiant Organisme de Protection Sociale	A partir Phase 2	Géré pour les OPS gérés dans la version 3.3.10 : A partir Phase 2 : URSSAF A partir Phase 3 : AGIRC-ARRCO, Pôle emploi, Organismes complémentaires, CHNIEG, CAMIEG, CRPNPAC, AUDIENS, IRCANTEC	Lu dans HRA	URSSAF : S21.G00.22.001 AGIRC-ARRCO : Etablissement déclaré --> ZD7X-Y20001 ou Z20-Y20001 Autres OPS hors OC : Z220-Y20001 OC : Z22P-Y20001	URSSAF : Bloc 20 valorisé uniquement si télé-règlement demandé (ZD7R-TELREG) à partir du bloc 22 AGIRC-ARRCO : Bloc 20 valorisé uniquement si télé-règlement demandé (ZD7X-TELREG) ou Z220 présente pour Agirc-Arrco Autres OPS hors OC : Bloc 20 valorisé uniquement si Z220 présente pour cet OPS OC : Bloc 20 valorisé uniquement si Z22P présente pour cet OPS				URSSAF : Le témoin "télé-règlement" (ZD-7RTELREG) est saisissable dans télé-règlement du rattachement d'OPS de l'établissement

Bloc		Module de production de flux (Java)				Alimentation des rubriques source (colonne Rubrique / propriété Source) du module de production de flux par l'Extension DSN (HR Access)						
Libellé	Zone DSN	Libellé	Phase	Commentaire	Type d'alimentation/Origine	Rubrique / propriété Source	Commentaires	Production de flux	Code du service appelé	Code Traitement	Rubrique origine	Commentaires Valorisation Extension
		S21.G00.20.002	Entité d'affectation des opérations	A partir Phase 2	Géré pour les OPS gérés dans la version 3.3.10 : A partir Phase 2 : URSSAF A partir Phase 3 : AGIRC-ARRCO, Pôle emploi, Organismes complémentaires, CNIEG, CAMIEG, CRPNPAC, AUDIENS, IICANTEC	Lu dans HRA	URSSAF : Etablissement déclaré --> ZD7R-X20002 AGIRC-ARRCO : Etablissement déclaré ou Z220-X20002 Autres OPS hors OC : Z220-X20002	cf. S21.G00.20.001			URSSAF : Si ZDAG-ETAVLU alimenté et différent de l'établissement, valorisé par le Siret de cet établissement (ZDAG-CDRETE)	URSSAF : L'établissement VLU lu dans ZDAG est aussi reconduit dans ZD7R-ETAVLU
		S21.G00.20.003	BIC	A partir Phase 2	Géré pour les OPS gérés dans la version 3.3.10 : A partir Phase 2 : URSSAF A partir Phase 3 : AGIRC-ARRCO, Pôle emploi, Organismes complémentaires, CNIEG, CAMIEG, CRPNPAC, AUDIENS, IICANTEC	Lu dans HRA	URSSAF : Etablissement déclaré --> ZD7R-X20003 AGIRC-ARRCO : Etablissement déclaré ZD7X-X20003 ou Z220-X20003 Autres OPS hors OC : Z220-X20003 OC : Z22P-X20003	cf. S21.G00.20.001		URSSAF : FCMAGONA (TP) FC97RONK (TP) FC97RB11 (Batch)	URSSAF : ZD7R-X20003 de ETAVLU	URSSAF : A saisir dans T4H-règlement du rattachement d'OPS de l'établissement payeur. En cas de VLU, reconduit sur les autres établissements par traitement
		S21.G00.20.004	IBAN	A partir Phase 2	Géré pour les OPS gérés dans la version 3.3.10 : A partir Phase 2 : URSSAF A partir Phase 3 : AGIRC-ARRCO, Pôle emploi, Organismes complémentaires, CNIEG, CAMIEG, CRPNPAC, AUDIENS, IICANTEC	Lu dans HRA	URSSAF : Etablissement déclaré --> ZD7R-X20004 AGIRC-ARRCO : Etablissement déclaré ZD7X-X20004 ou Z220-X20004 Autres OPS hors OC : Z220-X20004 OC : Z22P-X20004	cf. S21.G00.20.001		FCMAGONA (TP) FC97RONK (TP) FC97RB11 (Batch)	ZD7R-X20004 de ETAVLU	A saisir dans T4H-règlement du rattachement d'OPS de l'établissement payeur. En cas de VLU, reconduit sur les autres établissements par traitement
		S21.G00.20.005	Montant du versement	A partir Phase 2	Géré pour les OPS gérés dans la version 3.3.10 : A partir Phase 2 : URSSAF A partir Phase 3 : AGIRC-ARRCO, Pôle emploi, Organismes complémentaires, CNIEG, CAMIEG, CRPNPAC, AUDIENS, IICANTEC	Lu dans HRA	URSSAF : S21.G00.22.005 AGIRC-ARRCO : ZXMM et/ou Z220-N20005 Autres OPS hors OC : Z220-N20005 OC : somme des Z255-XS5001 rattachés au bloc 20	cf. S21.G00.20.001				
		S21.G00.20.006	Date de début de période de rattachement	A partir Phase 2	Géré pour les OPS gérés dans la version 3.3.10 : A partir Phase 2 : URSSAF A partir Phase 3 : AGIRC-ARRCO, Pôle emploi, Organismes complémentaires, CNIEG, CAMIEG, CRPNPAC, AUDIENS, IICANTEC	Lu dans HRA/Géré par le Module de production de flux	URSSAF : S21.G00.22.003 AGIRC-ARRCO : ZXMM et/ou Z220-D20006 Autres OPS hors OC : Z220-D20006 OC : 01012000	cf. S21.G00.20.001				
		S21.G00.20.007	Date de fin de période de rattachement	A partir Phase 2	Géré pour les OPS gérés dans la version 3.3.10 : A partir Phase 2 : URSSAF A partir Phase 3 : AGIRC-ARRCO, Pôle emploi, Organismes complémentaires, CNIEG, CAMIEG, CRPNPAC, AUDIENS, IICANTEC	Lu dans HRA/Géré par le Module de production de flux	URSSAF : S21.G00.22.004 AGIRC-ARRCO : ZXMM et/ou Z220-D20007 Autres OPS hors OC : Z220-D20007 OC : 01012000	cf. S21.G00.20.001				
		S21.G00.20.008	Code délégataire de gestion	A partir Phase 3	Géré pour les OPS gérés dans la version 3.3.10 : A partir Phase 2 : URSSAF A partir Phase 3 : AGIRC-ARRCO, Pôle emploi, Organismes complémentaires, CNIEG, CAMIEG, CRPNPAC, AUDIENS, IICANTEC	Lu dans HRA	OC : Z22P-Y20008	cf. S21.G00.20.001				
		S21.G00.20.010	Mode de paiement	A partir Phase 3	Géré pour les OPS gérés dans la version 3.3.10 : A partir Phase 2 : URSSAF A partir Phase 3 : AGIRC-ARRCO, Pôle emploi, Organismes complémentaires, CNIEG, CAMIEG, CRPNPAC, AUDIENS, IICANTEC	Lu dans HRA/Géré par le Module de production de flux	URSSAF : 05 AGIRC-ARRCO : 05 ou 06 ou 95 Autres OPS hors OC : Z220-V20010 OC : Z22P-V20010	cf. S21.G00.20.001 AGIRC-ARRCO : forcé à 95 si établissement payeur regroupant d'autres établissements et absence de Z220				
		S21.G00.20.011	Date de paiement	A partir Phase 3	Géré pour les OPS gérés dans la version 3.3.10 : A partir Phase 2 : URSSAF A partir Phase 3 : AGIRC-ARRCO, Pôle emploi, Organismes complémentaires, CNIEG, CAMIEG, CRPNPAC, AUDIENS, IICANTEC	Géré par le Module de production de flux	Autres OPS hors OC : Z220-D20011 OC : Z22P-D20011	cf. S21.G00.20.001				
		S21.G00.20.012	SIRET Payeur	A partir Phase 3	Géré pour les OPS gérés dans la version 3.3.10 : A partir Phase 2 : URSSAF A partir Phase 3 : AGIRC-ARRCO, Pôle emploi, Organismes complémentaires, CNIEG, CAMIEG, CRPNPAC, AUDIENS, IICANTEC	Lu dans HRA/Géré par le Module de production de flux	AGIRC-ARRCO : Etablissement déclaré --> ZD7X-Y20012 ou Z220-Y20012 Autres OPS hors OC : Z220-Y20012 OC : Z22P-Y20012	cf. S21.G00.20.001				
S21.G00.22	Bordereau de cotisation due	S21.G00.22.001	Identifiant Organisme de Protection Sociale	A partir Phase 2		Créé par le Module de production de flux	ZXMM-IDOPSD si DSN néant : Siret caisse URSSAF via ZD7V de l'établissement déclaré			cf. S21.G00.06.001 (Alimentation ZD7R à partir de ZDAG de DRE)	cf. S21.G00.81.002	Géré pour URSSAF uniquement cf. S21.G00.81.002
		S21.G00.22.002	Entité d'affectation des opérations	A partir Phase 2	En phase 2 : Non alimenté (spécifique ETT, personnel temporaire) (Entreprises de Travail Temporaire)			En phase 3 : - CAMIEG : déduit du code cotisation 81.001 "030", "031" -> "CAMIEG_COT_CPL" "032" -> "CAMIEG_COT_SOL" - CNIEG : déduit du code cotisation 81.001 "029", "039" -> "CNIEG_COT_POOL" "033", "035", "036", "038" -> "CNIEG_COT_RS" "034", "037" -> "CNIEG_COT_RDIC" - URSSAF, CRPNPAC, Pôle emploi : non alimenté				
		S21.G00.22.003	Date de début - période de rattachement	A partir Phase 2		Calculé par le Module de production de flux	1er jour du mois de ZXMM-DTEBO					
		S21.G00.22.004	Date de fin - Période de rattachement	A partir Phase 2		Calculé par le Module de production de flux	Dernier jour du mois de ZXMM-DTEBO					
		S21.G00.22.005	Montant total de cotisations	A partir Phase 2		Calculé par le Module de production de flux	ZXMM-MONTA1 - URSSAF : somme des ZXMM-MONTA1 [23C] - somme des ZXMM-MONTA1[23R], avec arrondi intermédiaire par bloc 23 à l'euro le plus proche - CAMIEG, CNIEG, CRPNPAC, Pôle emploi : somme des montants de cotisation 81.004					

