



sage

Enterprise Management

Méthode de développement avec le Responsive design

Modifications et mises à jour importantes

2019

Ce document vous explique comment développer et modifier les écrans créés en Responsive design. Vous verrez comment utiliser l'outil de personnalisation de page afin de créer différentes mises en page optimisées pour toutes les tailles d'écran. Ce document vous explique également comment effectuer des modifications fonctionnelles dans le Dictionnaire des écrans.

Public visé

Ce document s'adresse aux "super-utilisateurs", comme les tiers ou les administrateurs, qui maîtrisent le développement dans Enterprise Management, en particulier dans le **Dictionnaire des écrans**.

Nouveautés

Enterprise Management met en œuvre la technique du Responsive design pour créer une mise en page unique et modulable. Elle vous offre ainsi une expérience de lecture et de navigation optimale quelle que soit la gamme d'appareils utilisés. Cette nouvelle version d'Enterprise Management propose une méthodologie de modification des écrans et de leurs composants nettement différente. D'une part, des modifications ont été apportées au **Dictionnaire des écrans**. D'autre part, un nouvel outil **Personnaliser la page** propose un workflow intuitif pour adapter visuellement la mise en page de l'écran.

En savoir plus

Vous trouverez des vidéos et des documentations complémentaires sur notre Centre d'aide en ligne.

- Nous vous invitons à regarder la vidéo sur le Responsive design dans l'onglet **Tutoriels**.

Table des matières

Public visé	2
Nouveautés	2
En savoir plus	2
INTRODUCTION	5
Qu'est-ce que le Responsive design ?	5
VUE D'ENSEMBLE	6
MODIFICATIONS DU DICTIONNAIRE DES ECRANS	11
Modifications dans la définition des blocs	11
Modifications de la définition des champs	11
MODIFICATIONS DU DICTIONNAIRE DES REPRESENTATIONS	13
CONSEILS POUR LE DEVELOPPEMENT	14
Sections	14
Blocs	14
En-têtes	14
Blocs de listes	15
Blocs de tables	17
Champs	17
EXEMPLES	20
Retirer d'un écran un libellé redondant	20
Retirer de la première section un libellé redondant	20
Exemple : Fonction GESTLA	20
Donner un libellé à chaque bloc	21
Exemple : Fonction GESSOH	21
Modifier l'ordre des champs au sein d'un bloc	22
Exemple : Écran CREITFMA dans la fonction CREITFMA	22

Déplacer un champ dans un autre bloc	24
Exemple : Écran CRITSDI dans la fonction CONSSDI	25
Organiser l'écran en deux colonnes	27
Exemple : Écran DIESCRTRS3 dans la fonction GESMFL	28
Séparation de l'écran en deux parties	28
Exemple : Écran CHGITG dans la fonction FUNCHGITG	29
Gérer le libellé d'un champ dimensionné	31
Exemple : Écran BPABPC dans la fonction GESBPC	31
Gérer le libellé de plusieurs champs dimensionnés	32
Exemple : Écran BPC1 dans la fonction GESBPC	32

Introduction

Qu'est-ce que le Responsive design ?

Une plateforme en Responsive design vous permet de personnaliser la mise en page et le style des pages pour qu'elles s'adaptent à toutes les tailles d'écran. Au lieu de créer plusieurs mises en page pour plusieurs tailles d'écran, il suffit de créer une mise en page unique, qui s'adaptera automatiquement à l'espace disponible. Ainsi, vous disposerez d'un contenu parfaitement lisible, que vous consultiez un écran sur un ordinateur ou sur un appareil mobile.

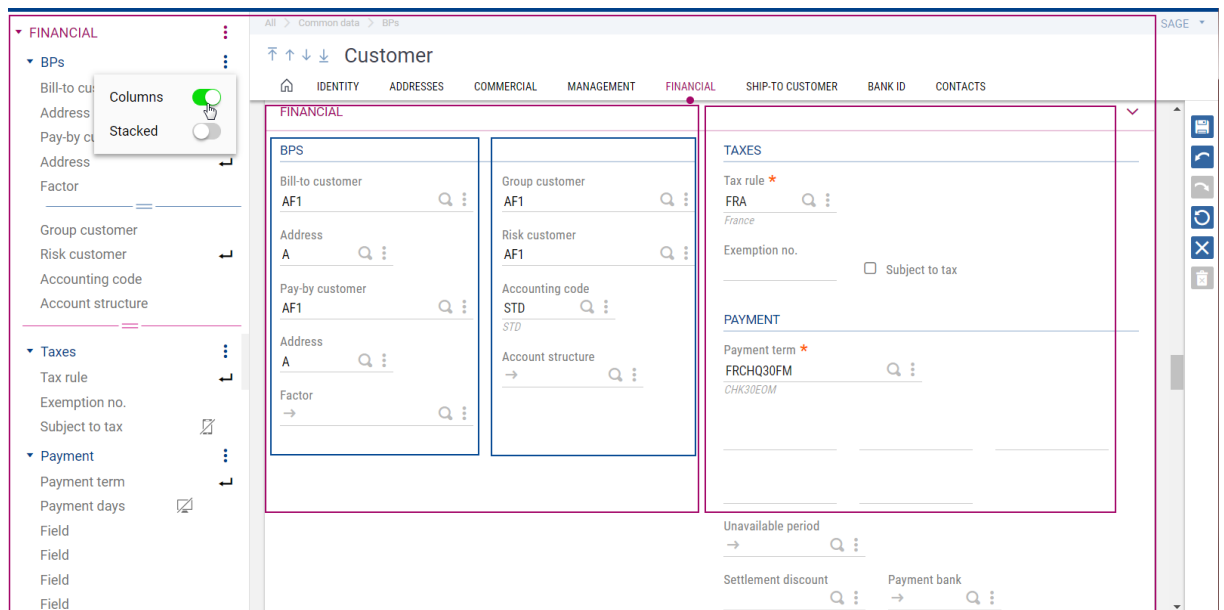
Vous pouvez créer ces mises en page à l'aide de l'outil **Personnaliser la page** depuis n'importe quelle page classique. Les personnalisations sont appliquées au niveau visuel uniquement et n'ont pas d'incidence sur la logique de développement.

Vue d'ensemble

Après une revue intégrale des interfaces utilisateur, Enterprise Management propose à présent une démarche de développement en Responsive design. L'affichage de la page s'adapte automatiquement à la taille de l'écran. De plus, il s'adapte à la longueur des libellés dans toutes les langues.

Pour s'adapter à la taille de l'écran, la colonne de droite de la section est déplacée sous la colonne de gauche. Puis, les champs se déplacent les uns sous les autres. Vous remarquerez que les colonnes au sein d'un bloc restent au même endroit et que leur largeur est réduite.

