

# A B A C U S DOCUMENTATION

## **SALAIRES-HR**

## ELM 4.0 - TRANSMISSION DES DONNÉES

octobre 2015 / ZuerR / cob / Version 4.00

Cette documentation est protégée par des droits d'auteur.

En particulier, le droit de copier, exposer, distribuer, traiter, traduire, transmettre ou enregistrer une partie ou l'ensemble du support par n'importe quel média (sous forme graphique, technique, électronique et/ou digitale, y inclus la photocopie et le téléchargement) est strictement réservé à ABACUS Research SA.

Toute utilisation dans les cas mentionnés ou dans les cas autres que ceux autorisés par la loi, notamment toute utilisation commerciale, requiert auparavant un accord par écrit d'ABACUS Research SA.

D'après l'art. 67 al. 2 LDA, la violation par métier des droits d'auteurs peut être sanctionnée.

Copyright © 2015 by ABACUS Research SA, CH-9301 Wittenbach-St.Gallen

# Sommaire

---

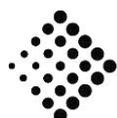
<b>1</b>	<b>Aperçu .....</b>	<b>3</b>
1.1	Informations actuelles .....	3
1.2	Document .....	3
1.3	Swissdec .....	3
1.4	Aperçu des méthodes de transmission .....	4
1.5	Sécurité .....	5
<b>2</b>	<b>Déclaration des salaires .....</b>	<b>6</b>
2.1	Démarrage de la transmission .....	6
2.2	Paramètres de transmission (1ère étape) .....	7
2.3	Choix périodes et entreprises (2ème étape) .....	8
2.4	Choix des institutions (3ème étape) .....	9
2.5	Préparation des données (4ème étape) .....	11
2.6	Aperçu .....	12
2.7	Confirmation de la transmission (5ème étape) .....	15
<b>3</b>	<b>Configuration de la transmission .....</b>	<b>16</b>
3.1	Paramètres Internet .....	16
3.2	Test de la communication .....	17
3.3	Contrôle des données .....	18
<b>4</b>	<b>Gestion des erreurs .....</b>	<b>19</b>
4.1	Niveaux des messages d'erreur .....	19
4.2	Contrôle des données XSD - Dump-File .....	20
4.3	Questions & réponses .....	20
<b>5</b>	<b>Showcase .....</b>	<b>21</b>
5.1	Showcase destinataires prêts à recevoir des données .....	22
<b>6</b>	<b>Déclarations EMA .....</b>	<b>23</b>
6.1	Création manuelle .....	23
6.2	Création automatique .....	24
6.3	Règles .....	25
<b>7</b>	<b>Impôt à la source .....</b>	<b>26</b>
7.1	Règles importantes pour la transmission .....	26
7.2	Déclarations EMA .....	26
7.3	Démarrage de la transmission .....	26
7.4	Paramètres de transmission (1ère étape) .....	26
7.5	Choix périodes et entreprises (2ème étape) .....	27
7.6	Choix du canton (3ème étape) .....	28
7.7	Préparation des données (4ème étape) .....	28
7.8	Récupérer résultat (5ème étape) .....	28
7.9	Contrôler résultat (6ème étape) .....	28
7.10	Extourner déclaration impôt à la source (7ème étape - facultatif) .....	30
7.11	Remplacer déclaration impôt à la source (8ème étape - facultatif) .....	31
<b>8</b>	<b>Déclaration individuelle EMA .....</b>	<b>32</b>
8.1	Déclarations EMA .....	32
8.2	Démarrage de la transmission .....	32
8.3	Paramètres de transmission (1ère étape) .....	32
8.4	Choix périodes et entreprises (2ème étape) .....	33
8.5	Choix des institutions (3ème étape) .....	34
8.6	Préparation des données (4ème étape) .....	34
8.7	Récupérer résultat (5ème étape) .....	34
8.8	Contrôler résultat (6ème étape) .....	34



# Sommaire

---

<b>9</b>	<b>Comparaison LPP .....</b>	<b>36</b>
9.2	Transmission dans ABACUS .....	36
<b>10</b>	<b>Déclaration des salaires LPP .....</b>	<b>37</b>
10.1	Calcul LPP des nouveaux salaires annuels .....	37
10.2	Démarrage de la transmission .....	39
10.3	Paramètres de transmission (1ère étape).....	39
10.4	Choix périodes et entreprises (2ème étape).....	40
10.5	Choix des institutions (3ème étape).....	41
10.6	Préparation des données (4ème étape) .....	42
10.7	Confirmer / libérer la transmission (5ème étape).....	42
10.8	Récupérer résultat (6ème étape) .....	43
10.9	Traitement des différences de la déclaration des salaires LPP (7ème étape) .....	44



## 1 Aperçu

### 1.1 Informations actuelles

Avec la version 2015, ABACUS passe à la version ELM 4.0. Il s'agit de la même plateforme de transmission utilisée dans ELM 3.0 mais le transmetteur a été entièrement redéveloppé. Le programme de transmission se trouve désormais sous le numéro 2995 DÉCLARATION DES SALAIRES.

Les fonctions suivantes ont été intégrées:

- Transmetteur entièrement nouveau (JAXP)
- Les résultats de la transmission peuvent désormais être récupérés, valable également pour les messages de fin d'année.
- Données cryptées dans le XML
- Intégration de la procédure impôt à la source
- Intégration de la procédure EMA AVS

### 1.2 Document

Cette documentation doit aider les clients et partenaires pour la transmission des données. Le paramétrage correct des assurances n'est pas traité dans ce document.

### 1.3 Swissdec

Swissdec est une association à but non lucratif de plusieurs partenaires indépendants et le label de qualité pour les systèmes de comptabilité des salaires. En sa qualité de plate-forme d'informations centrale pour la standardisation du transfert de données électronique via des systèmes de comptabilité des salaires, swissdec met à disposition un savoir-faire, sert au transfert d'informations entre les intéressés tels que les utilisateurs de logiciel, les fabricants de logiciels, les entreprises, les associations, les administrations et les organisations, garantit et contrôle la conformité légale du transfert de données et certifie les programmes de salaire testés avec succès.

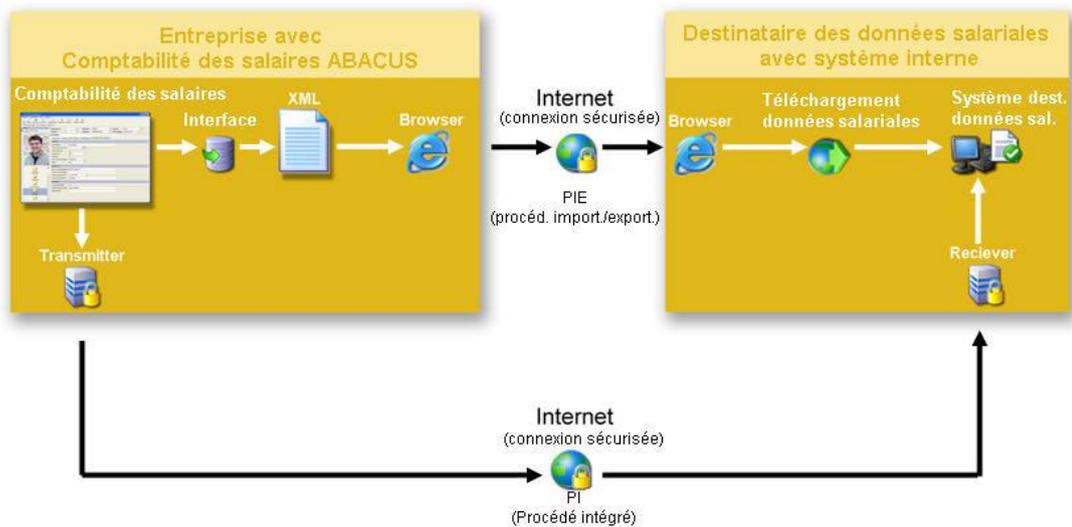
[www.swissdec.ch](http://www.swissdec.ch)



## 1.4 Aperçu des méthodes de transmission

Si toutes les définitions ont été faites dans le système et les salaires traités, les données sont en principe prêtes pour être transmises aux divers établissements. Pour le transfert des données du certificat de salaire, il faut en plus avoir exécuté le programme 2971 PRÉPARATION DES CERTIFICATS DE SALAIRE.

Pour transmettre les données aux assurances / administrations souhaitées, il existe actuellement trois méthodes.



### 1. Procédé intégré Distributor (PI)

Les données issues de la Comptabilité des salaires sont écrites dans un fichier XML, lequel sera transmis automatiquement crypté à un distributeur centralisé. Le Distributor se charge ensuite de la répartition aux établissements concernés.

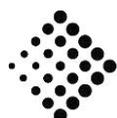
Une connexion Internet est nécessaire sur le poste de travail du comptable des salaires.

Swissdec privilégie ce procédé.

**UN FICHIER XML EST CRÉÉ POUR CHAQUE DESTINATAIRE (ASSURANCES) ET DIRECTEMENT TRANSMIS AU DISTRIBUTOR.**

### DISTRIBUTOR

La tâche du Distributor est de trier par établissement les données du fichier XML et de les transmettre aux divers destinataires. La fonction de filtre assure que tous les destinataires ne reçoivent que les informations dont ils ont besoin pour assumer leur tâche. Le filtrage se fait automatiquement, ce qui évite des erreurs de manipulation. Qui reçoit quelles données ne peut être influencé par le Distributor.



## 2. Procédé intégré Distributor (PEI)

Les données issues de la Comptabilité des salaires sont écrites dans un fichier XML enregistré localement. Ce dernier est ensuite téléchargé manuellement sur le Distributor. Le Distributor se charge de la répartition aux établissements concernés.

Ce procédé est de préférence utilisé pour les postes de travail où la Comptabilité des salaires n'est pas connectée à Internet.

Il ne peut pas être utilisé pour des dépôts avec messages de réponse comme la déclaration de l'impôt à la source.

**UN FICHIER XML EST CRÉÉ POUR CHAQUE DESTINATAIRE (ASSURANCES) ET ENREGISTRÉ LOCALEMENT.**

## 3. Procédé importation / exportation (PEI)

Dans le procédé d'importation/exportation, un fichier XML est généré par assurance. Les données sont ensuite transmises à l'établissement concerné soit au moyen d'un support de données, soit par la voie électronique.

Par exemple, pour l'AVS, le fichier est transmis à la caisse de compensation au moyen d'un portail web.

Cette méthode ne correspond pas à l'idée de base d'ELM, à savoir transférer les données online en un paquet directement depuis le système, mais servira de méthode transitoire dans les prochaines années, jusqu'à ce que tous les établissements soient connectés. La différence par rapport à l'ancienne interface DTA-AVS est la structure et le contrôle des données selon la norme ELM.

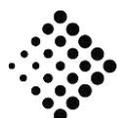
**UN FICHIER XML EST GÉNÉRÉ PAR DESTINATAIRE (ASSURANCE/ADMINISTRATION)**

### 1.5 Sécurité

Le transfert des données salariales personnelles via Internet nécessite des mesures pour protéger les données d'un accès non autorisé. Les données sont cryptées le fichier XML, lequel sera signé et crypté. Ce qui garantit que les données ne pourront pas être lues ou modifiées après l'exportation.

Le transfert via Internet se fait au moyen d'une connexion chiffrée par SSL et les données ne seront pas enregistrées chez le Distributor.

