



## **Description des fonctionnalités**

OrgPublisher™ for SAP® solutions :

**Interface SAP d'OrgPublisher**

***Version 7.2***

*SAP ERP 6.0*

## Table des matières

<b>1</b>	<b>Vue d'ensemble</b> .....	<b>5</b>
1.1	Brève description de "OrgPublisher™ for SAP® solutions".....	5
1.2	Rôle/Menu initial.....	6
1.3	Configuration requise.....	6
1.4	Accessibilité.....	6
1.5	Langues disponibles.....	6
<b>2</b>	<b>Téléchargement des données SAP</b> .....	<b>7</b>
2.1	Informations relatives à l'application.....	7
2.2	Téléchargement des données.....	7
<b>3</b>	<b>Assistants : assistants du Customizing</b> .....	<b>13</b>
3.1	Assistant pour les formats d'édition.....	13
3.2	Assistant pour les types de postes.....	15
3.3	Assistant pour les champs personnalisés.....	16
3.4	Assistant pour les filtres d'objets.....	16
3.5	Assistant pour les filtres des zones d'édition.....	16
3.6	Assistants et gestion de tables.....	17
<b>4</b>	<b>Appeler OrgPublisher dans la transaction PPOME</b> .....	<b>18</b>
<b>5</b>	<b>Appeler OrgPublisher dans HR Renewal</b> .....	<b>19</b>
<b>6</b>	<b>Appeler OrgPublisher dans une application Web ou dans un portail</b> .....	<b>20</b>
<b>7</b>	<b>Customizing de l'interface SAP d'OrgPublisher</b> .....	<b>21</b>
7.1	Options de base.....	21
7.1.1	<i>Paramètres de base</i> .....	21
7.1.2	<i>Chemin d'exploitation</i> .....	21
7.1.3	<i>Numéros de colonnes et noms de l'élément XML</i> .....	22
7.1.4	<i>Variantes d'appel dans les transactions et dans le Manager's Desktop</i> .....	22
7.1.5	<i>Séquence de langues</i> .....	22
7.2	Formats d'édition.....	23
7.2.1	<i>Types d'objets</i> .....	23
7.2.2	<i>Zones d'édition</i> .....	24
7.2.3	<i>Définitions d'édition</i> .....	24
7.2.4	<i>Filtres d'objets et filtres de zones d'édition</i> .....	30
7.3	Modèles.....	31
7.4	Customizing du Real-time Extension (facultatif).....	32
7.4.1	<i>Options de base - Paramètres de base</i> .....	32
7.4.2	<i>Options de base - Serveur Web</i> .....	32
7.4.3	<i>Options de base - Gestion de ports logiques</i> .....	33
7.4.4	<i>Appel dans les transactions et dans le portail</i> .....	33

<b>8</b>	<b>Formats d'édition standard.....</b>	<b>34</b>
8.1	/EHR/ORG : Organigramme .....	34
8.2	/EHR/MIN : organigramme comprenant postes, fonctions et personnes .....	35
8.3	/EHR/MAX : identique à MIN mais avec de nombreux champs personnalisés .....	37
8.4	/EHR/STAFF : fonction Personnel .....	41
8.5	/EHR/POS : hiérarchie de postes .....	42
8.6	/EHR/UFL : Universal File Layout .....	43
8.7	/EHR/UFL_B : Universal File Layout - Basic.....	47
<b>9</b>	<b>Astuces et conseils .....</b>	<b>50</b>
<b>10</b>	<b>Automatisation de la création de l'organigramme .....</b>	<b>52</b>
<b>11</b>	<b>Annexe .....</b>	<b>53</b>
11.1	Routines dans le pool de modules /EHR/SOL71_EXT_FORMS.....	53
11.1.1	<i>Exits utilisateur .....</i>	<i>53</i>
11.1.2	<i>Exemples de programmes .....</i>	<i>64</i>
11.1.3	<i>Autres routines FORM.....</i>	<i>65</i>
11.2	Structure de base pour la mise en forme des boîtes .....	66

## Marques déposées

SAP, mySAP, R/3 sont des marques et/ou des marques déposées de SAP AG en Allemagne et dans d'autres pays.

OrgPublisher® est une marque de PeopleFluent®, aux États-Unis et dans d'autres pays.

PeopleFluent et les logos PeopleFluent et OrgPublisher sont des marques et/ou des marques déposées de PeopleFluent. Tous les autres noms de marques et de produits sont des marques et/ou des marques déposées des propriétaires concernés.

Microsoft®, Windows®, Windows® 95, Windows® 98, Windows NT®, Windows® 2000, Windows® XP, et Visual Basic® sont des marques déposées de Microsoft Corporation.

HTML, DHTML, XML, XHTML sont des marques ou des marques déposées de W3C®, World Wide Web Consortium, Massachusetts Institute of Technology.

## Copyright

Copyright 2022, PeopleFluent. Tous droits réservés par PeopleFluent® et Accenture GmbH. Exclusif et confidentiel.

Les textes et illustrations présents dans la documentation produit ont été conçus dans le plus grand soin et la plus grande attention, des erreurs isolées ne sont cependant pas exclues. Nous apprécions les propositions dans le but d'améliorer le documentation produit et/ou les remarques sur d'éventuelles erreurs.

## Support technique

Si vous avez des questions sur l'utilisation ou sur l'import des fichiers, contactez notre support technique Pour contacter notre support technique, envoyez un e-mail un jour ouvrable à l'adresse [orgpub.support@peoplefluent.com](mailto:orgpub.support@peoplefluent.com) (Si possible, écrivez en anglais.)

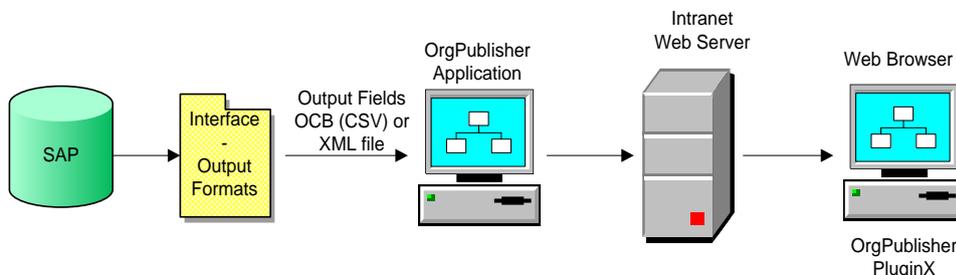
## 1 Vue d'ensemble

### 1.1 Brève description de "OrgPublisher™ for SAP® solutions"

OrgPublisher™ for SAP® solutions comprend deux parties :

1. OrgPublisher™ (application Windows NT)
2. Interface SAP d'OrgPublisher (transports SAP)

L'interface SAP d'OrgPublisher est un outil performant permettant d'extraire des données de votre système SAP et de les représenter sous forme graphique à l'aide de OrgPublisher. L'interface SAP d'OrgPublisher génère sur la base de *formats d'édition* des fichiers ocb (format csv : valeurs séparées par des virgules) ou des fichiers XML. Des exemples de formats pour le Customizing, que vous pouvez utiliser directement, sont fournis dans la version standard. Des *assistants* vous permettent également d'adapter facilement et rapidement ces formats à vos besoins, sans avoir recours au Customizing. Vous pouvez également structurer l'export des données par client (*Customizing*) en utilisant les *définitions de format d'édition*.



#### *Vue d'ensemble de OrgPublisher™ for SAP® solutions*

Suite à l'export de données du système SAP, les données de l'organigramme sont disponibles sous forme de fichier ocb. L'étape suivante vous permet de formater les organigrammes dans OrgPublisher™ et de générer un deuxième fichier du même nom (au format otm). La dernière étape, celle de la publication, permet de générer dans OrgPublisher™ la page htm du navigateur Web.

L'ensemble du processus peut s'effectuer de manière entièrement automatique dans le système de production. Vous avez ainsi la certitude que les organigrammes que vous présentez (via Intranet, par exemple) à vos cadres et salariés, correspondent toujours aux données actuelles de la composante HR de SAP.

La composante supplémentaire OrgPublisher™ for SAP® solutions – Real-Time Extension est proposée en option et repose sur l'interface SAP d'OrgPublisher. Vous avez besoin à cet effet d'une licence supplémentaire. Real-Time Extension permet d'extraire les données en temps réel de SAP, c'est-à-dire qu'à partir d'une application Web comme SAP Enterprise Portal ou Accenture HR Management Suite, vous pouvez télécharger les données en temps réel du système SAP backend et les afficher dans l'organigramme. Vous pouvez également utiliser cette fonctionnalité en ligne pour le téléchargement dans la SAP GUI ou dans la transaction PPOME comme solution alternative. Avantage : l'installation locale de OrgPublisher n'est pas requise.

## 1.2 Rôle/Menu initial

Le rôle EHR-SOLUTION:\_ORGPUBLISHER est livré avec l'*interface SAP d'OrgPublisher*.

Sélectionnez ce rôle en passant par "Autre menu", puis copiez les transactions dans vos favoris, le cas échéant.

- /EHR/SOL71\_ORGPUB pour le téléchargement des données ;
- /EHR/SOL71\_WZ\_FORMAT pour l'assistant permettant de créer simplement des formats d'édition ;
- /EHR/SOL71\_IMG pour le Customizing.
- /EHR/SOL71\_IMG\_RT pour le Customizing du module supplémentaire Real-Time Extension (uniquement s'il a été installé ; rôle supplémentaire EHR-SOLUTION:\_ORGPUB\_REALTIME)

## 1.3 Configuration requise

La Gestion de l'organisation (OM) est requise pour l'utilisation de l'*interface SAP d'OrgPublisher*.

L'*interface SAP d'OrgPublisher* ainsi que la *Real-Time Extension* sont disponibles à partir de la version ERP 6.0.

L'*interface SAP d'OrgPublisher* ainsi que la *Real-Time Extension* sont disponibles jusqu'à la version d'*OrgPublisher* 11.15.13, les versions plus récentes new sont pas prises en charge.

## 1.4 Accessibilité

L'*interface SAP d'OrgPublisher* est désormais accessible au niveau de la SAP GUI, dans la mesure où vous respectez les conditions d'accessibilité de *SAP GUI pour Windows* définies par SAP.

## 1.5 Langues disponibles

L'*interface SAP OrgPublisher* est disponible en anglais, allemand, français, néerlandais et espagnol.

## 2 Téléchargement des données SAP

Pour télécharger des données, lancez le programme ou la transaction du même nom /EHR/SOL71\_ORGPUB.

### 2.1 Informations relatives à l'application

#### Documentation

Vous pouvez appeler la documentation en ligne décrivant l'interface SAP ainsi que le téléchargement et le Customizing correspondant directement à partir de l'interface utilisateur. Pour ce faire, sélectionnez *Application -> Documentation*.

Lorsque vous sélectionnez cette fonction, le système lance une application Web. Vous y trouverez la documentation relative à la version actuelle de votre système dans votre langue de connexion. La fonction *Autre langue/version* vous permet de changer de version et de langue (documentation disponible à partir de la version 5.1.0).

Vous pouvez également appeler l'aide de l'application en appuyant sur F1 depuis la zone de votre choix. Appuyez sur F4 pour accéder aux aides à la saisie lorsque vous entrez vos données dans les zones lors du téléchargement, dans le Customizing ou dans les assistants.

#### Informations de version et de statut

Si vous faites appel au support technique, vous pouvez appeler et télécharger toutes les informations importantes relatives à la version et au statut de votre *interface SAP d'OrgPublisher*.

- Pour afficher les informations de **version** : sélectionnez *Application -> Version*.
- Pour afficher les **informations de statut** : sélectionnez *Application -> Statut*.  
Le système affiche alors une liste. Vous pouvez la télécharger puis l'envoyer au support technique.

### 2.2 Téléchargement des données

Commencez par sélectionner un *format d'édition*, un *objet racine* (par exemple, l'ID d'objet pour une unité structurelle) et un *jour de référence* pour l'organigramme. Le format d'édition prédétermine un chemin d'exploitation et le type d'objet (par ex. unité structurelle ou poste) de l'objet racine.

Sélectionnez la première fois l'un des *formats d'édition* de la version standard ainsi que le *modèle* (nom identique à celui du format d'édition) puis *appelez OrgPublisher* afin d'afficher vos données.

Si vous voulez adapter ultérieurement les organigrammes à vos besoins spécifiques ou à des groupes cibles donnés, copiez un format par défaut et adaptez les formats d'édition dans l'assistant ou dans le Customizing (voir chapitres suivants).

**OrgPublisher for SAP solutions**

Objets

Variante planif.	01	Plan actuel
Type d'objet	O	Unité structurelle
ID objet	100	
Critère de recherche		
Statut d'objet	<input type="checkbox"/>	Existant (tous)

Statut de données

Définir condition stru.

Jour réf. exploitation

Aujourd'hui 07.04.2014

Sélectionner données | Édition | Stockage temporaire TemSe | Autres options | Real-Time

Format d'édition /EHR/MAX Organigramme / Nombreux champs pers. et types de p...

Chemin d'exploitation SBESCX Organigramme avec postes, fonctions, personnes/utilisa...

Nombre de niveaux hiéra

Modèle /EHR/MAX\_FR

Langues pour données de textes

Langue primaire  FR

Séquence de langues (T778L)

Une langue  FR

Table de langues client

Interface SAP d'OrgPublisher : Téléchargement des données

## Traitement du téléchargement

En règle générale, procédez de la manière suivante :

Sélectionnez l'*objet racine* de l'organigramme dans le bloc "Objets". Il s'agit d'une unité structurelle (type d'objet O) dans un organigramme et d'un poste dans une hiérarchie de postes (type d'objet S).

Il existe d'autres types d'objets mais ils dépendent toujours du format d'édition et du chemin d'exploitation défini avec ce format. Vous ne pouvez saisir qu'un objet racine.

Définissez le *jour de référence*. La détermination des données se base, en effet, sur l'exploitation du jour de référence.

Dans la **page de l'onglet "Sélectionner données"**, sélectionnez un *format d'édition*. Vous déterminez ainsi simultanément le *chemin d'exploitation*.

En option : sélectionnez un *modèle* correspondant à votre format d'édition. Il existe des modèles en allemand et en anglais pour les formats d'édition standard. Vous n'êtes pas obligé d'utiliser des

modèles et vous pouvez formater ultérieurement les organigrammes dans OrgPublisher™. Si vous retenez cette option, ne renseignez pas cette zone.

---

**Note** : d'autres types de fichiers dépendants de la langue pour les modèles ont été introduits avec la version 10.1 de *OrgPublisher* (par ex. .OTM\_DE, .OTM\_ES, etc.). Ils peuvent s'ouvrir uniquement avec la version langue correspondante de l'application *OrgPublisher*. Pour cette raison, à partir de la version 5.1 de l'*interface SAP*, un fichier otm correspondant est toujours également généré lors du téléchargement des types de fichiers OTM\_XY.

---

Dans la zone *Langues pour données de texte*, indiquez la langue dans laquelle vous souhaitez éditer les textes SAP devant être lus par l'organigramme. Si vous avez des données dans plusieurs langues, vous pouvez définir une langue de préférence pour l'édition de vos textes et définir une autre langue d'édition si votre langue de préférence n'est pas disponible. Vous avez les possibilités suivantes

Définissez dans la zone *Langue primaire* la langue dans laquelle vous souhaitez que les textes soient édités en priorité. Sélectionnez pour cela la zone. Le système recherche d'abord tous les textes rédigés dans cette langue. Seulement s'il ne trouve aucun texte dans la langue indiquée, le système sélectionne la langue en fonction des options suivantes.

- Définissez dans la zone *Une langue* la langue dans laquelle les textes doivent être édités. Utilisez cette fonction uniquement si vous êtes sûr que tous les textes existent dans la langue indiquée.

Si vous avez également sélectionné la zone *Langue primaire*, vous pouvez définir une langue alternative grâce à la zone *Une langue*. Si le système ne trouve pas de textes dans la langue primaire, il recherche les textes dans la langue indiquée ici. Si le texte n'existe pas non plus dans cette langue, le système n'édite aucun texte.

- Séquence de langues dans la table T778L du Customizing standard SAP.
- Séquence de langues telle que vous l'avez définie dans le Customizing de l'*interface SAP d'OrgPublisher* sous *Options de base -> Séquence de langues*.

Vous pouvez également éditer des données de texte qui n'ont pas de code langue. Pour ce faire, créez une entrée vide dans les tables de la séquence de langues. Vous pouvez placer cette entrée à n'importe quelle position dans la séquence de langues. Si vous utilisez cette fonction pour éditer une seule langue, vous pouvez choisir de ne pas indiquer la langue afin, par exemple, d'identifier les données de texte sans code langue.

Cliquez sur la **page de l'onglet "Édition"** pour sélectionner l'emplacement de stockage du *fichier d'édition* sur votre ordinateur local ou dans le système de fichiers du serveur SAP. Vous pouvez également effectuer un transfert direct à OrgPublisher™ sans sauvegarde du *fichier d'édition*. Aucun modèle ne peut cependant être appelé ensuite.

Sélectionnez "Appeler OrgPublisher" si vous voulez également afficher les données sous la forme d'un organigramme dans OrgPublisher. Si vous automatisez ultérieurement le téléchargement et la publication, désactivez à nouveau cette fonction.