L'image ci-dessous illustre une vue d'ensemble de l'outil **Personnaliser la page**. Vous remarquerez également qu'une section est limitée à deux colonnes pour agencer les blocs. Vous pouvez également séparer les blocs en deux colonnes. Faites glisser les barres de séparation (roses pour une section, bleues pour un bloc) dans le volet gauche pour définir les sauts de colonne.



- La section **Financières** s'affiche sur deux colonnes, avec le bloc **Taxes** en haut de la deuxième colonne. La barre rose se situe juste au-dessus de **Taxes** dans le volet gauche. Si vous le souhaitez, vous pouvez glisser cette barre au-dessus de **Règlement**. Ainsi, le bloc **Règlement** sera déplacé en haut de la deuxième colonne.
- Le bloc **Tiers** s'affiche également sur deux colonnes. La barre bleue sous le champ **Factor** place le champ **Client groupe** en haut de la deuxième colonne. Vous pouvez déplacer cette barre bleue pour modifier le saut de colonne.
- L'icône **Flèche retour** à côté d'un champ détermine le saut de ligne après ce champ.

- Si l'icône **Téléphone barré** est activée à côté d'un champ, alors ce champ est masqué sur les appareils mobiles.
- Si l'icône **Ordinateur barré** est activée à côté d'un champ, alors ce champ est masqué sur un ordinateur et dans la zone d'aperçu du volet central.

Dans le cadre de cette nouvelle interface utilisateur, ce document décrit l'outil **Personnaliser la page** ainsi que les modifications des **Dictionnaires des écrans** et des **Représentations** dans Enterprise Management V12.

Ce document vous explique également comment adapter une fonction existante spécifique.

Responsive design : présentation de la fonctionnalité

Dans les fonctions classiques, les **Onglets** s'affichent à présent sur une seule page sous forme de **Sections**. Pour accéder à une section, vous pouvez faire défiler la page vers le bas ou cliquer sur le titre de la section. Les titres des sections sont des ancres définies dans le **Dictionnaire des fenêtres** dans la colonne **Intitulés onglets** du bloc **Onglets**.

Les **Blocs** s'affichent en fonction de leur **Rang** dans le **Dictionnaire des écrans** : de haut en bas et de gauche à droite lorsqu'ils sont agencés sur deux colonnes.

Les **Champs** s'affichent en ligne en fonction de leur **Position** dans le **Dictionnaire des écrans**.

Dans le **Dictionnaire des fenêtres**, les trois premiers **Boutons** de la liste s'affichent en haut de la page. Quant aux autres, ils sont accessibles depuis le **volet d'actions**.

Les **Menus** présents dans la liste au sein du **Dictionnaire des fenêtres** se trouvent dans le **volet d'actions**. Ce dernier s'ouvre lorsque vous cliquez sur l'icône des **3 points** en haut à droite. Ce volet peut être verrouillé en position ouverte.

Par exemple : Fonction GESBPC

The screenshot displays a web interface for managing a customer. At the top, there's a navigation bar with a home icon, navigation arrows, and the title 'Customer'. To the right of the title are buttons for 'Cancel', 'Price lists', and 'Products', along with a three-dot menu icon. Below the navigation bar is a horizontal menu with tabs: 'IDENTITY', 'ADDRESSES', 'COMMERCIAL', 'MANAGEMENT', 'FINANCIAL', 'SHIP-TO CUSTOMER', 'BANK ID', and 'CONTACTS'. The main content area is divided into sections. The first section is for 'Category', showing 'FR' (French customers) and 'Active' status. The second section is for 'Customer', showing 'FR006' and 'Kruteneau'. Below this is the 'IDENTITY' section, which contains a form with fields for 'Short description' (Kruteneau), 'Acronym' (SA), 'Country' (FR - France), 'Language' (FRA - French), 'Company name 1' (Kruteneau), 'Company name 2', 'Currency' (EUR - EURO), 'Site tax ID no.', and 'SIC code'. On the right side of the form, there is a vertical 'volet d'actions' (actions sidebar) containing various icons for actions like add, edit, delete, refresh, and print.

Modifications à l'aide de l'outil Personnaliser la page

L'outil de **Personnalisation** a été remplacé par de nouvelles fonctionnalités dans l'outil **Personnaliser la page**.

Le tableau suivant présente un aperçu des évolutions liées à l'outil **Personnaliser la page**. Vous verrez quelles sont les modifications que vous pouvez effectuer avec l'outil **Personnaliser la page** au cours de vos développements, et celles que vous devez effectuer dans les **Dictionnaires des écrans** et des **fenêtres**.

Veillez noter que, par souci de cohérence, les changements ayant une incidence sur la logique fonctionnelle doivent être réalisés dans les **Dictionnaires des écrans** et des **fenêtres**. L'outil **Personnaliser la page** est réservé aux modifications visuelles sans influence sur la logique fonctionnelle.

Évolutions	Comment ?
Déplacement des champs, des blocs et des sections	<p>Cette action doit être réalisée dans les Dictionnaires des écrans et des fenêtres.</p> <p>Vous ne pouvez pas effectuer cette action avec l'outil Personnaliser la page.</p>
L'organisation des blocs est simplifiée.	<p>Les blocs s'affichent par défaut sur une seule colonne.</p> <p>Utilisez l'outil Personnaliser la page, puis l'option Colonnes à côté de la Section pour afficher deux colonnes au sein d'une section. Vous pouvez séparer les colonnes à l'aide de la barre de séparation rose dans le volet gauche.</p>
L'organisation des champs est simplifiée.	<p>Les champs s'affichent par défaut en ligne.</p> <p>Utilisez l'outil Personnaliser la page, puis l'option Colonnes à côté du Bloc pour afficher deux colonnes au sein d'un bloc. Vous pouvez séparer les colonnes à l'aide de la barre de séparation bleue dans le volet gauche.</p> <p>Utilisez l'outil Personnaliser la page, puis l'option Empilement pour afficher les champs les uns en dessous des autres. Veuillez noter que les valeurs</p>

	des menus locaux, habituellement en colonne, s'affichent en ligne avec l'option Empilement .
Insertion de sauts de ligne	Utilisez l'outil Personnaliser la page pour insérer un saut de ligne après un champ. Le champ suivant sera affiché sur la ligne en-dessous.
Masquage des options de champ	Utilisez l'outil Personnaliser la page pour masquer les champs en fonction de l'appareil. Cette fonctionnalité est particulièrement utile pour alléger l'affichage sur les appareils mobiles.
Options des libellés (afficher, masquer, retirer, etc.)	<p>Les options des libellés ne sont plus disponibles dans l'outil Personnaliser la page.</p> <p>Les libellés des champs et des blocs sont tirés du Dictionnaire des écrans.</p> <p>Les libellés des sections (ancres) sont tirés du Dictionnaire des fenêtres.</p>
Widgets, tels que menus déroulants et boutons radio	<p>Cette option n'est plus disponible dans l'outil Personnaliser la page.</p> <p>Elle est disponible dans le Dictionnaire des écrans.</p>

Modifications du Dictionnaire des écrans

Pour mettre en œuvre le Responsive design, des modifications ont été apportées au **Dictionnaire des écrans**. Ces modifications sont décrites dans les tableaux ci-dessous.