[http://www.swissdec.ch/fr/fuer\\_lohnbuchhaltungs-anwender/sicherheit\\_datenschutz.htm](http://www.swissdec.ch/fr/fuer_lohnbuchhaltungs-anwender/sicherheit_datenschutz.htm)

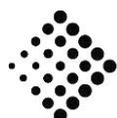
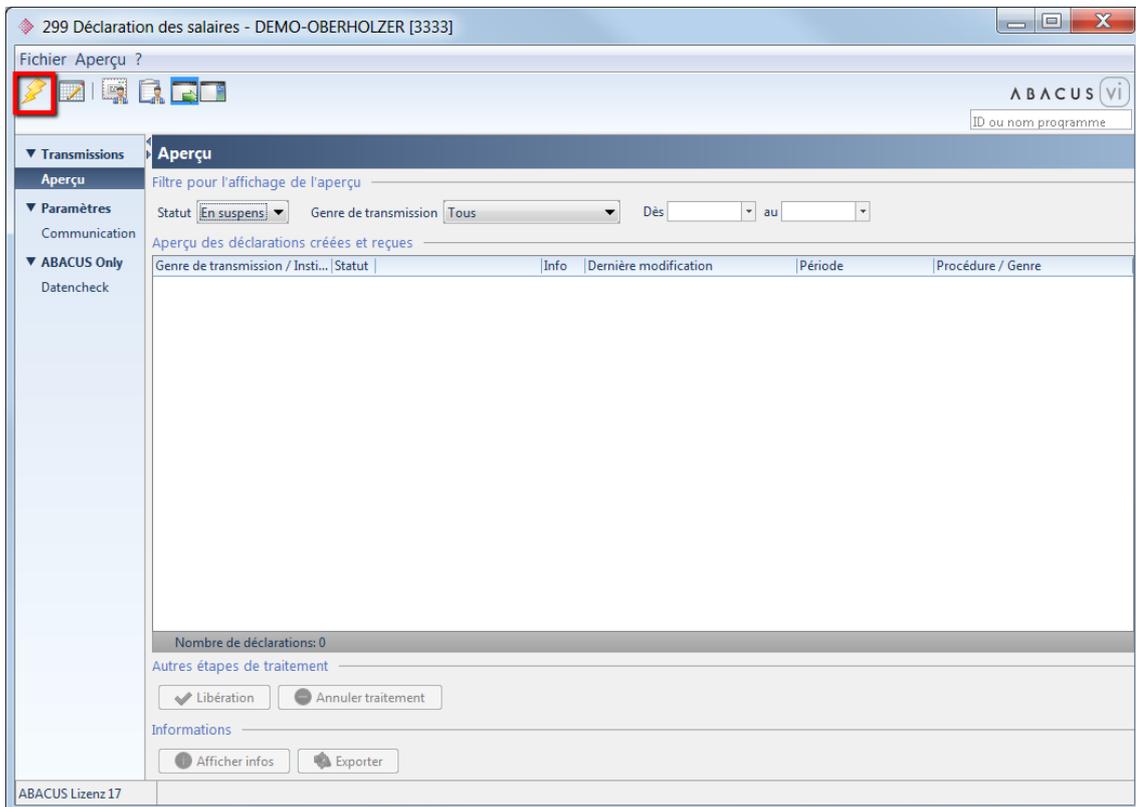


## 2 Déclaration des salaires

### 2.1 Démarrage de la transmission

L'aperçu s'affiche en démarrant le programme 2995 DÉCLARATION DES SALAIRES. Il est vide s'il n'y a aucune transmission.

La transmission est démarrée avec "Exécuter" (F2).



## 2.2 Paramètres de transmission (1ère étape)

Le genre et le chemin de transmission sont choisis dans cette première étape. Chaque choix est expliqué avec un texte d'aide.

The screenshot shows a software dialog box titled "Transmettre les données" with a close button in the top right corner. On the left, a sidebar lists four steps: "1. Paramètres de transmission" (selected), "2. Choix périodes et entreprises", "3. Choix des institutions", and "4. Préparation des données". The main area is titled "Paramètres de transmission" and shows "1/?".

**Genre de transmission**

- Traitement de fin d'année
- Impôt à la source
- Déclarations individuelles EMA
- Comparaison
- Déclaration de salaire LPP

**Traitement de fin d'année**  
Les déclarations d'assurances sociales comme AVS, LAA, LAAC, IJM et LPP ainsi que

**Chemin de transmission**

- ELM Online (PI)
- Fichier ELM (PEI)
- Fichier individuel (PEI)

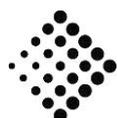
**ELM Online (PI)**  
Les données sont déposées en ligne via le Distributor swissdec (procédé intégré). Une connexion Internet doit être disponible et configurée.

**Serveur cible**

- Distributor
- Showcase
- RefApp

**Distributor**  
Le Distributor est un serveur de swissdec qui répartit les données reçues et les fait

At the bottom, there are four buttons: "Retour", "Suivant", "Appliquer", and "Annuler".



### 2.3 Choix périodes et entreprises (2ème étape)

La date de la période et l'année sont choisies dans une 2ème étape. Si les entreprises sont activées, le choix d'une entreprise doit se faire ici.

**Transmettre les données**

**Étapes**

1. Paramètres de transmission
- 2. Choix périodes et entreprises**
3. Choix des institutions
4. Préparation des données
- ...

**Choix périodes et entreprises** 2/?

**Choix des périodes**

Année: 2015

**Choix de la date**  
Choix de la période pour les données à livrer.

**Informations sur l'entreprise**

**Entreprise**

Nom registre du commerce	ABACUS Demo AG
Nom suppl. 1	
Nom suppl. 2	
Nom suppl. 3	
IDE OFRC	CH-100.3.032.254-9
IDE OFS	CHE-999.999.996

**Adresse**

Rue	Abacus-Platz 1
Boîte postale	
NPA / Lieu	9300 / Wittenbach

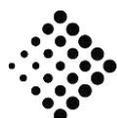
**Propriétaire**

Nom:  
Prénom:

**Contact**

Nom:	Egg Barbara
E-mail	egg@abacusmustermandant.ch
Téléphone	071 292 25 25

Retour Suivant Appliquer Annuler



## 2.4 Choix des institutions (3ème étape)

Cette troisième étape permet de choisir les institutions (assurances, etc.). Des paramètres individuels, spéciaux et des commentaires peuvent être en outre choisis.

Transmettre les données

Étapes

1. Paramètres de transmission
2. Choix périodes et entreprises
3. **Choix des institutions**
4. Préparation des données
- ...

Choix des institutions 3/?

Sélection	Désignation	dernière livraison	Remarques
<input checked="" type="checkbox"/>	Caisse de compensation (CC)		
<input checked="" type="checkbox"/>	Caisse de compensation SG		
<input checked="" type="checkbox"/>	Caisse de compensation pour allocations f...		
<input checked="" type="checkbox"/>	Caisse de compensation AR		
<input checked="" type="checkbox"/>	Caisse de compensation SG		
<input checked="" type="checkbox"/>	Assurance-accidents (LAA)		
<input checked="" type="checkbox"/>	Assurance LAA		
<input checked="" type="checkbox"/>	CNA		
<input checked="" type="checkbox"/>	Assurance-accidents complémentaire (LA...		
<input checked="" type="checkbox"/>	Mobilière		
<input checked="" type="checkbox"/>	Indemnité journalière de maladie (IJM)		
<input checked="" type="checkbox"/>	Zurich Assurances		
<input checked="" type="checkbox"/>	Enquête sur la structure des salaires (ESS)		
<input checked="" type="checkbox"/>	Enquête sur la structure des salaires (ESS)		
<input checked="" type="checkbox"/>	Certificat de salaire (TAX)		
<input checked="" type="checkbox"/>	Canton de Berne		
<input checked="" type="checkbox"/>	Canton de Bâle campagne		
<input checked="" type="checkbox"/>	Canton de Bâle-ville		
<input checked="" type="checkbox"/>	Canton de Fribourg		
<input checked="" type="checkbox"/>	Canton du Jura		
<input checked="" type="checkbox"/>	Canton de Lucerne		
<input checked="" type="checkbox"/>	Canton de Neuchâtel		

Tout sélectionner Ne rien sélectionner

Paramètres supplémentaires

Choix référence pour livr. de remplacement

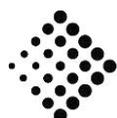
Livraison de remplacement

Livraison test

Marquer données comme test

Commentaire

Retour Suivant Appliquer Annuler





## Description des champs

**Remarques** Un champ de remarque est disponible pour chaque établissement, grâce auquel des informations individuelles peuvent accompagner la livraison de données.

**Livraison de remplacement** Les données envoyées étaient incomplètes/prématurées. Une livraison de remplacement doit donc avoir lieu. La transmission d'origine est sélectionnée comme référence.



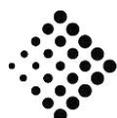
### Attention

Il semblerait que seules quelques institutions acceptent cette livraison de remplacement. Par mesure de précaution, il faudrait d'abord contacter l'assurance.

**Marquer données comme test** Les données peuvent également faire l'objet d'une transmission test. Si ce switch est activé, les données envoyées seront annotées d'une case "test" et ne seront pas traitées de manière productive par l'institution (même si les données sont confirmées en ligne).

Cette case "test" sera automatiquement activée dans le mandant de démonstration 7777.

**Commentaire** Un commentaire général pour toutes les institutions peut être saisi.



## 2.5 Préparation des données (4ème étape)

La transmission démarre dans l'étape suivante. Elle se divise en 4 parties.

- Préparation des données et contrôle (messages d'erreur et avertissements)
- Contrôle des données avec un modèle technique XSD
- Transmission au Swissdec-Distributor
- Distribution aux destinataires (institutions)

**Transmettre les données**

**Étapes**

1. Paramètres de transmission
2. Choix périodes et entreprises
3. Choix des institutions
- 4. Préparation des données**
- ...

**Préparation des données** 4/?

Lu	21
Traité	19
Avertissements	2
Erreur	0

Statut de traitement

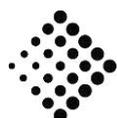
Moment	Message
09:43:42	Employé 12 Züger Martin a été ajouté à la déclaration.
09:43:42	Traitement XML Fin de la préparation des données
09:43:42	Traitement XML Démarrage contrôle format fichier de déclaration
09:43:46	Traitement XML Le format du fichier de déclaration a été contrôlé avec succès.
09:43:47	Données communication Envoi des données au Distributor Swissdec
09:43:49	Données communication Traitement chez le Distributor Swissdec en cours
09:43:58	Données communication Traitement chez le Distributor Swissdec en cours
09:44:07	Données communication Traitement chez le Distributor Swissdec en cours
09:44:16	Données communication Traitement chez le Distributor Swissdec en cours
09:44:26	Données communication Les données ont été transmises au Distributor Swissdec.
09:44:26	Réponse du Distributor Swissdec La réponse du Distributor Swissdec est contrôlée.
09:44:26	Données communication Traitement terminé.

Retour Suivant Appliquer Annuler



### Erreurs et avertissements

Des messages d'erreur et d'avertissement peuvent apparaître au cours de ces 4 étapes. Ils doivent être pris en compte et traités. Le chapitre "Gestion des erreurs" explique en détail les procédures en cas de problème.



## 2.6 Aperçu

Vous retournez dans l'aperçu une fois la transmission terminée. Toutes les transmissions et exportations y sont documentées. Les traitements en cours et les traitements terminés sont séparés.

Les étapes suivantes concernent le genre de transmission.



### Genre de transmission

#### Online (PI)

Les transmissions doivent être présentées par institut et confirmées. Cette étape de traitement doit être effectuée séparément pour chaque institution.

**D'autres étapes de travail doivent obligatoirement suivre!**

#### Dans fichier (PEI)

Comme une confirmation n'est pas possible avec l'exportation de fichiers, le traitement exporté sera directement géré dans les traitements terminés avec le statut "Exporté".