---

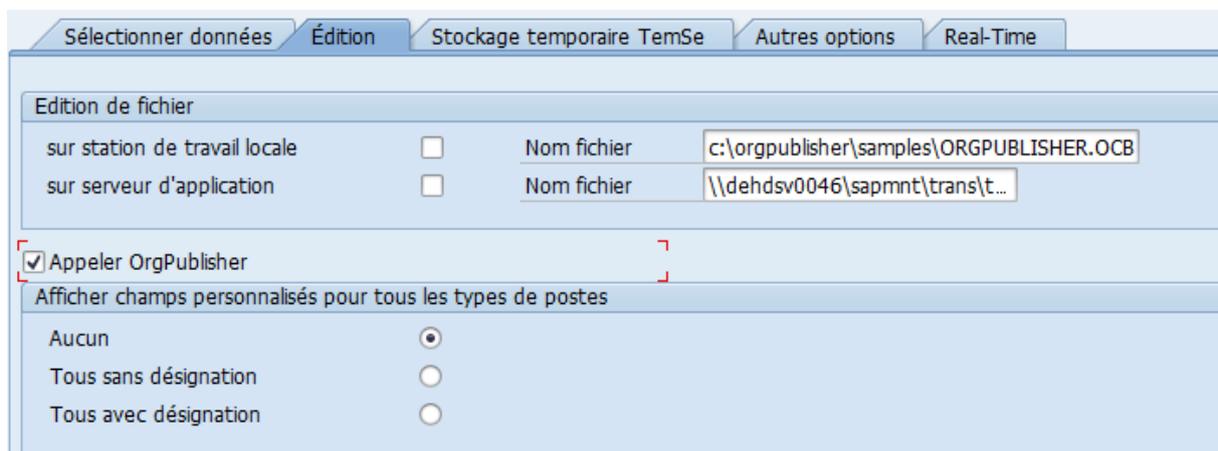
**Note** : À partir de la version 10.1 de *OrgPublisher* et de la version 5.1 de l'*interface SAP de OrgPublisher*, la sélection de vos langues préférées dans la page de l'onglet "Sélectionner données"

---

vous permet de piloter quelle variante de langue de l'application *OrgPublisher* est lancée lors du téléchargement, si vous avez installé *OrgPublisher* localement en plusieurs versions langue.

Vous pouvez également décider si vous voulez transférer les désignations des *champs personnalisés* de SAP à OrgPublisher™.

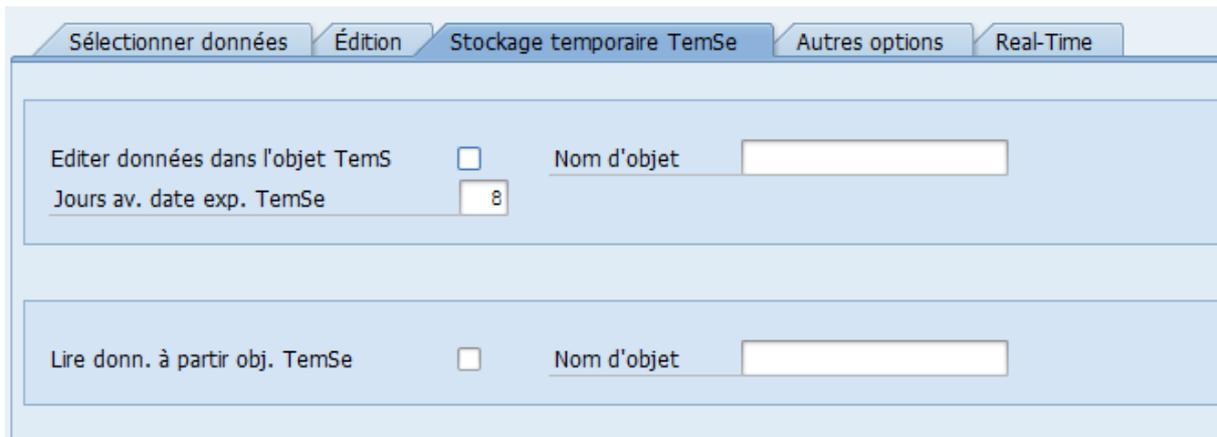
- Si vous utilisez un modèle, cliquez sur "*Aucun*" (en effet, les désignations des champs personnalisés sont déjà définies dans le modèle).
- Si vous n'avez sélectionné aucun modèle, marquez *une des deux autres options* afin que les désignations des champs personnalisés s'affichent immédiatement dans l'organigramme de OrgPublisher™. Si vous avez sélectionné une des deux options et qu'un fichier otm existe déjà et qu'il est à présent écrasé, toutes les désignations déjà existantes des champs personnalisés sont alors supprimées dans OrgPublisher.



Page de l'onglet "Édition"

La **page de l'onglet "Stockage temporaire TemSe"** vous permet d'enregistrer temporairement les données avant de les enregistrer dans la page de l'onglet "Édition" sous le chemin indiqué pour l'édition de fichier. Si vous souhaitez utiliser cette fonction, vous devez lancer le programme deux fois :

1. Sauvegarde des données dans le TemSe
2. Lecture des données à partir du TemSe et configuration dans le chemin d'édition de fichier



Page de l'onglet "Stockage temporaire TemSe"

La page de l'onglet "**Autres options**" vous permet d'indiquer le format d'édition des données.

Vous pouvez éditer les données de texte dans les formats suivants :

- Fichier texte au format CSV
- Fichier texte au format CSV, sauvegardé dans le format Unicode UTF-8 (voir également l'aide F1)
- Format XML

Vous pouvez également lire les photos des salariés à partir de *SAP ArchiveLink* afin de les préparer à l'édition dans l'organigramme. Pour ce faire, les conditions suivantes doivent être réunies :

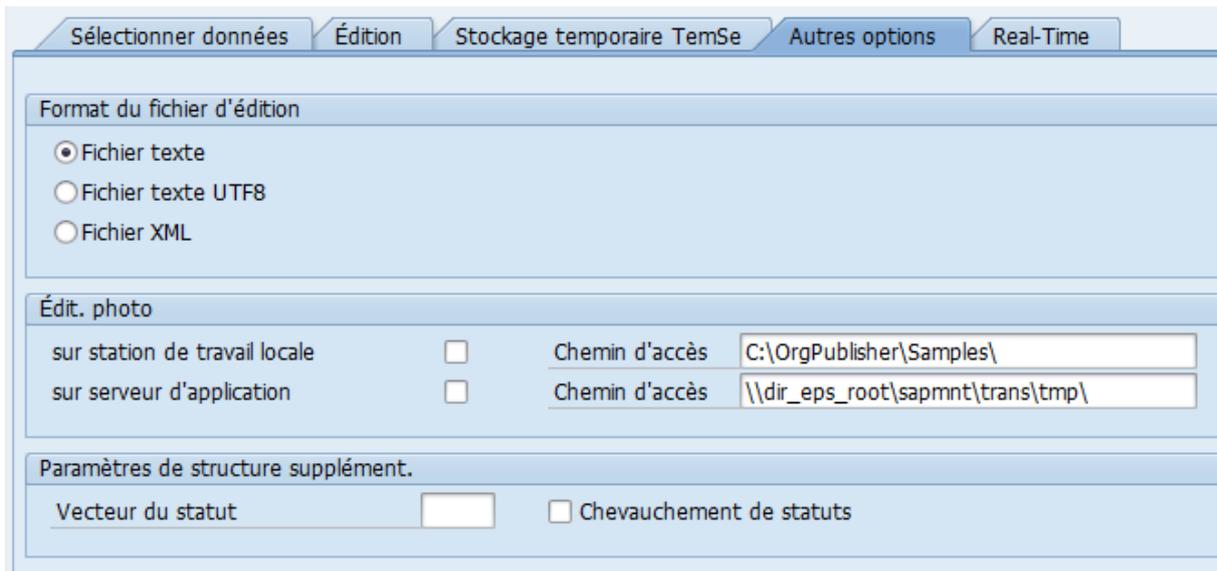
- Toutes les photos doivent avoir le même format.
- Le format des photos doit pouvoir être lu par OrgPublisher (voir le manuel d'utilisation d'OrgPublisher).
- Les fichiers photos doivent se trouver dans *SAP ArchiveLink*.

Les noms des fichiers photos sont sauvegardés dans le format suivant : matricule suivi de l'extension de fichier correspondante.

Si la photo d'un salarié n'est pas disponible, OrgPublisher utilise une photo par défaut au format .jpg et .png. Cette photo représente la silhouette d'une personne lambda. Il n'est pas possible de modifier cette photo par défaut.

Par souci de performance, OrgPublisher lit uniquement les fichiers photos récemment ajoutés ou dont la date de modification est plus récente que la date des photos sauvegardées sous le chemin que vous avez indiqué dans la zone de *Édit. photo*.

Dans la zone *Paramètres de structure*, vous pouvez restreindre l'édition aux données ayant, par exemple, le statut *activées* ou *planifiées*. En outre, si vous sélectionnez la zone *Chevauchement de statuts*, vous pouvez exécuter une simulation affichant les résultats après une activation de tous les infotypes Relation.



Page de l'onglet "Autres options"

Si OrgPublisher™ for SAP® solutions – Real-Time Extension a été installé, la **page de l'onglet "Real-Time"** apparaît également. Vous pouvez ainsi éditer l'organigramme via un service Web dans le navigateur Web.

Sélectionnez un serveur (aide F4) ; la sélection est prédéfinie dans le Customizing. Si nécessaire, le bouton de commande "Test" vous permet de contrôler si le serveur Web est accessible via le port logique saisi. Dans la zone "Modèle Web" (aide F4), sélectionnez le nom du modèle à utiliser.

Sélectionnez "Appeler navigateur" pour afficher l'organigramme dans le navigateur Web. Dans ce cas, aucune installation locale de OrgPublisher n'est requise.

Le cas échéant, créez des **variantes** pour le téléchargement.

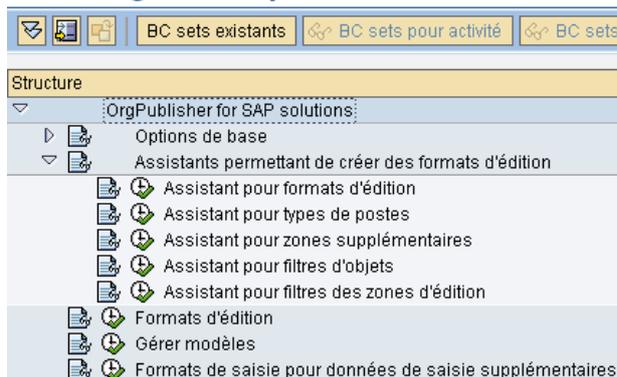
**Lancez le téléchargement** en cliquant sur le bouton "Exécuter". Des données SAP sont ainsi transférées à OrgPublisher™ avec le fichier ocb et/ou les données sont transférées au service Web avec l'extension Real-Time en utilisant "Édition de fichier via un service Web".

### 3 Assistants : assistants du Customizing

D'un point de vue technique, les formats d'édition sont définis dans *tables de Customizing* (consultez la rubrique "Formats d'édition" dans le Guide d'implémentation) dans lesquelles vous pouvez également les traiter. Les *assistants* vous permettent cependant de créer et de gérer plus facilement et plus rapidement ces formats d'édition. Ils vous guident, étape par étape, à travers l'ensemble du processus. Consultez la documentation en ligne (voir écran ci-dessous).

Tous les assistants sont définis dans le Guide d'implémentation que vous pouvez lancer avec la transaction **/EHR/SOL71\_IMG**.

#### Afficher guide d'implémentation



Le principal assistant est l'**assistant pour les formats d'édition**. Il vous permet en effet de définir les structures de base. Il est ensuite aisé d'ajouter des champs prédéfinis comme champs personnalisés. Utilisez cet assistant au début d'un processus ou si vous voulez créer un autre type de format d'édition.

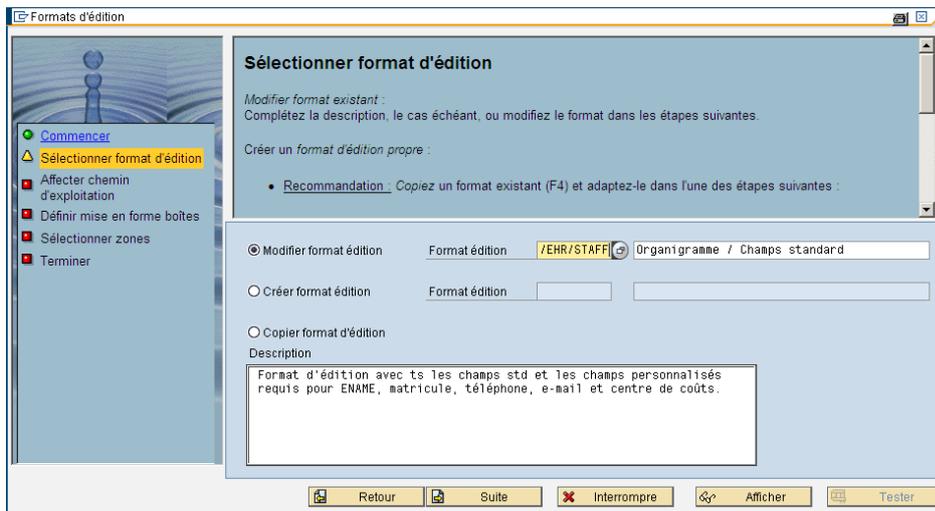
Les quatre autres assistants présentent des tâches spécifiques et complètent le format d'édition. Vous pouvez également les utiliser pour des formats d'édition créés par vous-même ou antérieurs à la version actuelle.

Il est recommandé de créer de nouveaux formats d'édition avec cet assistant. Utilisez la gestion des tables uniquement dans le cadre de besoins spécifiques.

Les assistants vous permettent également d'étendre des formats d'édition existants. Lisez attentivement les notes si vous voulez utiliser aussi bien les assistants que les tables du Customizing (voir ci-dessous).

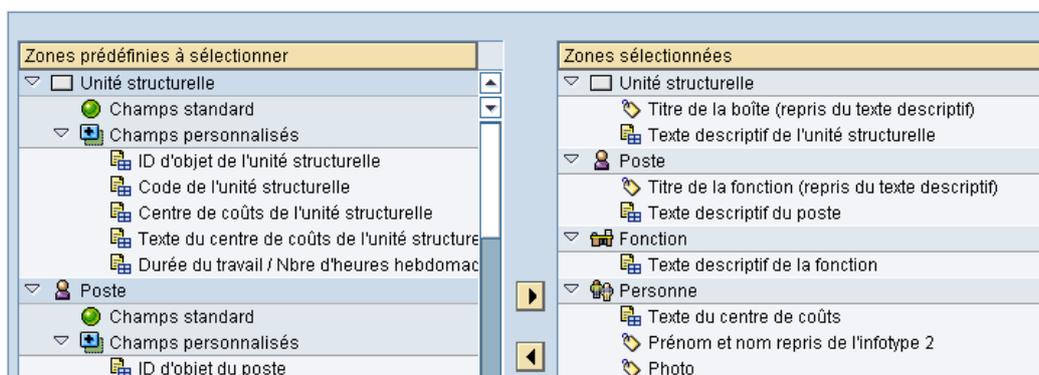
#### 3.1 Assistant pour les formats d'édition

Cet assistant vous permet de créer de nouveaux formats d'édition. Recommandation : copiez l'un des modèles de formats puis adaptez-le. En plus du nom, vous pouvez également saisir une description explicite. Vous ne pouvez effectuer cette fonction dans les tables du Customizing.



Les étapes suivantes vous permettent de déterminer un *chemin d'exploitation* avec les types d'objets à lire ainsi que le format des *boîtes de l'organigramme*. En règle générale, il est conseillé, au cours de ces deux étapes, de reprendre les valeurs du format d'édition copié puis de poursuivre le traitement. Vous trouverez dans *l'annexe* les définitions d'édition utilisées par défaut pour la mise en forme des boîtes.

Sélectionnez maintenant vos données à partir des *champs personnalisés* prédéfinis.



OrgPublisher™ différencie les champs standard (champs fixes, numéro de colonne inférieur à 20 dans le fichier ocb) des champs personnalisés (numéro de colonne  $\geq 20$ ). Vous pouvez maintenant déterminer comment renseigner les *champs standard* suivants par des données SAP :

- Titre de la boîte
- Titre de la fonction
- Nom, prénom, deuxième prénom
- Nom du fichier Photos

Des données (infotype/sous-type, zone source) sont prédéfinies pour un certain nombre de *champs personnalisés*. Vous pouvez les sélectionner à ce niveau. Utilisez les touches classiques de Windows Ctrl ou Maj pour sélectionner plusieurs champs personnalisés.



Si vous connaissez déjà le concept de la définition d'édition, vous pouvez cliquer sur le bouton "Afficher" pour consulter les lignes de définitions créées automatiquement dans les tables du Customizing.



Le bouton "Tester" vous permet d'exécuter le programme de téléchargement /EHR/SOL71\_ORGPUB sans sauvegarde dans les tables du Customizing puis de lancer OrgPublisher avec ces données du Customizing.

En effectuant la dernière étape *Terminer*, vous sauvegardez les informations existantes dans les tables du Customizing et vous les enregistrez simultanément dans un ordre du Customizing.

**Important** : seule la gestion des tables vous permet de supprimer un format d'édition.

L'assistant ne peut être appelé que dans des mandants ou des systèmes autorisant la modification des tables du Customizing.

### 3.2 Assistant pour les types de postes

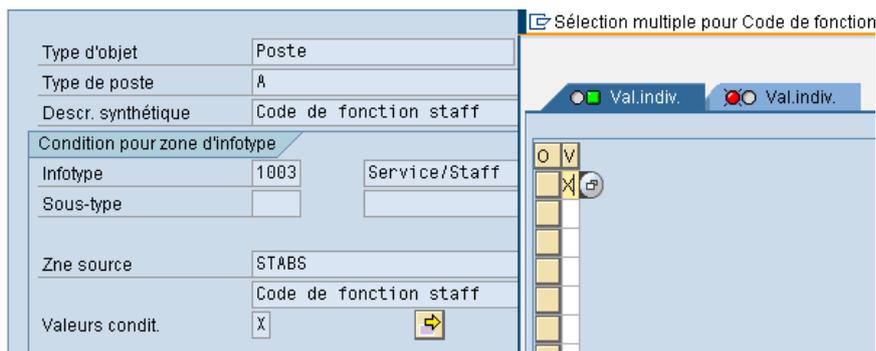
Dans OrgPublisher™, les types de postes sont l'outil idéal de pilotage des formatages (par ex. couleurs en arrière-plan) ou d'affichage en fonction des propriétés ou des données d'un poste ou d'une personne.

L'assistant vous propose trois options prédéfinies :

- Statuts de salariés
- Clé d'objet de la fonction affectée
- Catégories d'absences

Appuyez sur la touche F4 pour sélectionner une ou plusieurs *conditions*.