Modifications dans la définition des blocs

Gardez ces comportements à l'esprit lorsque vous travaillerez sur des blocs :

Évolutions	Nouveau comportement
Les positions, lignes et colonnes des blocs sont obsolètes.	Les blocs s'affichent uniquement en fonction de leur Rang et non en fonction de leur numéro, position, ligne ou colonne.
La hauteur et la largeur des blocs sont obsolètes.	La taille des blocs est automatiquement ajustée en fonction de l'espace disponible.

Modifications de la définition des champs

Gardez ces comportements à l'esprit lorsque vous travaillerez sur des champs :

Évolutions	Nouveau comportement
Le paramétrage de la position d'un champ a été modifié.	La Position détermine l'ordre d'affichage des champs au sein d'un bloc.
La colonne Col. est obsolète.	Les champs sont positionnés de façon automatique en fonction de leur longueur et de l'espace disponible.
Nouveauté : saut de ligne après un champ	Un saut de ligne est ajouté après un champ lorsque le paramètre correspondant a pour valeur Oui . Cette nouveauté est utilisée lorsque la page n'est pas personnalisée.
Nouveauté : champ masqué	Un champ est masqué sur un appareil mobile lorsque le paramètre correspondant a pour valeur Oui .

	<p>Cette nouveauté est utilisée lorsque la page n'est pas personnalisée.</p>
<p>La troncature de champ est obsolète.</p>	<p>Les champs alphanumériques sont automatiquement tronqués après environ 42 caractères.</p>
<p>Affichage des boutons radio modifié</p>	<p>En fonction du Dictionnaire des écrans, un menu local s'affiche sous forme d'une combo box ou de boutons radio.</p> <p>Les valeurs des boutons radio s'affichent par défaut à la verticale. Ces valeurs s'affichent en ligne si l'option Empilement est sélectionnée pour un bloc dans l'outil Personnaliser la page.</p>
<p>L'option M est obsolète.</p>	<p>Dans un bloc constitué de listes, la longueur des champs est calculée en fonction de la longueur maximale des champs et de son libellé.</p> <p>Dans un bloc constitué de tableaux, la taille de la colonne dépend du contenu de la colonne, et non de son en-tête.</p>

Modifications du Dictionnaire des Représentations

Avec le Responsive design, le Dictionnaire des **Représentations** a subi des modifications. Elles sont décrites dans le tableau ci-dessous.

Gardez ces comportements à l'esprit lorsque vous travaillerez dans les **Représentations**.

Modifications dans la définition des champs

Changement	Nouveau comportement
Nouveauté : saut de ligne après un champ	Lorsque le paramètre de saut de ligne a pour valeur Oui , le champ défini juste après s'affiche sur la prochaine ligne. Cette nouveauté est utilisée lorsque la page n'est pas personnalisée.
Nouveauté : champ masqué	Le champ est masqué sur les appareils mobiles lorsque le paramètre de masquage a pour valeur Oui . Cette nouveauté est utilisée lorsque la page n'est pas personnalisée.

Conseils pour le développement

Les fonctions développées dans une version précédente continuent de fonctionner avec le Responsive design. Néanmoins, des adaptations pourraient se révéler nécessaires dans certains cas pour mieux s'adapter à la nouvelle interface utilisateur.

Remarque : Il n'existe aucun outil pour récupérer les personnalisations effectuées dans une ancienne version.

Vous pouvez créer votre propre personnalisation de page sur une fonction standard. S'il existe une personnalisation Sage, vous pouvez démarrer avec celle-ci ou bien la réinitialiser.

Gardez à l'esprit que les **Dictionnaires des écrans** et des **fenêtres** ne devraient être modifiés que pour vos développements personnalisés.

Vous trouverez dans les prochaines parties des conseils de développement.

Sections

Les **Intitulés onglets** dans le **Dictionnaire des fenêtres** font office d'ancre pour les sections.

Blocs

Il n'est pas nécessaire de modifier les données obsolètes telles que la position, la ligne et la colonne dans la définition d'un bloc.

En-têtes

Comme les en-têtes peuvent être verrouillés en position ouverte, leur affichage doit occuper le moins d'espace possible.

Lorsque vous créez des en-têtes, gardez à l'esprit que :

- l'information contenue dans l'en-tête doit s'en tenir à l'essentiel,
- les champs doivent s'afficher en ligne.

Toutefois, si cela est impossible, souvenez-vous que l'icône **Chevron** dans le coin supérieur droit de la section permet de réduire l'en-tête.

Blocs de listes

Les champs s'affichent par défaut en ligne, sur une seule colonne.

Pour améliorer la lisibilité, insérez un saut de ligne après un ensemble logique de champs lorsqu'ils s'affichent en ligne.

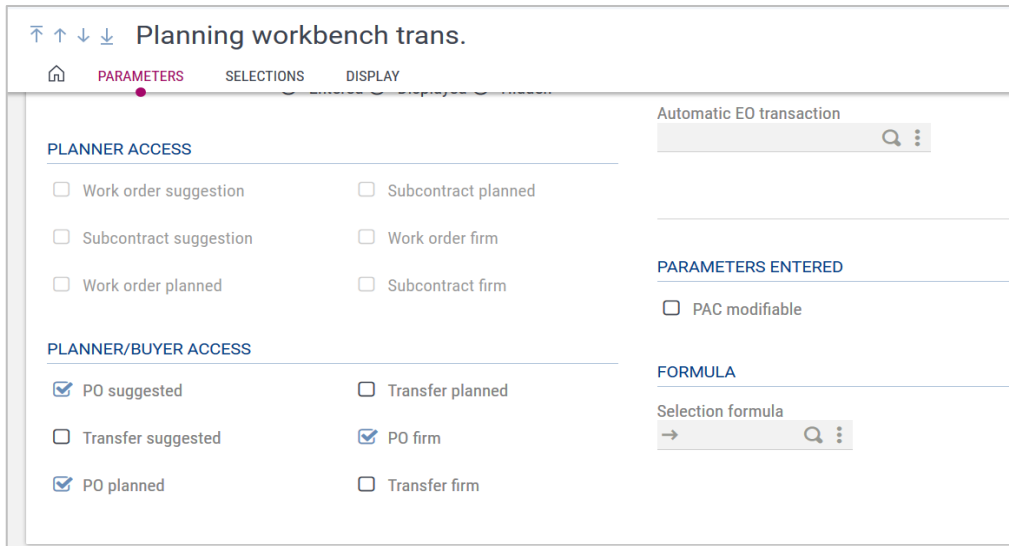
The screenshot shows a web-based form for 'Miscellaneous receipt trans.' with a 'STOCK' section. The form is divided into two columns: 'ENTRY' and 'DETAIL'. Each column contains several input fields with dropdown menus. The 'ENTRY' column includes fields for 'Supplier lot', 'Lot', 'Sublot', 'Number of sublots', 'Status', 'Location', 'Order price', 'Starting serial number', and 'Ending serial number'. The 'DETAIL' column includes fields for 'Major version', 'Minor version', 'Identifier 1', 'Identifier 2', 'Printing', 'Number of copies', and 'Order price'. Each field has a dropdown menu with options like 'Entered', 'Form and table', 'Hidden', and 'Displayed'. The interface also features a top navigation bar with 'PARAMETERS', 'STOCK', and 'ANALYTICAL' tabs, and a right-hand sidebar with various icons.