MAPPING DSN 4.1 Phase 3

						Module de production de flux (Java)			Alimentation des rubriques source (colonne Rubrique / propriété Source) du module de production de flux par l'Extension DSN (HR Access)			
Bloc	Libellé	Zone DSN	Libellé	Phase	Commentaire	Type d'alimentation/Origine	Rubrique / propriété Source	Commentaires Production de flux	Code du service appelé	Code Traitement	Rubrique origine	Commentaires Valorisation Extension
S21.G00.23	Cotisation agrégée	S21.G00.23.001	Code de cotisation	A partir Phase 2	A partir de 3.1, possibilité de generer des blocs 23 via saisie manuelle ou batch dans Structure de données Hors paie du mois (ZZ). Vient en ajout ou substitution des données issues de la paie	Lu dans HRA	ZXMM-TYP000 Si Z200 pour UD traitée : --> Z223-Y23001	Agrégation des montants individuels par Code de cotisation (CTP de la DUCS) Si Dossier Z200 correspondant à l'UD en cours de traitement (siret-lot-pointDépot-période) : --> Si Z223-TESUBS = 0, ajout du bloc 23 et report en bloc 22 suivant identifiant de Z223 --> Si Z223-TESUBS = 1, substitution du bloc 23 créé avec données de paie y inclus de son impact en bloc 22			Déversement d'une rubrique dans un CTP de type cotisation ou réduction URSSAF	
		S21.G00.23.002	Qualifiant d'assiette	A partir Phase 2		Lu dans HRA	ZXMM-V23002 Si Z200 pour UD traitée : --> Z223-V23002	Agrégation des montants individuels par qualifiant d'assiette plus cf. S21.G00.23.001			Déversement d'une rubrique dans un CTP de type cotisation ou réduction URSSAF	
		S21.G00.23.003	Taux de cotisation	A partir Phase 2		Calculé par le Module de production de flux ou lu dans HRA (Z223)	ZXMM-MONTA3 Si Z200 pour UD traitée : --> Z223-N23003	Alimenté uniquement pour les CTP avec taux AT ou Versement transport. Agrégation des montants individuels par taux plus cf. S21.G00.23.001			Déversement d'une rubrique dans un CTP de type cotisation avec taux AT (ZD7P-ALITAU = "AT") ou Versement transport (ZD7P-ALITAU = "VT")	
		S21.G00.23.004	Montant d'assiette	A partir Phase 2		Calculé par le Module de production de flux ou lu dans HRA (Z223)	ZXMM-MONTA2 Si Z200 pour UD traitée : --> Z223-N23004	Agrégation des montants d'assiette de cotisation (23C) sous condition qu'elles utilisent des codes assiettes ou des codes régularisation distincts			Déversement d'une rubrique dans un CTP de type cotisation ou réduction URSSAF	
		S21.G00.23.005	Montant de cotisation	A partir Phase 2		Calculé par le Module de production de flux ou lu dans HRA (Z223)	ZXMM-MONTA1 Si Z200 pour UD traitée : --> Z223-N23005	Agrégation des montants de réduction selon les règles d'agréats			Déversement d'une rubrique dans un CTP de type réduction URSSAF	
		S21.G00.23.006	Code INSEE commune	A partir Phase 2		Lu dans HRA	ZXMM-CDINSE Si Z200 pour UD traitée : --> Z223-Y23006	Pour les CTP liés au versement transport, agrégation des CTP individuels par code insee commune plus cf. S21.G00.23.001			Déversement d'une rubrique dans un CTP de type cotisation Versement transport URSSAF Lieu de travail --> Répertoire DRE --> ZD0F-CDINSE	ZD0F-CDINSE --> ZD7R-CDINSE --> ZXMM-CDINSE est alimenté seulement si concerne une cotisation Versement transport (ZD7P-ALITAU = "VT")
S21.G00.30	Individu	S21.G00.30.001	Numéro d'inscription au répertoire	Toutes phases		Lu dans HRA	ZYAD-X30001		Traitement modifiable (renommage)	FC0AD1NK	ZYFF-SSNUME	
		S21.G00.30.002	Nom de famille	Toutes phases		Lu dans HRA	ZYAD-X30002	ZYAD-X30002 si non vide. Sinon, ZYAD-X30003		cf. S21.G00.30.001	ZY05-NOMPAT ou ZY07-NOMUSE (si ZY05-NOMPAT est vide)	
		S21.G00.30.003	Nom d'usage	Toutes phases		Lu dans HRA	ZYAD-X30003			cf. S21.G00.30.001	ZY07-NOMUSE	
		S21.G00.30.004	Prénoms	Toutes phases		Lu dans HRA	ZYAD-X30004			cf. S21.G00.30.001	ZY06-PRENOM + ZY06-PRENO2 + ZY06-NMMD02	
		S21.G00.30.005	Sexe	Toutes phases		Lu dans HRA	ZYAD-X30005			cf. S21.G00.30.001	ZY10-SEXEMP	
		S21.G00.30.006	Date de naissance	Toutes phases		Lu dans HRA	ZYAD-X30006			cf. S21.G00.30.001	ZY10-DATNAI	
		S21.G00.30.007	Lieu de naissance	Toutes phases		Lu dans HRA	ZYAD-X30007			cf. S21.G00.30.001	ZY10-VILNAI	
		S21.G00.30.008	Numéro, extension, nature et libellé de la voie	Toutes phases		Lu dans HRA	ZYAD-X30008			cf. S21.G00.30.001	ZY0G-ZONADB (1:4)+ ZY0G-ZONADB (5:1) + "*" + ZY0G-ZONADB (7:32)	
		S21.G00.30.009	Code postal	Toutes phases		Lu dans HRA	ZYAD-X30009			cf. S21.G00.30.001	ZY0G-ZONADD(1:5)	
		S21.G00.30.010	Localité	Toutes phases		Lu dans HRA	ZYAD-X30010			cf. S21.G00.30.001	ZY0G-ZONADD(6:26)	
		S21.G00.30.011	Code pays	Toutes phases		Lu dans HRA	ZYAD-X30011	Non renseigné si l'adresse relève du système postal français		cf. S21.G00.30.001	ZY0G-CDPAYS	Transcodification (UIN)
		S21.G00.30.012	Code de distribution à l'étranger	Toutes phases		Lu dans HRA	ZYAD-X30012	Non renseigné si l'adresse relève du système postal français		cf. S21.G00.30.001	ZY0G-CDPOST	
		S21.G00.30.013	Codification UE	Toutes phases		Lu dans HRA	ZYAD-X30013	En phase 1, le code "03" "Ressortissants de l'EEE" est transformé en code "99" "Hors UE" en période de coexistence phase 2 et phase 3, la valeur par défaut est mise à 04 lors des passages en phase 2 et phase 3		cf. S21.G00.30.001	ZY12-NATION	"01" si code pays est FRA, "02" si code pays est autre que FRA et dans la liste des Ressortissants de l'UE "03" si code pays est autre que FRA et dans la liste des Ressortissants de l'EEE (phase 2) "99" si Hors UE (phase 1) ou Hors EEE (phase 2) Rq : les listes fournies par la norme DSN sont gérées en working du traitement
		S21.G00.30.014	Code département de naissance	Toutes phases		Lu dans HRA	ZYAD-X30014			cf. S21.G00.30.001	ZY10-DEPNAI	
		S21.G00.30.015	Code pays de naissance	Toutes phases		Lu dans HRA	ZYAD-X30015			cf. S21.G00.30.001	ZY10-PAYNAI	Transcodification (UIN)
		S21.G00.30.016	Complément de la localisation de la construction	Toutes phases		Lu dans HRA	ZYAD-X30016			cf. S21.G00.30.001	ZY0G-ZONADA (1:38)	
		S21.G00.30.017	Service de distribution, complément de localisation de la voie	Toutes phases		Lu dans HRA	ZYAD-X30017			cf. S21.G00.30.001	ZY0F-COMMFR	
		S21.G00.30.018	Adresse mèl	A partir Phase 2		Lu dans HRA	ZYAD-X30018			cf. S21.G00.30.001	ZY0H-NUMTEL (H) autre que téléphone (ZY0H-FUPHON = "0") et faisant partie d'une liste de valeurs ("EML", "NET", "EMN")	Première occurrence en vigueur à la date de mise à jour de ZYAD et trouvée avec un code parmi la liste de valeurs (working du traitement)
		S21.G00.30.019	Matricule de l'individu dans l'entreprise	A partir Phase 2		Lu dans HRA	ZYAD-X30019			cf. S21.G00.30.001	ZY00-MATCLE	
		S21.G00.30.020	Numéro technique temporaire	A partir Phase 2	Pour plus d'information, se reporter au paragraphe dédié dans la documentation	Lu dans HRA	ZYAD-TENIRT	Calculé par le Module de production de flux selon ZYAD-TENIRT		cf. S21.G00.30.001	ZYAD-TENIRT	Alimentation à 1 si NIR non valide (sexe <= "1" et <= "2" ou numéro d'ordre = "000" ou "999")
		S21.G00.30.021	Nombre d'enfants à charge	A partir Phase 3	Non géré (spécifique RTP)	Lu dans HRA	ZYAD-N30021					A alimenter en spécifique
		S21.G00.30.022	Statut à l'étranger au sens fiscal	A partir Phase 3		Lu dans HRA	ZYAD-V30022					Saisissable dans Données individuelles DSN
		S21.G00.30.023	Embauche	A partir Phase 3		Lu dans HRA	ZXMI-V30023		DSN-SRV-EMBAUCHE	FE0ES2BI	ZYES-RSSTHI	Transcodification (UAK) Alimentée uniquement si le salarié est en situation de Cumul emploi retraite
S21.G00.31	Changements individu	S21.G00.31.001	Date de la modification	Toutes phases		Calculé par le Module de production de flux		Bloc constitué par comparaison avec le bloc S21.G00.30 de la DSN envoyée en mode réel le mois précédent pour le même matricule DSN (30 019). Date toujours valorisée au 1er du mois déclaré				
		S21.G00.31.008	Ancien NIR	Toutes phases		Calculé par le Module de production de flux						
		S21.G00.31.009	Ancien Nom de famille	Toutes phases		Calculé par le Module de production de flux						
		S21.G00.31.010	Anciens Prénoms	Toutes phases		Calculé par le Module de production de flux						
		S21.G00.31.011	Ancienne Date de naissance	Toutes phases		Calculé par le Module de production de flux						
S21.G00.34	Pénibilité	S21.G00.34.001	Facteur d'exposition	A partir Phase 3		Lu dans HRA	ZXMU-V34001		DSN-SRV-PENIBILITE			A alimenter en spécifique
		S21.G00.34.002	Numéro du contrat	A partir Phase 3		Lu dans HRA	ZXMI-X40009		Voir rubrique S21.G00.40.009			A alimenter en spécifique
S21.G00.40	Contrat (contrat de travail, convention, mandat)	S21.G00.34.003	Année de rattachement	A partir Phase 3		Lu dans HRA	ZXMI-N34003		DSN-SRV-PENIBILITE			
		S21.G00.40.001	Date de début du contrat	Toutes phases		Lu dans HRA	ZXMI-D40001		DSN-SRV-CONTID		ZY0K-DATCON (UT-DOSP-IDDOSP)	A alimenter en spécifique
		S21.G00.40.002	Statut du salarié (conventionnel)	Toutes phases		Lu dans HRA	ZXMI-V40002		DSN-SRV-CONTHIST	F80CA1BI	ZYCA-CLASSI	Transcodification (UIK)
		S21.G00.40.003	Code statut catégoriel Retraite Complémentaire obligatoire	Toutes phases		Lu dans HRA	ZXMI-V40003		DSN-SRV-CONTHIST	F80CA1BI	ZYCA-CLASSI	Transcodification (UIK) Si aucune ZYCA-CLASSI renseignée à la date en vigueur, mis à "99" en dur
		S21.G00.40.004	Code profession et catégorie socioprofessionnelle (PCS-ESE)	Toutes phases		Lu dans HRA	ZXMI-Y40004		DSN-SRV-CONTHIST	FE0F11BI	ZYF1-CODINS	Mis à "9999" si ZYF1-CODINS non renseigné
		S21.G00.40.005	Code complément PCS-ESE	Toutes phases		Lu dans HRA	ZXMI-V40005		DSN-SRV-CONTHIST	FE0F11BI	ZYF1-COMPSC	
		S21.G00.40.006	Libellé de l'emploi	Toutes phases		Lu dans HRA	ZXMI-X40006		DSN-SRV-CONTFIX	FE0351BI FE0381BI	ZY35-LBEMMG si renseignée sinon, ZY38-IDJB00	
		S21.G00.40.007	Nature du contrat	Toutes phases		Lu dans HRA	ZXMI-V40007		DSN-SRV-CONTHIST	FE0C01BI	A partir de la phase 3 : ZYCO-TYPCON (UIP) si transcodé sinon ZYCO-NATCON (UIQ)	Jusqu'en phase 2 : Transcodification (UIQ). A partir de la phase 3 : Transcodification (UIP).
		S21.G00.40.008	Dispositif de politique publique et conventionnel	Toutes phases		Lu dans HRA	ZXMI-V40008		DSN-SRV-CONTHIST	FE0C01BI	ZYCO-NATCON	Transcodification (UIQ)
		S21.G00.40.009	Numéro du contrat	Toutes phases		Lu dans HRA	ZXMI-X40009		DSN-SRV-CONTID		UT-DOSP-IDDOSP	