Vous pouvez également utiliser chaque zone d'infotype, par exemple, le code Fonction personnel de l'infotype 1003 pour décrire des assistants.



### 3.3 Assistant pour les champs personnalisés

Vous n'avez besoin de cet assistant que si vous voulez ajouter des champs personnalisés non prédéfinis dans *l'assistant pour les formats d'édition*.

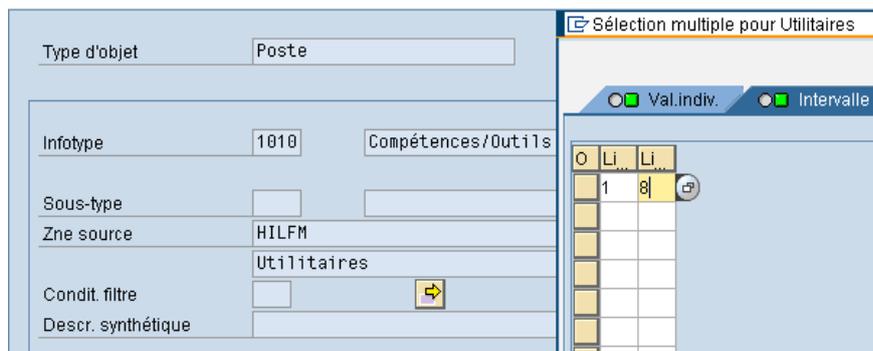
---

**Note** : vous ne pouvez pas appeler de fonctions spéciales ni d'exits utilisateur et vous ne pouvez pas non plus combiner plusieurs zones sources en une zone cible avec cet assistant. Utilisez à cet effet la gestion des tables.

---

### 3.4 Assistant pour les filtres d'objets

Le filtre d'objets vous permet d'exclure des objets du traitement au niveau de l'interface. À cet effet, définissez des valeurs de filtres incluant ou excluant certaines zones d'infotypes. Vous pouvez utiliser toutes les options de la sélection multiple, à savoir, des valeurs "De-À" ou des modèles de recherche basés sur le code \*.



En excluant un objet, le filtre exclut également tous les objets subordonnés. En d'autres termes et si vous prenez l'exemple d'une unité structurelle, tous les postes et les personnes de cette unité seront également exclus.

Si vous utilisez plusieurs filtres différents pour le même type d'objet, ces filtres seront reliés par une condition ET.

### 3.5 Assistant pour les filtres des zones d'édition

Cet assistant vous permet de définir des filtres pour les zones d'édition. Vous pouvez également déterminer les valeurs du filtre via une sélection multiple. Appuyez sur la touche F4 si la zone source comprend une table de contrôle (par ex. au niveau d'une zone d'édition pour le statut de salariés).

Exemple : quelle est la différence entre filtres d'objets et filtres de zones d'édition ?

Vous ne voulez pas reprendre dans l'organigramme certaines personnes d'un statut de salarié donné. En utilisant un filtre d'objets, vous pourriez exclure ces personnes mais pas le poste correspondant. En effet, le poste est défini avant la personne dans le chemin d'exploitation. Dans l'organigramme, vous obtiendriez alors des postes non occupés qui seraient alors "en cours" dans <sup>TM</sup>.

Si vous définissez le statut de salarié comme zone d'édition, l'interface ignore l'enregistrement pour le fichier ocb, comprenant aussi bien des données de postes que de personnes. Vous ne verrez donc apparaître ni la personne ni le poste correspondant dans OrgPublisher<sup>TM</sup>.

### 3.6 Assistants et gestion de tables

Les assistants génèrent les tables du Customizing pour les formats d'édition. Si vous avez créé ou modifié des formats d'édition avec des assistants, vous pouvez les traiter ensuite en utilisant la gestion standard des tables (Guide d'implémentation/Formats d'édition). L'icône symbolisant l'assistant permet d'identifier les lignes de tables créées par des assistants.

Désignation de format		
Format d'édition	Ch. d'exploit.	Assis.
/EHR/MAX	SBESCX	
/EHR/MIN	SBESCX	

Vous devez absolument respecter les règles suivantes si vous voulez modifier ou étendre, via la gestion des tables, les formats d'édition créés avec l'assistant :

Vous ne pouvez utiliser que l'assistant pour *modifier ou supprimer* les définitions et les zones d'édition identifiées par l'icône de l'assistant. Vous ne pouvez pas effectuer cette fonction dans les tables du Customizing.

Vous pouvez utiliser la gestion des tables pour *étendre* les formats d'édition marqués de cette même icône.

Ne renseignez pas par d'autres zones de saisie les zones d'édition générées par l'assistant. En effet, ce dernier détermine la séquence des instructions.

N'insérez pas vos propres instructions dans les instructions IF/ENDIF si elles ont été créées par l'assistant. Créez manuellement cette instruction IF/ENDIF.

Les champs personnalisés, types de postes et filtres, saisis via la gestion des tables, ne sont pas reconnus comme "objets" par l'assistant qui ne peut donc ni les modifier, ni les supprimer. Il mémorise des données personnalisées dans des tables distinctes, définies uniquement dans l'assistant.

Si vous copiez un format d'édition existant ou des lignes individuelles dans la gestion des tables, l'icône de l'assistant ne sera pas reprise.

---

**Note** : lors du traitement d'un format d'édition, seul ce dernier est bloqué ; lors de la gestion des tables, toutes les tables concernées sont bloquées. La gestion des tables bloque également l'utilisation des assistants.

---

## 4 Appeler OrgPublisher dans la transaction PPOME

Dans les transactions PPOM\_OLD et PPOME, un bouton de commande supplémentaire s'affiche lorsque vous appelez OrgPublisher :



PPOME uniquement pour les vues Organigramme et Plan d'occupation (structure)



PPOM\_OLD

### Note

Le bouton de commande est visible uniquement si vous appelez OrgPublisher au moyen d'une application Web/du portail ou si vous l'avez installé localement.

Dans le Customizing des paramètres de base, vous avez les possibilités suivantes pour configurer cette fonction :

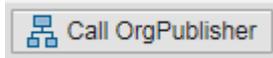
- Vous pouvez activer l'interface.
- Lors de l'appel du bouton de commande, le système ouvre une boîte de dialogue dans laquelle vous saisissez le jour de référence et pouvez, le cas échéant, limiter le nombre de niveaux de hiérarchie.
- Cette boîte de dialogue peut être étendue avec la zone *Variante* qui vous permet d'appeler OrgPublisher avec une variante définie.

Avec la version standard "OrgPublisher™ for SAP® solutions", OrgPublisher est appelé en local via une implémentation du BADl pour RH\_ORGCHART, c'est-à-dire qu'une installation locale est requise pour chaque utilisateur.

Une installation locale n'est plus requise avec "*Real-Time Extension*", l'organigramme s'affiche dans un navigateur Web. Si vous avez installé ce module, vous aurez le choix entre les deux options.

## 5 Appeler OrgPublisher dans HR Renewal

Dans l'application Web Dynpro HRPAO\_PAOM\_MASTERDATA, un bouton de commande supplémentaire s'affiche lorsque vous appelez OrgPublisher :



Lorsqu'un utilisateur appuie sur le bouton de commande, *OrgPublisher* ne peut pas être appelé directement en raison de restrictions techniques et de sécurité. À la place, le fichier OCB généré (et, selon les paramétrages, également le fichier OTM) est proposé au téléchargement.

### Conditions

- Vous avez activé la Business Function *HCM, Personal & Organisation (HCM\_PAO\_CL\_1)* et paramétré les options de Customizing disponibles pour la Business Function.
- Vous travaillez avec l'application de données de base *Personal & Organisation* (application Web Dynpro HRPAO\_PAOM\_MASTERDATA).

Vous trouverez de plus amples informations sur la configuration de *Personal & Organisation* dans SAP Help Portal à l'adresse

[http://help.sap.com/erp\\_hcm\\_ias2\\_2015\\_03/helpdata/en/af/64445599c14fc49c375de90e618ca9/frameset.htm](http://help.sap.com/erp_hcm_ias2_2015_03/helpdata/en/af/64445599c14fc49c375de90e618ca9/frameset.htm)

- La fonction *Activer interface dans PPOM../MDT* des paramètres de base est active.
- Une variante de programme existante a été gérée pour le scénario ORGC.
  - Une unité structurelle a été sélectionnée auparavant dans la liste.

### Procédure

L'utilisateur sélectionne une unité structurelle dans la liste. Le bouton de commande est désormais actif.

L'utilisateur appuie sur le bouton de commande. En fonction du navigateur, un dialogue qui invite à ouvrir ou à sauvegarder le fichier apparaît. OrgPublisher s'ouvre dès que l'utilisateur appuie sur le bouton de commande *Ouvrir*.

Lors de la sauvegarde des fichiers OTM et OCB, ils doivent être sauvegardés tous les deux dans le même répertoire de téléchargement afin que les données de modèles correctes puissent être chargées.

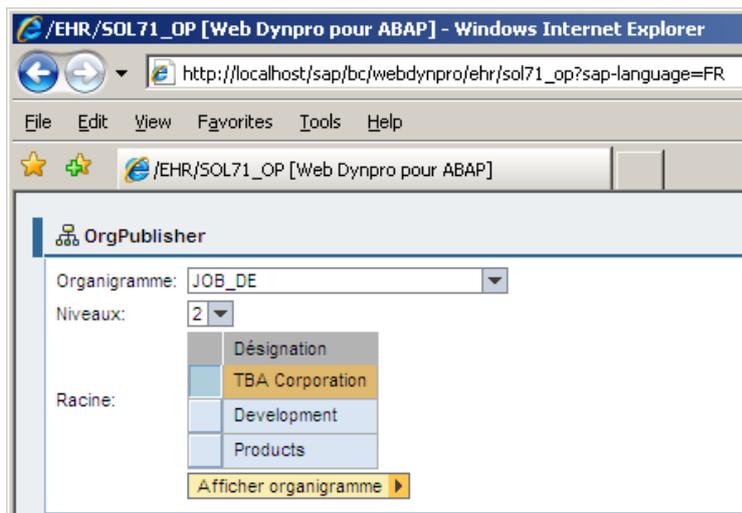
**Note :** Lorsqu'un utilisateur appuie sur le bouton de commande, *OrgPublisher* ne peut pas être appelé directement en raison de restrictions techniques et de sécurité. À la place, le fichier OCB généré (et, selon les paramétrages, également le fichier OTM) est proposé au téléchargement.

## 6 Appeler OrgPublisher dans une application Web ou dans un portail

Ce chapitre se rapporte à l'intégration de OrgPublisher avec le module supplémentaire Real-Time Extension.

Consultez la *Description de l'installation* pour obtenir de plus amples informations sur l'intégration de OrgPublisher dans l'interface du portail.

Après vous être connecté au portail, vous obtenez cette interface utilisateur :



Sélectionnez un *Organigramme*. La liste des organigrammes est prédéfinie via le Customizing. Idem pour la mise en forme des organigrammes.

Sélectionnez le nombre de *niveaux*. Comme les données sont extraites en temps réel du système SAP, vous intervenez ainsi sur les temps de réponse.

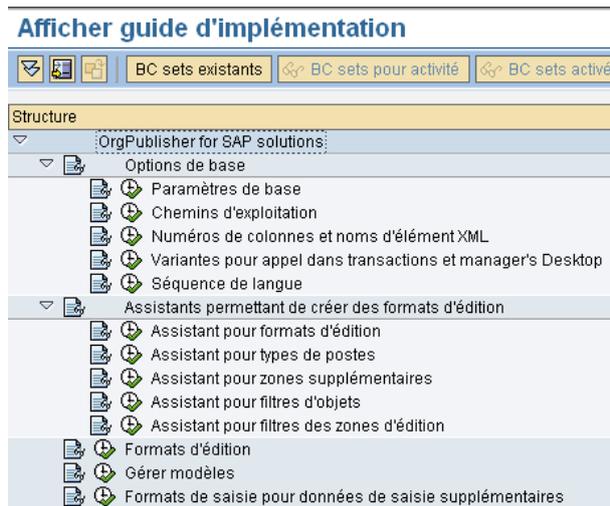
Vous êtes connecté au portail avec un utilisateur SAP. Par conséquent, toutes les unités structurelles qui vous sont affectées peuvent être déterminées automatiquement. Des organigrammes peuvent maintenant être générés pour ces unités structurelles. Sélectionnez une unité structurelle. Cette unité structurelle est la *racine* de l'organigramme.

Ceci implique l'affectation d'un matricule à chaque utilisateur final (utilisateur SAP). Utilisez à cet effet la transaction PA30, infotype 105.

Cliquez sur *Afficher organigramme*.

## 7 Customizing de l'interface SAP d'OrgPublisher

Soit vous appelez toutes les tables de Customizing dans le rôle **EHR-SOLUTION:\_ORGPUBLISHER**, point de menu **Customizing**, soit vous lancez la **transaction /EHR/SOL71\_IMG** directement. Toutes les options du Customizing sont documentées dans le Guide d'implémentation. Double-cliquez sur le texte ou cliquez sur l'icône Document.



### 7.1 Options de base

Consultez également la documentation en ligne.

#### 7.1.1 Paramètres de base

Vous n'êtes obligé de gérer ces paramètres que si vous ne souhaitez **pas** utiliser les valeurs prédéfinies. Si nécessaire, modifiez les valeurs par défaut des paramètres de base. Vous trouverez des informations relatives aux paramètres dans l'aide F1.

#### 7.1.2 Chemin d'exploitation

L'interface SAP d'OrgPublisher extrait des données dans un chemin d'exploitation. SAP fournit un nombre important de chemins d'exploitation. Si vous voulez utiliser vos propres objets ou relations, vous devez créer votre propre chemin d'exploitation. Un chemin est affecté à chaque format d'édition.

Chemins d'exploitation recommandés :

SBESCX	S'applique aux organigrammes basés sur des unités structurelles représentant également des postes, des fonctions et des personnes. Ce chemin regroupe également des personnes et utilisateurs externes. Il détecte également des postes ne présentant qu'une relation de responsable A012 avec l'unité structurelle, mais pas de relation A003.
O-O_DOWN	Utilisez ce chemin si vous voulez représenter uniquement des unités structurelles dans l'organigramme.
ORGA-P	Utilisez ce chemin pour des hiérarchies de postes.

### 7.1.3 Numéros de colonnes et noms de l'élément XML

Modifiez cette table uniquement si vous avez besoin de plus de 200 zones d'édition ou si vous voulez modifier le schéma XML. Cette table est déjà renseignée par les ordres du Customizing livrés. 200 zones sont prédéfinies.

### 7.1.4 Variantes d'appel dans les transactions et dans le Manager's Desktop

Si vous appelez directement l'interface SAP d'OrgPublisher à partir des transactions PPOM\_OLD, PPOME ou PPMDT, le programme de téléchargement /EHR/SOL71\_ORGPUB est lancé via la variante de programme que vous pouvez mémoriser dans cette table. Dans ce contexte, vous affectez une variante de programme à des scénarios individuels de ces transactions. Les variantes dépendent du type d'objet et du scénario. Exemples :



Transaction	Vue	Scénario	Variante
PPOME	Planification de l'occupation (structure)	ORG2	CUS&MIN
PPOME	Organigramme	ORGC	CUS&ORG

Des variantes de systèmes inter-mandants, livrées avec le programme, sont utilisées dans les ordres du Customizing standard.

**Note** : si vous voulez employer vos propres variantes (afin de reprendre, par exemple, vos propres formats d'édition dans la PPOME), vous ne pouvez utiliser que des variantes de programmes mais pas de variantes système.

### 7.1.5 Séquence de langues

Cette table vous permet de déterminer la séquence des langues des données dépendantes de la langue (ex. : tables de textes). Cette fonction est pertinente si vous ne pouvez pas utiliser la table T778L fournie dans le standard SAP car votre entreprise l'utilise à autres fins.

**Note** : Il est possible que des données n'aient pas de code langue, par exemple suite à une migration. Afin de pouvoir lire ces données, vous pouvez, dans votre séquence de langues, reprendre une entrée avec un ESPACE à la place de la langue.

## 7.2 Formats d'édition

---

**Attention : nouveautés à partir de la version 4 : assistants**<sup>[1]</sup><sub>SEP</sub> En règle générale, il est recommandé d'utiliser les assistants pour personnaliser vos formats d'édition, simplement et rapidement (voir chapitre "Assistants"). Vous pouvez alors ignorer ce chapitre. Vous n'avez besoin des tables du Customizing décrites ci-dessous que si vous devez satisfaire des demandes spécifiques.

---

Vous définissez vos propres formats d'édition au niveau des **Formats d'édition (transaction /EHR/SOL71\_DOWNV1)** . À l'aide de ces formats, vous êtes en mesure d'adapter les organigrammes selon les exigences ou les besoins en information d'un groupe cible particulier, comme les gestionnaires ou les salariés par exemple.

Les **formats d'édition** se présentent en différentes parties :

- Le *chemin d'exploitation* (hiérarchie des postes, organigrammes, etc.) est affecté dans la table.
- En règle générale, il est conseillé de reprendre les valeurs par défaut à ce niveau. Vous pouvez limiter les types d'objets à lire (repris du chemin d'exploitation) dans la table *Type d'objets* et définir la séquence hiérarchique des objets PD. Cette hiérarchie influence l'édition ultérieure des données. Consultez la documentation en ligne, si besoin est.
- *Zones d'édition*
- La *définition d'édition* détermine les données à écrire dans les différents champs personnalisés.
- En option, vous pouvez définir des *filtres pour objets* et des *filtres pour zones d'édition*.

Sélectionnez un format d'édition puis modifiez éventuellement les types d'objets, les zones ou définitions d'édition. Vous trouverez ci-dessous la description du Customizing des zones et définitions d'édition.

### 7.2.1 Types d'objets

Vous déterminez à ce niveau les types d'objets pour lesquels vous souhaitez lire des données. En fonction de votre chemin d'exploitation, vous devez attribuer le numéro du niveau où figure l'objet dans votre chemin d'exploitation.