Dans l'outil **Personnaliser la page**, utilisez l'option **Colonnes** pour afficher les blocs en deux colonnes au sein d'une section lorsque :

- il existe une logique fonctionnelle qui justifie que les deux blocs soient côte à côte,
- vous souhaitez que vos champs soient alignés les uns au-dessus des autres pour optimiser l'espace occupé.

Dans la fonction GESDML par exemple, l'outil **Personnaliser la page** permet d'adapter la page :

- l'écran est organisé en deux colonnes,
- les blocs contenant les cases à cocher sont organisés en deux colonnes.



Dans l'outil **Personnaliser la page**, utilisez l'option **Empilement** pour que les champs des blocs soient alignés de manière verticale, en particulier lorsqu'ils ont des caractéristiques différentes. Cette option est utilisée pour les transactions de saisie (dans la fonction GESSRT par exemple). Nous vous recommandons cette option lorsque vous utilisez des colonnes.

Blocs de tables

Aucun changement n'a été appliqué aux blocs de tables.

Pour les tableaux comprenant un grand nombre de lignes, tels que dans le cas des commandes, des factures, etc., nous vous conseillons de ne pas utiliser de colonnes dans les sections.

Champs

L'outil **Personnaliser la page** offre une grande flexibilité sur le choix de la mise en page. Pour cette raison, si vous choisissez de modifier la mise en page, appliquez le principe suivant :

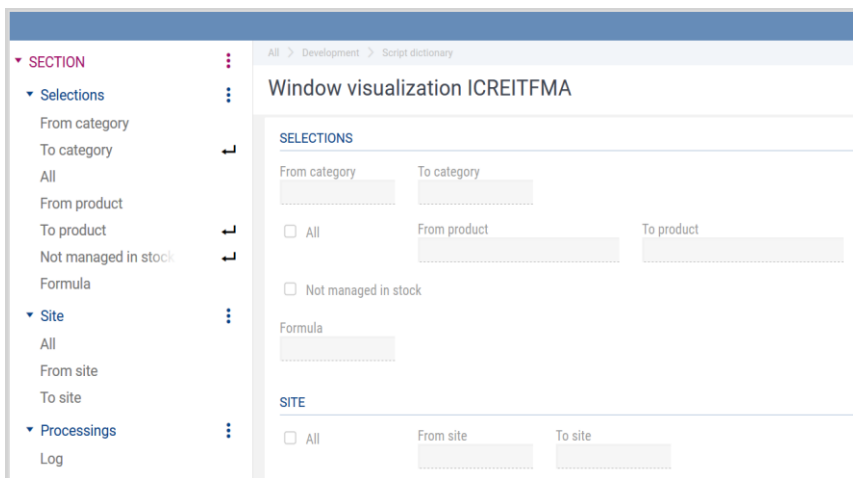
Lorsque vous ajoutez des sauts de ligne ou que vous séparez les champs en colonnes, suivez systématiquement la logique fonctionnelle et l'ordre d'exécution du contenu saisi.

Champs Début et Fin (dates, périodes)

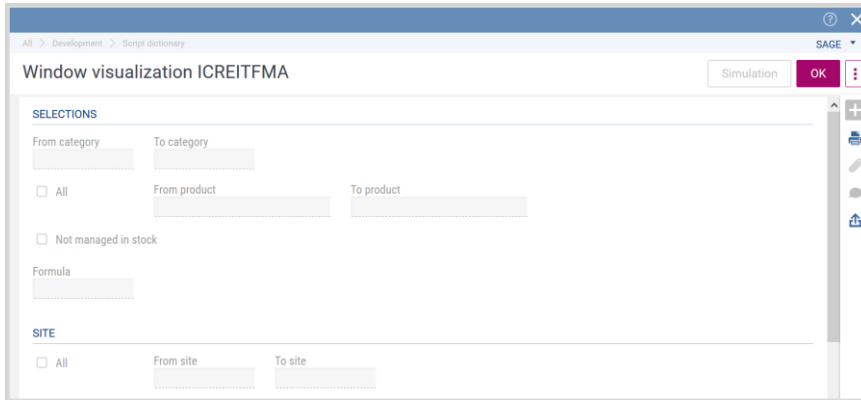
Vous pouvez : insérer un saut de ligne après la combinaison de champs **Début** et **Fin**. Ainsi, la lisibilité et l'adaptation aux appareils mobiles sont optimisées.

Avec l'outil **Personnaliser la page** :

- Ajoutez un saut de ligne après le second champ de la période.



Après



Vous ne pouvez pas : séparer la combinaison de champs **Début** et **Fin** en deux colonnes distinctes, car cela briserait le séquençement des données. En effet, les champs de la colonne de gauche seraient appliqués avant ceux de la colonne de droite. Le séquençement des données serait donc erroné. Sur un appareil mobile, vous verriez d'abord tous les champs **Début** et les champs **Fin** seraient regroupés en-dessous.

Libellé du champ et données

Vous pouvez : Définir le libellé et les données dans un seul champ. Si non, utilisez un saut de ligne après cette combinaison de champs.

Code et sa désignation

Vous pouvez : Définir le code et sa désignation dans un seul champ. Si non, utilisez un saut de ligne après cette combinaison de champs.

Montant ou numéro et unité

Vous pouvez : Afficher l'unité à droite du montant ou du numéro. Si nécessaire, utilisez un saut de ligne après cette combinaison de champs.

Champ de type W

Ces champs étaient généralement utilisés pour aligner à la verticale les champs qui appartenaient à plusieurs lignes au sein d'un même bloc. Avec la nouvelle interface utilisateur, ils ne sont plus utilisés.