**D'autres étapes de traitement ne sont pas nécessaires.**

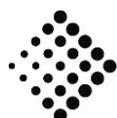
Genre de transmission / Statut	Info	Dernière modification	Période	Procédure / Genre	Test	Rempl...
☑ Traitement de fin ...	Libération obligatoire	09.09.2015 09:12:30	31.12.2015	Showcase - swissdec Webservice (PI)	☑	☐
☐ Enquête sur la ...	Libération obligatoire	09.09.2015 09:12:30	31.12.2015		☑	☐
☐ Zurich Assura...	Libération obligatoire	09.09.2015 09:12:30	31.12.2015		☑	☐
☐ Mobilière (L.A...	Libération obligatoire	09.09.2015 09:12:30	31.12.2015		☑	☐
☐ Assurance LA...	Libération obligatoire	09.09.2015 09:12:30	31.12.2015		☑	☐
☐ CNA (LAA)	Libération obligatoire	09.09.2015 09:12:30	31.12.2015		☑	☐
☐ Caisse de com...	Libération obligatoire	09.09.2015 09:12:30	31.12.2015		☑	☐
☐ Caisse de com...	Libération obligatoire	09.09.2015 09:12:30	31.12.2015		☑	☐
☐ zug (CC)	Libération obligatoire	09.09.2015 09:12:30	31.12.2015		☑	☐



### Confirmation dans les 24 heures

Si la transmission a été effectuée en ligne, les données doivent être examinées et confirmées pour chaque institution dans les 24 heures. Dans le cas contraire, les données seront supprimées chez le destinataire!

Les certificats de salaire n'ont pas besoin d'être validés.

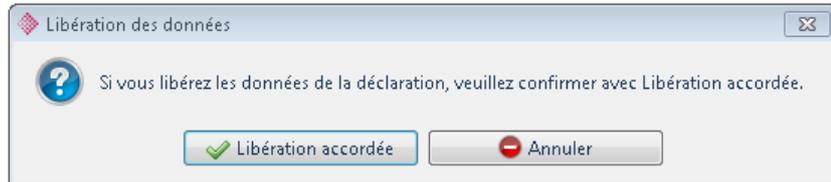




## Autres étapes de traitement

### Libération

Un clic sur "Libération" démarre automatiquement le login sur Internet. L'IU d'ABACUS, avec laquelle le traitement ABACUS sera marqué comme libéré, est déjà chargée en arrière-plan.



### Information

Il n'est pas possible d'afficher automatiquement si une transmission a déjà été confirmée.

### Récupérer résultat

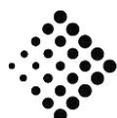
Après la libération, les résultats peuvent être récupérés. Ils contiennent le plus souvent à nouveau un regroupement du message.

### Résultat contrôlé

Quelques dépôts, comme la déclaration de l'IS, exigent en principe un contrôle des réponses car l'administration des impôts à la source annonce à son tour d'éventuelles corrections à l'entreprise.

### Annuler traitement

La transmission va être interrompue. Cette étape de traitement peut avoir lieu pour une seule institution ou pour toute la transmission.





## Informations

### Afficher infos

Sous "Afficher infos" se trouvent de nombreuses informations importantes comme les numéros de transmission, login, mots de passe, liens, etc. qui peuvent être très utiles en cas de support.

Les messages d'information, d'erreur et d'avertissement des destinataires sont gérés sous "Messages".

L'icône  dans l'aperçu permet d'indiquer les réponses du destinataire. Pour le certificat de salaire de Berne, elles pourraient être: 9999 – ACCEPTANCE La libération avec le navigateur est supprimée!

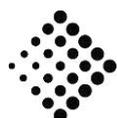
### Afficher détails

Le contenu du XML se visualise à l'aide d'un PDF. Cet affichage permet à l'utilisateur de contrôler le contenu du XML.

Attestation de salaires AVS 2012								Date	12.07.12
Musterfirma AG Abacus-Platz 1 9300 Wittenbach						Caisse compensation	999.999	Page	1/3
						Numéro d'affilié	100-9976.9		
N°. d'assuré	D. naiss.	Nom/Prénom	du	au	Salaire AVS	Salaire AC	Sal.compl.AC	MF	
756.5413.2156.78	23.02.1978	Amrein Reto	01.01.12	31.12.12	13'800.00	13'800.00	0.00	M	
756.8971.0056.99	25.05.1960	Baumann Kurt	01.01.12	31.12.12	15'600.00	15'600.00	0.00	M	
756.2671.1587.30	06.05.1968	Berger Hansjörg	01.01.12	31.12.12	18'900.00	18'900.00	0.00	M	
756.6431.5572.07	21.02.1973	Egg Barbara	01.01.12	31.12.12	11'760.00	11'760.00	0.00	F	

### Exporter

Le fichier XML envoyé et le fichier réponse du Distributor peuvent être exportés.



## 2.7 Confirmation de la transmission (5ème étape)

Un clic sur "Libération" démarre automatiquement le login sur Internet. Les données doivent être contrôlées et confirmées après l'identification. La quittance PDF doit ensuite être imprimée et classée.

**Résumé/Report**

Veillez s.v.p. vérifier les données ci-dessous et confirmer votre livraison dans le cas où aucune erreur apparaît (Quittance). Vous avez également la possibilité de comparer une partie à choix de vos données avec celles de votre branche ou d'une autre branche (Benchmarks, Enquête suisse sur la structure des salaires).

**Détails concernant votre livraison de données salariales**

Numéro REE	12345677
UID-EHRA	CH-100.3.032.254-9
Numéro IDE	CHE-999.999.996
Nombre de données salariales transmises (Personnes)	18
	4
	14
Année de référence	2012
Nom de l'entreprise	Musterfirma AG Abacus-Platz 1 9300 Wittenbach
Établi le	12.07.2012 12:00:00
Reçu le	12.07.2012 09:44:22
RequestID de la comptabilité salariale	18.2343384417293_1
ResponseID de l'OFSS	R1387a255064259

**Supprimer la déclaration des salaires**

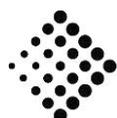
**Quittance**

Droits d'usage | Impressum | STEP 1.4 © 2007-2011 | Sene AG



### Contrôler quittance

La masse salariale doit correspondre à celle du journal ABACUS correspondant. Nous vous conseillons donc de contrôler les données. Il ne devrait pas y avoir de différences.



### 3 Configuration de la transmission

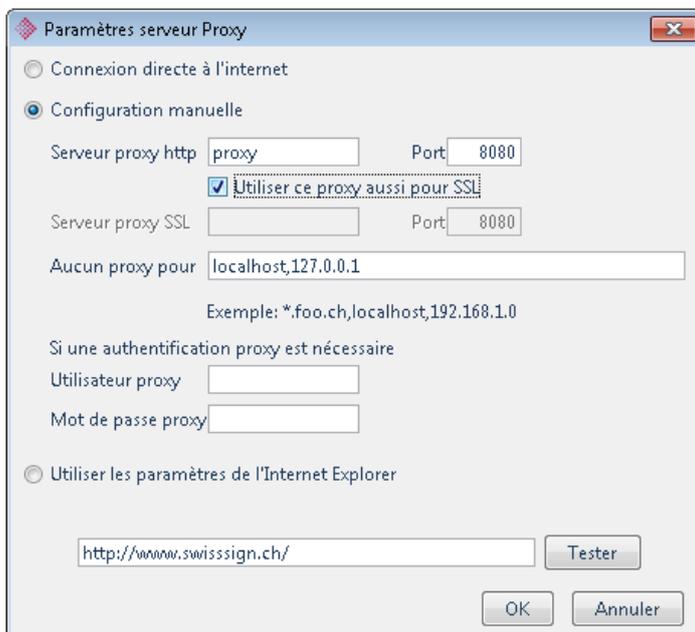
Ce chapitre se concentre sur la communication avec le Distributor, l'exportation du fichier XML et le contrôle des données. Une documentation séparée décrit la configuration du mandant qui ne fait pas partie de cette directive.

#### 3.1 Paramètres Internet

Les paramètres Internet centraux peuvent être appelés directement dans le programme 2995 DÉCLARATION DES SALAIRES. Des droits d'administrateur sont nécessaires car les paramètres Internet sont valables pour toute l'installation ABACUS.

La communication avec le serveur swissdec se fait via HTTPS. Pour cette raison, le port 443 doit être libéré si les réseaux d'entreprise sont protégés. Ce port est utilisé pour la communication d'ABACUS avec les adresses HTTPS.

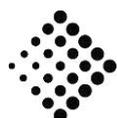
ELM 4.0 = <https://distributor.swissdec.ch/services/elm/SalaryDeclaration/20130514>



#### Tester la connexion Internet

La plupart des clients peuvent laisser le paramètre "Connexion directe à Internet". Le bouton "Tester" doit absolument être choisi. Ce test permet de contrôler si ABACUS peut communiquer avec Internet.

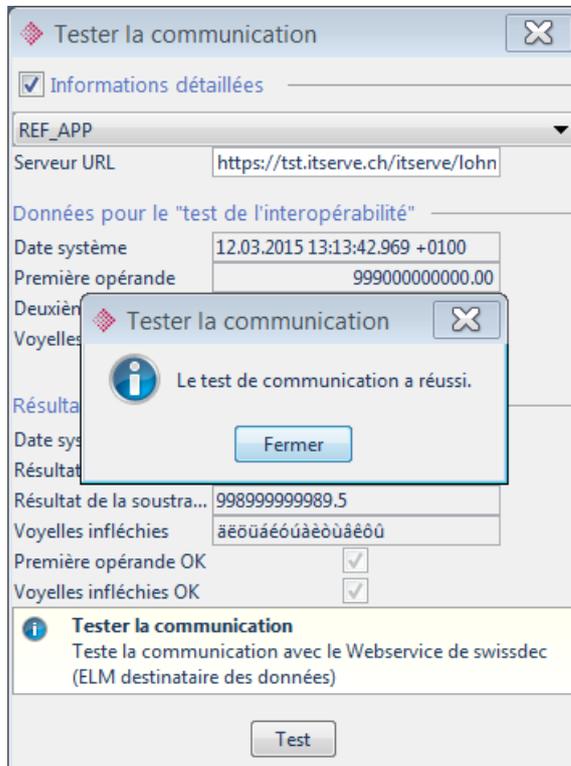
Sans connexion Internet, il est impossible de réussir un test de communication et une transmission sur le Distributor (PI).



## 3.2 Test de la communication

Une fois la connexion Internet configurée, la communication (test Interopérabilité) avec le Distributor doit être contrôlée. L'accessibilité, les certificats et les paramètres système seront vérifiés.

Le message "Le test de communication a réussi." doit apparaître.



### **Tester la connexion Internet / Contrôler accessibilité du Distributor**

En cas de problème, il faut toujours d'abord contrôler si la connexion Internet d'ABACUS est correctement configurée. Ensuite, l'utilisateur doit vérifier la disponibilité du Distributor. La disponibilité est affichée sous le lien suivant:

<http://www.swissdec.ch/support/distributor-verfuegbarkeit.htm>



## 3.3 Contrôle des données

La fonction "Contrôler les données" permet de vérifier les données des assurances et des employés et de s'assurer que les données de décompte sont complètes pour une transmission ELM. L'utilisateur doit ensuite effectuer le LOG. Les mêmes libérations seront une nouvelle fois contrôlées lors d'une transmission ELM effective.

Il est recommandé d'effectuer le contrôle des données après la configuration d'ELM et régulièrement à l'automne avant la livraison des messages de fin d'année.