Exemple : chemin d'exploitation SBESCX

Unités structurelles	Niveau 1
Postes	Niveau 2
Fonctions	Niveau 3
Personnes	Niveau 4
Personnes externes	Niveau 4

## 7.2.2 Zones d'édition

Cette table décrit la structure d'enregistrement du fichier de sortie pour le télédownload SAP ou celle du fichier d'entrée de OrgPublisher™. La méthode la plus rapide pour créer cette table consiste à copier un format d'édition standard, par exemple /EHR/MIN ou /EHR/MAX.

La **longueur de la zone** est facultative. Si vous saisissez une longueur, les données d'édition seront limitées à cette longueur.

Le **type de données** correspond aux types de données autorisés dans OrgPublisher™. Il est recommandé de toujours utiliser le format de texte si vous voulez affecter ultérieurement, en ciblé, d'autres types de données aux zones dans OrgPublisher™. Utilisez à cet effet la fonction Données/Propriétés des champs personnalisés de OrgPublisher™.

Les **champs standard** sont prédéfinis (colonne < 20). Les **champs personnalisés** (à partir de la colonne 20) doivent être affectés aux types de postes dans OrgPublisher™ si vous voulez qu'ils soient affichés. Lors de la création d'un nouveau format d'édition, vous pouvez également utiliser l'option "Afficher champs personnalisés pour tous les types de postes" dans le programme de télédownload. Cette fonction est définie également dans le menu de OrgPublisher™ sous Données/Propriétés des champs personnalisés.

Les champs suivants sont des champs standard de OrgPublisher™. Pour plus de détails, consultez la *documentation en ligne d'OrgPublisher™*.

Colonne	Nom de zone
1	ParentBoxID
2	BoxID
3	BoxTitle
4	RecordType
5	ID
6	LastName
7	FirstName
8	MiddleName
9	JobID
10	JobTitle
11	Reserved
12	BoxSequenceNumber
13	JobSequenceNumber
14	PositionSequenceNumber
15	PhotoURL
16	Reserved
17	PositionID
18	LevelNumber
19	Reserved
≥ 20	Champs personnalisés

## 7.2.3 Définitions d'édition

Les définitions d'édition vous permettent de déterminer pour chaque format d'édition une structure individuelle du fichier d'édition. Le fichier est créé ligne par ligne à l'aide des instructions d'édition.

Il existe différents types d'instructions :

- Attribution fixe de valeurs constantes
- Fonctions de détermination des valeurs
- Fonctions de lecture des zones de tables
- Conditions simples (IF-THEN-ELSE)

### Zones de l'instruction d'édition :

Commentaire	Saisissez ici * "Ligne au format d'édition non utilisée" si vous souhaitez que des lignes individuelles de la définition d'édition ne soient pas prises en compte lors du traitement. Cette fonction vous permet d'exclure certaines fonctions lors de la phase de test afin d'éviter par exemple que des codes soient activés dans OrgPublisher.
Format d'édition (obligatoire)	
Niveau (obligatoire)	Vous saisissez dans cette zone le niveau que vous avez également défini pour le type d'objet.
Position dans la table (obligatoire)	Pilote le traitement des instructions d'édition.
Zone d'édition	Sélection d'une zone d'édition
Type d'objet (obligatoire)	Indique le type d'objet auquel s'applique l'instruction d'édition
Fonctions spéciales	Voir ci-dessous
Infotype, sous-type, zone source	Lit la valeur d'une zone d'infotype
Option de sélection	Cette option ne s'applique qu'aux infotypes comprenant un sous-type = espace (important). Consultez l'aide en ligne.
Préfixe	Définit le caractère utilisé pour relier entre elles plusieurs zones sources à la même zone cible. Si aucun préfixe n'est défini et que la zone cible a déjà été renseignée par les zones sources précédentes, elle n'est pas écrasée. Entrées possibles : \$ = espace \$O = la zone cible est écrasée même si elle est déjà renseignée mais uniquement si la zone source n'est pas vide. \$\$ = les zones sources sont reliées sans séparateur.
Exit utilisateur	Permet d'appeler les routines ABAP. Quelques fonctions spéciales utilisent également cette zone ( <i>cf. ci-dessous</i> ).
Méthode (de lecture des infotypes)	Utilisez cette méthode uniquement si la lecture des infotypes pose des problèmes au niveau des performances ( <i>voir également "Méthode standard de lecture des infotypes"</i> ).
Paramètre 1, paramètre 2	Les paramètres 1 et 2 vous permettent de transférer d'autres données à l'exit utilisateur utilisé pour le traitement.

### Instruction d'édition : attribuer des contenus de zones "simples"

Le type d'objet, l'infotype, le sous-type et la zone source vous permettent de définir une zone source (exemple : la zone "Custom20" est renseignée par la désignation de l'unité structurelle ; cette dernière est reprise de la zone Désignation synthétique de l'infotype "Objet"). La valeur est enregistrée dans la

zone d'édition à un certain niveau. Si vous voulez renseigner la même zone à un niveau supérieur, le préfixe détermine si l'ancienne valeur doit être écrasée ou la nouvelle ajoutée.

### Instruction d'édition : fonctions spéciales

Vous pouvez également attribuer des données en utilisant des fonctions spéciales.

CONSTANT	La fonction spéciale CONSTANT vous permet d'affecter la valeur (ou une chaîne de caractères) de la zone d'exit utilisateur à une zone d'édition.
OBJID	Dans le système SAP, une ID unique de 8 caractères est attribuée à chaque objet PD. La fonction spéciale OBJID vous permet de lire cette ID d'objet de 8 caractères. Si vous avez besoin des ID de postes, lisez l'OBJID du type d'objet "S".
OBJD_UP	Cette fonction détermine l'ID d'objet SAP de 8 caractères pour un objet supérieur de la hiérarchie. <i>Exemple</i> : Pour le chemin d'exploitation « O-S-P », la fonction spéciale OBJD_UP fournit l'ID SAP de l'unité structurelle pour le type d'objet S (poste).
ID	Lors de la lecture des objets PD, chaque objet reçoit une ID de "séquence de lecture" interne et unique. Cette ID est plus appropriée que l'ID d'objet SAP pour différencier les relations hiérarchiques entre les objets car la numérotation continue des ID d'objet SAP n'autorise, entre autres, aucune déduction sur les relations de supériorité et de subordination ni sur les priorités. Les zones d'édition "BoxID" et "ParentBoxID" sont donc renseignées en grande partie par ces valeurs d'ID.
ID_UP	Comme la fonction OBJD_UP, cette fonction détermine une ID de "séquence de lecture" interne pour un objet supérieur dans la hiérarchie.
KEY	Fournit le type et l'ID d'objet d'une zone (ex. : O50003456).
KEY_UP	Détermine la valeur de la zone BoxID en se basant sur l'objet directement supérieur. Vous pouvez utiliser cette fonction pour la zone d'édition ParentBoxID.
NEWID	Si vous n'obtenez pas le résultat escompté dans les zones "BoxID" et "ParentBoxID" avec l'ID interne ou l'ID d'objet SAP de 8 caractères, la fonction NEWID vous fournit une autre valeur. La valeur initiale pour cette fonction NEWID peut être définie dans le Customizing.
KOKRS/ KOSTL	Cette fonction détermine le périmètre analytique (KOKRS) et le centre de coûts (KOSTL) auxquels sont rattachés une unité structurelle ou un poste. Le système tient compte de la relation d'héritage identifiable par le lien A011.
STRUC	La fonction STRUC vous fournit un résultat si la structure est définie dans le dictionnaire ABAP. Cette structure est renseignée par des informations sur l'objet se trouvant dans la hiérarchie. Définissez dans la zone d'édition "Zone source" la zone dont vous voulez utiliser le contenu. <i>Exemple</i> : pour obtenir le pourcentage d'occupation d'une fonction à un poste par une personne, utilisez la zone VPROZT. La zone VRELAT contient les liens aux objets supérieurs de la hiérarchie.
TABNR	Cette fonction lit la valeur d'un infotype de table sans devoir programmer un exit utilisateur supplémentaire. Il s'agit des infotypes des tables HRPxxxx et HRTxxxx. La table HRTxxxx

peut contenir plus d'une ligne de données pour un objet spécifique. Vous pouvez définir la ligne souhaitée dans la zone "Exit utilisateur".

Exemple :

Type d'objet = O, Infotype = 1002, Sous-type = 0003, Zone source = TLINE, Exit utilisateur = 2

Cette instruction d'édition lit la deuxième ligne de l'entrée de la "description verbale" de l'objet "O" = Unité structurelle.

#### TEXT

Cette fonction lit les textes d'une zone d'infotype à partir de la table de textes correspondante. Saisissez le nom de la table et la zone d'édition en les reliant par un trait d'union dans la zone "Exit utilisateur" de l'instruction d'édition. *Exemples :*

1. Texte de la catégorie de salariés à partir de la table de textes T501P
2. Texte du domaine du personnel à partir de la table de textes T500P

Nom de zone d'édition	TO	Fonction	Infoty.	Opt. sél.	Sous- type	Zone source	Préfixe	Nom exit utilisateur
Custom052	P	TEXT	0001			PERSG	\$O	T501T-PTEXT
Custom045	P	TEXT	0001			WERKS	\$O	T500P-NAME1-PERSA

#### IF – ELSE – ENDIF

Le contrôle de la condition IF vous permet d'affecter des zones d'édition en fonction, par exemple, d'un certain contenu de la zone d'infotype. Vous pouvez utiliser ce contrôle de deux façons :

##### Contrôle d'une zone d'infotype

*Exemple :* Si la désignation synthétique (zone SHORT) du poste (objet C, IT 1000) est « Assistant », le système attribue la valeur constante <Assist.> à la zone d'édition « RecordType ».

Nom de zone d'édition	TO	Fonction	Infoty.	Opt. sél.	Sous- type	Zone source	Préfixe	Nom exit utilisateur
	C	IF	1000			SHORT		Assistant
RecordType	C	CONSTANT					\$O	<ASSIST>
	C	ENDIF						

##### Contrôle du résultat d'un exit utilisateur

*Exemple :* si l'exit utilisateur "is\_manager\_orgunit" vous fournit le résultat "TRUE", le système affecte la valeur constante "M" à la zone d'édition "RecordType".

Nom de zone d'édition	TO	Fonction	Infoty.	Opt. sél.	Sous- type	Zone source	Préfixe	Nom exit utilisateur
	S	IF						IS_MANAGER_ORGUNIT
RecordType	S	CONSTANT					\$O	M
	S	ELSE						

**Exit utilisateur/Routine externe :** si les fonctions spéciales citées ci-dessus ne suffisent pas à répondre correctement à vos attentes, vous pouvez définir d'autres fonctions en langage ABAP via les exits utilisateur client. Vous ne pouvez pas combiner les fonctions spéciales CONSTANT, TABNR ou TEXT avec des exits utilisateur client.

Entrez le nom de votre routine FORM dans la zone "Exit utilisateur". Assurez-vous auparavant que vous avez géré correctement votre pool de modules dans les paramètres de base.

Si vous voulez adapter différents exits utilisateur, vous pouvez copier ces exemples dans votre espace nom, les renommer et les adapter. Dans ce cas, vous devez également saisir votre pool de modules dans les paramètres de base (*voir ci-dessus*).

### Exits utilisateur

Des exits utilisateur sont déjà définis dans la version standard de l'interface OrgPublisher. Vous trouverez d'autres exemples d'exits utilisateur dans le **programme /EHR/SOL71\_EXT\_FORMS**. Pour plus d'informations, consultez la documentation dans le code source (se80) ou dans la description en annexe.

is\_manager\_organunit      Contrôle la relation avec le poste supérieur 012 et retourne le résultat "vrai" ou "faux". Doit être utilisé en association avec une condition IF. *Exemple d'application :*

Nom de zone d'édition	TO	Fonction	Infoty.	Opt. y.	Sous-sél.	Zone type source	Préfixe	Nom exit utilisateur
	S	IF						IS_MANAGER_ORGUNIT
RecordType	S	CONSTANT					\$O	M

get\_infty\_data      Exemple de programmation

without\_leading\_zeros      Supprime les zéros non significatifs d'une valeur (ex. : matricule) 00012345 devient 12345. *Exemple d'application :*

Nom de zone d'édition	TO	Fonction	Infoty.	Opt. y.	Sous-sél.	Zone type source	Préfixe	Nom exit utilisateur
Custom043	P	OBJID					\$O	WITHOUT_LEADING_ZEROS

div100      Convertit un pourcentage ou un nombre entier en une valeur décimale avec deux chiffres après la virgule. 100 % devient 1,00. *Exemple d'application :*

Nom de zone d'édition	TO	Fonction	Infoty.	Opt. y.	Sous-sél.	Zone type source	Préfixe	Nom exit utilisateur
Custom067	P		0008			BSGRD	\$O	DIV100

#### 7.2.4 Filtres d'objets et filtres de zones d'édition

Les **filtres d'objets** vous permettent d'exclure du traitement différents objets, ainsi que tous ceux qui leur sont subordonnés.

Comme dans le cas de sélections multiples, plusieurs conditions peuvent être définies pour les zones d'infotypes de l'objet à exclure (voir également le chapitre Filtre des zones d'édition). Le filtre d'objets est déterminé via le type d'objet, l'infotype, le sous-type et la zone source.

Exemple : ne pas représenter les unités structurelles dans OrgPublisher si l'infotype 1010 (outils) contient les valeurs 1 à 5.

Type d'objet	0
Infotype	1010
Sous-type	ZOPT
Nom de zone source	HILFM
Sélection	Ne pas sélectionner : les valeurs doivent être exclues.
Option	Between: intervalle
De	1
À	5

Le **filtre des zones d'édition** vous permet, en fonction du contenu des zones d'édition, de filtrer des enregistrements de données.

Vous pouvez indiquer plusieurs conditions par zone d'édition comme dans le cadre de sélections multiples :

Valeurs individuelles, Intervalles, Supérieur à, Inférieur à, Supérieur ou égal à, Inférieur ou égal à ...

- Chaîne de recherche avec les caractères + (un caractère exactement) et % (nombre de caractères indifférent) ou
- Condition exclusive ou inclusive

*Exemple* : le statut de salariés des personnes (types d'objet P) est édité dans la zone client

**CF\_Persk**. Les personnes ayant le statut de salariés DU ne doivent pas être éditées.

Nom de zone d'édition	CF_Persk
Sélection	Ne pas sélectionner : les valeurs doivent être exclues.
Option	Egal : Valeur individuelle
De	DU

### 7.3 Modèles

La fonction *Gérer modèles* vous permet de sauvegarder de façon centralisée sur le serveur SAP des fichiers otm (fichiers OrgPublisher pour le formatage des organigrammes, voir chapitre Vue d'ensemble) et de les transporter comme tables du Customizing. Ces fichiers sont donc automatiquement à disposition des utilisateurs qui souhaitent lancer en local OrgPublisher™ lors du téléchargement (OrgPublisher™ doit être installé en local).

Vous pouvez, mais vous n'êtes pas obligé, saisir le modèle lors du téléchargement. Un fichier otm (formatage) sera alors généré sous le même nom dans le même répertoire que le fichier ocb (données). Si vous ouvrez le fichier ocb dans OrgPublisher™, l'interface lira simultanément le fichier otm et vous verrez apparaître un ou plusieurs organigrammes formatés. Vous pouvez charger le modèle en local sur votre ordinateur et dans le répertoire de fichiers du serveur SAP.



Charger modèle : charger fichier otm dans SAP



Supprimer modèle



Exporter modèle (dans un fichier local)

---

**Note** : si vous lancez *OrgPublisher™* lors du téléchargement depuis SAP, le fichier otm ne sera utilisé que si vous avez indiqué un fichier local pour l'édition.

---

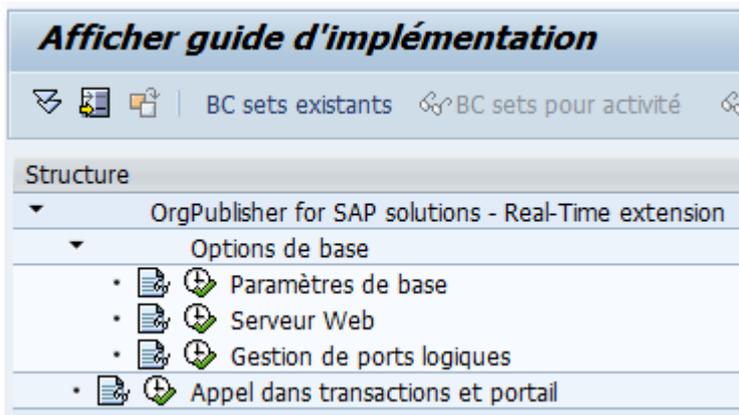
---

**Note** : d'autres types de fichiers dépendants de la langue pour les modèles ont été introduits avec la version 10.1 de *OrgPublisher* (par ex. .OTM\_DE, .OTM\_ES, etc.). À partir de la version 5.1 de l'interface SAP, vous pouvez également télécharger ici ces nouveaux types de fichiers. Étant donné que ceux-ci ne s'ouvrent qu'avec la version langue correspondante de l'application *OrgPublisher*, un fichier otm correspondant est toujours également généré lors du téléchargement des types de fichiers OTM\_XY.

---

## 7.4 Customizing du Real-time Extension (facultatif)

Le module supplémentaire Real-Time Extension est requis à ce niveau. Le rôle EHR-SOLUTION:\_ORGPUB\_REALTIME vous permet d'obtenir la transaction supplémentaire /EHR/SOL71\_IMG\_RT pour le Customizing.



### 7.4.1 Options de base - Paramètres de base

Les paramètres de base définissent les propriétés de base pour OrgPublisher™ for SAP® solutions Real-Time Extension. En règle générale, la table /EHR/S71\_PARM\_RT est définie une seule fois pour les paramètres suivants :

### Chemin d'exploitation pour détermination de l'objet racine

Si vous intégrez le module Real-time Extension dans le portail, l'objet racine (unité structurelle) doit être déterminé pour l'organigramme à l'aide d'un chemin d'exploitation. L'interface détermine dans quelles unités structurelles l'utilisateur connecté au portail figure. L'utilisateur du portail peut ensuite sélectionner ces unités structurelles dans l'interface du portail. *Recommandation* : Utilisez le chemin d'exploitation SBESCX.