Champ avec option W

Ces champs étaient généralement utilisés pour afficher le texte d'arrière-plan. Ils sont toujours visibles.

Libellé

Pour éviter les redondances, supprimez les libellés auparavant masqués avec la personnalisation.

Ordre des champs

L'ordre des champs peut être modifié sur un écran. Auparavant, cette action était réalisée avec la personnalisation.

Exemples

Les exemples suivants montrent comment effectuer les modifications les plus fréquentes. Vous verrez comment l'outil **Personnaliser la page** et les actions effectuées dans le **Dictionnaire des écrans** s'associent pour optimiser l'expérience utilisateur.

Retirer d'un écran un libellé redondant

Contexte : Désormais, tous les libellés du **Dictionnaire des écrans** s'affichent. Ainsi, les libellés pourraient se répéter sur un écran. Évitez les répétitions du deuxième libellé en utilisant un seul champ dans un bloc.

Action : Supprimez le libellé redondant de l'écran.

Retirer de la première section un libellé redondant

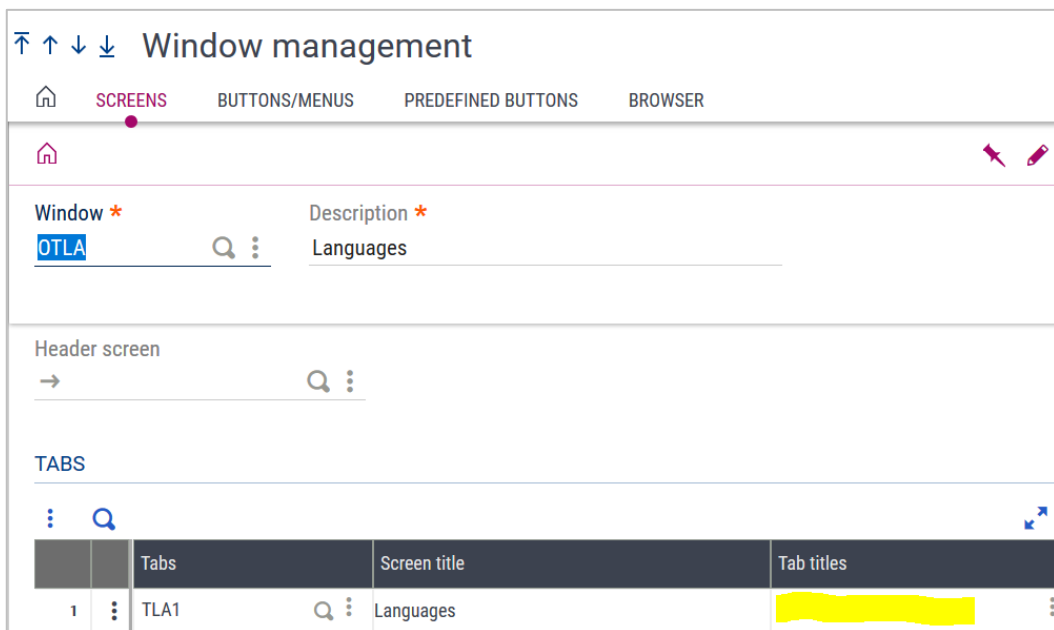
Objectif : Conserver un affichage simple et efficace

Contexte : Désormais, tous les libellés du **Dictionnaire des fenêtres** s'affichent. Ainsi, les libellés pourraient se répéter dans la première section, ce qui n'est pas nécessaire.

Action : Supprimez le libellé depuis le **Dictionnaire des fenêtres**.

Exemple : Fonction GESTLA

Cette fonction comporte uniquement une section, sans texte pour la désigner. Le libellé de la fonction est suffisant.



Voici l'affichage :

Languages						
		Language	Description	Short description	Conversion	
1	:	AAR	Afar	Afar	No Conversion	
2	:	AFR	Afrikaans	Afrikaans	English	
3	:	ALB	Albanese	Albanese	No Conversion	
4	:	AMH	Amharic	Amharic	No Conversion	

Donner un libellé à chaque bloc

Action : Donner un libellé à chaque bloc est une bonne habitude de développement. En revanche, ce n'est pas le cas pour l'en-tête et le premier bloc d'une section quand le libellé est le même que celui de la section.

Exemple : Fonction GESSOH

Chaque bloc a son libellé dans le **Dictionnaire des écrans**.

Screen code *		Description				
SOH2		Order management				
		Block title	Block type	P...	Li...	C...
1	:	Shipment	List	1.1	1	1
2	:	Dates	List	1.2	1	1
3	:	Transport	List	2.1	1	1
4	:	Last documents	List	2.2	1	1
5	:	Rules	List	3.1	2	1
6	:	Partial delivery	List	3.2	1	1
7	:	Allocation	List	4.2	1	1

Voici l'affichage :

Navigation: ↑ ↓ ↕

Sales order COMP : Complet

MANAGEMENT DELIVERY INVOICING LINES

DELIVERY

SHIPMENT

Shipment site *
FR011 *Comptech*

Delivery priority
Normal

LAST DOCUMENTS

Last delivery no.

Last delivery date

DATES

Required delivery *
09/02/17

Delivery lead time
2

Shipment *
08/31/17

Exp. delivery time
00:00

TRANSPORT

RULES

Delivery type
WEB

Close unfilled lines

One order per delivery

Modifier l'ordre des champs au sein d'un bloc

Objectif : Conserver un ordre d'exécution fonctionnel optimal des données saisies

Pourquoi ? L'ordre d'exécution est uniquement déterminé au moyen du **Dictionnaire des écrans**. Auparavant, l'ordre par défaut pouvait être modifié lors de la personnalisation.

Action : Modifiez l'ordre d'exécution des champs dans le **Dictionnaire des écrans**.

Remarque pour le développement :

Vérifiez la logique fonctionnelle pour éviter qu'un champ ne soit saisi avant un autre qui le configure.

Exemple : Écran CREITFMA dans la fonction CREITFMA

Avant

La case à cocher **Tous** s'affiche correctement dans le bloc **Site** (Image 1), même si ce champ se trouve en dernière position sur la ligne du dictionnaire (Image 2) car il avait été déplacé lors de la personnalisation (Image 3).