### Qu'est-ce qui est contrôlé?

Toutes les institutions activées et les assurances pour ELM seront préparées et contrôlées. Si, par exemple, le dépôt de la statistique ESS n'a pas été activé, il ne sera pas contrôlé. La même chose pour une assurance-accidents qui n'a pas été configurée pour ELM.

### Combien de temps dure le contrôle?

La durée varie de 30 secondes (mandant de démonstration 7777 avec 21 employés) à plusieurs heures. Elle dépend du nombre d'employés et d'assurances.

**Transmettre les données**

**Étapes**

1. Paramètres de transmission
2. Choix périodes et entreprises
3. Choix des institutions
4. Préparation des données
- ...

**Préparation des données** 4/?

Lu	0
Traité	0
Avertissements	0
Erreur	3

Statut de traitement: Traitement incorrect! Plus d'informations dans le log.

Moment	Message
13:30:51	Données communication Contrôle la liaison avec le Distributor. Veuillez patienter un instant.
13:30:51	Données communication Le Distributor a pu être atteint.
13:30:52	Données communication Données traitées pour la période 31.12.2012.
13:30:52	Paramètres entreprise Contrôle les paramètres de l'entreprise.
13:30:52	Initialisation de la préparation des données
13:30:52	Paramètres entreprise Traite l'entreprise: ABACUS Demo AG.
13:30:53	Paramètres entreprise Le nom d'assurance n'a pas été saisi pour l'assurance LAAC 1.
13:30:53	Paramètres entreprise Le nom d'assurance n'a pas été saisi pour l'assurance DIM 1.
13:30:53	Paramètres entreprise Paramètres incorrects dans les données entreprise. Le traitement va être interrompu.

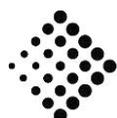
Navigation: Suivant, Retour, Appliquer, Annuler



### **Veillez patienter...**

La configuration de l'entreprise (composants salaires, options dans 443), les définitions de l'entreprise (6312) et les données des assurances (443) sont contrôlées. Cette procédure dure quelques secondes même pour les mandants volumineux et s'interrompt en cas de problème.

Une fois les employés listés, la partie du contrôle qui prend du temps commence.



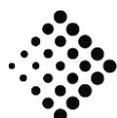
## 4 Gestion des erreurs

Énormément de temps a été investi dans la gestion des erreurs pour ELM 4.0. Des erreurs, avertissements et corrections automatiques ont été systématiquement intégrés pour tous les champs du XML. Les messages se subdivisent en configuration, entreprise, institution et employé. Un traitement efficace des problèmes est ainsi possible.

### 4.1 Niveaux des messages d'erreur

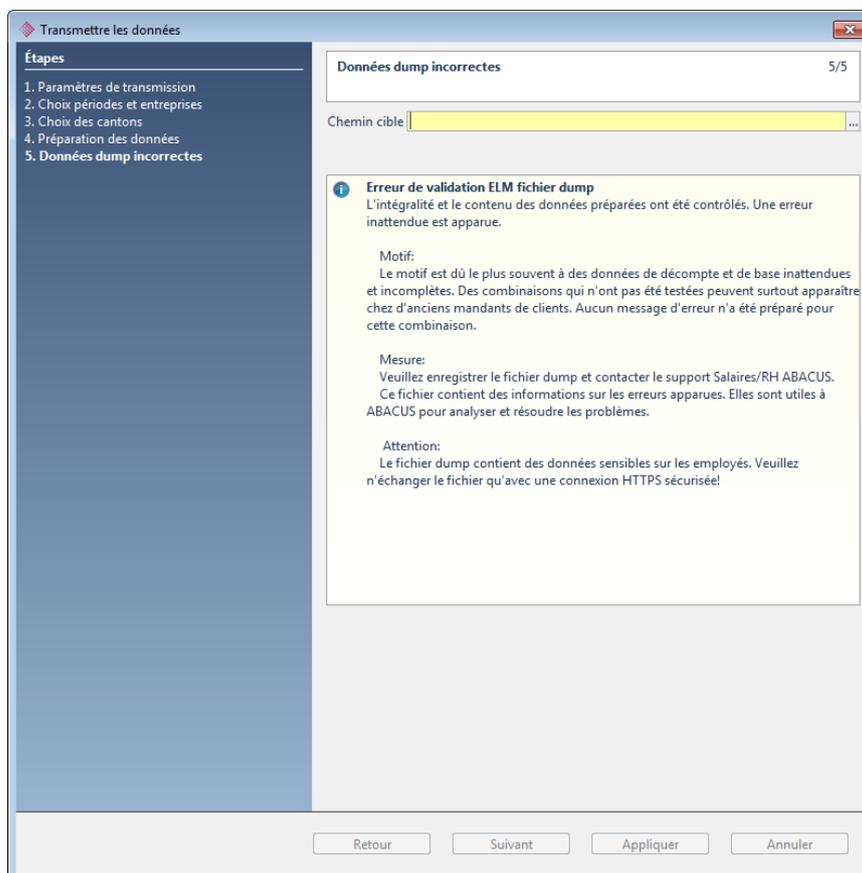
Le protocole de transmission détaille les étapes de la transmission.

Niveau traitement	de	Procédure	Contrôle
ABACUS		Préparation données	Erreurs et avertissements que l'utilisateur doit traiter de manière autonome.
ABACUS		Contrôle des données XSD	Le contenu des données dans XML est contrôlé avec le modèle XSD. Les erreurs dans cette partie ne doivent pas arriver et engendrent un protocole d'erreurs (Dump-File).  Contacter le support ABACUS.
DISTRIBUTOR / SWISSDEC		Transmission	Les données sont traitées sur le serveur et distribuées aux différents destinataires.  Les erreurs dans ce domaine sont rares car la disponibilité du Distributor est déjà contrôlée dès le démarrage de la transmission.  La compétence en cas de support doit être vérifiée sous le lien suivant:  <a href="http://www.swissdec.ch/support.htm">http://www.swissdec.ch/support.htm</a>
DESTINATAIRE		Transmission	Les données sont traitées chez le destinataire.  Les problèmes ici sont les plus difficiles car tous les destinataires ne sont pas en ligne et la compétence en cas de support n'est pas toujours très claire.  La compétence en cas de support doit être vérifiée sous le lien suivant:  <a href="http://www.swissdec.ch/support.htm">http://www.swissdec.ch/support.htm</a>



## 4.2 Contrôle des données XSD - Dump-File

Normalement, des centaines de combinaisons ont été testées et pourvues de messages d'erreur et d'avertissement. Il est tout de même possible que certains clients aient des données et des combinaisons qui n'étaient pas prévues. Dans ce cas, une "erreur inattendue" sera déclenchée lors de la libération avec le XSD (définition schéma XML). En conséquence, le programme veut créer un DUMP-File dans lequel toutes les informations importantes pour le cas sont enregistrées. Ce fichier sera utilisé par le support ABACUS pour résoudre le problème.

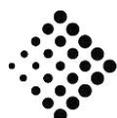


## 4.3 Questions & réponses

Sont placées ici les questions et réponses les plus fréquentes.

### L299 - Une réponse du Distributor Swissdec apparaît annonçant que la transmission des données salariales est incomplète. Quel est le problème?

Afin que l'assurance, resp. l'autorité administrative puisse recevoir la déclaration de salaire, celle-ci doit être entièrement transmise! **Tous les employés d'une entreprise** avec le même contrat d'assurance doivent être dans la déclaration de salaire. Si une partie des employés est saisie sur une autre installation ou un autre mandant, le destinataire ne peut pas traiter la déclaration de salaire car celle-ci est incomplète selon le contrat d'assurance. Par conséquent, tous les niveaux de cadres, toutes les parties d'entreprise, succursales, etc. doivent être saisis sur le même mandant.



## 5 Showcase

Permet de simuler la transmission et sert en premier lieu pour les démonstrations et formations.

Le showcase peut en principe être utilisé dans chaque mandant. Nous recommandons cependant de n'installer le showcase que dans les mandants de présentation, comme le mandant 7777.

Transmettre les données

Étapes

1. Paramètres de transmission
2. Choix périodes et entreprises
3. Choix des institutions
4. Préparation des données
- ...

Paramètres de transmission 1/?

Genre de transmission

- Traitement de fin d'année
- Impôt à la source
- Déclarations individuelles EMA
- Comparaison
- Déclaration de salaire LPP

**Traitement de fin d'année**  
Les déclarations d'assurances sociales comme AVS, LAA, LAAC, IJM et LPP ainsi que

Chemin de transmission

- ELM Online (PI)
- Fichier ELM (PEI)
- Fichier individuel (PEI)

**ELM Online (PI)**  
Les données sont déposées en ligne via le Distributor swissdec (procédé intégré).  
Une connexion Internet doit être disponible et configurée.

Serveur cible

- Distributor
- Showcase
- RefApp

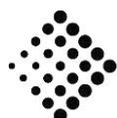
**Showcase**  
Le Showcase est un serveur de swissdec qui simule le processus de transmission.

Retour Suivant Appliquer Annuler



### Le serveur n'est pas toujours disposé à recevoir des données

Pour le showcase, il s'agit d'un serveur séparé avec un URL individuel. Contrairement au Distributor, ce serveur n'est pas toujours en ligne et le temps de réaction dure beaucoup plus longtemps en cas de problème. Il s'agit uniquement d'un serveur de démonstration de l'entreprise IT-Serve!



## 5.1 Showcase destinataires prêts à recevoir des données

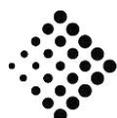
Les showcases AVS, CAF, LAA (que CNA), OFS et certificat de salaire BE sont mis à disposition directement par les assurances.

LAA, LAAC, IJM et LPP sont simulés par le IT-Serve et n'apparaissent pas avec les pages Internet originales. Les assurances privées ne sont pas pour l'instant intéressées à la transposition du showcase.



### Aucune identification nécessaire

Le showcase ne nécessite aucune donnée correcte d'identification pour les diverses institutions. Dans le mandant de démonstration, l'assurance LAA Mobilière peut par exemple être envoyée sans autres adaptations. Dans le processus de transmission, le switch "Marquer les données comme test" ne doit **pas** être activé.



## 6 Déclarations EMA

Les procédures ELM "Impôt à la source" et "Déclaration individuelle EMA" transmettent les annonces d'entrée, de mutation ou de sortie d'un employé de l'entreprise vers le destinataire.

Ces annonces peuvent être saisies ou créées automatiquement dans le programme 2991 DÉCLARATIONS EMA.

La saisie s'effectue par entreprise. Si un employé change d'entreprise au 01.03.2015, une annonce de sortie est saisie dans l'entreprise A au 28.02.2015 et une annonce d'entrée est saisie dans l'entreprise B au 01.03.2015.



### Impôt à la source!

La procédure ELM "Impôt à la source" nécessite obligatoirement la saisie et l'envoi des annonces à l'administration IS (avant tout si l'impôt à la source a été corrigé ultérieurement).

### 6.1 Création manuelle

L'employé à déclarer est d'abord choisi. Les annonces peuvent être ensuite saisies dans la partie inférieure du programme. Un petit dialogue de saisie démarre.