### ID de vue par défaut pour transactions

Lors de l'appel de OrgPublisher™ for SAP® solutions Real-Time Extension à partir de transactions (par exemple PPOME), l'ID de vue saisie ici est utilisée par défaut si aucune ID de vue n'est déterminée via la fenêtre pop-up (cf. *Chapitre Appel de OrgPublisher Real-Time Extension dans des transactions*, table /EHR/S71\_ONLINE).

### 7.4.2 Options de base - Serveur Web

La table /EHR/S71\_SERVER contient les serveurs disponibles pour l'édition de OrgPublisher via un serveur Web. Le nom du serveur ne correspond pas au nom du port logique. La zone URL comporte une partie de l'URL pour l'affichage de l'organigramme avec le navigateur, une chaîne de requête pour le fichier otm à utiliser et un GUID.

### **7.4.3 Options de base - Gestion de ports logiques**

Ce point de menu appelle la transaction LPCONFIG. Vous pouvez y affecter des ports logiques aux serveurs Web avec lesquels vous établissez la connexion au système SAP. Vous trouverez des informations supplémentaires dans la description de l'installation de OrgPublisher™ for SAP® solutions : *interface SAP d'OrgPublisher*.

### **7.4.4 Appel dans les transactions et dans le portail**

Les ID de vues proposées dans l'aide à la saisie lors de l'appel dans les transactions et dans le portail sont définies dans la table /EHR/S71\_ONLINE. L'ID de vue permet de piloter l'édition de l'organigramme lors de l'appel de OrgPublisher à partir de transactions (exemple PPOME) ou du portail. Une variante du programme de télédéchargement de OrgPublisher et un type d'objet sont affectés à une ID de vue. Les cases à cocher "Portail" et "Transaction" déterminent si l'ID de vue doit être proposée dans le portail ou dans les transactions (PPOME, par exemple). Deux ID de vues PPOME1 et PPOME2 sont fournies par défaut.

## 8 Formats d'édition standard

Certains formats d'édition sont livrés dans la version standard. Leur nom commence par "EHR". L'assistant pour les formats d'édition vous permet de copier ces formats sous un autre nom et de les adapter à vos besoins.

Tous les formats d'édition standard ont été créés avec les assistants.

Des *modèles* adéquats sont mis à disposition pour chaque format d'édition standard. Ces modèles présentent les différentes options de formatage de l'organigramme lors de l'appel de OrgPublisher. Ils existent en version anglaise et en version allemande. Sélectionnez, par exemple, le modèle /EHR/MIN\_EN pour afficher le format d'édition /EHR/MIN (désignations en anglais des feuilles de style, types de postes et intitulés de zones) ou /EHR/MIN\_DE (désignations en allemand).

### 8.1 /EHR/ORG : Organigramme

Vous ne verrez apparaître que des unités structurelles (chemin d'exploitation O-O\_DOWN). Les désignations synthétiques et les textes descriptifs de l'unité structurelle, le centre de coûts et la durée du travail hebdomadaire de l'unité structurelle ainsi que l'OBJID sont édités sous forme de champs personnalisés (CustomXX). Le type de poste <SF> est généré pour les fonctions Personnel si le code de la fonction Personnel est activé dans l'infotype 1003 de l'unité structurelle. Le type de boîte "Fonction salarié" est affecté à ce type de poste dans le fichier otm correspondant.

Le	PosTab.	Nom de zone		Fonction	Infoty.	Opt.sél.	ST	Zone		
		d'édition	TO					source	Préfixe	Exit utilisateur
1	0010	ParentBoxID	O	ID_UP						
1	0020	BoxID	O	ID						
1	0030	BoxSequenceNumber	O	ID						
1	0035	PositionID	O	OBJID						
1	0040	BoxID	O	ID				\$O		
1	0050	RecordType	O	CONSTANT				\$O		<ORG>
1	0060	LastName	O	SPACE						
1	0070	BoxTitle	O		1000			STEXT	\$O	
1	0090		O	IF	1003			STABS		X
1	0100	RecordType	O	CONSTANT					\$O	<SF>
1	0110		O	ENDIF						
1	0120	BoxTitle	O		1000			STEXT	\$O	
1	0130	Custom020	O		1000			STEXT	\$O	
1	0140	Custom021	O		1000			SHORT	\$O	
1	0150	Custom022	O	KOSTL					\$O	
1	0160	Custom023	O	OBJID					\$O	KOSTL_TEXT
1	0170	Custom024	O		1011			WKAVG	\$O	WRITE

## 8.2 /EHR/MIN : organigramme comprenant postes, fonctions et personnes

Ce format d'édition se base sur le chemin d'exploitation SBESCX afin de lire les unités structurelles, les postes, les fonctions et les personnes.

*Types de postes* : les responsables de l'unité structurelle sont affichés dans la boîte supérieure par unité structurelle et sont affectés du type de poste Gestionnaire (M). Tous les autres postes de l'unité structurelle sont saisis dans une boîte distincte et affectés du type de poste Salarié (E). Si une unité structurelle n'a pas de responsable, l'interface génère une boîte ayant le type de poste <ORG>. Pour éviter de générer un poste en cours de traitement dans OrgPublisher™, un espace est mémorisé dans le champ LastName.

Il existe peu de *champs personnalisés* (CustomXX) : texte descriptif de l'unité structurelle, poste et fonction ;

ENAME, numéro de téléphone, e-mail, centre de coûts et désignation du centre de coûts.

Niveau	PosTab.	Nom de zone d'édition	TO	Fonction	Infoty.	S	ST	Zone source	Préfixe	Nom exit utilisateur
1	0010	ParentBoxID	O	ID_UP						
1	0020	BoxID	O	ID						
1	0030	RecordType	O	CONSTANT						B
1	0040	BoxSequenceNumber	O	ID						
1	0050	PositionID	O	OBJID						
1	0060	BoxTitle	O		1000			STEXT	\$O	
1	0070	Custom021	O		1000			STEXT	\$O	
2	0010		O	IF						HAS_MANAGER
2	0020		O	ELSE						
2	0030	BoxID	O	ID					\$O	
2	0040	RecordType	O	CONSTANT					\$O	<ORG>
2	0050	LastName	O	SPACE						
2	0060		O	ENDIF						
2	0070		S	IF						IS_MANAGER_ORGU
2	0080	RecordType	S	CONSTANT					\$O	M
2	0090		S	ELSE						
2	0100	ParentBoxID	S	ID_UP					\$O	
2	0110	BoxID	S	ID					\$O	
2	0120	RecordType	S	CONSTANT					\$O	E
2	0130	BoxSequenceNumber	S	ID					\$O	
2	0140		S	ENDIF						
2	0160	JobID	S		1000			STEXT	\$O	
2	0170	PositionID	S	OBJID					\$\$	
2	0180	JobTitle	S		1000			STEXT	\$O	
2	0190	Custom022	S		1000			STEXT	\$O	
3	0010	Custom023	C		1000			STEXT	\$O	
4	0010	PositionSequenceNumber	P	ID						
4	0020	ID	P	OBJID						
4	0030	PositionID	P	OBJID					\$\$	
4	0040	LastName	P		0002			NACHN	\$O	
4	0050	FirstName	P		0002			VORNA	\$O	
4	0060	MiddleName	P		0002			MIDNM	\$O	
4	0070	Custom020	P	OBJID					\$O	KOSTL_TEXT
4	0080	Photo	P	OBJID					\$O	
4	0090	Photo	P	CONSTANT					\$\$	.jpg

4	0100	Custom024	P	0001		ENAME	\$O	
4	0110	Custom025	P	0105	0020	USRID_LONG	\$O	FORMAT_TELNR_010
4	0120	Custom026	P	0105	0010	USRID_LONG	\$O	
4	0130	Custom027	P	KOSTL			\$O	

---

**Note :** le type de poste <ORG> est utilisé pour des unités structurelles sans responsables et permet de les différencier des unités structurelles avec responsables.

---

Les instructions du niveau 2, destinées au type d'objet O (postes allant de 10 à 60), génèrent une boîte pour les unités structurelles sans responsables.

Tous les formats d'édition standard génèrent une nouvelle boîte par poste dans l'organigramme. Mais attention ...

Dans OrgPublisher™, tous les salariés/postes d'une unité structurelle peuvent être représentés dans une boîte. À cet effet, utilisez la fonction Options Autobuild "Subordonnés dans la même boîte" (une seule boîte pour l'unité structurelle) dans le menu Format/Diagramme. Vous pouvez configurer comme troisième variante "Subordonnés dans la boîte subordonnée" (le responsable dans une boîte, tous les autres salariés dans une autre boîte). Attention : à cet effet, vous devez définir la valeur  $\geq 1$  comme priorité des types de postes utilisateur (menu Traiter/Définir -> Types de postes).

### 8.3 /EHR/MAX : identique à MIN mais avec de nombreux champs personnalisés

/EHR/MAX présente la même structure de base que /EHR/MIN à la seule différence près que de nombreux champs personnalisés sont prédéfinis. Utilisez ce format si vous avez géré de nombreux infotypes dans votre système et si vous voulez les afficher dans l'organigramme. L'assistant pour les formats d'édition vous permet de supprimer en ciblé et très facilement des zones d'édition (à partir du format d'édition que vous avez copié). La même règle s'applique aux types de postes.

#### Niveau 1 - Unités structurelles

Champs personnalisés de l'OBJID, de la désignation synthétique, du texte descriptif et du texte du centre de coûts de l'unité structurelle ainsi que de la durée du travail hebdomadaire.

Niveau	PosTab.	Nom de zone d'édition	TO	Fonction	Infoty.	Opt. sél.	Sous- type	Zone source	Préfixe	Nom exit utilisateur
1	0010	ParentBoxID	O	ID_UP						
1	0020	BoxID	O	ID						
1	0030	RecordType	O	CONSTANT					B	
1	0040	BoxSequenceNumber	O	ID						
1	0050	PositionID	O							
1	0060	BoxTitle	O		1000			STEXT	\$O	
1	0070	Custom020	O		1000			OBJID	\$O	
1	0080	Custom021	O		1000			SHORT	\$O	
1	0090	Custom022	O		1000			STEXT	\$O	
1	0100	Custom023	O	KOSTL					\$O	
1	0110	Custom024	O	OBJID					\$O	KOSTL_TEXT
1	0120	Custom075	O		1011			WKAvg	\$O	WRITE

#### Niveau 2 - Unités structurelles et postes

Type de poste <ORG> pour les unités structurelles sans responsables ; le nom est remplacé par un espace. Vous évitez ainsi que "Open Position" s'affiche dans OrgPublisher™.

2	0010		O	IF						HAS_MANAGER
2	0020		O	ELSE						
2	0030	BoxID	O	ID					\$O	
2	0040	RecordType	O	CONSTANT					\$O	<ORG>
2	0050	LastName	O	SPACE						
2	0060		O	ENDIF						

Vous affectez maintenant des types de postes pour le Gestionnaire (M) et le Salarié (E). Une nouvelle boîte est générée par nouveau poste.

2	0070		S	IF						IS_MANAGER_ORGUNIT
2	0080	RecordType	S	CONSTANT					\$O	M
2	0090		S	ELSE						
2	0100	ParentBoxID	S	ID_UP					\$O	

2	0110	BoxID	S	ID			\$O	
2	0120	RecordType	S	CONSTANT			\$O	E
2	0130	BoxSequenceNumber	S	ID			\$O	
2	0140		S	ENDIF				

Les champs standard sont renseignés à ce niveau.

2	0160	JobID	S	OBJID				
2	0170	PositionID	S	OBJID			\$\$	
2	0180	JobTitle	S		1000		STEXT	\$O

Champs personnalisés de l'OBJID, de la désignation et du texte descriptif du poste, du texte du centre de coûts et des outils

2	0190	Custom025	S		1000		OBJID	\$O
2	0200	Custom026	S		1000		SHORT	\$O
2	0210	Custom027	S		1000		STEXT	\$O
2	0220	Custom028	S	KOSTL				\$O
2	0230	Custom029	S	OBJID				\$O KOSTL_TEXT
2	0240	Custom030	S	TEXT	1010	0001	HILFM	\$O T777W-HTEXT

Type de poste des fonctions Personnel

2	0250		S	IF	1003		STABS	X
2	0260	RecordType	S	CONSTANT				\$O <SF>
2	0270		S	ENDIF				

Il existe d'autres champs personnalisés pour le champ d'application et le niveau De/Jusqu'à (du poste).

### Niveau 3 - Fonction

Trois champs personnalisés sont générés pour l'OBJID, la désignation et le texte descriptif :

3	0010	Custom031	C		1000		OBJID	\$O
3	0020	Custom032	C		1000		SHORT	\$O
3	0030	Custom033	C		1000		STEXT	\$O

Il existe d'autres champs personnalisés pour le champ d'application et le niveau De/Jusqu'à (de la fonction).

Différents *types de postes* peuvent être définis en fonction du code de la fonction (ou OBJID de la fonction). Exemple de définition du "Directoire" sur la base du code de la fonction :

3	0100		C	IF	1000		SHORT	Directoire
3	0110	RecordType	C	CONSTANT				\$O <VORSTAND>
3	0120		C	ENDIF				

### Niveau 4 - Personne

**Note** : pour lire le nom d'une personne dans les champs standard de OrgPublisher (LastName, FirstName, MiddleName), vous disposez de plusieurs possibilités. En fonction de ces alternatives, le nom peut être représenté différemment dans l'organigramme OrgPublisher™. Cette option a également une incidence sur le tri de la vue de liste. Un type de représentation est prédéfini au niveau des assistants. Vous pouvez cependant sélectionner différentes options puis les modifier.

OrgPublisher™ ne propose pas de champ standard pour le titre. Le cas échéant, vous devez le saisir dans le champ du prénom.

Champs standard des personnes :

		PositionSequenceNumb				
4	0010	er	P	ID		
4	0020	ID	P	OBJID		
4	0030	PositionID	P	OBJID		\$\$

Les champs personnalisés suivants ont été définis avec l'assistant pour les formats d'édition.

4	0040	Custom034	P		0002	GBDAT	\$O	
4	0050	Custom035	P		0002	GBDAT	\$O	CALC_DATE
4	0060	Custom036	P		0002	GESCH	\$O	READ_DOMVALUE
4	0070	Custom037	P	TEXT	0002	NATIO	\$O	T005T-NATIO-LAND1
4	0080	Custom038	P	TEXT	0002	FAMST	\$O	T502T-FTEXT
4	0090	Custom039	P		0006	1	PSTLZ	\$O
4	0100	Custom039	P	CONSTANT		1	\$\$	-
4	0110	Custom039	P		0006	1	ORT01	\$\$
4	0120	Custom040	P		0006	1	TELR	\$O
4	0130	Custom041	P		0009	BANKN	\$O	
4	0140	Custom042	P		0012	STRKL	\$O	READ_DOMVALUE
4	0150	Custom043	P	OBJID			\$O	WITHOUT_LEADING_ZEROS
4	0160	Custom044	P		0001	WERKS	\$O	
4	0170	Custom045	P	TEXT	0001	WERKS	\$O	T500P-NAME1-PERSA
4	0180	Custom046	P		0001	BTRTL	\$O	
4	0190	Custom047	P	TEXT	0001	BTRTL	\$O	T001P-BTEXT
4	0200	Custom048	P	KOKRS			\$O	
4	0210	Custom049	P	KOSTL			\$O	
4	0220	Custom050	P	OBJID			\$O	KOSTL_TEXT
4	0230	Custom051	P		0001	PERSG	\$O	
4	0240	Custom052	P	TEXT	0001	PERSG	\$O	T501T-PTEXT
4	0250	Custom053	P		0001	PERSK	\$O	
4	0260	Custom054	P	TEXT	0001	PERSK	\$O	T503T-PTEXT
4	0270	Custom055	P	TEXT	0001	SACHP	\$O	T526-SACHN-SACHX
4	0280	Custom056	P	TEXT	0001	SACHA	\$O	T526-SACHN-SACHX
4	0290	Custom057	P	TEXT	0001	SACHZ	\$O	T526-SACHN-SACHX
4	0300	Custom058	P	OBJID			\$O	ENTRY_DATE
4	0310	Custom059	P	OBJID			\$O	LEAVING_DATE
4	0320	Custom060	P		0008	TRFAR	\$O	
4	0330	Custom061	P	TEXT	0008	TRFAR	\$O	T510A-TARTX
4	0340	Custom062	P		0008	TRFGB	\$O	
4	0350	Custom063	P	TEXT	0008	TRFGB	\$O	T510G-TGBTX
4	0360	Custom064	P	TEXT	0016	CTTYP	\$O	T547S-CTTXT
4	0370	Custom065	P		0007	WOSTD	\$O	WRITE
4	0380	Custom066	P		0007	EMPCT	\$O	WRITE

4	0390	Custom067	P	0008	BSGRD	\$O	div100
4	0400	Custom068	P	0032	TEL01	\$O	
4	0410	Custom068	P	0032	TEL02	/	
4	0420	Custom069	P	0032	WAUSW	\$O	
					USRID_		
4	0430	Custom070	P	0105	0010	LONG	\$O
					USRID_		
4	0440	Custom071	P	0105	0020	LONG	\$O
							FORMAT_TELNR_0105
4	0450	Custom072	P	0032	GEBNR		
4	0460	Custom073	P	0032	ZIMNR		
4	0470	Custom074	P	0032	KFZKZ		

Le type de poste <PARENT> est affecté dans les catégories d'absences pour congés parentaux.

4	0480		P	IF	2001	0600	AWART	0600
4	0490	RecordType	P	CONSTANT			\$O	<PARENT>
4	0500		P	ENDIF				
4	0510		P	IF	2001	0601	AWART	0601
4	0520	RecordType	P	CONSTANT			\$O	<PARENT>
4	0530		P	ENDIF				

Champ standard "PhotoURL" : le nom du fichier de la photo est repris à partir du matricule.