All > Development > Script dictionary

Window visualization ICREITFMA

SAGE

Selections

From category To category

All From product To product Not managed in stock

Formula

Site

All From site To site

Processings

Log

Image 1

Screen code * CREITFMA DIA Description Product site creation Templ. screen

General **Fields**

14 Results Display: 500

	Field	Block	Position	Description	Col.
4	ITMALL	1	2	All	
5	ITMREFSTR	1	2.1	From product	
6	ITMREFEND	1	2.2	To product	
7	ITMNSTO	1	2.3	Not managed in stock	
8	W2	1	3		
9	SELFOR	1	3.1	Formula	
10	W3	2	1		
11	FCYSTR	2	1.1	From site	
12	FCYEND	2	1.3	To site	
13	FCYALL	2	1.4	All	
14	TRACE	3	1	Log	

Image 2

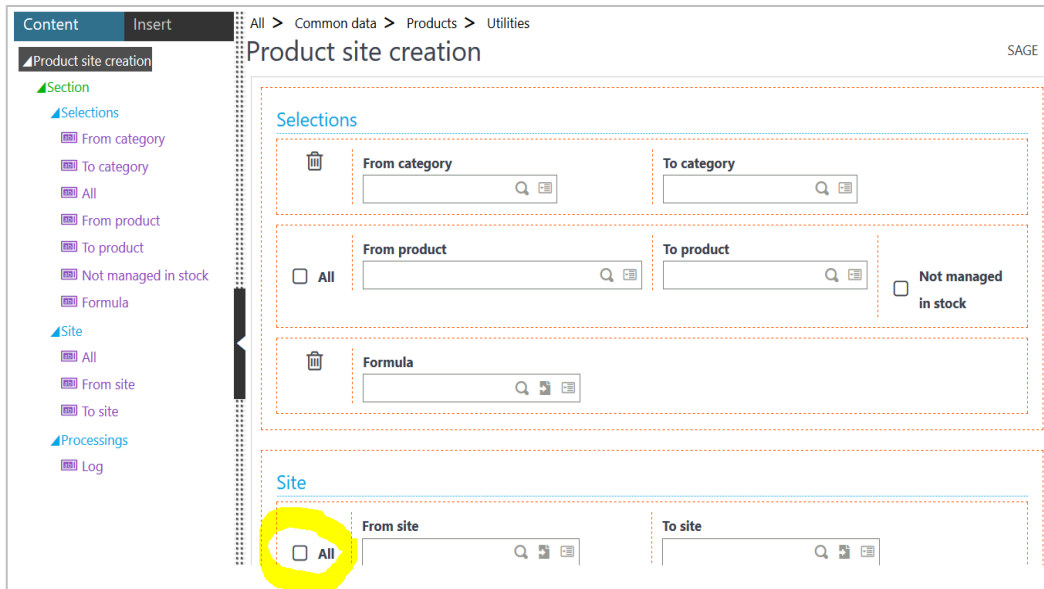


Image 3

Après

Dans le **Dictionnaire des écrans**, conservez l'ordre de saisie logique des données en modifiant la position des champs dans le bloc **Site**.

Screen code	DIA	Description					
CREITFMA		Product site creation	Templ. screen				
			14 Results	Display: 15			
	Field	Bl...	Position	Description	C...	Type	
6	ITMREFEND		2.2	To product	1	A	
7	ITMNSTO		2.3	Not managed in stock	1	M	
8	W2		3			W	
9	SELFOR		3.1	Formula	1	FOR	
10	W3		1		1	W	
11	FCYALL		1.1	All	1	M	
12	FCYSTR		1.2	From site	1	FCY	
13	FCYEND		1.3	To site	1	FCY	
14	TRACE		1	Log	1	M	

Déplacer un champ dans un autre bloc

Contexte : Seuls deux blocs peuvent être affichés en parallèle. Auparavant, il était possible d'afficher plus de deux blocs en parallèle.

Action : Réorganisez les blocs en un seul si les données à saisir doivent être alignées lors de l'affichage.

Remarques pour le développement :

Vérifiez la logique fonctionnelle pour éviter qu'un champ ne soit saisi avant un autre qui le configure.

Vérifiez les opérations de blocs dans vos scripts : raz, affzo, diszo, grizo, etc.

Vérifiez les options de blocs dans le **Dictionnaire des écrans** : type, code activité, taille (des matrices).

Vérifiez les options écran dans le **Dictionnaire des écrans** : code activité.

Exemple : Écran CRITSDI dans la fonction CONSSDI

Avant

Plus de deux blocs pouvaient être affichés en parallèle, comme l'illustrent les deux captures suivantes.

Order type	Firm	Planned	Suggested	Back-to-back order
Customer order	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Supplier order	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Subcontracted materi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Work order	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Material requirement	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Transfer order	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Transfer request	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
By-product	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Blocks

12 Results Display: 15

	Block title	Block type	P...	Li...	Col.	H...	Wid	Sequence	L...	Act
1	Selection	List	1.1	1	5			5	20	
2	Order type	List	2.1	1	1			7	25	
3	Firm	List	2.2	1	1			10		
4	Planned	List	2.3	1	1			15		
5	Suggested	List	2.4	1	1			20		
6	Back-to-back order	List	2.5	1	1			35		
7	Starting stock deductions	List	3.1	2	1			40	20	
8	Add initial stock	List	3.2	1	4			45	18	
9	Suggestion filter	List	5.1	1	1			50		
10	Periodicity	List	6.1	1	1			55	18	
11		List	4.2	2	4			60	20	
12	Disclav	List	6.2	1	4			65	20	

Après

Action : Fusionnez les cinq blocs en un seul et ajoutez des sauts de ligne pour conserver l'alignement dans la saisie des données.

ORDER TYPE				
Customer order	<input checked="" type="checkbox"/> Firm	<input checked="" type="checkbox"/> Planned	<input checked="" type="checkbox"/> Suggested	<input type="checkbox"/> Back-to-back order
Supplier order	<input checked="" type="checkbox"/> Firm	<input checked="" type="checkbox"/> Planned	<input checked="" type="checkbox"/> Suggested	<input type="checkbox"/> Back-to-back order
Subcontracted materi	<input checked="" type="checkbox"/> Firm	<input checked="" type="checkbox"/> Planned	<input checked="" type="checkbox"/> Suggested	
Work order	<input checked="" type="checkbox"/> Firm	<input checked="" type="checkbox"/> Planned	<input checked="" type="checkbox"/> Suggested	<input type="checkbox"/> Back-to-back order
Material requirement	<input checked="" type="checkbox"/> Firm	<input checked="" type="checkbox"/> Planned	<input checked="" type="checkbox"/> Suggested	
Transfer order	<input checked="" type="checkbox"/> Firm	<input checked="" type="checkbox"/> Planned	<input checked="" type="checkbox"/> Suggested	

Dans le **Dictionnaire des écrans** :

- Déplacez les blocs dans un seul sous le libellé **Type de commande**. Les quatre autres blocs sont alors supprimés : **Ferme**, **Planifié**, **Suggéré** et **Contremarque**.