The screenshot shows the '2991 Déclarations EMA - ABACUS-DEMO [7777]' window. The main interface is in the 'Général' tab, displaying a list of employees and a list of announcements. A dialog box titled 'Traiter annonce' is open, allowing the user to select an announcement to process. The dialog contains the following fields:

- Valable dès:** 01.01.2015
- Destinataire:** Administration IS
- Institution:** Canton de St-Gall
- Type:** Entrée
- Motif:** Entrée dans l'entreprise

The dialog also includes 'OK' and 'Annuler' buttons. The background interface shows a table of employees with columns for 'N° employé', 'Nom', 'Prénom', and 'Dernière sortie'. The table contains one entry: '1 Mahler Paul'. Below the employee list, there are buttons for 'Ajouter employé', 'Supprimer employé', and 'Charger à nouveau employés'. The announcement list below has columns for 'Valable dès', 'Destinataire', 'Institution', 'Type', 'Heure de la transmiss...', and 'ID transmission'. The announcement list contains one entry: '01.01.2015 Administration IS Canton de St-Gall Entrée'. At the bottom of the interface, there are buttons for 'Ajouter annonce', 'Traiter annonce', 'Supprimer annonce', 'Supprimer toutes les annonces', and 'Charger à nouveau annonces'.





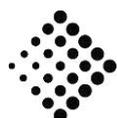
## Descriptions des champs pour la saisie d'une annonce

- Valable dès** À partir de quand une modification est valable.  
La date effective d'entrée doit être utilisée pour la date d'entrée. Le 1er du mois suivant est utilisé pour la date du changement d'état civil.
- Destinataire** Vous indiquez ici le destinataire.  
Seules les caisses de compensation et l'impôt à la source acceptent pour le moment les déclarations EMA.
- Institution** Vous indiquez ici le canton du destinataire ou la caisse de compensation (contrat). Le canton IS valable à la date indiquée est proposé.
- Type** Entrée, mutation ou sortie.  
L'AVS accepte uniquement les déclarations d'entrée et de sortie.
- Motif** Motif détaillé pour l'annonce, important uniquement pour l'impôt à la source.

## 6.2 Création automatique

Les déclarations peuvent être créées automatiquement à l'aide du bouton "Exécuter".

The screenshot shows a software window titled "Créer déclarations" with a close button in the top right corner. On the left, a sidebar lists three steps: "1. Paramètres", "2. Choix des institutions", and "3. Création des déclarations". The main area is titled "Paramètres" and shows "1/3" steps completed. It contains two sections: "Choix de la date" with a dropdown menu set to "01.2015" and an information box titled "Choix de la date" with the text "Choix du mois de création des déclarations"; and "Choix du destinataire" with two checked checkboxes: "Caisse de compensation" and "Administration IS", and an information box titled "Choix du destinataire" with the text "Choix du destinataire des déclarations". At the bottom, there are four buttons: "Retour", "Suivant", "Appliquer", and "Annuler".



## 6.3 Règles

### 6.3.1 Période

Les règles relatives aux déclarations EMA ne sont malheureusement pas uniformes dans ELM 4.0. Le déroulement dans l'impôt à la source diffère de la déclaration individuelle EMA pour l'AVS. Les règles suivantes peuvent être fixées pour les périodes de déclaration:



#### Période de déclaration

##### Impôt à la source

Les déclarations sont créées pour l'année actuelle jusqu'à la date de création. Les axes temporels et données de décompte seront contrôlés jusqu'en janvier et comparés au dernier dépôt (fichier LMD). Le mois de janvier lui-même est comparé au mois de décembre de l'année précédente.

##### Transmission

La procédure ELM "Impôt à la source" transmet uniquement les annonces du type "Entrée" et "Mutation" dont la date de validité se situe dans le mois de déclaration. Les sorties du mois précédent sont également transmises avec le type d'annonce "Sortie".

##### Problème

Si l'entrée d'un employé au cours du mois précédent n'a pas été déclarée, elle ne pourra pas être automatiquement transmise dans le mois actuel. Une correction de décompte doit être obligatoirement saisie.

##### Exemple:

Déclaration janvier 2015 transmise

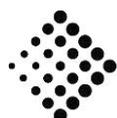
Nouvel employé entré le 30.01.2015

Création du décompte février 2015, correction pour janvier (!!)

L'entrée sera transmise avec la correction pour janvier 2015.

##### AVS

Aucune réglementation concrète. Toutes les déclarations de l'année précédente et de l'année actuelle jusqu'à la date de création sont générées et envoyées avec la prochaine transmission.



## 7 Impôt à la source

Les décomptes mensuels de l'impôt à la source peuvent être envoyés aux administrations fiscales cantonales à l'aide de la procédure ELM "Impôt à la source".

### 7.1 Règles importantes pour la transmission

L'impôt à la source ne peut être transmis qu'une seule fois par mois, entreprise et canton. Cette règle sera contrôlée avant la transmission. Aucun mois ne doit être exclu. Par exemple, si l'impôt à la source a été déclaré en janvier 2016 via ELM IS au canton de Berne, le prochain mois à déclarer à Berne est le mois de février 2016.

ELM IS doit également être transmis si aucun employé soumis à l'impôt à la source n'a été décompté au cours du mois. Si le dernier employé soumis à l'impôt à la source quitte l'entreprise le 31.07.2016, la procédure ELM "Impôt à la source" doit quand même être exécutée tous les mois jusqu'à la fin de l'année.



#### **ELM IS obligatoire jusqu'à la fin de l'année après première exécution**

Si vous utilisez la procédure ELM "Impôt à la source", vous devez l'exécuter jusqu'à la fin de l'année même si aucun employé soumis à l'impôt à la source n'est actif dans le canton concerné.

### 7.2 Déclarations EMA

Les annonces doivent d'abord être saisies dans le programme 2991 DÉCLARATIONS EMA avant la transmission mensuelle.

### 7.3 Démarrage de la transmission

Le bouton "Exécuter" du programme 2995 DÉCLARATION DES SALAIRES permet de démarrer l'assistant pour les transmissions.

### 7.4 Paramètres de transmission (1ère étape)

Le genre de transmission "Impôt à la source" doit être choisi.



#### **Uniquement Online (PI) possible**

La procédure de déclaration "Impôt à la source" ne peut s'effectuer qu'en ligne via le Distributor (connexion Internet obligatoire).



## 7.5 Choix périodes et entreprises (2ème étape)

Le mois de la déclaration doit être ensuite choisi.

Si des entreprises légales et autonomes se trouvent dans le mandant, l'entreprise doit être choisie ici.

Transmettre les données
✕

**Étapes**

1. Paramètres de transmission
2. Choix périodes et entreprises
3. Choix des cantons
4. Préparation des données
- ...

**Choix périodes et entreprises** 2/?

Choix des périodes

Quellensteuer für Monat

**Choix de la date**  
Choix de la période pour les données à livrer.

Informations sur l'entreprise

**Entreprise**

Nom registre du commerce	ABACUS Demo AG
Nom suppl. 1	
Nom suppl. 2	
Nom suppl. 3	
IDE OFRC	CH-100.3.032.254-9
IDE OFS	CHE-999.999.996

**Adresse**

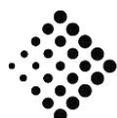
Rue	Abacus-Platz 1
Boîte postale	
NPA / Lieu	9300 / Wittenbach

**Propriétaire**

Nom:  
Prénom

**Contact**

Nom:	Egg Barbara
E-mail	egg@abacustummandant.ch
Téléphone	071 292 25 25



## 7.6 Choix du canton (3ème étape)

Cette troisième étape permet de choisir les cantons d'impôt à la source. Seuls les cantons avec un numéro de client (numéro de contribuable) peuvent être choisis.

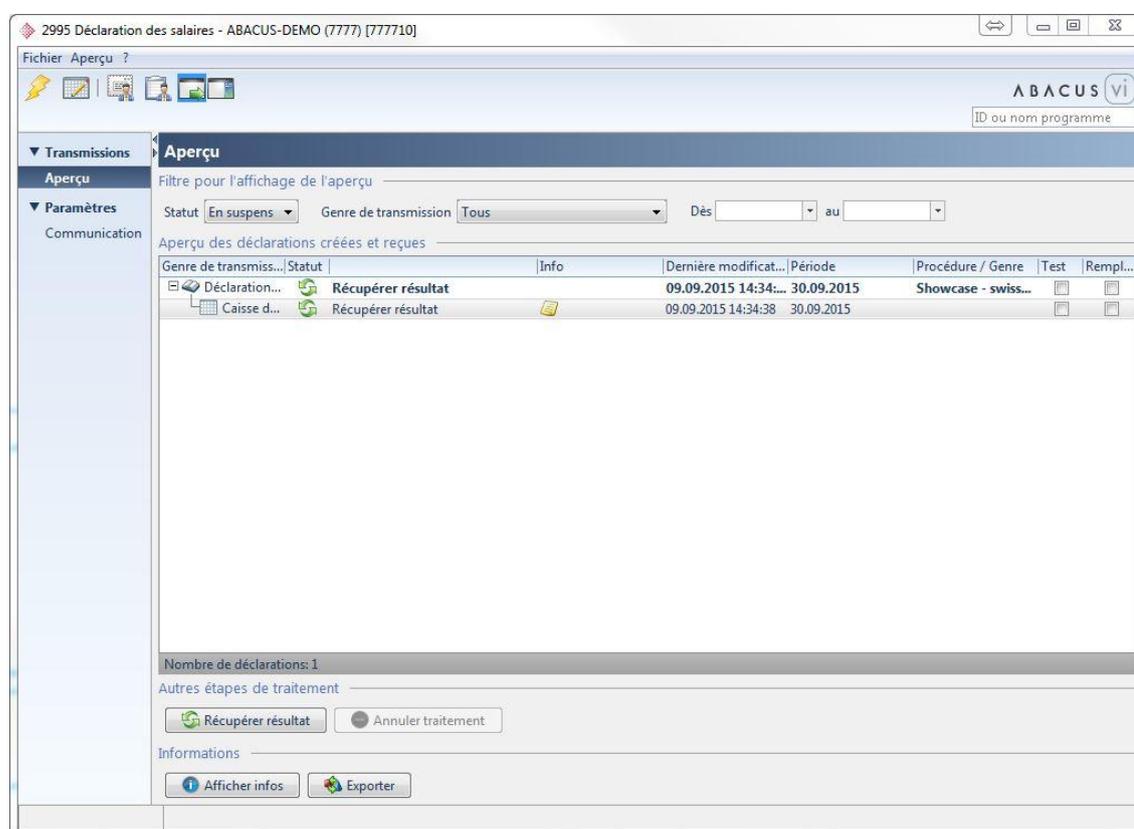
## 7.7 Préparation des données (4ème étape)

La transmission démarre dans l'étape suivante. Les données sont préparées, enregistrées en tant que fichier XML, contrôlées et envoyées directement s'il n'y a pas d'erreur.

## 7.8 Récupérer résultat (5ème étape)

Après la libération, les résultats peuvent être réceptionnés. Le bouton "Récupérer résultat" permet d'interroger l'institution pour savoir si les données sont déjà disponibles.

Dès que les données ont été réceptionnées, le statut de la transmission change et passe de "Récupérer résultat" à "Traitement nécessaire".



## 7.9 Contrôler résultat (6ème étape)

Les informations sont contrôlées dans la dernière étape. La procédure peut ensuite être terminée avec "Résultat contrôlé".



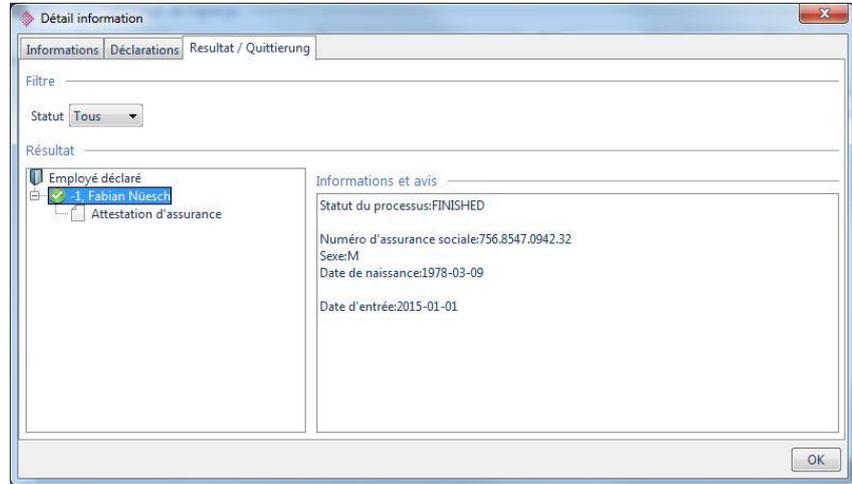


## Informations

### Afficher infos

Sous "Afficher infos" se trouvent de nombreuses informations importantes comme les numéros de transmission, login, mots de passe, liens, etc. qui peuvent être très utiles en cas de support.