4	0540	PhotoURL	P	OBJID				
4	0550	PhotoURL	P	CONSTANT			\$\$	.jpg

4	0560	Custom082	P	0002	RUFNM	\$O	
4	0570	Custom083	P	0001	ENAME	\$O	
4	0580	Custom084	P	OBJID		\$O	get_manager
4	0590	Custom085	P	OBJID		\$O	manager_substitute
4	0600	Custom086	P	0016	ARBER	\$O	
4	0610	Custom087	P	0007	TEILK	\$O	
4	0620	Custom088	P	OBJID		\$O	get_vac_current

Pour finir, les champs standard sont renseignés pour le nom.

4	0630	LastName	P	0002	NACHN	\$O	
4	0640	FirstName	P	0002	VORNA	\$O	
4	0650	MiddleName	P	0002	MIDNM	\$O	

## 8.4 /EHR/STAFF : fonction Personnel

Tous les salariés des unités structurelles du personnel sont affectés de la fonction Personnel. À cet effet, la zone d'édition Custom020 est utilisée dans une instruction IF. Les responsables de ces unités structurelles sont affectés du type de poste <SFManager> et les salariés de <SFEmployee>.

Si la case à cocher pour le personnel (PPOME) est gérée pour l'unité structurelle, tous les salariés de cette unité structurelle du personnel sont identifiés en tant que salariés du personnel. Si la case pour la fonction Personnel n'est cochée que pour les postes respectifs (mais pas pour l'unité structurelle), seuls ces salariés sont représentés en tant que salariés du personnel.

Niveau	PosTab.	Nom de zone d'édition	TO	Fonction	Infoty.	Opt. sél.	Sous- type	Zone source	Préfixe	Nom exit utilisateur
1	0010	ParentBoxID	O	ID_UP						
1	0020	BoxID	O	ID						
1	0030	RecordType	O	CONSTANT					B	
1	0040	BoxSequenceNumber	O	ID						
1	0050	PositionID	O	OBJID						
1	0060	Custom020	O		1003			STABS		
1	0070	BoxTitle	O		1000			STEXT	\$O	
2	0010		O	IF						HAS_MANAGER
2	0020		O	ELSE						
2	0030	BoxID	O	ID					\$O	
2	0040	RecordType	O	CONSTANT					\$O	<ORG>
2	0050	LastName	O	SPACE						
2	0060		O	ENDIF						
2	0070		O	IF	1003			STABS		X
2	0080	RecordType	O	CONSTANT					\$O	<SF>
2	0090		O	ENDIF						
2	0100	PositionID	S	OBJID					\$\$	
2	0110		S	IF						IS_MANAGER_ORGUNIT
2	0120	RecordType	S	CONSTANT					\$O	M
2	0130		S	ELSE						
2	0140	ParentBoxID	S	ID_UP					\$O	
2	0150	BoxID	S	ID					\$O	
2	0160	RecordType	S	CONSTANT					\$O	E
2	0170	BoxSequenceNumber	S	ID					\$O	
2	0180		S	ENDIF						
2	0190	JobID	S		1000			STEXT		
2	0200	Custom020	S		1003			STABS		
2	0210	Custom020	S	IF						X
2	0220		S	IF						IS_MANAGER_ORGUNIT
2	0230	RecordType	S	CONSTANT					\$O	<SFManager>
2	0240		S	ELSE						
2	0250	RecordType	S	CONSTANT					\$O	<SFEmployee>
2	0260		S	ENDIF						
2	0270		S	ENDIF						

2	0280	JobTitle	S	1000	STEXT	\$O	
		PositionSequenceNumb					
4	0010	er	P	ID			
4	0015	PositionID	P	OBJID		\$\$	
4	0020	ID	P	OBJID			
4	0030	LastName	P	0002	NACHN	\$O	
4	0040	FirstName	P	0002	VORNA	\$O	
4	0050	MiddleName	P	0002	MIDNM	\$O	
4	0060	Photo	P	OBJID		\$O	
4	0070	Photo	P	CONSTANT		\$\$	.jpg

## 8.5 /EHR/POS : hiérarchie de postes

Cet exemple présente des postes et des personnes dans une hiérarchie de postes (chemin d'exploitation ORGA-P). Il n'existe donc qu'un *type de poste* E (salarié).

Des *champs personnalisés* pour le centre de coûts, le texte de ce centre et l'OBJID du poste sont renseignés au niveau du poste. Le taux d'activité de la personne est lue puis divisée par 100 afin que la valeur soit affichée en pourcentage et qu'elle puisse être totalisée dans le calcul des effectifs. Le nom de fichier objid.jpg est généré pour la photo.

Niveau	PosTab.	Nom de zone d'édition	T O Fonction	Infoty.	Opt. sél.	Sous- type	Zone source	Préfixe	Exit utilisateur
1	0010	ParentBoxID	S	ID_UP					
1	0020	BoxID	S	ID					
1	0030	BoxSequenceNumber	S	ID					
1	0035	PositionID	S	OBJID					
1	0040	RecordType	S	CONSTANT				\$O	E
1	0050	JobID	S	OBJID				\$O	
1	0060	BoxTitle	S	1000			SHORT	\$O	
1	0070	JobTitle	S	1000			STEXT	\$O	
1	0080	Custom020	S	1000			SHORT	\$O	
1	0090	Custom021	S	KOSTL				\$O	
1	0100	Custom022	S	OBJID				\$O	KOSTL_TEXT
1	0110	Custom023	S	1000			OBJID	\$O	
2	0010	PositionSequenceNumber	P	ID				\$O	
2	0015	PositionID	P	OBJID				\$\$	
2	0020	Custom025	P	0008			BSGRD	\$O	div100
2	0030	LastName	P	0002			NACHN	\$O	
2	0040	FirstName	P	0002			VORNA	\$O	
2	0050	MiddleName	P	0002			MIDNM	\$O	
2	0070	Photo	P	OBJID				\$O	
2	0080	Photo	P	CONSTANT				\$\$	.jpg

## 8.6 /EHR/UFL : Universal File Layout

À partir de la version 11, vous disposez dans OrgPublisher™ de programmes prédéfinis qui vous permettent de créer facilement des organigrammes, etc. Ces programmes se basent sur l'"Universal File Layout" (UFL) qui prédéfinit les zones de saisie. Pour que vous puissiez utiliser les programmes prédéfinis avec vos données SAP, le format d'édition doit correspondre à l'UFL.

**Note :** Les programmes prédéfinis sont à votre disposition uniquement si vous utilisez la version Premium d'OrgPublisher™.

Vous pouvez désormais utiliser le format d'édition /EHR/UFL pour *OrgPublisher™ for SAP® solutions*. Le format prend en charge les groupes de zones de données suivants :

- "OrgPublisher Standard Fields 1-19" ;
- "Common Generic Fields 20-52".

Cette version de base vous permet déjà d'utiliser une grande partie des programmes prédéfinis. Vous pouvez cependant également étendre manuellement le format d'édition pour pouvoir utiliser d'autres programmes prédéfinis.

### Niveau 1 - Unités structurelles

La structure de base du format d'édition correspond à celle du format /EHR/MIN. En outre, les champs personnalisés suivants sont renseignés :

- Désignation unité structurelle ;
- ID unité structurelle ;
- Centre de coûts unité structurelle ;
- Texte centres de coûts unité structurelle.

L'UFL prévoit également des champs personnalisés pour "Division" (zone 24) et "Service" (zone 25). Ces champs sont renseignés comme caractères génériques avec le texte descriptif de l'unité structurelle.

Niv.	PosTab.	Nom de zone d'édition	O		Sous-		Zone source	Préfixe	Nom exit utilisateur
			T	Fonction	Infoty.	type			
1	10	ParentBoxID	O	ID_UP					
1	20	BoxID	O	ID					
1	30	RecordType	O	CONSTANT				B	
1	40	BoxSequenceNumber	O	ID					
1	50	PositionID	O	OBJID					
1	60	BoxTitle	O		1000		STEXT	\$O	
1	70	Custom020	O		1000		STEXT	\$O	
1	80	Custom021	O		1000		OBJID	\$O	
1	90	Custom024	O		1000		STEXT		
1	100	Custom025	O		1000		STEXT		
1	110	Custom026	O	OBJID				\$O	KOSTL_TEXT
1	120	Custom027	O	KOSTL				\$O	

## Niveau 2 - Unités structurelles et postes

Le "type de poste <ORG>" est établi pour des unités structurelles sans responsables. Le nom est renseigné avec un espace. Vous évitez ainsi que le type de poste "Open Position" s'affiche dans OrgPublisher™.

Niv.	PosTab.	Nom de zone d'édition	O		Sous-		Zone source	Préfixe	Nom exit utilisateur
			T	Fonction	Infoty.	type			
2	10		O	IF					HAS_MANAGER
2	20		O	ELSE					
2	30	BoxID	O	ID				\$O	
2	40	RecordType	O	CONSTANT				\$O	<ORG>
2	50	LastName	O	SPACE					
2	60		O	ENDIF					

## Niveau 2 – Postes

Vous affectez maintenant des types de postes pour le Gestionnaire (M) et le Salarié (E). Une nouvelle boîte est générée pour chaque poste.

Niv.	PosTab.	Nom de zone d'édition	O		Sous-		Zone source	Préfixe	Nom exit utilisateur
			T	Fonction	Infoty.	type			
2	70		S	IF					IS_MANAGER_ORGUNIT
2	80	RecordType	S	CONSTANT				\$O	M
2	90		S	ELSE					
2	100	ParentBoxID	S	ID_UP				\$O	
2	110	BoxID	S	ID				\$O	
2	120	RecordType	S	CONSTANT				\$O	E
2	130	BoxSequenceNumber	S	ID				\$O	
2	140		S	ENDIF					

Les champs standard JobSequenceNumber, JobID, PositionID et JobTitle sont générés ici pour l'objet Poste et un champ personnalisé est renseigné pour la date de début du poste (zone 52).

Niv.	PosTab.	Nom de zone d'édition	O		Sous-		Zone source	Préfixe	Nom exit utilisateur
			T	Fonction	Infoty.	type			
2	150	JobSequenceNumber	S	ID					
2	160	JobID	S		1000		STEXT	\$O	
2	170	PositionID	S	OBJID				\$\$	
2	180	JobTitle	S		1000		STEXT	\$O	
2	190	Custom052	S		1000		BEGDA		

### Niveau 3 - Fonction

Les champs personnalisés suivants sont générés pour ID famille d'emplois, ID fonction ainsi que Texte descriptif fonction :

Niv.	PosTab.	Nom de zone d'édition	O		Sous-		Zone source	Préfixe	Nom exit utilisateur
			T	Fonction	Infoty.	type			
3	10	Custom028	C		1001	A450	SOBID		
3	30	Custom030	C		1000		OBJID	\$O	
3	40	Custom031	C		1000		STEXT	\$O	

### Niveau 4 - Personne

Champs standard des personnes :

Niv.	PosTab.	Nom de zone d'édition	O		Sous-		Zone source	Préfixe	Nom exit utilisateur
			T	Fonction	Infoty.	type			
4	10	PositionSequenceNumber	P	ID					
4	20	ID	P	OBJID					
4	30	PositionID	P	OBJID				\$\$	
4	40	LastName	P		0002		NACHN	\$O	
4	50	FirstName	P		0002		VORNA	\$O	
4	60	MiddleName	P		0002		MIDNM	\$O	
4	70	Photo	P	OBJID				\$O	
4	80	Photo	P	CONSTANT				\$\$	.jpg

Les champs personnalisés suivants pour les personnes sont constitués :

- Zone 22                    Domaine d'activité
- Zone 23                    ID domaine d'activité
- Zone 33                    Matricule
- Zone 34                    ID utilisateur
- Zone 36                    Date d'embauche
- Zone 37                    Date de réembauche
- Zone 38                    Date de naissance
- Zone 39                    Sexe
- Zone 40                    Nationalité
- Zone 42                    Type de contrat
- Zone 43                    Texte de la catégorie de salariés
- Zone 44                    Texte du statut de salariés
- Zone 45                    Statut d'activité
- Zone 46                    Clé de pays
- Zone 47                    Région
- Zone 48                    Domaine du personnel
- Zone 49                    E-mail
- Zone 50                    Téléphone



**Description des fonctionnalités**  
**OrgPublisher™ for SAP® solutions :**  
**Interface SAP**

- Zone 51                      Gestionnaire des données de base du personnel
- Zone 52                      Date de début poste

Niv.	PosTab	Nom de zone d'édition	O	Fonction	Infoty	Sous-type	Zone source	Préfixe	Nom exit utilisateur
4	90	Custom022	P	TEXT	0001		GSBER		TGSBT-GTEXT
4	100	Custom023	P		0001		GSBER		
4	110	Custom033	P	OBJID				\$O	WITHOUT_LEADING_ZEROS
4	120	Custom034	P		0105	0001	USRID		
4	130	Custom036	P	OBJID				\$O	ENTRY_DATE
4	140	Custom037	P	OBJID				\$O	ENTRY_DATE
4	150	Custom038	P		0002		GBDAT	\$O	
4	160	Custom039	P		0002		GESCH	\$O	READ_DOMVALUE
4	170	Custom040	P	TEXT	0077		RACKY	\$O	T505S-LTEXT
4	180	Custom043	P	TEXT	0001		PERSG	\$O	T501T-PTEXT
4	190	Custom044	P	TEXT	0001		PERSK	\$O	T503T-PTEXT
4	200	Custom042	P	TEXT	0016		CTTYP	\$O	T547S-CTTXT
4	210	Custom045	P	TEXT	0000		STAT2	\$O	T529U-STATN-TEXT1
4	220	Custom046	P		0006	1	LAND1		
4	230	Custom047	P		0006	1	COUNC		
4	240	Custom048	P	TEXT	0001		WERKS	\$O	T500P-NAME1-PERSA
4	250	Custom049	P		0105	0010	USRID_LONG	\$O	
4	260	Custom050	P		0105	0020	USRID_LONG	\$O	FORMAT_TELNR_0105
4	270	Custom051	P	TEXT	0001		SACHP	\$O	T526-SACHN-SACHX
4	280	Custom052	P		1001	B008	BEGDA	\$O	

## 8.7 /EHR/UFL\_B : Universal File Layout - Basic

À partir de la version 11.8, une variante réduite d'UFL avec des programmes prédéfinis correspondants est disponible dans OrgPublisher™. Si vous voulez renseigner ces programmes avec vos données SAP, vous disposez du nouveau format d'édition standard /EHR/UFL\_B.

### Niveau 1 - Unités structurelles

La structure de base du format d'édition correspond à celle du format /EHR/MIN.

Niv.	PosTab.	Nom de zone d'édition	O	Fonction	Infoty.	Sous-type	Zone source	Préfixe	Nom exit utilisateur
1	10	ParentBoxID	O	ID_UP					
1	20	BoxID	O	ID					
1	30	RecordType	O	CONSTANT					B
1	40	BoxSequenceNumber	O	ID					
1	50	PositionID	O	OBJID					
1	60	BoxTitle	O		1000		STEXT	\$O	

### Niveau 2 - Unités structurelles et postes

Le "type de poste <ORG>" est établi pour des unités structurelles sans responsables. Le nom est renseigné avec un espace. Vous évitez ainsi que le type de poste "Open Position" s'affiche dans OrgPublisher™.

Niv.	PosTab.	Nom de zone d'édition	O	Fonction	Infoty.	Sous- type	Zone source	Préfixe	Nom exit utilisateur
2	10		O	IF					HAS_MANAGER
2	20		O	ELSE					
2	30	BoxID	O	ID				\$O	
2	40	RecordType	O	CONSTANT				\$O	<ORG>
2	50	LastName	O	SPACE					
2	60		O	ENDIF					

## Niveau 2 – Postes

Vous affectez maintenant des types de postes pour le Gestionnaire (M) et le Salarié (E). Une nouvelle boîte est générée pour chaque poste.

Niv.	PosTab.	Nom de zone d'édition	O	Fonction	Infoty.	Sous- type	Zone source	Préfixe	Nom exit utilisateur
2	70		S	IF					IS_MANAGER_ORGUNIT
2	80	RecordType	S	CONSTANT				\$O	M
2	90		S	ELSE					
2	100	ParentBoxID	S	ID_UP				\$O	
2	110	BoxID	S	ID				\$O	
2	120	RecordType	S	CONSTANT				\$O	E
2	130	BoxSequenceNumber	S	ID				\$O	
2	140		S	ENDIF					

Les champs standard JobSequenceNumber, JobID, PositionID et JobTitle sont générés ici pour l'objet Poste.

Niv.	PosTab.	Nom de zone d'édition	O	Fonction	Infoty.	Sous- type	Zone source	Préfixe	Nom exit utilisateur
2	150	JobSequenceNumber	S	ID					
2	160	JobID	S		1000		STEXT	\$O	
2	170	PositionID	S	OBJID				\$\$	
2	180	JobTitle	S		1000		STEXT	\$O	

## Niveau 4 - Personne

Champs standard des personnes :

Niv.	PosTab.	Nom de zone d'édition	O	Fonction	Infoty.	Sous- type	Zone source	Préfixe	Nom exit utilisateur
4	10	PositionSequenceNumber	P	ID					
4	20	ID	P	OBJID					
4	30	PositionID	P	OBJID				\$\$	
4	40	LastName	P		0002		NACHN	\$O	
4	50	FirstName	P		0002		VORNA	\$O	
4	60	MiddleName	P		0002		MIDNM	\$O	
4	70	Photo	P	OBJID				\$O	
4	80	Photo	P	CONSTANT				\$\$	.jpg

Les champs personnalisés suivants pour les personnes sont constitués :

- Zone 20                    E-mail
- Zone 21                    Numéro de téléphone sur le poste de travail (fixe)
- Zone 22                    Numéro de téléphone sur le poste de travail (portable)

Niv.	PosTab	Nom de zone d'édition	O T	Fonction	Infoty	Sous -type	Zone source	Préfix e	Nom exit utilisateur
4	140	Custom020	P		0105	0010	USRID_LONG		
4	150	Custom021	P		0105	0020	USRID_LONG	\$O	FORMAT_TELNR_0105
4	160	Custom022	P		0105	CELL	USRID_LONG	\$O	

## 9 Astuces et conseils

### Lancement des transactions /EHR/

Comme toutes les transactions de l'interface SAP d'OrgPublisher sont comprises dans l'espace nom /EHR/, il est conseillé de toujours saisir un /n dans la ligne de commande avant le nom de la transaction. Exemple : /n/EHR/SOL71\_IMG. Vous obtenez sinon le message d'erreur suivant : "Transaction HR/...inexistante".