Bloc	Libellé	Module de production de flux (Java)						Alimentation des rubriques source (colonne Rubrique / propriété Source) du module de production de flux par l'Extension DSN (HR Access)					
		Zone DSN	Libellé	Phase	Commentaire	Type d'alimentation/Origine	Rubrique / propriété Source	Commentaires	Production de flux	Code du service appelé	Code Traitement	Rubrique origine	Commentaires Valorisation Extension
		S21.G00.40.010	Date de fin prévisionnelle du contrat	Toutes phases		Lu dans HRA	ZXMJ-D40010		ZXMJ-D40010 si différente de low-value et high-value. Sinon, non alimentée	DSN-SRV-CONTHIST	FE0C01BI	ZYCO-DATPRE	
		S21.G00.40.011	Unité de mesure de la quotité de travail	Toutes phases	Alimentable par traitement de service ou par compteur	Lu dans HRA	ZXMJ-V40011			DSN-SRV-CONTHIST	FE0TL1BI	Traitement ou "Compteur DSN"	Le traitement gère uniquement l'unité "10" (heures) à partir de ZYTL
		S21.G00.40.012	Quotité de travail de référence de l'entreprise pour la catégorie de salarié	Toutes phases	Alimentable par traitement de service ou par compteur	Lu dans HRA	ZXMJ-N40012			DSN-SRV-CONTHIST	FE0381BI	ZY38-IDESTA (H) -> DRE -> ZDBK-NBHEUR ou "Compteur DSN"	
		S21.G00.40.013	Quotité de travail du contrat	Toutes phases	Alimentable par traitement de service ou par compteur	Lu dans HRA	ZXMJ-N40013			DSN-SRV-CONTHIST	FE0TL1BI	ZYTL-NBSTHM ou "Compteur DSN"	
		S21.G00.40.014	Modalité d'exercice du temps de travail	Toutes phases		Lu dans HRA	ZXMJ-V40014			DSN-SRV-CONTHIST	FE0TL1BI FB0E31BI	ZYTL-COOTRA ou, en phase 2 et en HRA Suite 9 uniquement, ZYE3-MOTPTP pour les temps partiels thérapeutiques	Si ZYTL transcodification (UHU) En phase 2, si ZYE3 (HRA Suite 9), transcodification (DSI)
		S21.G00.40.016	Complément de base au régime obligatoire	Toutes phases	Rubrique renommée en Phase 3	Lu dans HRA	ZXMJ-V40016			DSN-SRV-CONTHIST	FE0381BI	Etablissement d'affectation ZY38-IDESTA -> Répertoire DRE -> ZDF1-OPT006	Valorisé à "99" si non Alsace-Moselle
		S21.G00.40.017	Code convention collective applicable	Toutes phases		Lu dans HRA	ZXMJ-V40017			DSN-SRV-CONTHIST	FB0CA1BI	ZYCA-COCONV	Transcodification (UE6) Mis à "9999" si ZYCA-COCONV non renseigné
		S21.G00.40.018	Code régime obligatoire risque maladie	Toutes phases		Lu dans HRA	ZXMJ-V40018			DSN-SRV-CONTHIST	FB0000BI		Mis à "200" en dur par traitement de service
		S21.G00.40.019	Identifiant du lieu de travail	Toutes phases		Lu dans HRA	ZXMJ-Y40019		Phase 2 : Alimenté par l'identifiant du lieu de travail (ZXMJ-Y40019) seulement si celui-ci est différent du SIRET de l'unité déclarative (ZXMJ-Y11001). Non alimenté sinon. Phase 3 : Alimenté systématiquement par la valeur de ZXMJ-Y40019.	DSN-SRV-CONTHIST	FE0381BI FE0391BI	-> Répertoire DRE -> ZD7R-X06001 -> ZD7R-X11001	En standard, recherche de l'établissement d'affectation (ZY38-IDESTA) ou du lieu de travail (ZY39-IDWL0) si renseigné et alimentation de ZD7R à partir de ZDAG (SIREN=NIC) du code établissement (répertoire DRE)
		S21.G00.40.020	Code régime de base risque vieillesse	A partir Phase 2		Lu dans HRA	ZXMJ-V40020			DSN-SRV-CONTHIST	FB0000BI		Mis à "200" en dur par traitement de service
		S21.G00.40.021	Motif de recours	A partir Phase 2		Lu dans HRA	ZXMJ-V40021			DSN-SRV-CONTHIST	FE0C01BI	ZYCO-NATCON	Transcodification (UIQ)
		S21.G00.40.022	Code caisse professionnelle de congés payés	A partir Phase 2	Non alimenté	Lu dans HRA	ZXMJ-V40022			DSN-SRV-CONTHIST			
		S21.G00.40.023	Taux de déduction forfaitaire spécifique pour frais professionnels	A partir Phase 2	Alimentable par traitement de service ou par compteur	Lu dans HRA	ZXMJ-N40023			DSN-SRV-CONTHIST			"Compteur DSN"
		S21.G00.40.024	Travailleur à l'étranger au sens du code de la Sécurité Sociale	A partir Phase 2	Non alimenté	Lu dans HRA	ZXMJ-V40024			DSN-SRV-CONTHIST	FB0000BI		Transcodification possible mais non exploitée en standard Mis à "99" en dur par traitement de service
		S21.G00.40.025	Motif d'exclusion DSN	A partir Phase 2	Non alimenté	Lu dans HRA	ZXMJ-V40025			DSN-SRV-CONTHIST	FB0000BI		
		S21.G00.40.026	Statut d'emploi du salarié	A partir Phase 2		Lu dans HRA	ZXMJ-V40026			DSN-SRV-CONTHIST			Mis à "05" en dur par traitement de service pour la phase 2 Mis à "99" en dur par traitement de service à partir de la phase 3
		S21.G00.40.027	Code affectation assurance chômage	A partir Phase 2	Non alimenté (employeur public)	Lu dans HRA	ZXMJ-X40027			DSN-SRV-CONTHIST			
		S21.G00.40.028	Numéro interne employeur public	A partir Phase 2	Non alimenté (employeur public)	Lu dans HRA	ZXMJ-X40028			DSN-SRV-CONTHIST			
		S21.G00.40.029	Type de gestion de l'assurance chômage	A partir Phase 2	Non alimenté (employeur public)	Lu dans HRA	ZXMJ-V40029			DSN-SRV-CONTHIST			
		S21.G00.40.030	Date d'adhésion	A partir Phase 2	Non alimenté (employeur public)	Lu dans HRA	ZXMJ-D40030			DSN-SRV-CONTHIST			
		S21.G00.40.031	Date de dénonciation	A partir Phase 2	Non alimenté (employeur public)	Lu dans HRA	ZXMJ-D40031			DSN-SRV-CONTHIST			
		S21.G00.40.032	Date d'effet de la convention de gestion	A partir Phase 2	Non alimenté (employeur public)	Lu dans HRA	ZXMJ-D40032			DSN-SRV-CONTHIST			
		S21.G00.40.033	Numéro de convention de gestion	A partir Phase 2	Non alimenté (employeur public)	Lu dans HRA	ZXMJ-X40033			DSN-SRV-CONTHIST			
		S21.G00.40.035	Code délégataire du risque maladie	A partir Phase 3		Lu dans HRA	ZXMJ-V40035			DSN-SRV-CONTHIST			
		S21.G00.40.036	Code emplois multiples	A partir Phase 3		Lu dans HRA	ZXMJ-V40036			DSN-SRV-CONTHIST	FB0000BI	"03" en dur	
		S21.G00.40.037	Code employeurs multiples	A partir Phase 3		Lu dans HRA	ZXMJ-V40037			DSN-SRV-CONTHIST	FB0000BI	"03" en dur	
		S21.G00.40.038	Code métier	A partir Phase 3		Lu dans HRA	ZXMJ-V40038			DSN-SRV-CONTHIST			
		S21.G00.40.039	Code régime de base risque accident du travail	A partir Phase 3		Lu dans HRA	ZXMJ-V40039			DSN-SRV-CONTHIST	FB0000BI	"200" en dur	
		S21.G00.40.040	Code risque accident du travail	A partir Phase 3		Lu dans HRA	ZXMJ-Y40040			DSN-SRV-CONTHIST	FE0AT1BI + FP21ATUU	ZY38-IDESTA + ZYAT-CDRIBU (si existe) -> lecture ZDAT de DRE -> ZDAT-CDRIBU	Kit multi