Les informations de l'administration fiscale cantonale pour l'entreprise se trouvent dans l'onglet "Résultat".



### Imprimer message de réponse impôt à la source

Un rapport permettant d'imprimer la réponse de l'administration fiscale cantonale se trouve sous "Imprimer message de réponse impôt à la source". Cette réponse doit être contrôlée.

Process AG Zelgstrasse 12 CH-3027 Bern		Quellensteuerrückmeldung			
<b>Kanton BE (BE)</b> Kunden-identifikation 200258					
MA-Nr.	Nachname	Vorname	Kanton	Monat	
1	Rinaldi	Massimo	BE	04.2013	bestätigt
2	Andrey	Renis	BE	04.2013	bestätigt
5	Blanc	Pierre	BE	04.2013	bestätigt
8	Armanini	Laura	BE	04.2013	Korrektur notwendig
<b>Korrektur durch Amt festgestellt, bitte verarbeiten und bestätigen</b>					
Korrektur Monat					
Jahr und Monat					
Korrektur alt					
QST-Lohn					
QST-Betrag					
Korrektur neu					
QST-Lohn					
QST-Betrag					
Bemerkung					
Frau Armanini ist seit 15. Februar verheiratet. Ab 1. März QST-Code = B0Y					
<b>Korrektur durch Amt festgestellt, bitte verarbeiten und bestätigen</b>					
Korrektur Monat					
Jahr und Monat					
Korrektur alt					
QST-Lohn					
QST-Betrag					
Korrektur neu					
QST-Lohn					
QST-Betrag					
Bemerkung					
Frau Armanini ist seit 15. Februar verheiratet. Ab 1. März QST-Code = B0Y					
11	Uhlmann	Rita	BE	04.2013	bestätigt
12	Oberli	Christine	BE	04.2013	bestätigt
13	Bolletto	Franca	BE	04.2013	Korrektur notwendig
<b>Korrektur wird durch Arbeitgeber erwartet</b>					
<u>Erwarte Korrektur</u>					
gültig ab					
QST Kategorie					
QST-Code:					
B0Y					
Bemerkung					
Tarifmitteilung: Frau Bolletto ist seit 20. Februar verheiratet. Ab 1. März QST-Code = B0Y					
Softwareversion: ABACUS Test (mit Umlauten ä, ö, ü, é, Ä, Ö, Ü, È)					
03.12.2014 / 1					



## 7.10 Extourner déclaration impôt à la source (7ème étape - facultatif)

Après consultation de l'administration de l'impôt à la source, le mois en cours peut être remplacé pour un seul canton. Le canton concerné est choisi parmi les dépôts effectués et rétabli à l'aide du bouton "Extourner".

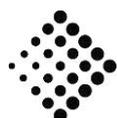
L'extourne libère ce canton pour une nouvelle transmission dans le mois actuel. Il n'y a cependant pas de communication électronique avec l'administration IS, l'extourne ne fait que libérer les données dans ABACUS.

Les déclarations EMA traitées et les données de décompte seront alors à nouveau libérées pour la période concernée.



### Extourne après consultation

Vous devez obligatoirement d'abord demander à l'administration cantonale IS si une déclaration de remplacement est possible.

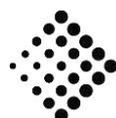


## 7.11 Remplacer déclaration impôt à la source (8ème étape - facultatif)

Lors d'un nouveau dépôt, le dépôt d'origine doit être choisi comme déclaration de remplacement. Les cantons extournés, qui peuvent être remplacés, seront automatiquement choisis.

Lors d'une déclaration de remplacement, seuls les cantons utilisés dans le dépôt d'origine peuvent être remplacés. L'ajout de nouveaux cantons n'est pas autorisé.

The screenshot shows the 'Transmettre les données' application window. On the left, a sidebar lists steps: 1. Paramètres de transmission, 2. Choix périodes et entreprises, 3. Choix des cantons (selected), 4. Préparation des données. The main area is titled 'Choix des cantons' and contains a table of Swiss cantons. The table has columns: Sélection, Désignation, Numéro client, dernière livraison, and Remarques. Several cantons are checked, including Canton de Berne, Canton de St-Gall, Canton de Thurgovie, Canton du Tessin, and Canton de Vaud. Below the table, there are checkboxes for 'Paramètres supplémentaires' and 'Livraison de remplacement'. The 'Livraison de remplacement' field is highlighted with a red box and contains the text '18.1316582680489280\_8 / 14d9f0bf91...'. A 'Liste de sélection F4' dialog box is open, showing a table with columns: Période, Id message, Date de traite..., Numéro entr..., ID demande, and ID réponse. A red arrow points from the dialog box to the 'Livraison de remplacement' field. At the bottom of the window, there are buttons for 'Retour', 'Suivant', 'Appliquer', and 'Annuler'.



## 8 Déclaration individuelle EMA

La procédure ELM "Déclaration individuelle EMA" permet d'annoncer les entrées et sorties des employés auprès des caisses de compensation pour l'AVS. Dans la version ELM 4.0, cette procédure n'est supportée que par les caisses de compensation.

Les conditions et informations exactes peuvent être consultées dans les directives ELM. La configuration des assurances AVS dans la Comptabilité des salaires ABACUS sera décrite dans une autre documentation.

### 8.1 Déclarations EMA

Les arrivées et départs à annoncer à l'AVS peuvent être saisis dans le programme 2991 DÉCLARATIONS EMA.

### 8.2 Démarrage de la transmission

Le bouton "Exécuter" du programme 2995 DÉCLARATION DES SALAIRES permet de démarrer l'assistant pour les transmissions.

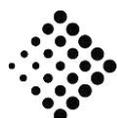
### 8.3 Paramètres de transmission (1ère étape)

Le genre de transmission "Déclaration individuelle EMA" doit être choisi.



#### **Uniquement Online (PI) possible**

La procédure "Déclaration individuelle EMA" ne peut s'effectuer qu'en ligne via le Distributor (connexion Internet obligatoire).



## 8.4 Choix périodes et entreprises (2ème étape)

La date de la déclaration doit être ensuite choisie. Toutes les déclarations en suspens du programme 2991 DÉCLARATIONS EMA se situant avant cette date seront transmises.

Si des entreprises légales et autonomes se trouvent dans le mandant, l'entreprise doit être choisie ici.

**Transmettre les données**

**Étapes**

1. Paramètres de transmission
- 2. Choix périodes et entreprises**
3. Auswahl der Ausgleichskassen
4. Préparation des données
- ...

**Choix périodes et entreprises** 2/?

Choix des périodes

Toutes les déclarations ju... 31.12.2014

**Choix de la date**  
Choix de la période pour les données à livrer.

Informations sur l'entreprise

Entreprise

Nom registre du commerce	ABACUS Demo AG
Nom suppl. 1	
Nom suppl. 2	
Nom suppl. 3	
IDE OFRC	CH-100.3.032.254-9
IDE OFS	CHE-999.999.996

Adresse

Rue	Abacus-Platz 1
Boîte postale	
NPA / Lieu	9300 / Wittenbach

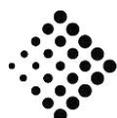
Propriétaire

Nom:  
Prénom

Contact

Nom:	Egg Barbara
E-mail	egg@abacustomerlandant.ch
Téléphone	071 292 25 25

Retour Suivant Appliquer Annuler



## 8.5 Choix des institutions (3ème étape)

Cette troisième étape permet de choisir les institutions (assurances, etc.). Pour le moment, seules les caisses de compensation supportent cette procédure de communication. Une liste des destinataires prêts à recevoir les déclarations est disponible à l'adresse suivante [www.swissdec.ch](http://www.swissdec.ch).

## 8.6 Préparation des données (4ème étape)

La transmission démarre dans l'étape suivante. Les données sont préparées, enregistrées en tant que fichier XML, contrôlées et envoyées directement s'il n'y a pas d'erreur.

## 8.7 Récupérer résultat (5ème étape)

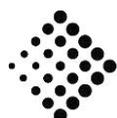
Après la libération, les résultats peuvent être réceptionnés. Le bouton "Récupérer résultat" permet d'interroger l'institution pour savoir si les données sont déjà disponibles.

Dès que les données ont été réceptionnées, le statut de la transmission change et passe de "Récupérer résultat" à "Traitement nécessaire".

Genre de transmission / Institution	Statut	Info	Dernière modification	Période	Procédure / Genre	Test	Rem...
Déclarations individuelles EMA	Traitement nécessaire		25.09.2015 16:17:32	30.09.2015	Showcase - swissdec Webservice (PI)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SVA St. Gallen (CC)	Traitement nécessaire		25.09.2015 16:17:32	30.09.2015		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 8.8 Contrôler résultat (6ème étape)

Les informations sont ensuite contrôlées et les attestations d'assurance imprimées. La procédure peut ensuite être terminée avec "Résultat contrôlé".



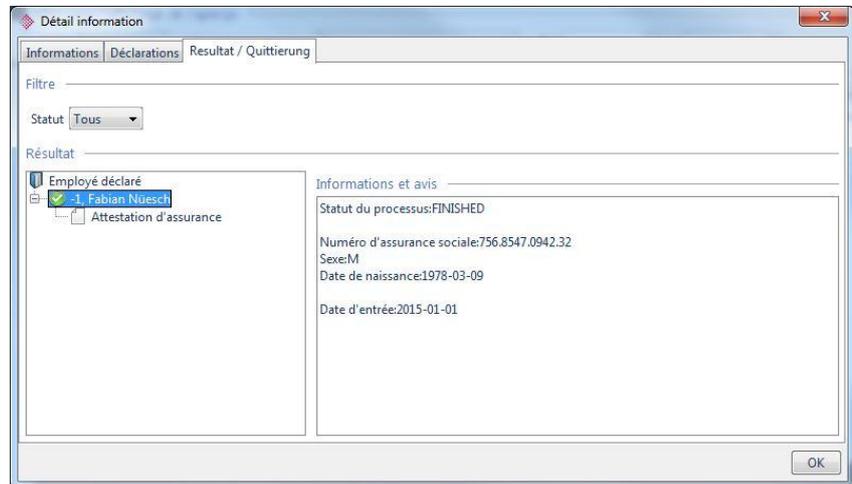


## Informations

### Afficher infos

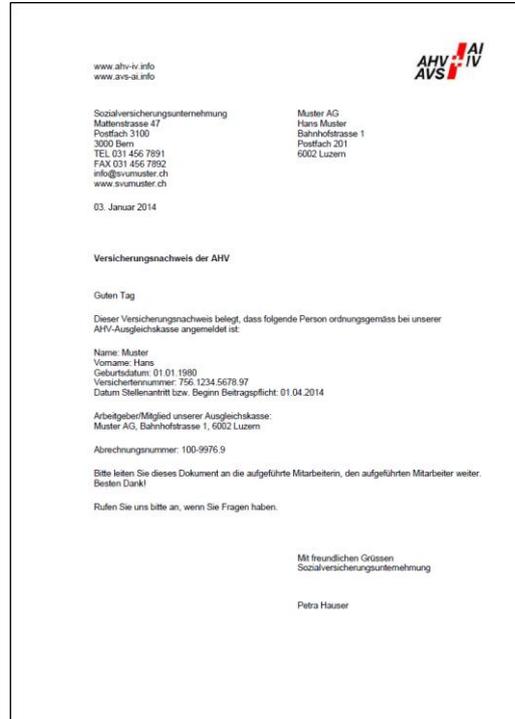
Sous "Afficher infos" se trouvent de nombreuses informations importantes comme les numéros de transmission, login, mots de passe, liens, etc. qui peuvent être très utiles en cas de support.