### Un format d'édition, différentes mises en forme

Autres possibilités de mise en forme "Une boîte par poste" ou "Une boîte par unité structurelle avec tous les salariés" : dans OrgPublisher™, adaptez les priorités sous Traiter/Définir : 0 pour le gestionnaire, 1 pour les salariés et tous les types de postes subordonnés.

### Chemin d'exploitation

L'interface peut utiliser tous les objets déterminés par un chemin d'exploitation. Le cas échéant, créez votre propre chemin d'exploitation si vous voulez reprendre d'autres objets, par exemple, les compétences (type d'objet Q), les tâches (type d'objet T) ou d'autres objets PD dans l'organigramme.

### Séquence/Tri des objets dans l'organigramme

Trois champs standard permettent de trier vos objets dans OrgPublisher™ : "BoxSequenceNumber" pour les unités structurelles, "JobSequenceNumber" pour le poste/la fonction et "PositionSequenceNumber" pour la personne. "**BoxSequenceNumber**" correspond au numéro courant de la boîte. Si ce champ n'est pas renseigné, les boîtes sont disposées dans le diagramme de la version standard par ordre alphabétique, et ce, en fonction de leur BoxID.

L'assistant pour les formats d'édition se base sur ces instructions dans la version standard :

Nom de zone d'édition	TO	Fonction	Infoty.	Option séle.	Sous- type	Zone source	Préfixe	Nom exit utilisateur
BoxSequenceNumber	O	ID						
	S	IF						IS_MANAGER_ORGUNIT
	S	ELSE						
BoxSequenceNumber	S	ID					\$O	
	S	ENDIF						
JobSequenceNumber	S	ID						
PositionSequenceNumber	P	ID						

Comme l'interface se base sur les instructions relatives aux objets PD pour attribuer des ID uniques en fonction de la séquence d'affichage de ces objets dans le chemin d'exploitation, ces ID sont également représentées correctement dans l'organigramme.

Si vous voulez utiliser d'autres critères pour trier la séquence des boîtes, des personnes ou les postes dans une même boîte, vérifiez les options dont vous disposez après avoir renseigné les zones d'édition BoxSequenceNumber, PositionSequenceNumber et JobSequenceNumber avec différentes valeurs. Il est recommandé de vous reporter à la documentation en ligne de OrgPublisher™.

## Génération automatique de PhotoURL

Afin de générer automatiquement un PhotoURL au format PERNR.jpg, procédez comme suit : attribuez le matricule interne à SAP de 8 caractères à la zone "PhotoURL" avec la fonction spéciale "OBJID" et supprimez les zéros non significatifs avec l'exit utilisateur "without\_leading\_zeros". Pour ajouter l'extension ".jpg", attribuez également à la zone la chaîne de caractères ".jpg" via la fonction spéciale "CONSTANT". Cette chaîne est reliée directement à l'entrée existante par le préfixe "\$\$".

Nom de zone d'édition	TO	Fonction	Infoty.	Option sé.	Sous-type	Zone source	Préfixe	Nom exit utilisateur
PhotoURL	P	OBJID						without_leading_zeros
PhotoURL	P	CONSTANT					\$\$	.jpg

*Note* : il est recommandé d'utiliser cette procédure uniquement si vous disposez vraiment des photos de tous les salariés.

## Congé parental/Congé parental d'éducation

Si vous souhaitez représenter différemment, voire masquer dans l'organigramme, les salariés classés sous une certaine catégorie d'absence, procédez comme suit :

*Exemple* : congé parental d'éducation, par ex. catégorie d'absence 0600

Pour réutiliser ultérieurement le même format dans OrgPublisher™ pour tous les salariés en "congé parental", vous devez affecter le même type de poste à ces personnes. Dans cet exemple, le type de poste "<PARENT>" est attribué à toutes les personnes dont la catégorie d'absence est 0600 pendant la période sélectionnée. Vous pourrez ensuite attribuer à ce type de poste un nom explicite dans OrgPublisher™, par exemple "Congé parental".

Nom de zone d'édition	TO	Fonction	Infoty.	Option sé.	Sous-type	Zone source	Préfixe	Nom exit utilisateur
	P	IF	2001		0600	AWART		0600
RecordType	P	CONSTANT					\$O	<PARENT>
	P	ENDIF						

## Affectation des types de postes selon la fonction

Utilisez la fonction spéciale "IF" si vous souhaitez affecter un type de poste donné à une fonction (type d'objet SAP "C"). *Exemple* :

Nom de zone d'édition	TO	Fonction	Infoty.	Option sé.	Sous-type	Zone source	Préfixe	Nom exit utilisateur
	C	IF	1000			SHORT		Sekretärin-D
RecordType	C	CONSTANT					\$O	<SEK>
	C	ENDIF						

Vous apprendrez d'autres astuces et conseils en participant à l'atelier et à la formation proposés en plus du produit.

## 10 Automatisation de la création de l'organigramme

Afin d'automatiser entièrement la création de votre organigramme, procédez comme suit :

Définissez un ou plusieurs formats d'édition.

Créez des variantes pour le **programme /EHR/SOL71\_ORGPUB**.

Définissez un ou plusieurs JOBS (**transaction SM36**) pour télécharger les données avec la variante correspondante via le **programme /EHR/SOL71\_ORGPUB**.

Si nécessaire, copiez le fichier d'édition à l'aide de FTP (File Transfer) à partir du serveur d'application sur votre poste de travail ou sur le serveur où est installé OrgPublisher™.

Dans OrgPublisher™, créez une mise en forme/présentation de vos organigrammes et définissez ici les chemins de publication (publier sur le serveur Web/chemin/formatage etc.).

Configurez une tâche planifiée (MS Task Scheduler, commande DOS AT ou autre) sur le serveur (où est installé OrgPublisher™). Cette tâche lancera alors OrgPublisher™ aux heures définies avec le fichier ocb correspondant. Ce lancement automatique de OrgPublisher exécutera automatiquement la publication dans les répertoires prédéfinis du serveur Web.

### Publication des organigrammes

Consultez à cet effet la documentation en ligne dans [OrgPublisher™](#).

### Configuration des variantes :

Lors de la sauvegarde de la variante, activez l'attribut "Zone obligatoire" pour les zones "Période de sélection d'objet du/au" et "Période de sélection des données du/au".

Pour toutes ces zones, sélectionnez "Calcul de date dynamique" et "Date actuelle du jour". Note : vous devez saisir les mêmes entrées pour toutes ces zones.

**Attributs de variante**

Reprendre l'affectation d'écran 

Nom variante: Variante\_OPSAP  
 Signific.: Variante pour OPSAP

Pour traitement en arr.-pl. uqt  
 Protéger variante  
 Affich. uqt dans catal.  
 Variante système (transport automatique)

    **Nom technique**

Affect. écran

Créé	Ecrans sélection
<input checked="" type="checkbox"/>	1000
<input checked="" type="checkbox"/>	0001
<input type="checkbox"/>	0002
<input type="checkbox"/>	0003

objets de l'écran de sélection

Ecran	Nom de zone	Type	Protéger ...	Masquer...	Afficher ...	Enregistrer ...	Désactiver ...	Zone saisie obligatoire	Variable sélection	Op...	Nom des variables (saisie via F4 uniqt)
1.000	Exploiter historique	P	<input type="checkbox"/>								
1.000	Exploiter année en cours	P	<input type="checkbox"/>								
1.000	Exploiter futur	P	<input type="checkbox"/>								
1.000	Période sélection d'objet Du	P	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	D		Date du jour courant				
1.000	Période sélection d'objet Au	P	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	D		Date du jour courant				
1.000	Période sélection données Du	P	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	D		Date du jour courant				
1.000	Période sélection données Au	P	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	D		Date du jour courant				

## 11 Annexe

### 11.1 Routines dans le pool de modules /EHR/SOL71\_EXT\_FORMS

Le pool de modules /EHR/SOL71\_EXT\_FORMS comprend des exits utilisateur, des exemples de programmes et "autres routines". Les exits utilisateur peuvent être utilisés directement et sans modification dans les formats d'édition, les exemples de programmes peuvent servir de modèles pour vos ajustements et les "autres routines FORM" sont appelées par d'autres exits utilisateur.

#### 11.1.1 Exits utilisateur

##### CALC\_DATE

Calcul d'un écart de date en années : Date du jour - Date du paramètre P\_IN

Valeur de retour : écart de date en années.

Type d'objet : tous les types d'objets

Exemple : âge

GBR_MIN	4	60	Custom020	P	0002	gdat	\$0	calc_date
---------	---	----	-----------	---	------	------	-----	-----------

##### DIV100

La zone de saisie P\_IN est divisée par 100.

Valeur de retour : P\_IN / 100.

Type d'objet : tous les types d'objets

Exemple : taux d'activité

GBR_MIN	4	60	Custom020	P	0008	bsgrd	\$0	div100
---------	---	----	-----------	---	------	-------	-----	--------

##### EDUCATION

Détermination du type et du libellé de la formation d'un type d'objet. Si plusieurs formations sont mémorisées pour un salarié, vous devez appeler cet exit utilisateur plusieurs fois.

Type d'objet : personne

Valeur de retour : type et libellé de la formation à partir de l'infotype *Formation* (0023).

Exemple :

GBR_5031	4	90	Custom020	P	OBJID		\$0	education
GBR_5031	4	100	Custom021	P	OBJID		\$0	education
GBR_5031	4	110	Custom022	P	OBJID		\$0	education

##### ENTRY\_DATE

La date d'embauche est déterminée via le module fonction HR\_ENTRY\_DATE. Ce faisant, la caractéristique ENTRY est analysée. La date d'embauche est déterminée en fonction du jour de référence. Si le jour de référence est antérieur à la date d'embauche, la dernière date de réembauche valide est éditée.

Valeur de retour : date d'embauche ou de réembauche

Type d'objet : personne

Exemple : Date d'embauche

GBR_MIN	4	60	Custom020	P	OBJID	...				\$0	entry_date
---------	---	----	-----------	---	-------	-----	--	--	--	-----	------------

### FORMAT\_PHONNR\_USA

Si vous utilisez l'infotype 0006, l'interface n'effectue une conversion que si LAND1 = 'US'. Dans tous les autres cas, l'interface effectue toujours une conversion.

Valeur de retour : numéro de téléphone sous la forme (123) 555-1212

Type d'objet : personne

Exemple : numéro de téléphone

GBR_MIN	4	60	Custom020	P	OBJID	...				\$0	format_phonnr_usa
---------	---	----	-----------	---	-------	-----	--	--	--	-----	-------------------

### FORMAT\_TELNR\_0105

Le numéro de téléphone de l'infotype 0105 est édité.

Valeur de retour : numéro de téléphone sous la forme Partie 1 – Partie 2

Type d'objet : personne

Exemple : numéro de téléphone

GBR_MIN	4	60	Custom020	P		0105	0020	USRID_LONG	\$0	format_telnr_0105
---------	---	----	-----------	---	--	------	------	------------	-----	-------------------

### GET\_COUNT\_RELAT

L'exit utilisateur est obsolète. Il a été utilisé pour les relations indirectes. Dans l'exit utilisateur, le signe de la relation est inversé : par exemple, la valeur de paramètre AZ02 devient BZ02. Le système recherche ensuite cette relation. Si cette dernière apparaît à plusieurs reprises, un filtre de zone d'édition retient l'enregistrement avec le poste correspondant.

Valeur de retour : nombre de postes.

Type d'objet : poste

Exemple :

GBR_Z1Z2	2	800	CF_RELAT	S	STRUC	...		VRSIGN	\$0	
GBR_Z1Z2	2	801	CF_RELAT	S	STRUC	...		VRELAT	\$\$	
GBR_Z1Z2	2	900	CF_RELAT	S	IF	...				BZ02
GBR_Z1Z2	2	911	ParentBoxID	S		1001	AZ02	SOBID	\$0	parentboxid_indirect
GBR_Z1Z2	2	920	BoxID	S	CONSTANT	...			\$\$	BZ02
GBR_Z1Z2	2	921	BoxID	S		1001	AZ02	SOBID	\$\$	parentboxid_indirect
GBR_Z1Z2	2	925	RecordType	S	CONSTANT	...			\$0	IE
GBR_Z1Z2	2	927	Count	S		1001	AZ02	SOBID	\$0	get_count_relata
GBR_Z1Z2	2	930		S	ENDIF	...				

Filtres des zones d'édition :

Output field filter							
Output form...	Output field name	TabPos	SIGN	Option	From	to	Wizard
GBR_ZI22	Count	1	Exclude speci	Between: Range of values	2	9999999	

## GET\_EFFECTIVE\_DATE

Détermination du jour de référence utilisé pour le chargement des données à partir du système SAP (zone *Aujourd'hui*).

Valeur de retour : jour de référence

Type d'objet : tous les types d'objets

Par défaut, le jour de référence est retourné au format AAAAMMJJ (format interne). Si nécessaire, vous pouvez sauvegarder un autre format de date dans le paramètre 1. Vous pouvez ainsi sauvegarder les valeurs suivantes :

- JJ/MM/AA
- MM/JJ/AA
- JJ/MM/AAAA
- MM/JJ/AAAA
- JJ.MM.AAAA
- AAAA/MM/JJ
- AAAA.MM.JJ
- JJMMAA
- MMJJAA
- AAMMJJ
- MM.AAAA
- MM/AAAA

Exemple :

Output definitions													
Format	Level	T.	Output field name	O.	Function	IType	S..	Source ...	P..	Name of User Exit	M.	W	Parameter 1
SST_MIN	1	5	Custom020	0	OBJID ...				\$0	get_effective_date			MM.YYYY

Nous vous recommandons d'appeler l'exit utilisateur au niveau 1 dans les définitions d'édition.

## GET\_LEAVE

Détermination du droit au congé de l'infotype 2006. Le contingent 10 et les contingents des paramètres 1 et 2 sont pris en compte.

Valeur de retour : droit au congé en jours avec décimales.

Type d'objet : personne

Exemple :

GBR_MIN	4	60	Custom020	P	OBJID ...				\$0	get_leave			11	09
---------	---	----	-----------	---	-----------	--	--	--	-----	-----------	--	--	----	----

### GET\_MONITORING\_OF\_DATES

Suivi des échéances - la date du dernier enregistrement du sous-type pour IT 0019 indiqué dans les formats d'édition s'affiche.

Valeur de retour : date

Type d'objet : personne

Exemple :

GBR_ZIZ3	4	60	Custom020	P	OBJID	...	0019	02	TERMN	\$0	get_monitoring_of_dates
GBR_ZIZ3	4	70	Custom021	P	OBJID	...	0019	05	TERMN	\$0	get_monitoring_of_dates
GBR_ZIZ3	4	80	Custom022	P	OBJID	...	0019	01	TERMN	\$0	get_monitoring_of_dates

### GET\_PICTURE

L'exit utilisateur collecte les photos de SAP ArchiveLink et les sauvegarde en local. Commencez par créer le dossier avant de le saisir dans la fenêtre pop-up correspondante. Si aucun dossier n'est saisi, aucune photo n'est sauvegardée. Si les images existent déjà dans le dossier, elles ne seront pas extraites à nouveau du système SAP. Le nom associé à la photo est formé à partir du matricule et de l'extension. L'exit utilisateur n'est pas utilisé en arrière-plan.

Valeur de retour : photo sauvegardée en local.

Type d'objet : personne

Exemple :

GBR_FOTO	4	55	Custom020		OBJID	...				\$0	get_picture
----------	---	----	-----------	--	-------	-----	--	--	--	-----	-------------

### GET\_PICTURE\_URL

L'exit utilisateur travaille de façon similaire à l'exit utilisateur GET\_PICTURE. Il appelle cependant l'URL de l'image dans l'archive, au lieu de l'appeler dans SAP Archive.

L'URL peut atteindre une longueur de 4096 caractères. Vous pouvez définir dans le paramètre 1 quels caractères doivent être édités :

- Paramètre 1
- 1 = caractères 1 à 1000
  - 2 = caractères 1001 à 2000
  - 3 = caractères 2001 à 3000
  - 4 = caractères 3001 à 4000
  - 5 = caractères 4001 à 4096

Contrairement à l'exit utilisateur GET\_PICTURE, l'exit utilisateur get\_picture\_url peut aussi être exécuté en arrière-plan.

Valeur de retour : URL de l'image

Type d'objet : personne

Exemple :

GBR_FOTO	4	55	Custom020	P	OBJID	...			€0	get_picture_url	1
----------	---	----	-----------	---	-------	-----	--	--	----	-----------------	---

### GET\_QUALIFICATION

Les compétences et les valeurs sont déterminées avec le module fonction RH\_GET\_QUALIFICATION. Les zones client doivent être mises à disposition en fonction du nombre des compétences possibles.

Valeur de retour : désignation des compétences et des valeurs

Type d'objet : personne

Exemple :

GBR_QUALI	4	65	quali1	P	OBJID	...			\$0	get_qualification
GBR_QUALI	4	66	quali2	P	OBJID	...			\$0	get_qualification
GBR_QUALI	4	67	quali3	P	OBJID	...			\$0	get_qualification

### GET\_VAC\_CURRENT

Détermination des congés actuels restants via le contingent 10 et les contingents dans les paramètres 1 et 2.