MAPPING DSN 4.1 Phase 3

Bloc		Module de production de flux (Java)					Alimentation des rubriques source (colonne Rubrique / propriété Source) du module de production de flux par l'Extension DSN (HR Access)						
	Libellé	Zone DSN	Libellé	Phase	Commentaire	Type d'alimentation/Origine	Rubrique / propriété Source	Commentaires	Production de flux	Code du service appelé	Code Traitement	Rubrique origine	Commentaires Valorisation Extension
		S21.G00.41.017	Ancien taux de déduction forfaitaire spécifique pour frais professionnels	A partir Phase 2		Calculé par le Module de production de flux	ZXMJ-N40023						
		S21.G00.41.018	Ancien Travailleur à l'étranger au sens du code de la Sécurité Sociale	A partir Phase 2		Calculé par le Module de production de flux	ZXMJ-V40024						
		S21.G00.41.019	Ancien code profession et catégorie socio-professionnelle (PCS-ESE)	A partir Phase 2		Calculé par le Module de production de flux	ZXMJ-Y40004						
		S21.G00.41.020	Ancien code complément PCS-ESE	A partir Phase 2		Calculé par le Module de production de flux	ZXMJ-V40005						
		S21.G00.41.021	Ancienne date de début de contrat	A partir Phase 2		Lu dans HRA	ZXMI-D41021	Changement d'identifiant : date 40.001 valorisée par 1er jour mois déclaré					Saisie utilisateur ou à alimenter en traitement DBI spécifique sur YSFI étalés
		S21.G00.41.022	Ancienne Quotité de travail de réf. de l'entreprise pour la catégorie de salarié	A partir Phase 2		Calculé par le Module de production de flux	ZXMJ-N40012						
		S21.G00.41.023	Ancien Code caisse professionnelle de congés payés	A partir Phase 2		Calculé par le Module de production de flux	ZXMJ-V40022						
		S21.G00.41.024	Ancien Code risque accident du travail	A partir Phase 3		Lu dans HRA	ZXMJ-Y40040						
		S21.G00.41.025	Ancien Code statut catégoriel APECTIA	A partir Phase 3		Lu dans HRA	ZXMJ-V40042						
		S21.G00.41.027	Ancien Salarié à temps partiel cotisant à temps plein	A partir Phase 3		Lu dans HRA	ZXMJ-V40044						
		S21.G00.41.028	Profondeur de recalcul de la paie	A partir Phase 3	Valorisé par le module de production du flux,		Selon rappel individuel ou pas en paie						ZXMI-DTRAPI
S21.G00.42	Affectation fiscale	S21.G00.42.001	NIC fiscal	A partir Phase 3	Solution extension en 4.1.10	Lu dans HRA	Z242.Y42001						
		S21.G00.42.003	Effectif	A partir Phase 3	idem	Lu dans HRA	Z242.N42003						
		S21.G00.42.004	Code INSEE commune	A partir Phase 3	idem	Lu dans HRA	Z242.Y42004						
		S21.G00.42.005	Type de personnel	A partir Phase 3	idem	Lu dans HRA	Z242.V42005						
		S21.G00.42.006	Millésime	A partir Phase 3	idem	Lu dans HRA	Z242.X42006						
S21.G00.44	Assujettissement fiscal	S21.G00.44.001	Code taxe	A partir Phase 3		Lu dans HRA	Pour les codes taxe autres que ceux liés à la CVAE : Z244-V44001 Pour les codes taxe liés à la CVAE : ZD7R-FLCVAE	Pour les codes taxe autres que ceux liés à la CVAE : Dossier ZZ00 (type de dossier UDM) correspondant à l'UD en cours de traitement (siret-lot-pointDépôt-période) Pour les codes taxe liés à la CVAE : ZD7R-FLCVAE de l'établissement siège					
		S21.G00.44.002	Montant	A partir Phase 3		Lu dans HRA	Z244-N44002	cf. S21.G00.44.001					
S21.G00.50	Versement individu	S21.G00.50.001	Date de versement	Toutes phases		Calculé par le Module de production de flux	ZX6B-DTVIRE	Si ZX6B-DTVIRE non alimentée, dernier jour du mois déclaré ou lendemain si paie décalée					
		S21.G00.50.002	Rémunération nette fiscale	Toutes phases		Calculé par le Module de production de flux	ZXMM-MONTA1 ("50I")	Somme des rubriques ZXMM-MONTA1 des occurrences dont ZXMM-CATEGO = "50I". Mis à "0" si aucune occurrence				"Compteur DSN"	
		S21.G00.50.003	Numéro de versement	A partir Phase 2		Calculé par le Module de production de flux		Numéro incrémenté pour chaque bulletin du salarié (à partir de 1)					
		S21.G00.50.004	Montant net versé	A partir Phase 2		Calculé par le Module de production de flux	ZXMM-MONTA1 ("50V")	Somme des rubriques ZXMM-MONTA1 des occurrences dont ZXMM-CATEGO = "50V". Mis à "0" si aucune occurrence				"Compteur DSN"	
S21.G00.51	Rémunération	S21.G00.51.001	Date début de période de paie	Toutes phases		Calculé par le Module de production de flux	ZXMM-DTDEBO	Application des règles de "rognage" des dates (cf.paragraphe dédié aux périodes de rémunération), selon le type				"Compteur DSN"	
		S21.G00.51.002	Date fin de période de paie	Toutes phases		Calculé par le Module de production de flux	ZXMM-DTFINO	Application des règles de "rognage" des dates selon le type (cf. paragraphe dédié aux périodes de rémunération)				"Compteur DSN"	
		S21.G00.51.010	Numéro du contrat	A partir Phase 2		Lu dans HRA	ZXMI-X40009	Idem S21.G00.40.009				Idem S21.G00.40.009	
		S21.G00.51.011	Type	A partir Phase 2		Lu dans HRA	ZXMM-TYPCOD ("51I")	Type du "compteur DSN" de classe 51M ou 51H				Type du "compteur DSN" alimentant S21.G00.51.013	
		S21.G00.51.012	Nombre d'heures	A partir Phase 2		Calculé par le Module de production de flux	ZXMM-MONTA2 ("51H")	Somme des ZXMM-MONTA2 par type et dates pour la catégorie "51H" (011, 012, 013)				"Compteur DSN" si type 011, 013 ou 013	
		S21.G00.51.013	Montant	A partir Phase 2		Calculé par le Module de production de flux	ZXMM-MONTA1 ("51I")	Somme des ZXMM-MONTA1 par type et dates + génération du bloc à zéro pour les types obligatoires au CT				"Compteur DSN"	
S21.G00.52	Primes, gratifications et indemnités	S21.G00.52.001	Type	Toutes phases		Lu dans HRA	ZXMM-TYPCOD("52")	Type du "compteur DSN" de classe 52X				Type du "compteur DSN" alimentant S21.G00.52.002	
		S21.G00.52.002	Montant	Toutes phases		Calculé par le Module de production de flux	ZXMM-MONTA1	Somme des ZXMM-MONTA1 par type de catégorie "52X" et à même période de rattachement				"Compteur DSN"	
		S21.G00.52.003	Date de début de la période de rattachement	Toutes phases		Lu dans HRA	ZXMM-DATE01	Alimentée par ZXMM-DATE01, seulement si concerne un type nécessitant une période de rattachement ("026" ou "027" ou "029" ou "031") et si ZXMM-ROLDT1 = "DR". Sinon, non alimenté				ZY90-DATE01 ou ZYEL-DATE01 ou DRC, à partir de : ZDFS-PERIOD (Périodicité) ZDFS-MMRT08 (Mois début période) ZDFS-DECALP (Décalage en mois ; max = 24)	3 options : - saisies sur EV ou EFi (pas de rognage des dates) - paramétrage DRC -> ZDFS) -traitement spécifique
		S21.G00.52.004	Date de fin de la période de rattachement	Toutes phases		Lu dans HRA	ZXMM-DATE02	Alimentée par ZXMM-DATE02 seulement si concerne un type nécessitant une période de rattachement ("026" ou "027" ou "029" ou "031") et si ZXMM-ROLDT2 = "FR". Sinon, non alimenté				ZY90-DATE02 ou ZYEL-DATE02 ou DRC, à partir de : ZDFS-PERIOD (Périodicité) ZDFS-MMRT08 (Mois début période) ZDFS-DECALP (Décalage en mois ; max = 24)	cf. S21.G00.52.003
		S21.G00.52.006	Numéro du contrat	A partir Phase 2			ZXMI-X40009	Idem S21.G00.40.009				Idem S21.G00.40.009	
		S21.G00.52.007	Date de versement d'origine	A partir Phase 3		Calculé par le Module de production de flux		Alimenté par le dernier jour du mois d'origine (déduit de ZXMM.DTFINO) s'il est différent du mois déclaré. Sinon non alimenté.					
S21.G00.53	Activité	S21.G00.53.001	Type	A partir Phase 2		Lu dans HRA	ZXMM-TYPCOD ("53")	Les blocs 53 sont rattachés au bloc 51 de type Soumis AC (002) ayant la même période (DTDEBO, DTFINO)				"Compteur DSN"	
		S21.G00.53.002	Mesure	A partir Phase 2		Calculé par le Module de production de flux	ZXMM-MONTA1	Somme des ZXMM-MONTA1 par type				"Compteur DSN"	
		S21.G00.53.003	Unité de mesure	A partir Phase 2		Lu dans HRA	ZXMM-UNIMES					"Compteur DSN"	ZD7P-UNIMES
S21.G00.54	Autre élément de revenu brut	S21.G00.54.001	Type	A partir Phase 2		Lu dans HRA	ZXMM-TYPCOD ("54")					"Compteur DSN"	
		S21.G00.54.002	Montant	A partir Phase 2		Calculé par le Module de production de flux	ZXMM-MONTA1	Somme des ZXMM-MONTA1 des occurrences dont ZXMM-CATEGO="54X" à même type de montant et à même période de rattachement (si alimentée)				"Compteur DSN"	
		S21.G00.54.003	Date de début de période de rattachement	A partir Phase 2		Lu dans HRA	ZXMM-DATE01	Alimentée avec ZXMM-DATE01 si rôles de dates bons (ZXMM-ROLDT1 = "DR" et ZXMM-ROLDT2 = "FR"). Sinon, non alimenté				Idem S21.G00.52.003	Idem S21.G00.52.003 (dates facultatives uniquement)
		S21.G00.54.004	Date de fin de période de rattachement	A partir Phase 2		Lu dans HRA	ZXMM-DATE02	Alimentée avec ZXMM-DATE02 si rôles de dates bons (ZXMM-ROLDT1 = "DR" et ZXMM-ROLDT2 = "FR"). Sinon, non alimenté				Idem S21.G00.52.004	Idem S21.G00.52.003 (dates facultatives uniquement)
S21.G00.55	Composant de versement	S21.G00.55.001	Montant versé	A partir Phase 3		Lu dans HRA	Z255-X55001						
		S21.G00.55.002	Type de population	A partir Phase 3		Lu dans HRA	Z255-X55002						
		S21.G00.55.003	Code d'affectation	A partir Phase 3		Lu dans HRA	Z255-X55003						
		S21.G00.55.004	Période d'affectation	A partir Phase 3		Lu dans HRA	Z255-X55004						
S21.G00.60	Arrêt de travail	S21.G00.60.001	Motif de l'arrêt	Toutes phases		Lu dans HRA	ZXMK-V60001 (mensuelle) ZYAL-V60001 (signalement)				Signalement : Un pseudo contexte "UTAL01" permet de surcharger en spécifique le contenu de ZYAL avant mise à jour de la base dans le processus de saisie des absences	ZYAG-MOTIFA	Signalement : toutes les rubriques de ZYAL destinées au flux sont alimentées par deux traitements BNA spécialisés interceptant la saisie dans ZYAG. Lorsque la coche "reprise anticipée" est sélectionnée au niveau de l'événement Arrêt de travail, un signalement de type "reprise anticipée" est produit
		S21.G00.60.002	Date du dernier jour travaillé	Toutes phases		Lu dans HRA	ZXMK-D60002 (mensuelle) ZYAL-D60002 (signalement)			Mensuelle :DSN-SRV-DERIOU	ZXMK-FCBIALSV ou FEBIF3SV	ZYAL-D60002	Alimentation de ZYAL-D60002' -> Calcul à partir de ZYAG-DATDEB et en fonction du calendrier du salarié
		S21.G00.60.003	Date de fin prévisionnelle	Toutes phases		Lu dans HRA	ZXMK-D60003 (mensuelle) ZYAL-D60003 (signalement)					ZYAG-DATFIN	Modifiable dans l'événement Arrêts de travail