Les informations de l'assurance pour l'entreprise se trouvent dans l'onglet "Résultat".



### Imprimer l'attestation d'assurance

Un rapport permettant d'imprimer les attestations d'assurance se trouve sous "Imprimer attestation d'assurance". Ces dernières seront fournies aux employés comme confirmation d'inscription à l'AVS. Une copie peut également être classée dans le dossier de l'employé.



## **9 Comparaison LPP**

Les données de la Comptabilité des salaires diffèrent parfois de celles figurant dans le système de l'assureur LPP. Or, ce dernier a besoin de données personnelles correctes et complètes pour effectuer le calcul. La correction des différences nécessite souvent des modifications séparées qui tombent pendant la période de communication des données et provoquent de ce fait des retards inopportuns. Il est possible de comparer les données de base du personnel afin d'optimiser leur qualité et d'éviter que la vérification ait lieu pendant la période de communication des données.

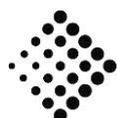
### **Principes de la comparaison**

- Une comparaison des données est possible à tout moment.
- La comparaison n'engendre aucune modification chez l'assureur.
- Le déroulement de la comparaison est identique à celui de la déclaration de salaires LPP. Pour sa réalisation, une sélection séparée est faite dans la Comptabilité des salaires.
- Lors de la comparaison, l'entreprise transmet les données de base du personnel déterminantes pour la LPP. Une fois que l'assureur a identifié les personnes, les données peuvent être téléchargées. Une valeur de CHF 0.00 est insérée dans les bases LPP.
- Lorsque l'entreprise et l'assureur sont convenus d'utiliser des codes LPP, la comparaison sert à initialiser la Comptabilité des salaires (importation des codes LPP individuels dans le système des Salaires).
- L'autorisation (completion) est facultative, mais la valeur par défaut doit être "Oui" = completion (libération).

Informations supplémentaires et source: Directives pour le traitement des données salariales ELM 4.0

### **9.2 Transmission dans ABACUS**

Comme le déroulement de la comparaison est identique à celui de la déclaration de salaire LPP, il est décrit dans le chapitre "Déclaration de salaire LPP". La seule différence réside dans le fait que la base LPP ne doit pas être calculée lors de la comparaison, qu'elle sera transmise avec 0.00 et que, par conséquent, aucune cotisation LPP ne sera reçue.



## 10 Déclaration des salaires LPP

Cette solution permet d'annoncer à l'assureur en début d'année les salaires annuels probables (base LPP individuelle) à partir de la Comptabilité des salaires au moyen de la norme ELM. Cette solution détermine le gain assuré LPP (salaire LPP) et les cotisations individuelles des employés (le calcul des cotisations de l'employeur est facultatif). Les cotisations LPP sont téléchargées chez l'assureur et importées dans la Comptabilité des salaires.

Les conditions et informations exactes pour le calcul peuvent être consultées dans les directives ELM. La configuration du calcul et la définition de l'assurance LPP dans ABACUS sont décrites dans une autre documentation.

### 10.1 Calcul LPP des nouveaux salaires annuels

La base LPP est calculée pour la transmission dans le programme 2965 MASSE SALARIALE LPP. Elle sert de base pour les calculs de l'assureur. Dans le règlement, elle est déterminée sur la base du salaire annuel AVS. L'assureur définit lui-même le salaire LPP et n'est pas un élément du calcul dans ABACUS.

La base calculée peut être contrôlée par l'utilisateur et éventuellement être corrigée manuellement. Ne pas oublier d'enregistrer.

Les données suivantes doivent toujours être choisies pour un calcul:

Contrat d'assurance / Date / Entreprise (si activée)

Le bouton "Exécuter" (maj+F2) permet ensuite de démarrer le calcul.

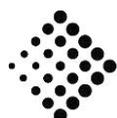
The screenshot shows the 'Général' tab of the 'Assurance LPP' configuration. The 'Valable dès' field is set to '01.03.2015'. Below, a table lists 10 employees with their respective LPP bases. At the bottom, a summary table shows the calculation of the total LPP base.

N° employé	Nom	Prénom	Dernière sortie	Base LPP
1	Mahrer	Paul		126'000.00
2	Schneider	Kurt		183'800.00
3	Egg	Barbara		55'120.00
4	Hess	Livia		70'850.00
5	Amrein	Reto		71'500.00
7	Gmünder	Dario		32'500.00
8	Kogler	Anton		82'550.00
9	Baumann	Kurt		70'070.00
10	Berger	Hansjörg		155'150.00

N°	Désignation	Mois	Facteur/jours	Total	Rétroactif
1000	Salaire mensuel	9300.0000	13	120900.0000	
1200	Provisions	100.0000	360	100.0000	✓
1610	Gratification	5000.0000	360	5000.0000	✓

Base LPP calculée: 126'000.00  
Base LPP traitée: 126'000.00





## Fonctions

### Calcul

Le calcul est démarré avec le bouton "Exécuter" (maj+F2).

Les formules de calcul etc. sont décrites dans le document de configuration.



### Information

Un nouveau calcul avec la même date remplace toutes les données, même les valeurs adaptées manuellement.

### Assurance LPP

Tous les contrats d'assurance, qui ont été définis dans le programme 443 CONFIGURATION DE L'ENTREPRISE, sont disponibles.

### Date

Le calcul s'effectue en principe toujours en début d'année. Exemple 01.01.2013

La date doit être identique à la date de transmission prévue dans le programme 2995 DÉCLARATION DES SALAIRES.

### Entreprise

Le calcul s'effectue toujours par entreprise, comme le principe de transmission (uniquement une entreprise).

### Employé

Les employés partis l'année précédente sont également affichés dans l'aperçu avec la base LPP 0.00, car ils doivent être ainsi transmis.

### Colonnes / Filtre

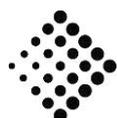
D'autres champs comme le code assurance etc. peuvent être insérés dans l'aperçu sous forme de colonnes. Des filtres sont disponibles et permettent de rechercher des services et employés individuellement.

### Base LPP traitée

Il existe toujours des cas où la base LPP ne peut pas être déterminée correctement. Pour ces personnes, il est possible d'adapter la base LPP.

### Extrait

Le programme 2965 MASSE SALARIALE LPP contient également un rapport.



## 10.2 Démarrage de la transmission

Le bouton "Exécuter" du programme 2995 DÉCLARATION DES SALAIRES permet de démarrer l'assistant pour les transmissions.

## 10.3 Paramètres de transmission (1ère étape)

Le genre de transmission "Déclaration de salaire LPP" doit être choisi.

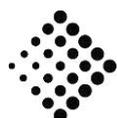
The screenshot shows a software window titled "Transmettre les données" with a close button in the top right corner. On the left, a sidebar lists the steps: "Étapes", "1. Paramètres de transmission", "2. Choix périodes et entreprises", "3. Choix des institutions", "4. Préparation des données", and "...". The main area is titled "Paramètres de transmission" with a progress indicator "1/?". It contains the following sections:

- Genre de transmission**: A list of radio buttons with "Déclaration de salaire LPP" selected.
  - Traitement de fin d'année
  - Impôt à la source
  - Déclarations individuelles EMA
  - Comparaison
  - Déclaration de salaire LPP
- Information box**: A yellow box with an information icon containing the text: "Déclaration de salaire LPP. Les sommes prévues pour le salaire annuel de l'employé seront annoncées à".
- Serveur cible**: A list of radio buttons with "Distributor" selected.
  - Distributor
  - Showcase
  - RefApp
- Information box**: A yellow box with an information icon containing the text: "Distributor. Le Distributor est un serveur de swissdec qui répartit les données reçues et les fait suivre aux différentes institutions."

At the bottom, there are four buttons: "Retour", "Suivant", "Appliquer", and "Annuler".

### Uniquement Online (PI) possible

La procédure de déclaration des salaires LPP ne peut s'effectuer qu'en ligne via le Distributor (connexion Internet obligatoire).



## 10.4 Choix périodes et entreprises (2ème étape)

La date de la déclaration doit être ensuite choisie. Elle doit impérativement correspondre à la date du programme 2965 MASSE SALARIALE LPP. Si ce n'est pas le cas, un message d'erreur est édité.

Si des entreprises légales et autonomes se trouvent dans le mandant, l'entreprise doit être choisie ici.

Transmettre les données

Étapes

1. Paramètres de transmission
2. **Choix périodes et entreprises**
3. Choix des institutions
4. Préparation des données
- ...

**Choix périodes et entreprises** 2/?

Choix des périodes

Depuis date 01.01.2015

**Choix de la date**  
Choix de la période pour les données à livrer.

Informations sur l'entreprise

Entreprise

Nom registre du commerce	ABACUS Demo AG
Nom suppl. 1	
Nom suppl. 2	
Nom suppl. 3	
IDE OFRC	CH-100.3.032.254-9
IDE OFS	CHE-999.999.996

Adresse

Rue	Abacus-Platz 1
Boîte postale	
NPA / Lieu	9300 / Wittenbach

Propriétaire

Nom:  
Prénom

Contact

Nom:	Egg Barbara
E-mail	egg@abacustommandant.ch
Téléphone	071 292 25 25

Retour Suivant Appliquer Annuler



### 10.5 Choix des institutions (3ème étape)

Cette troisième étape permet de choisir les institutions (assurances, etc.). Toutes les assurances LPP, qui ont été définies dans le programme 443 CONFIGURATION DE L'ENTREPRISE pour la déclaration des salaires LPP, sont affichées.

Transmettre les données

Étapes

1. Paramètres de transmission
2. Choix périodes et entreprises
3. **Choix des institutions**
4. Préparation des données
- ...

Choix des institutions 3/?

Sélection	Désignation	dernière livraison	Remarques
<input checked="" type="checkbox"/>	Caisse de pension (LPP)		
<input checked="" type="checkbox"/>	Swiss Life AG		

Tout sélectionner Ne rien sélectionner

Paramètres supplémentaires

Retour Suivant Appliquer Annuler



## 10.6 Préparation des données (4ème étape)

La transmission démarre dans l'étape suivante. Les données sont préparées, enregistrées en tant que fichier XML, contrôlées et envoyées directement s'il n'y a pas d'erreur.

## 10.7 Confirmer / libérer la transmission (5ème étape)

Après une transmission réussie, les données doivent encore être examinées et confirmées par l'établissement. Le détail de la transmission doit être choisi. En cliquant sur "Libération", le login est automatiquement démarré dans Internet. Les données qui n'auront pas été confirmées sous 24 heures devront être redéposées.