	Block title	Block ty...	Posi...	Li...	C...	Hi...	W...	Sequence
1	Selection	List	1.1	1	5			5
2	Order type	List	2.1	1	5			7
3	Starting stock deductions	List	3.1	2	1			40
4	Add initial stock	List	3.2	1	4			45
5	Suggestion filter	List	5.1	1	1			50

- Saisissez un libellé pour chaque case à cocher. En effet, le libellé de la colonne est supprimé en même temps que le bloc.

Screen code *		Description
CRITSDI	Q ⋮	CSDI Available stock
1	⋮ MEMO Q ⋮	1 1 ⋮ Active memo
2	⋮ SO Q ⋮	2 1 ⋮
3	⋮ SOFFLG Q ⋮	2 1.1 ⋮ Firm
4	⋮ SOPFLG Q ⋮	2 1.2 ⋮ Planned
5	⋮ SOSFLG Q ⋮	2 1.3 ⋮ Suggested
6	⋮ CTMFLGS Q ⋮	2 1.4 ⋮ Back-to-back order
7	⋮ PO Q ⋮	2 2 ⋮
8	⋮ POFFLG Q ⋮	2 2.1 ⋮ Firm
9	⋮ POPFLG Q ⋮	2 2.2 ⋮ Planned

Dans l'outil **Personnaliser la page** :

- Ajoutez un saut de ligne après le dernier champ de chaque ligne.

The screenshot shows the 'Personnaliser la page' tool interface. On the left, a sidebar contains a tree view with 'SECTION' expanded to 'Order Type'. The main area displays the 'Available stock' configuration. It features a table with columns for 'ORDER TYPE' and checkboxes for 'Firm', 'Planned', and 'Suggested' for each order type. The 'Back-to-back order' option is disabled for all order types.

Organiser l'écran en deux colonnes

Pourquoi ? Optimiser l'occupation de l'espace et l'organisation fonctionnelle de certains écrans.

Action : Sélectionnez l'option **Colonnes** pour la section concernée dans l'outil **Personnaliser la page**.

Remarque pour le développement :
Aucune modification n'est nécessaire dans le développement.

Exemple : Écran DIESCRTS3 dans la fonction GESMFL

Avant

Les blocs étaient organisés en deux colonnes.

		Dimension type	Description	Method
1		CCT	Cost Center	Entered
2		MAR	Market	Entered
3		PRO	Product	Entered
4		TIT	Titre	Entered
5				

		Dimension type	Description	Method
1		CCT	Cost Center	Entered
2		MAR	Market	Entered
3		TIT	Titre	Entered
4				

Après

		Dimension...	Description	Method
1	:	CCT	Cost Center	Entered
2	:	MAR	Market	Entered
3	:			

		Dimension...	Description	Method
1	:	CCT	Cost Center	Entered
2	:	MAR	Market	Entered
3	:			

Séparation de l'écran en deux parties

Dans quel cas ? Lorsque qu'une grande quantité d'informations ne s'affiche pas correctement ou lorsque l'organisation des blocs en colonnes ne fonctionne pas. Séparer un écran en deux parties est alors plus simple. Vous pouvez adopter cette solution dans votre fonction courante.

Remarques pour le développement :

Vérifiez la logique fonctionnelle pour éviter qu'un champ ne soit saisi avant un autre qui le configure.

Vérifiez les opérations des blocs dans vos scripts : raz, affzo, diszo, grizo, etc.

Vérifiez les options des blocs dans le **Dictionnaire des écrans** : type, code activité, taille (des matrices).

Vérifiez les options de l'écran dans le **Dictionnaire des écrans** : code activité.

Exemple : Écran CHGITG dans la fonction FUNCHGITG

Avant

Dans cette fonction, les blocs sont disposés en parallèle dans la partie supérieure de l'écran. En même temps, ils occupent toute la largeur dans la partie inférieure de l'écran.

The screenshot shows the 'Change category' screen in SAGE software. The screen is divided into two main sections. The top section, titled 'Change category', contains two columns of input fields and checkboxes. The left column has a 'Category *' field, 'Category types' (Service, Phantom, Tools, Generic, Maintenance), and 'Flow types' (Bought, Sold). The right column has a 'New category' field, 'Category *' field, 'Category types' (Service, Phantom, Tools, Generic, Maintenance), and 'Flow types' (Bought, Sold). The bottom section, titled 'Start - end range', contains 'From product' and 'To product' fields, followed by five 'Group' fields (Group 1 to Group 5) and a 'Formula' field. A 'Log' checkbox is checked at the bottom left. The SAGE logo is in the top right corner.

Après

Action : Utilisez les fonctionnalités du **Dictionnaire des écrans** et de l'outil **Personnaliser la page** pour déplacer des blocs vers un nouvel écran et les afficher en tant que colonnes, tout en conservant la logique de saisie des données.

Dans le **Dictionnaire des écrans** pour CHGITG :

- Séparez l'écran en deux parties afin de gérer les colonnes et les autres blocs de façon dissociée.
- Déplacez les blocs destinés aux deux colonnes vers le nouvel écran CHGITG0.
- Modifier l'ordre des blocs : du haut vers le bas et de gauche à droite.

Screen code		Description												
CHGITG0		DIA0		Change product category										
BLOCKS														
												6 Results		Display:
		Block title	Block ty...	Posi...	Li...	C...	Hi...	W...	Sequence	Le...	Act			
1	⋮	Category	⋮ List	1.1	1	1			5	20		Q	⋮	
2	⋮	Category types	⋮ List	2.1	1	1			10	20		Q	⋮	
3	⋮	Flow types	⋮ List	3.1	1	1			15	20		Q	⋮	
4	⋮	New category	⋮ List	1.2	1	1			20	20		Q	⋮	
5	⋮	Category types	⋮ List	2.2	1	1			25	20		Q	⋮	
6	⋮	Flow types	⋮ List	3.2	1	1			30	20		Q	⋮	

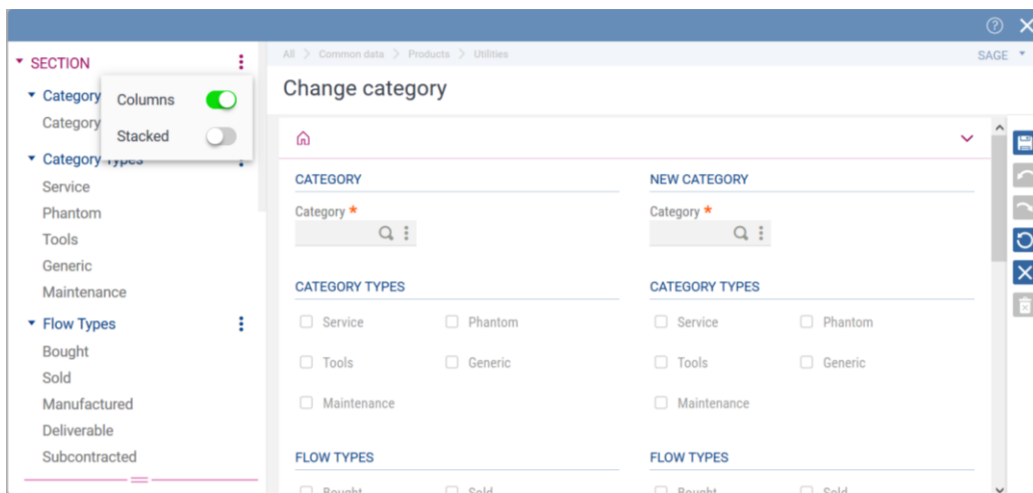
Dans le **Dictionnaire des fenêtres** :

- Ajoutez le nouvel écran CHGITG0 (une nouvelle section et une nouvelle ancre sont ajoutées à la fonction).