MAPPING DSN 4.1 Phase 3

						Module de production de flux (Java)			Alimentation des rubriques source (colonne Rubrique / propriété Source) du module de production de flux par l'Extension DSN (HR Access)			
Bloc	Libellé	Zone DSN	Libellé	Phase	Commentaire	Type d'alimentation/Origine	Rubrique / propriété Source	Commentaires Production de flux	Code du service appelé	Code Traitement	Rubrique origine	Commentaires Valorisation Extension
		S21.G00.60.004	Subrogation	Toutes phases	Réservé aux signalements	Lu dans HRA	ZYAL-860004				ZDF1-OPT001 de DRA et ZDF1-OPT001 de DSJ	Témoins de subrogation doit être renseigné au niveau Profil de paie (DRA) et du motif d'absence concerné (DSJ)
		S21.G00.60.005	Date de début de subrogation	Toutes phases	Réservé aux signalements avec subrogation	Lu dans HRA	ZYAL-D60005				Si subrogation ZYAG-DATDEB	
		S21.G00.60.006	Date de fin de subrogation	Toutes phases	Réservé aux signalements avec subrogation	Lu dans HRA	ZYAL-D60006				Si subrogation ZYDA-DATFIN	Date de fin de tranche d'indemnisation (ZYDA) récupérée à partir du droit (DSF) dédié au maintien de salaire. Date de fin de subrogation bornée à la date de fin de contrat
		S21.G00.60.007	IBAN	Toutes phases	Réservé aux signalements avec subrogation	Lu dans HRA	ZYAL-X60007				Si subrogation ZDOI-GPBAN de l'établissement d'affectation (DRE) si renseigné, sinon de la société (UAA)	Modifiable dans l'évènement Arrêts de travail
		S21.G00.60.008	BIC	Toutes phases	Réservé aux signalements avec subrogation	Lu dans HRA	ZYAL-X60008				Si subrogation ZDOI-GCDBIC de l'établissement d'affectation (DRE) si renseigné, sinon de la société (UAA)	Modifiable dans l'évènement Arrêts de travail
		S21.G00.60.010	Date de la reprise	Toutes phases		Lu dans HRA	ZXMK-D60010 (mensuelle) ZYAL-D60010 (signalement)	Renseignée si ZXMK-D60010 > low value		DSN-SRV-DERJOU	Alimentation ZXMK (mensuelle) FCBIALSV ou FEBIF3SV	Calculé à partir ZYAG-DATFIN => lendemain de l'absence ou plus selon calendrier
		S21.G00.60.011	Motif de la reprise	Toutes phases		Lu dans HRA	ZXMK-D60011 (mensuelle) ZYAL-V60011 (signalement)	Renseignée si ZXMK-D60010 > low value		DSN-SRV-DERJOU	Alimentation ZXMK (mensuelle) FCBIALSV ou FEBIF3SV	Alimenté par défaut à "01" (reprise normale)
		S21.G00.60.012	Date de l'accident ou de la première constatation	A partir Phase 2	Réservé aux signalements	Lu dans HRA	ZYAL-D60012				ZYF6-DATAC1	Reprise en temps partiel thérapeutique par saisie du motif dans l'évènement Arrêts de travail --> Alimentation de ZYAL-D60011 --> Mensuelle (ZXMK), alimentation à partir ZYF3-REPRIS si renseignée, sinon ZYAL-D60011
		S21.G00.60.012	Date de l'accident ou de la première constatation	A partir Phase 2	Réservé aux signalements	Lu dans HRA	ZYAL-D60012				ZYF6-DATAC1	Récupération de la date saisie dans la déclaration de l'accident. Modifiable dans l'évènement Arrêts de travail
		S21.G00.60.600	SIRET Centralisateur	A partir Phase 2	Réservé aux signalements	Lu dans HRA	ZYAL-Y60600					Modifiable dans l'évènement Arrêts de travail
		S21.G00.62.001	Date de fin du contrat	Toutes phases		Lu dans HRA	ZXMQ-D62001		DSN-SRV-CONTID		ZYOK-DATFIN (UT-DOSP-IDDOSP)	Saisissable dans l'évènement Arrêts de travail
		S21.G00.62.002	Motif de la rupture du contrat	Toutes phases		Lu dans HRA	ZXMQ-V62002		DSN-SRV-CONTRIPT	FE0ES1BI	ZYES-RSSTAT	Transcodification (UAK)
S21.G00.62	Fin du contrat	S21.G00.62.003	Date de notification de la rupture de contrat	Toutes phases	Réservé aux signalements	Lu dans HRA	ZXMQ-D62003		DSN-SRV-CONTRIPT	FE0ES1BI	ZYES-DTBGPR	Modifiable dans l'évènement Fin de contrat
		S21.G00.62.004	Date de signature de la convention de rupture	Toutes phases	Réservé aux signalements	Lu dans HRA	ZXMQ-D62004		DSN-SRV-CONTRIPT	FE0ES1BI	ZYES-DTHCHL	Modifiable dans l'évènement Fin de contrat
		S21.G00.62.005	Date d'engagement de la procédure de licenciement	Toutes phases	Réservé aux signalements	Lu dans HRA	ZXMQ-D62005		DSN-SRV-CONTRIPT	FE0ES1BI	ZYES-DTPRFR	Modifiable dans l'évènement Fin de contrat
		S21.G00.62.006	Dernier jour travaillé et payé au salaire habituel	Toutes phases		Lu dans HRA	ZXMQ-D62006		DSN-SRV-CONTRIPT	FE0ES1BI	ZYES-PHYSOR	Modifiable dans l'évènement Fin de contrat
		S21.G00.62.008	Transaction en cours	Toutes phases	Réservé aux signalements	Lu dans HRA	ZXMQ-862008		DSN-SRV-CONTRIPT	FE0ES1BI	Alimenté à partir témoin transaction (ZYES-PERDEB)	Mis à "01" si transaction en cours détectée
		S21.G00.62.010	Nombre d'heures de DIF n'ayant pas été utilisées	Toutes phases	Réservé aux signalements	Lu dans HRA	ZXMQ-N62010		DSN-SRV-CONTRIPT			Saisissable dans l'évènement Fin de contrat
		S21.G00.62.011	Nombre de mois de préavis utilisés dans le cadre du calcul CSP	Toutes phases	Réservé aux signalements	Lu dans HRA	ZXMQ-N62011		DSN-SRV-CONTRIPT			Saisissable dans l'évènement Fin de contrat
		S21.G00.62.012	Salaire net horaire du salarié	Toutes phases	Réservé aux signalements	Lu dans HRA	ZXMQ-M62012		DSN-SRV-CONTRIPT			Saisissable dans l'évènement Fin de contrat
		S21.G00.62.013	Montant de l'indemnité de préavis qui aurait été versée	Toutes phases	Réservé aux signalements	Lu dans HRA	ZXMQ-M62013		DSN-SRV-CONTRIPT			Saisissable dans l'évènement Fin de contrat
		S21.G00.62.014	Statut particulier du salarié	Toutes phases	Réservé aux signalements	Lu dans HRA	ZXMQ-V62014		DSN-SRV-CONTRIPT			Saisissable dans l'évènement Fin de contrat
		S21.G00.63.001	Type réalisation et paiement du préavis	Toutes phases	Réservé au signalement Fin de contrat	Lu dans HRA	ZXMR-V63001		DSN-SRV-CONTRIPT	FE0ES1BI	Effectué/payé : ZYES-DTBGPR & ENDPFR Non effectué/payé : ZYES-BGNPFR & ENNPFR Non effectué/non payé : ZYES-BGNNFR & ENNNFR	Préavis effectué et payé => alimenté à "01" Préavis non effectué et payé => alimenté à "02" Préavis non effectué et non payé => alimenté à "03" Modifiable dans l'évènement Fin de contrat
		S21.G00.63.002	Date de début de préavis	Toutes phases	Réservé au signalement Fin de contrat	Lu dans HRA	ZXMR-D63002		DSN-SRV-CONTRIPT	FE0ES1BI	ZYES-DTBGPR si préavis "01" ZYES-BGNPFR si préavis "02" ZYES-BGNNFR si préavis "03"	Modifiable dans l'évènement Fin de contrat
		S21.G00.63.003	Date de fin de préavis	Toutes phases	Réservé au signalement Fin de contrat	Lu dans HRA	ZXMR-D63003		DSN-SRV-CONTRIPT	FE0ES1BI	ZYES-ENDPFR si préavis "01" ZYES-ENNPFR si préavis "02" ZYES-ENNNFR si préavis "03"	Modifiable dans l'évènement Fin de contrat
S21.G00.65	Autre suspension temporaire de l'exécution du contrat	S21.G00.65.001	Motif de suspension	Toutes phases		Lu dans HRA	ZXML-V65001		DSN-SRV-MOTS65		ZYAG-MOTIFA	
		S21.G00.65.002	Date de début de la suspension	Toutes phases		Lu dans HRA	ZXML-D65002		DSN-SRV-MOTS65		ZYAG-DEBARS	
		S21.G00.65.003	Date de fin de la suspension	Toutes phases		Lu dans HRA	ZXML-D65003		DSN-SRV-MOTS65		ZYAG-FINABS	
S21.G00.66	Temps partiel thérapeutique	S21.G00.66.001	Date de début	A partir Phase 3	Bloc non géré							
		S21.G00.66.002	Date de fin	A partir Phase 3	Bloc non géré							
		S21.G00.66.003	Montant	A partir Phase 3	Bloc non géré							
S21.G00.70	Affiliation Prévoyance	S21.G00.70.004	Code option retenue par le salarié	Toutes phases		Lu dans HRA	ZXMN-X70004		DSN-SRV-PREVOY	FE0CS3BI en phase 2 FE0CS5BI en phase 3	ZYCS-RÉGIME (H) -> Répertoire des Régimes (DRX) ZDOB-RETSAL	cf. S21.G00.70.001
		S21.G00.70.005	Code population de rattachement	Toutes phases		Lu dans HRA	ZXMN-X70005		DSN-SRV-PREVOY	FE0CS3BI en phase 2 FE0CS5BI en phase 3	ZYCS-RÉGIME (H) -> Répertoire des Régimes (DRX) ZDOB-POPRAAT	cf. S21.G00.70.001
		S21.G00.70.007	Nombre d'enfants à charge	A partir Phase 3		Lu dans HRA	ZXMN-N70007 ZXMN-TEM007 : valeur non significative		DSN-SRV-PREVOY			
		S21.G00.70.008	Nombre d'adultes ayants droit (conjoint, concubin...)	A partir Phase 3		Lu dans HRA	ZXMN-N70008 ZMMN-TEM008 : valeur non significative		DSN-SRV-PREVOY			
		S21.G00.70.009	Nombre d'ayants droit	A partir Phase 3		Lu dans HRA	ZXMN-N70009 ZMMN-TEM009 : valeur non significative		DSN-SRV-PREVOY			
		S21.G00.70.010	Nombre d'ayants droit autres (ascendants, collatéraux...)	A partir Phase 3		Lu dans HRA	ZXMN-N70010 ZMMN-TEM010 : valeur non significative		DSN-SRV-PREVOY			
		S21.G00.70.011	Nombre d'enfants ayants droit	A partir Phase 3		Lu dans HRA	ZXMN-N70011 ZMMN-TEM011 : valeur non significative		DSN-SRV-PREVOY			
		S21.G00.70.012	Identifiant technique Affiliation	A partir Phase 3		Calculé par le Module de production de flux (future version)						
		S21.G00.70.013	Identifiant technique Adhésion	A partir Phase 3		Lu dans HRA	ZXMN-N70013		DSN-SRV-PREVOY	FE0CS3BI	Répertoire des régimes (DRX) -> ZDOB-NUMTEC Répertoire des id. techniques d'adhésion (DFG) -> ZDOB-CDCODE	Prend les occurrences de ZYCS en vigueur dont ZDCC-TYCAIS = "P" (Prévoyance), "M" (Mutuelle) ou "H" (Assurance). cf. S21.G00.15.005
		S21.G00.71.002	Code régime Retraite Complémentaire	A partir Phase 2		Lu dans HRA	ZXMV-X71002		DSN-SRV-IRC	FE0CS4BI	ZYCS-CODCAI (H) -> Répertoire DRK RETA si ZDCC-TYPCAIS="A" (Sauf pour les cadres en Phase3) RETC si ZDCC-TYPCAIS="C"	Prend les occurrences de ZYCS en vigueur dont ZDCC-TYCAIS = "A" (RETA) ou "C" (RETC). Valorisé à "90000" par défaut, par le système. Phase 2 : - Non-cadre : 1 occurrence avec ZXMV-X71002 = RETA - Cadre : 1 occurrence avec ZXMV-X71002 = RETA et 1 occurrence avec ZXMV-X71002 = RETC Phase 3 : - Non-cadre : 1 occurrence avec ZXMV-X71002 = RETA - Cadre : 1 occurrence avec ZXMV-X71002 = RETC
		S21.G00.71.003	Référence adhésion employeur	A partir Phase 3		Lu dans HRA	ZXMV-X71003		DSN-SRV-IRC			Non alimenté IRCANTEC