Valeur de retour : nombre de jours avec décimales

Type d'objet : personne

Exemple :

GBR_MIN	4	60	Custom020	P	OBJID	...			\$0	get_vac_current
---------	---	----	-----------	---	-------	-----	--	--	-----	-----------------

### GET\_WORKTIME\_PERCENT

Calcul du pourcentage de la durée du travail (infotype 1011) par rapport à la durée complète telle qu'elle a été paramétrée dans le Customizing.

Valeur de retour : pourcentage avec décimales

Type d'objet : poste

Exemple :

Output for...	Level	Tab...	Output field name	O..	Function	IType	Sel.op...	Subtype	Input field name	Prefix	User Exit
GBR_PRZT	2	180	worktime	S	OBJID OBJID...						get_worktime_percent

### HAS\_MANAGER

Détermination du gestionnaire d'une unité structurelle via la relation B012. Si l'objet actuel n'est pas une unité structurelle, le système recherche l'unité structurelle supérieure suivante.

L'exit utilisateur est utilisé dans les formats d'édition standard /EHR/MIN et /EHR/MAX.

Valeur de retour : X s'il existe un gestionnaire.

Type d'objet : tous

Exemple :

GBR_MIN	2	10		0	IF	...					HAS_MANAGER
GBR_MIN	2	20		0	ELSE	...					

### ID\_FROM\_ORGUNIT

Détermination des ID internes d'unités structurelles pour le transfert à un poste.

Ces ID sont utilisées pour des chemins d'exploitation avec la relation B012 entre O et S (poste de responsable) et la relation B002 entre S (poste de responsable) et S "normal".

Valeur de retour : ID interne de l'unité structurelle

Type d'objet : unité structurelle, poste

Exemple :

GBR_MIN	2	210	Custom021	S	OBJID	...				\$0	id_from_organit
---------	---	-----	-----------	---	-------	-----	--	--	--	-----	-----------------

### IS\_MANAGER\_ORGUNIT

L'interface contrôle si ce poste a une relation A012 avec l'unité structurelle actuelle, c'est-à-dire que l'unité structurelle est l'objet précédent dans le chemin d'exploitation.

Si le poste est sélectionné plus d'une fois via le chemin d'exploitation pour la même unité structurelle (via B012 et B003 dans le chemin d'exploitation), il n'est alors sélectionné qu'une seule fois. L'exit utilisateur est utilisé dans les formats d'édition standard /EHR/MIN et /EHR/MAX.

Valeur de retour : code pour supprimer le poste

Type d'objet : poste

Exemple :

GBR_MIN	2	70		S	IF	...					IS_MANAGER_ORGUNIT
---------	---	----	--	---	----	-----	--	--	--	--	--------------------

### KOSTL\_TEXT

Valeur de retour : texte du centre de coûts.

Type d'objet : unité structurelle, poste, fonction

Exemple :

/EHR/MAX	2	220	Custom029	S	OBJID					\$0	KOSTL_TEXT
----------	---	-----	-----------	---	-------	--	--	--	--	-----	------------

### LEAVING\_DATE

Détermination de la date de sortie via le module fonction HR\_LEAVING\_DATE. Ce faisant, la caractéristique LEAVE est utilisée.

Valeur de retour : date de sortie

Type d'objet : personne

Exemple :

GBR_MIN	4	60	Custom020	P	OBJID					\$0	leaving_date
---------	---	----	-----------	---	-------	--	--	--	--	-----	--------------

## GET\_MANAGER

Détermination du gestionnaire

Paramètre 1 = vide ou paramètre 1 = nom → Le nom du gestionnaire est transféré.

Paramètre 1 = matricule → Le matricule du gestionnaire est transféré.

Type d'objet : personne

Exemple :

GBR_MIN	4	60	Custom020	P	OBJID	...				\$0	get_manager
GBR_MIN	4	70	Custom021	P	OBJID	...				\$0	get_manager

## MANAGER\_SUBSTITUTE

Détermination du suppléant du gestionnaire d'une personne en utilisant l'infotype *Affectation* (0001).

L'exit utilisateur détermine le poste et l'unité structurelle du salarié via l'infotype 0001. Il recherche ensuite, pour le poste de responsable correspondant, le poste de suppléant via la relation de suppléant (paramètre 1, relation 210 dans le standard SAP) et le titulaire de ce poste de suppléant via la relation 008.

Valeur de retour : nom et prénom du suppléant

Type d'objet : personne

Exemple :

GBR_MIN	4	60	Custom020	P	OBJID	...				\$0	manager_substitute
---------	---	----	-----------	---	-------	-----	--	--	--	-----	--------------------

Voir également l'exit utilisateur MANAGER\_SUB\_NEW.

## MANAGER\_SUB\_NEW

Détermination du suppléant du gestionnaire d'une personne en utilisant le programme indiqué dans l'interface SAP d'OrgPublisher. Cet exit utilisateur vous permet, contrairement à MANAGER\_SUBSTITUTE, de déterminer le suppléant du gestionnaire de tous les postes auxquels un salarié est affecté.

Pour le poste de responsable trouvé, le poste de suppléant est recherché via la relation de suppléant (paramètre 1) de la manière suivante :

- Si vous gérez la relation entre Postes (S - S) dans le paramètre 1, entrez un S dans le paramètre 2. L'exit utilisateur détermine le suppléant via le titulaire du poste de suppléant (relation 008 dans le standard).
- Si vous gérez la relation entre Poste et Personne (S - P) dans le paramètre 1, entrez un P dans le paramètre 2. L'exit utilisateur détermine directement la personne suppléante via la relation de suppléant de la personne.

L'exit utilisateur parcourt le chemin d'exploitation jusqu'à ce qu'il trouve le premier suppléant d'un gestionnaire.

Valeur de retour : nom et prénom du suppléant

Type d'objet : personne

Exemple :

GBR_MIN	4	70	Custom020	P	OBJI...			€0	manager_sub_new		210	S
---------	---	----	-----------	---	---------	--	--	----	-----------------	--	-----	---

Voir également l'exit utilisateur MANAGER\_SUBSTITUTE.

### NAME\_RESIDENT\_ORGUNIT

Détermination de données de l'unité structurelle à laquelle un poste est affecté (relation 003). Vous pouvez utiliser cet exit utilisateur notamment pour les types de postes indirects (lignes pointillées) dont le poste possède d'autres lignes hiérarchiques/relations avec des postes ou unités structurelles pour représenter des informations de l'unité structurelle directement affectée.

Valeur de retour : zone de l'infotype 1000 de l'unité structurelle à laquelle le poste est relié via la relation 003.

Type d'objet : poste

Indiquez dans le paramètre 1 le numéro de la relation représentant votre deuxième ligne hiérarchique/ligne pointillée (par exemple 005).

Indiquez dans le paramètre 2 le nom de zone technique que vous souhaitez lire dans l'infotype 1000 de l'unité structurelle.

Si le paramètre 2 reste vide, la désignation de l'unité structurelle (STEXT) est définie par défaut.

Exemple :

### PARENTBOXID\_FROM\_SUPERVISOR

Level	Tab...	Output field name	C	Function	IT...	Se...	S...	Source Field ...	Prefix	Name of User Exit	M.	Wiz...	Parameter 1
2	220	RecordType	S	IF ...						IE			
2	230	BoxTitle	S	OBJID ...					€0	name_resident_orgunit			005
2	240		S	ENDIF ...									

Obsolète. Détermination de la zone ParentboxID du superviseur via la relation A002.

Si aucun superviseur n'existe ou si le superviseur est responsable (relation B012), la zone d'édition est alors supprimée. L'exit utilisateur a été utilisé pour les relations indirectes.

Valeur de retour : ParentboxID du superviseur

Type d'objet : poste

### PARENTBOXID\_INDIRECT

Obsolète : détermination de la zone ParentboxID à partir d'une relation indirecte, à condition que les zones BoxID et ParentboxID soient composées du type d'objet et de l'ID d'objet.

Valeur de retour : ParentboxID

Type d'objet : poste

### PARENTBOXID\_POSITION

Obsolète. L'interface contrôle si l'objet précédent est un poste de responsable. Si oui, la zone BoxID devient l'ID de l'unité structurelle. Si non, aucun valeur n'est retournée.

Valeur de retour : ID de l'unité structurelle

Type d'objet : poste

### PREV\_EMPL

Détermination des anciens employeurs.

Valeur de retour : employeurs à partir de l'infotype *Autres/anciens employeurs* (0023)

Type d'objet : personne

Si vous souhaitez éditer plusieurs employeurs, vous devez appeler cet exit utilisateur plusieurs fois.

Exemple :

GBR_5031	4	120	Custom023	P	OBJID	...				\$0	prev_empl
GBR_5031	4	130	Custom024	P	OBJID	...				\$0	prev_empl
GBR_5031	4	140	Custom025	P	OBJID	...				\$0	prev_empl

### READ\_DOMVALUE

La routine détermine le texte de la constante en fonction de l'infotype, du nom de zone, du code langue et de la valeur de texte via l'élément de données et le domaine.

Valeur de retour : texte correspondant à la valeur de la zone transférée.

Type d'objet : tous les types d'objets

Exemple : Sexe

GBR_MIN	4	60	Custom020	P		0002		GESCH	\$0	read_domvalue
---------	---	----	-----------	---	--	------	--	-------	-----	---------------

### READ\_IT41\_DATE

Détermination de la date du type de date correspondant (par exemple : 07 - Premier jour de travail, etc.). Le paramètre 1 permet de lire la date à partir de l'infotype *Données de date* (0041).

Si le paramètre 2 est également fourni, à la place de la date, c'est le nombre d'années, de mois, de semaines ou de jours passés depuis la date qui est calculé.

Paramètre 1 Type de date (par exemple : 01, 07, Z0, etc.)

Paramètre 2 Y = nombre d'années passées depuis la date indiquée dans le type de date

M = nombre de mois passés depuis la date indiquée dans le type de date

W = nombre de semaines passées depuis la date indiquée dans le type de date

D = nombre de jours passés depuis la date indiquée dans le type de date

Valeur de retour : date du type de date / nombre d'années/mois/semaines/jours passés depuis la date du type de date

Type d'objet : personne

Exemple :

GBR_MIN	4	55	Custom020	P	OBJID	...		\$0	read_it41_date	01	M
---------	---	----	-----------	---	-------	-----	--	-----	----------------	----	---

## REJECT\_PERSK

Les salariés avec un statut de salarié déterminé ne doivent pas être pris en compte.

Dans ce cas, il s'agit du statut de salarié DN.

Valeur de retour : aucune valeur

Type d'objet : personne

Exemple :

GBR_MIN	4	80	Custom021	P		0001		PERSK	\$0	reject_persk
---------	---	----	-----------	---	--	------	--	-------	-----	--------------

## SELECT

Lecture et édition d'une chaîne de caractères à une position bien précise dans une zone. Cet exit utilisateur vous permet, par exemple pour les numéros d'objets composés de plusieurs informations (par ex. numéro de sécurité sociale), d'isoler et d'éditer une information de la chaîne de caractères.

Pour ce faire, indiquez dans le paramètre 1 la position à partir de laquelle votre sélection doit commencer. Si vous indiquez un nombre positif, le système détermine la position à partir du début de la chaîne de caractères. Si vous indiquez un nombre négatif, le système détermine la position à partir du dernier caractère. Dans le paramètre 2, indiquez le nombre de caractères devant être lus.

Valeur de retour : contenu sélectionné de la zone.

Type d'objet : tous les types d'objets

Exemple :

FRR_TESTS	4	140	Custom027	P		0001		WERKS	\$0	select	2	2
-----------	---	-----	-----------	---	--	------	--	-------	-----	--------	---	---

Voir également l'exit utilisateur TRIM avec lequel vous pouvez tronquer des caractères.

## SELECT\_MANAGER

L'exit utilisateur détermine le gestionnaire en ne tenant pas compte de la routine FORM is\_manager. Il est

utilisé pour des chemins d'exploitation personnalisés dans lesquels le poste est lu en premier via la relation A012 (il s'agit normalement de la relation 003).

Valeur de retour : ID d'objet du gestionnaire.

Type d'objet : unité structurelle, poste, fonction, personne

## SORT\_NUMBER

Le système génère un numéro continu pour chaque objet pour lequel cet exit utilisateur est appelé.

Valeur de retour : numéro courant

Type d'objet : tous les types d'objets

Exemple :

GBR_MIN	2	180	Custom020	S	OBJID	...			\$0	sort_number
---------	---	-----	-----------	---	-------	-----	--	--	-----	-------------

## TRIM

La zone P\_IN transférée à l'exit utilisateur est tronquée à gauche ou à droite en fonction du paramètre 1.

Conditions :

Le paramètre 1 est renseigné par LEFT ou RIGHT, LEFT signifiant gauche et RIGHT droit.

Le paramètre 2 comprend le nombre de caractères à tronquer.

Valeur de retour : zone réduite P\_IN.

Type d'objet : tous les types d'objets

Exemple :

GBR_MIN	4	60	Custom020	P	OBJID...	0002	uname	\$0	trim		left	2
---------	---	----	-----------	---	----------	------	-------	-----	------	--	------	---

Voir également l'exit utilisateur SELECT avec lequel vous pouvez tronquer des caractères indépendamment de leur position.

## WITHOUT\_LEADING\_ZEROS

Conversion de la zone de saisie en supprimant les zéros non significatifs.

Valeur de retour : zone de saisie sans les zéros non significatifs

Type d'objet : tous les types d'objets

Exemple : Matricule

GBR_MIN	4	60	Custom020	P	OBJID	...	0002	PERNR	\$0	without_leading_zeros
---------	---	----	-----------	---	-------	-----	------	-------	-----	-----------------------

## WRITE

Valeur de retour : la zone P\_IN est formatée en fonction des options de l'ordinateur (signe décimal ou virgule décimale, par exemple)

Type d'objet : tous les types d'objets

Exemple : taux d'activité

GBR_MIN	4	60	Custom020	P	STRUC	...	VPRUZI	\$U	write
---------	---	----	-----------	---	-------	-----	--------	-----	-------

## WRITE\_DATE

Valeur de retour : si une date figure dans la zone P\_IN, elle est retournée au format de date JJ/MM/AAAA.

Type d'objet : tous les types d'objets

Exemple :

GBR_MIN	4	60	Custom020	P	0001	BEGDA	\$0	write_date
---------	---	----	-----------	---	------	-------	-----	------------

## SUBSTRING

L'exit utilisateur parcourt la zone P\_IN d'après la chaîne indiquée dans le paramètre 1, minuscules et majuscules confondues.

Valeur de retour : X, chaîne trouvée ; vide, aucune chaîne trouvée

Type d'objet : tous les types d'objets

Exemple :

GBR_MIN	4	60	Custom020	P	0002	UNAME	\$0	substring	gbr
---------	---	----	-----------	---	------	-------	-----	-----------	-----

### 11.1.2 Exemples de programmes

#### EXAMPLE\_IMPORT\_MEMORY

Cette routine FORM indique comment des données supplémentaires peuvent être mises à disposition à partir de la mémoire. Aucune utilisation de la routine dans le format d'édition.

#### EXAMPLE\_READ\_INFITY

Exemple pour la lecture d'un infotype à l'aide du module fonction /EHR/SOL71\_EXTF\_READ\_INFITY. Chaque infotype peut être lu. Si l'infotype est utilisé dans le format d'édition, il est alors lu à partir de la mémoire tampon. Dans le cas contraire, il est lu par la base de données avec le module fonction RH\_PM\_READ\_INFITY.

#### REJECT\_ORGUNIT

L'exit utilisateur permet d'ignorer des unités structurelles et tous les objets dépendants. Si l'infotype 1000 est utilisé dans le format d'édition, il peut être lu à partir de la mémoire. L'exit utilisateur doit être adapté.

Type d'objet : unité structurelle

Exemple :

GBR_MIN	1	3	Custom020	0	1000	SHORT	\$0	reject_orgunit
---------	---	---	-----------	---	------	-------	-----	----------------

#### GET\_INFITY\_DATA

Exemple pour la lecture de l'infotype complet en cours.

#### GET\_VALUE

Exemple pour la lecture des valeurs destinées aux types d'objets supérieurs déjà déterminés dans une instruction de format d'édition précédente.

### **11.1.3 Autres routines FORM**

#### **GET\_KOSTL**

Cette routine FORM est appelée par l'exit utilisateur KOSTL\_TEXT. Elle détermine le centre de coûts via le module fonction SAP RH\_COSTCENTER\_OF\_OBJECT\_GET.

#### **IS\_MANAGER**

L'interface contrôle si le poste a une relation A012 avec une unité structurelle et si le résultat est retourné à l'exit utilisateur appelant. La routine est utilisée par les exits utilisateurs HAS\_MANAGER, PARENTBOXID\_FROM\_SUPERVISOR, PARENTBOXID\_INDIRECT et PARENTBOXID\_POSITION.

## 11.2 Structure de base pour la mise en forme des boîtes

Ces instructions d'édition sont créées, dans la version standard, par l'assistant pour les formats d'édition.

Level	TabPo	Ausgabefeldname	OT	Funktion	Infy	Sel.	ST	Quellfeld	Präfix	Name	Userexit
1	0010	ParentBoxID	O	ID_UP							
1	0020	BoxID	O	ID							
1	0030	RecordType	O	CONSTANT						B	
1	0040	BoxSequenceNumber	O	ID							
2	0010		O	IF						HAS_MANAGER	
2	0020		O	ELSE							
2	0030	BoxID	O	ID				\$0			
2	0040	RecordType	O	CONSTANT				\$0		<ORG>	
2	0050	LastName	O	SPACE							
2	0060		O	ENDIF							
2	0070		S	IF						IS_MANAGER_ORGUNIT	
2	0080	RecordType	S	CONSTANT				\$0		M	
2	0090		S	ELSE							
2	0100	ParentBoxID	S	ID_UP				\$0			
2	0110	BoxID	S	ID				\$0			
2	0120	RecordType	S	CONSTANT				\$0		E	
2	0130	BoxSequenceNumber	S	ID				\$0			
2	0140		S	ENDIF							
2	0150	JobSequenceNumber	S	ID							
2	0160	JobID	S		1000			STEXT	\$0		
4	0010	PositionSequenceNumber	P	ID							
4	0020	ID	P	OBJID							