Avec l'outil **Personnaliser la page** :

- Sélectionnez **Colonnes** pour le premier écran (CHGITG0).
- Déplacez le séparateur de **colonnes** à la fin du premier ensemble de blocs.

The screenshot shows the 'Change category' application interface. It features a top navigation bar with 'SAGE' and a search icon. Below the navigation bar, there are two main sections: 'CATEGORY' and 'NEW CATEGORY'. Each section has a search bar and a list of checkboxes for 'CATEGORY TYPES' (Service, Phantom, Tools, Generic, Maintenance) and 'FLOW TYPES' (Bought, Sold, Manufactured, Deliverable). The interface also includes a 'Simulation' button and an 'OK' button. The layout is clean and organized, with a clear separation between the two sections.



Gérer le libellé d'un champ dimensionné

Contexte : Vous avez besoin de donner un libellé à un champ dimensionné.

Action : Saisissez la formule appropriée dans **Intitulé évalué** pour gérer la saisie du contenu et le libellé par le biais du même champ dimensionné.

Exemple : Écran BPABPC dans la fonction GESBPC

Avant

Deux types de données sont affichés en parallèle (Image 1) : les types de téléphones, gérés par le champ ATYPTEL, et les numéros de téléphone, gérés par les champs XTEL1 et XTEL 5 (Image 2).

Telephone

Landline	(+244)229879878
Fax	(+244)229090988
Tollfree	
Other	
Mobile	

Image 1

	Field	Bl...	Position	Descri...	Col.	Type	Menu	Len...	Input	Tran...	Met...	Act	Dim.
45	ATYPTEL	Q	3	1.1		M	7873	Q	10	Disp		Q	5
46	XTEL1	Q	3	1.2		TEL	Q		Ente			Q	1
47	XTEL2	Q	3	2.2		TEL	Q		Ente			Q	1
48	XTEL3	Q	3	3.2		TEL	Q		Ente			Q	1
49	XTEL4	Q	3	4.2		TEL	Q		Ente			Q	1
50	XTEL5	Q	3	5.2		TEL	Q		Ente			Q	1

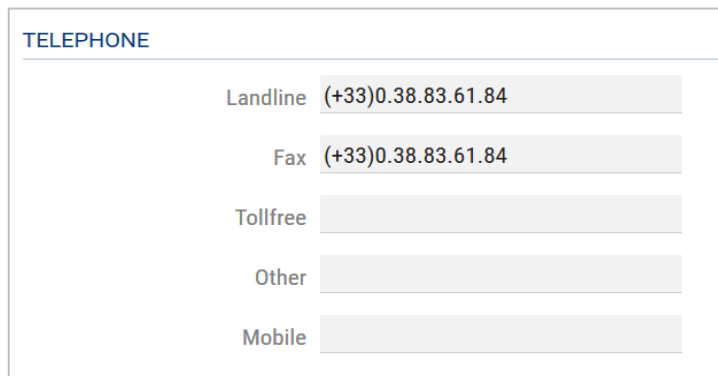
Image 2

Après

Ces informations doivent rester affichées de façon parallèle.

Dans le **Dictionnaire des écrans** :

- Pour gérer le type de téléphone, utilisez **Intitulé évalué** sur chaque champ contenant un numéro de téléphone. (Image 2).



TELEPHONE

Landline (+33)0.38.83.61.84

Fax (+33)0.38.83.61.84

Tollfree

Other

Mobile



45	XTEL1	Q	3	1.2	\$	1	TEL
46	XTEL2	Q	3	2.2	\$	1	TEL
47	XTEL3	Q	3	3.2	\$	1	TEL
48	XTEL4	Q	3	4.2	\$	1	TEL
49	XTEL5	Q	3	5.2	\$	1	TEL
50	XWEB1	Q	4	1.2	\$	1	MAI
51	XWEB2	Q	4	2.2	\$	1	MAI
52	XWEB3	Q	4	3.2	\$	1	MAI

Evaluated title entry

EVALUATED TITLE

Evaluated title
mess(1,7873,1)

Image 2

Gérer le libellé de plusieurs champs dimensionnés

Contexte : Le libellé est identique pour tous les éléments du champ dimensionné.

Action : Ajoutez un numéro séquentiel à la fin du libellé de chaque champ dimensionné.

Exemple : Écran BPC1 dans la fonction GESBPC

Customer

IDENTITY ADDRESSES COMMERCIAL MANAGEMENT FINANCIAL SHIP-TO CUSTOMER BANK ID CO

COMMERCIAL

ORDER

ABC class Minimum order

Class A EUR

Allow order close

Loan authorized

SALES REPS

Commission category

Category 1

Sales rep 1

Sales rep 2

Pour ajouter ce numéro séquentiel à la fin du libellé des champs **Représentant**, adaptez la formule saisie dans **Intitulé évalué** comme indiqué ci-dessous :

Screen code BPC1 BPC1 Description Commercial

	Field	Bl...	Position	Description	C...	Type	Menu
14	AEIFLG		2 8	Accept electronic invoice	1	M	1
15	COMCAT		3 1	Commission category	1	M	403
16	REP		3 2	\$	1	REP	
17	MORREP		3 2				
18	PREREP		3 2				
19	ORDTEX		4				
20	WORDTEX		4 1				
21	INVTEX		4				
22	WINVTEX		4 2				
23	OCNFLG		5				
24	TDMOP		5				

Evaluated title entry

EVALUATED TITLE

Evaluated title

#mess(413,177,1)+'+num\$(indice+1)|

Style



www.sage.com

© [2019] The Sage Group plc, ou ses partenaires. Tous droits réservés. Sage, les logos Sage et les noms des produits et des services de Sage énoncés dans les présentes sont des marques commerciales ou des marques déposées de Sage Group plc, ou de ses partenaires. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs sociétés respectives.