MAPPING DSN 4.1 Phase 3

Bloc	Libellé	Module de production de flux (Java)					Alimentation des rubriques source (colonne Rubrique / propriété Source) du module de production de flux par l'Extension DSN (HR Access)								
		Zone DSN	Libellé	Phase	Commentaire	Type d'alimentation/Origine	Rubrique / propriété Source	Commentaires	Production de flux	Code du service appelé	Code Traitement	Rubrique origine	Commentaires Valorisation Extension		
S21.G00.73	Ayant-droit	S21.G00.73.001	Régime local Alsace-Moselle	A partir Phase 3		Lu dans HRA	ZXMH-V73001			DSN-SRV-PREVOY					
		S21.G00.73.002	Code option	A partir Phase 3		Lu dans HRA	ZXMH-V73002			DSN-SRV-PREVOY					
		S21.G00.73.003	Type	A partir Phase 3		Lu dans HRA	ZXMH-V73003			DSN-SRV-PREVOY					
		S21.G00.73.004	Date de début de rattachement à l'ouvrant droit	A partir Phase 3		Lu dans HRA	ZXMH-D73004			DSN-SRV-PREVOY					
		S21.G00.73.005	Date de naissance	A partir Phase 3		Lu dans HRA	ZXMH-D73005			DSN-SRV-PREVOY					
		S21.G00.73.006	Nom de famille	A partir Phase 3		Lu dans HRA	ZXMH-V73006			DSN-SRV-PREVOY					
		S21.G00.73.007	Numéro d'inscription au répertoire	A partir Phase 3		Lu dans HRA	ZXMH-V73007			DSN-SRV-PREVOY					
		S21.G00.73.008	NIR ouvrant droit régime de base maladie	A partir Phase 3		Lu dans HRA	ZXMH-V73008			DSN-SRV-PREVOY					
		S21.G00.73.009	Prénoms	A partir Phase 3		Lu dans HRA	ZXMH-V73009			DSN-SRV-PREVOY					
		S21.G00.73.010	Code organisme d'affiliation à l'assurance maladie	A partir Phase 3		Lu dans HRA	ZXMH-V73010			DSN-SRV-PREVOY					
		S21.G00.73.011	Date de fin de rattachement à l'ouvrant droit	A partir Phase 3		Lu dans HRA	ZXMH-D73011			DSN-SRV-PREVOY					
		S21.G00.78	Base assujettie	S21.G00.78.001	Code de base assujettie	A partir Phase 2		Lu dans HRA	ZXMM-TYPCOD ("78")					"Compteur DSN"	
				S21.G00.78.002	Date de début de période de rattachement	A partir Phase 2		Lu dans HRA	ZXMM-DTDEBO					Début de la période d'origine de la rubrique de la rubrique de paie	
S21.G00.78.003	Date de fin de période de rattachement			A partir Phase 2		Lu dans HRA	ZXMM-DTFINO					Fin de la période d'origine de la rubrique de paie			
S21.G00.78.004	Montant			A partir Phase 2		Calculé par le Module de production de flux	ZXMM-MONTA2	Somme des MONTA2 par type et période pour ZXMM-CATEGO = "78X"(ignorer les doublons si a été valorisé par la base de plusieurs cotisations utilisant la même assiette ou la même régularisation)				"Compteur DSN"			
S21.G00.78.005	Identifiant technique Affiliation			A partir Phase 3		Calculé par le Module de production de flux									
S21.G00.78.006	Numéro du contrat			A partir Phase 3		Calculé par le Module de production de flux	ZXMI-X40009	Alimenté pour IRCANTEC uniquement : si 78.001 = 28 ou 29 (bases IRCANTEC), alimentation de 78.006 à partir du numéro de contrat 40.009							
S21.G00.79	Composant de base assujettie	S21.G00.79.001	Type de composant de base assujettie	A partir Phase 2		Lu dans HRA	ZXMM-TYPCOD ("79")					"Compteur DSN"			
		S21.G00.79.004	Montant de composant de base assujettie	A partir Phase 2		Calculé par le Module de production de flux	ZXMM-MONTA2	Somme des MONTA2 par type et période pour ZXMM-CATEGO = "79X" (ignorer les doublons si a été valorisé par la base de plusieurs cotisations utilisant la même assiette ou la même régularisation)				"Compteur DSN"			
S21.G00.81	Cotisation individuelle	S21.G00.81.001	Code de cotisation	A partir Phase 2		Lu dans HRA	ZXMM-TYPCOD ("81%")					"Compteur DSN"			
		S21.G00.81.002	Identifiant Organisme de Protection Sociale	A partir Phase 2		Lu dans HRA	ZXMM-IDOP5D						Pour plus d'informations, voir le Guide de paramétrage		
		S21.G00.81.003	Montant d'assiette	A partir Phase 2		Calculé par le Module de production de flux	ZXMM-MONTA2	Somme des ZXMM-MONTA2 par type et dates pour les catégories "81A" et "81E" (ignorer les doublons si a été valorisé par la base de plusieurs cotisations utilisant la même assiette ou la même régularisation)				"Compteur DSN"			
		S21.G00.81.004	Montant de cotisation	A partir Phase 2		Calculé par le Module de production de flux	ZXMM-MONTA1	Alimenté pour les réductions uniquement. Somme des ZXMM-MONTA1 des occurrences dont ZXMM-CATEGO = "81R"				"Compteur DSN"			
		S21.G00.81.005	Code INSEE commune	A partir Phase 2		Lu dans HRA	ZXMM-CDINSE	Alimenté uniquement pour les cotisations liées au Versement transport. Par exemple "Z26 - Assiette versement transport", "081 - Versement transport", "082 - Versement transport additionnel"				Lieu de travail -> Répertoire DRE -> ZDOF-CDINSE	ZDOF-CDINSE -> ZD7R-CDINSE -> ZXMM-CDINSE est alimenté seulement si concerne une cotisation Versement transport (ZD7P-AUTAU = "VT")		
S21.G00.82	Cotisation établissement	S21.G00.82.001	Valeur	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z282-N82001						Page de saisie		
		S21.G00.82.002	Code de cotisation	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z282-V82002						Page de saisie		
		S21.G00.82.003	Date de début de période de rattachement	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z282-D82003						Page de saisie		
		S21.G00.82.004	Date de fin de période de rattachement	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z282-D82004						Page de saisie		
		S21.G00.82.005	Référence réglementaire ou contractuelle	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z282-X82005						Page de saisie		
S21.G00.85	Etablissement du lieu de travail	S21.G00.85.001	Identifiant du lieu de travail ou de l'établissement utilisateur	Toutes phases	Bloc alimenté si le lieu de travail (40.019) est différent du SIRET d'affectation. Concaténation du SIREN et du NIC	Calculé par le Module de production de flux	ZD7R-X06001 + ZD7R-X11001 correspondant à ZXMI-Y40019			cf. S21.G00.06.001	-> Répertoire DRE -> ZDAG-CDISIRE -> ZDAG-CDNICS		A partir 2.060, possibilité de travailler à partir d'un autre répertoire que DRE		
		S21.G00.85.002	Code APET	Toutes phases		Lu dans HRA	-> ZD7R-X11002			cf. S21.G00.06.001	-> Répertoire DRE -> ZDAG-CDAPE2		A partir 2.060, possibilité de travailler à partir d'un autre répertoire que DRE		
		S21.G00.85.003	Numéro, extension, nature, libellé de la voie	Toutes phases		Lu dans HRA	-> ZD7R-X11003			cf. S21.G00.06.004	ZY39-IDWKLO (H) -> Répertoire DRE -> ZDOF-NUMVFR + " " + ZDOF-BISTFR + " " + ZDOF-VOIEFR		A partir 2.060, possibilité de travailler à partir d'un autre répertoire que DRE		
		S21.G00.85.004	Code postal	Toutes phases		Lu dans HRA	-> ZD7R-X11004			cf. S21.G00.06.004	ZY39-IDWKLO (H) -> Répertoire DRE -> ZDOF-CODPFR		A partir 2.060, possibilité de travailler à partir d'un autre répertoire que DRE		
		S21.G00.85.005	Localité	Toutes phases		Lu dans HRA	-> ZD7R-X11005			cf. S21.G00.06.004	ZY39-IDWKLO (H) -> Répertoire DRE -> ZDOF-BURDFR		A partir 2.060, possibilité de travailler à partir d'un autre répertoire que DRE		
		S21.G00.85.006	Code Pays	Toutes phases		Lu dans HRA	->ZD7R-X11015			cf. S21.G00.06.004	ZY39-IDWKLO (H) -> Répertoire DRE -> ZDOF-CDPAYS		A partir 2.060, possibilité de travailler à partir d'un autre répertoire que DRE		
		S21.G00.85.007	Code de distribution à l'étranger	Toutes phases		Lu dans HRA	->ZD7R-X11016			cf. S21.G00.06.004	ZY39-IDWKLO (H) -> Répertoire DRE -> ZDOF-CDPOST		A partir 2.060, possibilité de travailler à partir d'un autre répertoire que DRE		
		S21.G00.85.008	Complément de la localisation de la construction	Toutes phases		Lu dans HRA	->ZD7R-X11006			cf. S21.G00.06.004	ZY39-IDWKLO (H) -> Répertoire DRE -> ZDOF-ZONADA		A partir 2.060, possibilité de travailler à partir d'un autre répertoire que DRE		
		S21.G00.85.009	Service de distribution, complément de localisation de la voie	Toutes phases		Lu dans HRA	->ZD7R-X11007			cf. S21.G00.06.004	ZY39-IDWKLO (H) -> Répertoire DRE -> ZDOF-ZONADC		A partir 2.060, possibilité de travailler à partir d'un autre répertoire que DRE		
		S21.G00.85.010	Natude juridique	A partir Phase 2		Calculé par le Module de production de flux	->ZD7R-NATETA	"01" si NATETA = "1" ou NATETA = "2" "02" si NATETA = "3"							