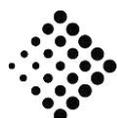
The screenshot shows the 'Aperçu' window of the '299 Déclaration des salaires - AbaMovie Mandant [2990]' application. The window title is '299 Déclaration des salaires - AbaMovie Mandant [2990]'. The main content area displays a table titled 'Aperçu des déclarations créées et reçues'. The table has the following columns: 'Genre de transmission / Institution', 'Statut', 'Info', 'Dernière modification', 'Période', and 'Procédure / Genre'. There are two rows of data:

Genre de transmission / Institution	Statut	Info	Dernière modification	Période	Procédure / Genre
Déclaration de salaire LPP	Libération obligatoire		18.12.2012 16:12:31	01.01.2011	swissdec Webservice (PI)
Pensionskasse Oldsoft (BVG)	Libération obligatoire		18.12.2012 16:12:31	01.01.2011	

Below the table, there is a summary bar: 'Nombre de déclarations: 1'. Underneath, there are two buttons: 'Libération' (with a green checkmark icon) and 'Annuler traitement' (with a red stop icon). At the bottom, there is an 'Informations' section with an 'Afficher infos' button.

### Pas de libération

Si une libération n'est pas souhaitée, vous devez d'abord le préciser dans le programme 443 CONFIGURATION DE L'ENTREPRISE au niveau du contrat d'assurance concerné.



## 10.8 Récupérer résultat (6ème étape)

Après la libération, les données peuvent être réceptionnées. Le bouton "Récupérer résultat" permet d'interroger l'institution pour savoir si les données sont déjà disponibles.

Le traitement chez l'assurance peut durer de quelques minutes à 2 jours.

Dès que les données ont été réceptionnées, le statut de la transmission change et passe de "Récupérer résultat" à "Traitement nécessaire".

299 Déclaration des salaires - AbaMovie Mandant [2990]

Fichier Aperçu ?

ABACUS vi

ID ou nom programme

▼ Transmissions

**Aperçu**

Filtre pour l'affichage de l'aperçu

Statut **En suspens** Genre de transmission **Tous** Dès [ ] au [ ]

Aperçu des déclarations créées et reçues

Genre de transmission / Institution	Statut	Info	Dernière modification	Période	Procédure / Genre
☞ Déclaration de salaire LPP	⚡ Attendre réponse		18.12.2012 16:14:08	01.01.2011	swissdec Webservice (PI)
☞ Pensionskasse Oldsoft (BVG)	⚡ Attendre réponse		18.12.2012 16:14:08	01.01.2011	

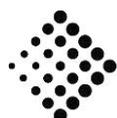
Nombre de déclarations: 1

Autres étapes de traitement

☑ Libération    ⏹ Annuler traitement

Informations

📄 Afficher infos    📄 Exporter



## 10.9 Traitement des différences de la déclaration des salaires LPP (7ème étape)

Outre les cotisations LPP, une comparaison fait aussi partie de la procédure de déclaration des salaires LPP. Les entrées, sorties, données du personnel et codes LPP sont comparées entre la base du personnel et l'assurance.

Les éventuelles différences doivent être traitées.

299 Déclaration des salaires - AbaMovie Mandant [2990]

Fichier Aperçu ?

ABACUS (vi)

ID ou nom programme

▼ Transmissions

Aperçu

Filtre pour l'affichage de l'aperçu

Statut: En suspens | Genre de transmission: Tous | Dès: | au: |

Aperçu des déclarations créées et reçues

Genre de transmission / Institution	Statut	Info	Dernière modification	Période	Procédure / Genre
☐ Déclaration de salaire LPP	📄 Traitement nécessaire		18.12.2012 15:36:25	01.01.2011	swissdec Webservice (PI)
☐ Pensionskasse Oldsoft (BVG)	📄 Traitement nécessaire		18.12.2012 15:36:25	01.01.2011	

Nombre de déclarations: 1

Autres étapes de traitement

Édition | Annuler traitement

Informations

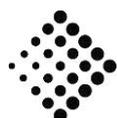
Afficher infos | Afficher détails | Exporter



### Autres fonctions

**Traiter** Le programme de comparaison démarre en cliquant sur le bouton "Édition".

**Extrait** Avec "Afficher détails", l'extrait de la déclaration de salaire LPP est démarré.



## 10.9.1 Affichage des données pour la comparaison

**1 - Aperçu des employés** Tous les employés faisant partie de la comparaison apparaissent. Les employés sont répartis en 3 groupes:

En suspens - S'il y a une différence, une décision doit être prise.

À traiter - Décision prise. Les données doivent être traitées.

Terminé - La comparaison est terminée ou il n'y a pas de différence.

**2 - Filtre** Les filtres permettent de mieux afficher les employés avec des différences.

**3 - Différence** Si un employé est choisi dans la partie gauche, la comparaison entre ABACUS et l'assureur et toutes les informations se rapportant à cet employé sont affichées.

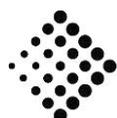
**4 - Processus pour les différences** Vous pouvez décider, directement dans l'IU ou avec le bouton, si les données correctes proviennent d'ABACUS ou de l'assureur.

**5 - Processus pour les employés** Enregistrer = enregistrer les modifications au niveau de l'employé.

Traiter = choisir et traiter l'employé.

Ignorer modifications = choisir l'employé et ignorer toutes les différences.

Rétablir tout = rétablir toutes les décisions concernant les différences et redémarrer le traitement.



## 10.9.2 Corriger les différences (statut "En suspens")

### Processus

Ce programme se base sur le principe que chaque déclaration et différence doivent d'abord être visualisées avant qu'un traitement puisse être effectué. Une fois que toutes les différences ont été corrigées suite à une décision et les données traitées, la déclaration de salaire LPP et la comparaison sont terminées.

Statut	Mesures / Décisions	Nouveau statut
En suspens	Ignorer	À traiter
	Correct dans ABACUS	À traiter
	Correct chez l'assureur	À traiter
À traiter	Traiter	Terminé
Terminé	-	-

### Rapport

Toutes les différences, messages et décisions peuvent être consultés à tout moment dans un rapport. Un utilisateur peut donc choisir de toujours ignorer les différences et consulter toute de même les problèmes dans le rapport.

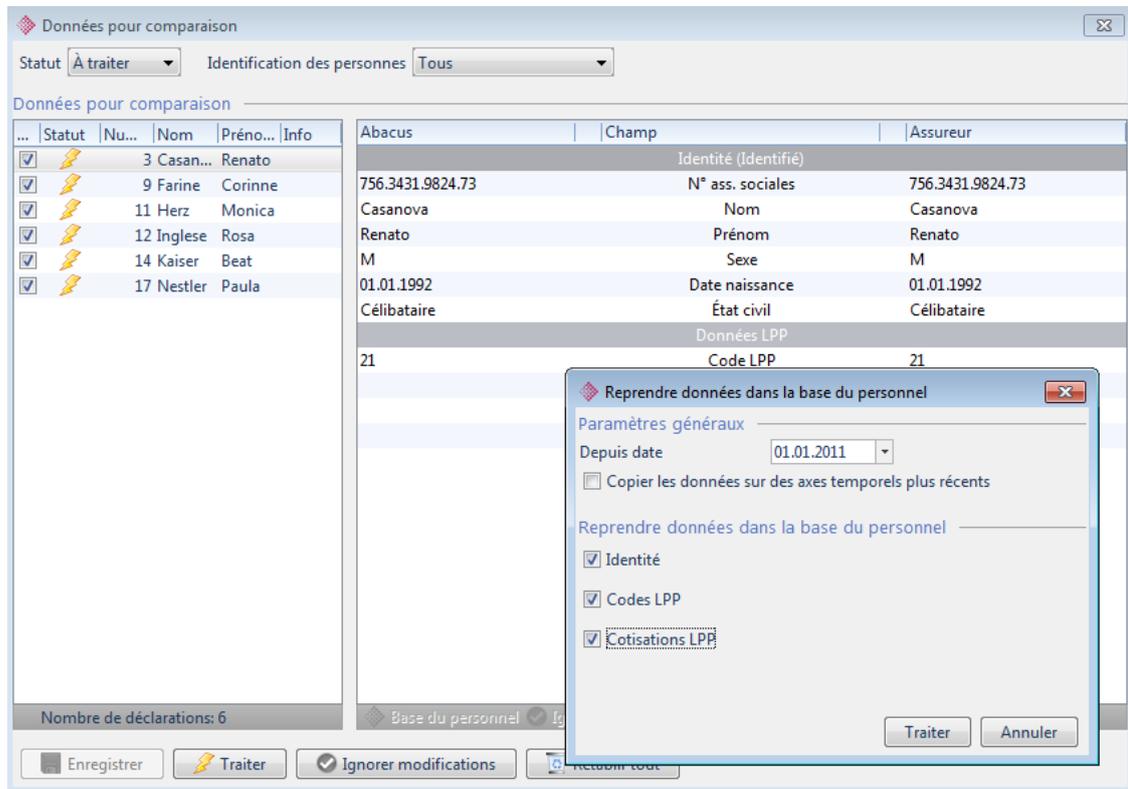
### Restrictions

Seules les différences des personnes identifiées (nom et données LPP) peuvent être reprises dans ABACUS.

Les différences au niveau des entrées/sorties, une personne inconnue etc. doivent toujours être corrigées manuellement. Une reprise automatique est trop compliquée et la transmission des employés individuellement (EMA) n'est pas supportée pour le moment.



### 10.9.3 Traiter les données (statut "À traiter")



#### Reprise des données dans Abacus

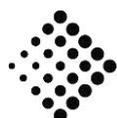
Les données corrigées (identités / codes LPP) et les cotisations LPP doivent encore être transmises dans la base du personnel.

Marquez tous les employés et choisissez le bouton "Traiter".

Vous pouvez choisir les données à transmettre à une date donnée dans la base du personnel.

Les différences qui n'auront pas été traitées jusqu'à cette date reçoivent automatiquement le statut "Ignoré" lors du traitement.

Le processus de transmission "Comparaison" ne contient aucune cotisation LPP. Il n'y a donc aucun transfert de cotisations LPP dans la base du personnel.



## 10.9.4 Terminé (statut "Terminé")

Données pour comparaison

Statut: Tous Identification des personnes: Tous

Données pour comparaison

Statut	Nu...	Nom	Préno...	Info
<input type="checkbox"/>	1	Bossh...	Peter	
<input checked="" type="checkbox"/>	3	Casan...	Renato	
<input checked="" type="checkbox"/>	4	Degelo	Lorenz	
<input checked="" type="checkbox"/>	5	Duss	Regula	
<input checked="" type="checkbox"/>	9	Farine	Corinne	
<input checked="" type="checkbox"/>	10	Ganz	Heinz	
<input checked="" type="checkbox"/>	11	Herz	Monica	
<input checked="" type="checkbox"/>	12	Inglese	Rosa	
<input checked="" type="checkbox"/>	13	Jung	Claude	
<input checked="" type="checkbox"/>	14	Kaiser	Beat	
<input checked="" type="checkbox"/>	17	Nestler	Paula	
<input checked="" type="checkbox"/>	19	Ott	Hans	
<input checked="" type="checkbox"/>	21	Ganz	Edith	

Abacus	Champ	Assureur
Identité (Inconnu)		
Herz	Nom	Herz
Monica	Prénom	Monica
F	Sexe	F
30.06.1964	Date naissance	30.06.1964
Marié(e)	État civil	Marié(e)
<b>Assureur:</b> Employé est inconnu pour l'assurance		
<b>Comptabilité des salaires:</b> Sortie saisie au 31.03.2010		

Nombre de déclarations: 13

Base du personnel Ignorer Utiliser données ABACUS Utiliser données assurance

Enregistrer Traiter Ignorer modifications Rétablir tout

**Terminé**

Dès que tous les employés ont été traités et ont reçu le statut "Terminé", la déclaration de salaire LPP et la comparaison sont terminées.

La transmission peut être une nouvelle fois examinée sous "Terminé". Grâce au rapport, les données et décisions peuvent être également affichées.