S21.G00.86	Ancienneté	S21.G00.85.011	Code INSEE commune	A partir Phase 3		Lu dans HRA	ZD7R-CDINSE								
		S21.G00.86.001	Type	A partir Phase 3		Lu dans HRA	ZXMX-X86001			DSN-SRV-ANCIENN	FE0191BI		Alimenté avec le type 01 (Ancienneté entreprise ou groupe)		
		S21.G00.86.002	Unité de mesure	A partir Phase 3		Lu dans HRA	ZXMX-X86002			DSN-SRV-ANCIENN	FE0191BI		Alimenté avec l'unité de mesure 01 (jours)		
		S21.G00.86.003	Valeur	A partir Phase 3		Lu dans HRA	ZXMX-X86003			DSN-SRV-ANCIENN	FE0191BI	ZY19-DATAN3 ou ZY19-DATAN5	Alimenté par le nombre de jours d'ancienneté		
S21.G00.86.005	Numéro du contrat	A partir Phase 3		Lu dans HRA	ZXMI-X40009			Voir rubrique S21.G00.40.009				Voir rubrique S21.G00.40.009			
S89.G00.32	Bénéficiaire des honoraires	S89.G00.32.001	Profession ou qualité	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z232-X32001	Dossier Z200 (type de dossier V32) correspondant à une personne morale ou physique bénéficiaire pour l'UD en cours de traitement (siret-lot-pointDépot-période)							

MAPPING DSN 4.1 Phase 3

Bloc	Libellé	Module de production de flux (Java)						Alimentation des rubriques source (colonne Rubrique / propriété Source) du module de production de flux par l'Extension DSN (HR Access)							
		Zone DSN	Libellé	Phase	Commentaire	Type d'alimentation/Origine	Rubrique / propriété Source	Commentaires	Production de flux	Code du service appelé	Code Traitement	Rubrique origine	Commentaires	Valorisation	Extension
		S89.G00.32.002	Nom du bénéficiaire des honoraires	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z232-X32002								
		S89.G00.32.003	Prénom du bénéficiaire des honoraires	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z232-X32003								
		S89.G00.32.004	SIREN du bénéficiaire des honoraires	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z232-Y32004								
		S89.G00.32.005	NIC du bénéficiaire des honoraires	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z232-Y32005								
		S89.G00.32.006	Raison sociale du bénéficiaire des honoraires	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z232-X32006								
		S89.G00.32.007	Complément de localisation de la construction	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z232-X32007								
		S89.G00.32.008	Numéro, extension, nature et libellé de la voie	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z232-X32008								
		S89.G00.32.009	Code INSEE de la commune	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z232-X32009								
		S89.G00.32.010	Service de distribution, complément de localisation de la voie	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z232-X32010								
		S89.G00.32.011	Code postal	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z232-X32011								
		S89.G00.32.012	Localité	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z232-X32012								
		S89.G00.32.013	Code pays	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z232-X32013								
		S89.G00.32.014	Code de distribution à l'étranger	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z232-X32014								
		S89.G00.32.015	Code taux réduit ou dispense de retenue à la source	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z232-V32015								
		S89.G00.32.016	Montant TVA droits d'auteurs	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z232-N32016								
		S89.G00.32.017	Millésime de rattachement	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z232-X32017								
		S89.G00.33	Avantages en nature	S89.G00.33.001	Code type avantage en nature	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z233-V33001	cf. S89.G00.32.001					
		S89.G00.33.002	Montant avantage en nature	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z233-N33002								
S89.G00.35	Prise en charge des indemnités	S89.G00.35.001	Code modalité de prise en charge des indemnités	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z233-V35001	cf. S89.G00.32.001							
		S89.G00.35.002	Montant de l'indemnité	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z233-N35002								
S89.G00.43	Rémunérations	S89.G00.43.001	Code type de la rémunération	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z233-V43001	cf. S89.G00.32.001							
		S89.G00.43.002	Montant de la rémunération	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z233-N43002								
S89.G00.87	Actions gratuites	S89.G00.87.001	Code contexte	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z287-Y87001	Dossier Z200 (type de dossier V88) correspondant à une personne morale ou physique bénéficiaire pour l'UD en cours de traitement (siret-lot-pointDépot-période)							
		S89.G00.87.002	Nombre d'actions	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z287-N87002								
		S89.G00.87.003	Valeur unitaire de l'action	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z287-N87003								
		S89.G00.87.004	Fraction du gain d'acquisition de source française	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z287-N87004								
		S89.G00.87.005	Date d'attribution	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z287-D87005								
		S89.G00.87.006	Date d'acquisition définitive	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z287-D87006								
		S89.G00.87.007	Numéro d'inscription au répertoire	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z287-X87007								
		S89.G00.87.008	Numéro technique temporaire	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z287-X87008								
S89.G00.88	Options sur titres (stock options)	S89.G00.88.001	Code contexte	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z288-Y88001	cf. S89.G00.88.001							
		S89.G00.88.002	Nombre d'options	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z288-N88002								
		S89.G00.88.003	Valeur unitaire de l'action	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z288-N88003								
		S89.G00.88.004	Prix de souscription de l'action	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z288-N88004								
		S89.G00.88.005	Fraction du gain de levée d'option de source française	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z288-N88005								
		S89.G00.88.006	Date d'attribution	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z288-D88006								
		S89.G00.88.007	Date de levée de l'option	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z288-D88007								
		S89.G00.88.008	Numéro d'inscription au répertoire	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z288-X88008								
		S89.G00.88.009	Numéro technique temporaire	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z288-X88009								
S89.G00.89	Bons de souscription de parts de créateur d'entreprise (BSPCE)	S89.G00.89.001	Nombre de titres	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z289-Y89001	cf. S89.G00.88.001							
		S89.G00.89.002	Prix d'acquisition des titres	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z289-N89002								
		S89.G00.89.003	Valeur unitaire des titres au jour de l'exercice des bons	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z289-N89003								
		S89.G00.89.004	Fraction du gain de source française	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z289-N89004								
		S89.G00.89.005	Date d'acquisition des titres	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z289-D89005								
		S89.G00.89.006	Durée d'exercice de l'activité du bénéficiaire dans l'entreprise	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z289-N89006								
		S89.G00.89.007	Numéro d'inscription au répertoire	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z289-X89007								
		S89.G00.89.008	Numéro technique temporaire	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z289-X89008								
S89.G00.91	Individu Agric-Arcco	S89.G00.91.001	Numéro d'inscription au répertoire	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z291-X91001	Dossier Z200 (type de dossier V91) correspondant à une personne traitée pour l'UD en cours de traitement (siret-lot-pointDépot-période)							

MAPPING DSN 4.1 Phase 3

						Module de production de flux (Java)			Alimentation des rubriques source (colonne Rubrique / propriété Source) du module de production de flux par l'Extension DSN (HR Access)			
Bloc	Libellé	Zone DSN	Libellé	Phase	Commentaire	Type d'alimentation/Origine	Rubrique / propriété Source	Commentaires Production de flux	Code du service appelé	Code Traitement	Rubrique origine	Commentaires Valorisation Extension
		S89.G00.91.002	Nom de famille	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z291-X91002					
		S89.G00.91.003	Nom d'usage	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z291-X91003					
		S89.G00.91.004	Prénoms	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z291-X91004					
		S89.G00.91.005	Sexe	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z291-V91005					
		S89.G00.91.006	Date de naissance	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z291-D91006					
		S89.G00.91.007	Lieu de naissance	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z291-X91007					
		S89.G00.91.008	Numéro, extension, nature et libellé de la voie	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z291-X91008					
		S89.G00.91.009	Code postal	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z291-X91009					
		S89.G00.91.010	Localité	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z291-X91010					
		S89.G00.91.011	Code Pays	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z291-X91011					
		S89.G00.91.012	Code de distribution à l'étranger	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z291-X91012					
		S89.G00.91.013	Complément de la localisation de la construction	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z291-X91013					
		S89.G00.91.014	Service de distribution, complément de localisation de la voie	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z291-X91014					
		S89.G00.91.015	Adresse mél	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z291-X91015					
		S89.G00.91.016	Matricule de l'individu dans l'entreprise	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z291-X91016					
		S89.G00.91.017	Statut du salarié (conventionnel)	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z291-V91017					
		S89.G00.91.018	Code statut catégoriel Retraite Complémentaire obligatoire	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z291-V91018					
S89.G00.92	Bases spécifiques Agirc-Arrco	S89.G00.92.001	Type	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z292-V92001	cf. S89.G00.91.001				
		S89.G00.92.002	Code de base spécifique	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z292-V92002					
		S89.G00.92.003	Montant	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z292-N92003					
		S89.G00.92.004	Date de début de période de rattachement	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z292-D92004					
		S89.G00.92.005	Date de fin de période de rattachement	A partir Phase 3	Géré via saisie manuelle ou batch dans SD hors paie du mois (ZZ)	Lu dans HRA	Z292-D92005					
S90.G00.90	Total de l'envoi	S90.G00.90.001	Nombre total de rubriques	Toutes phases		Calculé par le Module de production de flux	Nombre de rubriques éditées					
		S90.G00.90.002	Nombre de DSN	Toutes phases		Calculé par le Module de production de flux	Nombre de déclarations éditées					

Index

A

- A propos de cette documentation • 7
- Absences
 - Paramétrage • 84
- Affectation fiscale (CVAE) • 28
- Alimentation automatique • 92
- Alimentation des données • 18
- Alimentation DSN
 - Filtres avancés • 74
- Arrêt de travail
 - Signalement • 33
- Assujettissement fiscal • 77
- Assujettissements fiscaux • 28
- Attributs libres • 119

B

- Blocs montants • 56
- Bulletin de paie • 102
- Bulletins
 - Exclusion physique • 107

C

- Calcul de paie • 18
- Changement de SIRET employeur • 118
- Codification
 - Transformation • 85
- Compteur DSN • 56
- Consultation des données • 18
- Contrat • 24, 100
- Contrats
 - Identification • 116
- Contrats adhésion Prévoyance • 46
 - Contrat • 48
 - Identifiant technique d'adhésion • 49
 - Modalité d'affiliation / identifiant technique d'affiliation • 48
 - Répertoire DFG • 46
- Contrats multiples • 106
- Cotisation établissement • 28
- Cotisation prévoyance
 - Alimentation • 65
- Cotisations agrégées • 27
- Critères libres • 119
- CTP URSSAF • 57
- Cycle de paie • 17

D

- Déversement des montants • 17
- Documentation de référence • 11
- Donnée contractuelle
 - Valorisation • 76
- Données administrative • 100
- Données administratives du salarié
 - Alimentation • 95
- Données DSN • 26, 27, 29
- Données DSN de l'arrêt de travail • 98
- Données DSN de l'individu • 25, 95
- Données DSN des établissements • 92
- Données DSN 'hors paie du mois' • 28
- DSN
 - Principes généraux • 13
 - Solution HR Access • 17
- DSN de signalement • 15
 - Production • 32
- DSN mensuelle • 13
 - Production • 17
- DSN Signalement
 - Personnalisation • 98

E

- Emetteur • 121
- Entrée/sortie de la DSN • 36
- Etablissement siège • 93
- Etablissements
 - Données DSN • 26
 - Information dédiée • 26
- Exclusion physique des bulletins • 107
- Exemples de paramétrage • 38, 80
- Exploitation de la norme DSN • 90

F

- Filtres
 - Appliquer • 73
- Fin de contrat
 - Signalement • 32
- Flux
 - Production • 121
- Flux DSN • 20
- Fractionnement • 21

I

- Identification des contrats • 116
- Informations dédiées DSN • 23

L

Lieux de travail • 54
Lot de gestion • 21

M

Mapping des données • 135
Matricule DSN • 25
Matricule pérenne • 96
Métadonnées • 99, 119, 120
Module de production de flux • 121
Module de production du flux • 23
Montants DSN • 23
Motifs d'absence • 84
Mutation technique sans rupture du contrat juridique • 106

N

NEODeS
 Norme • 16
NIR temporaire • 97
Norme
 Filtre • 73
Norme DSN
 Exploitation • 90
 Paramétrage • 89
Norme NEODeS • 15

O

OPS
 Rattachements et adhésions • 43
Organismes complémentaires • 29

P

Paramétrage
 Exemples • 38, 80
Paramétrage de la norme DSN • 89
Paramétrage réglementaire DSN • 35
Périodes de rattachement des primes • 78
Périodicité • 79
Personnaliser l'alimentation des données de gestion DSN • 92
Personnaliser les traitements • 91
Point de dépôt • 21
Pôle d'établissements • 42
Population traitée • 122
PRDB • 18, 19
Primes

 Paramétrage périodes de rattachement • 78
Principe de paramétrage • 79
Production de flux
 Module • 121
Production du flux DSN • 20

R

Rapports • 18
Rechargement des données • 19
Rechargeur • 17, 19
Reprise anticipée
 Signalement • 33
Requêtes • 18
Rubrique
 Décrire l'alimentation DSN • 58
Rubriques de paie
 Paramétrage • 56

S

Salarié
 Données administratives • 95
Schéma général • 18
Service DSN-SRV- SHUNTABS • 115
Service DSN-SRV-CONFIX • 108
Service DSN-SRV-CONTHIST • 109
Service DSN-SRV-CONTID • 105
Service DSN-SRV-CONTRUPT • 111
Service DSN-SRV-DERJOU • 114
Service DSN-SRV-EFFECTIF • 113
Service DSN-SRV-IRC • 113
Service DSN-SRV-MOTS65 • 114
Service DSN-SRV-PREVOY • 112
Service DSN-SRV-UD • 107
Services DSN • 100
Services DSN relatifs à la description des absences
 Description • 114
Services DSN relatifs au contrat
 Description • 105
Siège • 93
Signalement • 15
 Personnalisation • 98
Signalement Arrêt de travail • 33
Signalement Fin de contrat • 32
Signalement Reprise anticipée • 33
SIRET employeur
 Changement • 118
Sortie de la DSN • 43
Suivi des modifications • 8

T

- Télérèglement automatisé • 51
- Télérèglements des cotisations • 29
- Traitements • 24
 - Personnaliser • 91
- Traitements modifiables • 91
- Traitements non modifiables • 91
- Traitements personnalisables • 135
- Transformation de codification • 116
- Transformations de codification • 85

U

- Unité déclarative • 21
- Unités déclaratives
 - Exemple de paramétrage • 38
 - Paramétrage • 35