



GUIDE UTILISATEUR

WAVESOFT PAGE ET CENTER 9.0
WAVESOFT SUR LE WEB ET EN MOBILITE



www.wavesoft.fr

Pilotez vos processus métiers !

SOMMAIRE

1.	WAVESOFT PAGE ET CENTER A QUOI CELA SERT ?	3
2.	WAVESOFT CENTER	3
2.1.	Se connecter au « Center »	4
2.2.	L'interface d'accueil de WaveSoft Center	4
2.3.	Description de l'interface d'exploitation « Le Reporting »	6
2.3.1.	Les conditions d'affichage des reports	7
2.3.2.	Les pages de Reporting	7
2.3.3.	Les reportings « Maître / Détail »	8
2.4.	Description de l'interface d'exploitation, « les listes de diffusion »	9
3.	ADMINISTRATION DE WAVESOFT CENTER	10
3.1.	Paramétrage du Center	10
3.1.1.	Le mot de passe	10
3.1.2.	Paramétrer les éléments d'API	10
3.1.3.	Paramétrer la présentation	11
3.2.	Sérialisation du Center	12
4.	WAVESOFT PAGE	14
4.1.	Présentation de l'interface « WaveSoft Page »	14
4.1.1.	Les fonctions de la barre de menu	15
4.1.2.	L'espace de création des pages de reporting	15
4.1.3.	Gestion des destinataires et des propriétés des pages de reporting	15
4.2.	Présentation de l'interface de paramétrage des Report dans WaveSoft Page	16
4.2.1.	Les différences entre l'interface Builder et Page	17
4.3.	La création d'un Reporting avec WaveSoft Page	18
4.3.1.	Créer un nouveau Report	18
4.3.2.	Paramétrer l'espace de publication	18
4.3.3.	Comment créer une zone de texte	19
4.3.4.	Comment créer un report de type tableau	20
4.3.5.	Donner un titre à votre Report de type Tableau	20
4.3.6.	Comment créer un rapport de type listing	21
4.3.7.	Comment créer un rapport de type « Graphique histogramme »	21
4.3.8.	Comment créer un rapport de type « Camembert »	23
4.3.9.	Comment créer un rapport de type « Jauge »	23
4.4.	Gérer les filtres avec WaveSoft Page	25
4.4.1.	Créer une condition de type « Zone libre »	26
4.4.2.	Créer une condition de type « Zone alimentée par un champ »	26
4.4.3.	Créer une condition de type « Liste déroulante »	28
4.4.4.	Créer une condition de type « Liste à choix multiple »	28
5.	EXERCICES D'APPLICATION	30
5.1.	Exercice collectif	30

1. WAVESOFT PAGE ET CENTER A QUOI CELA SERT ?

Vous avez pu appréhender au cours de formations sur le Builder, les fonctionnalités qui vous permettent de produire des tableaux de bord sur Excel.

Cette solution prend toute sa dimension en terme d'exploitation de tableaux de bords détaillés et permettant une analyse approfondie de l'information, voir la création de tableaux complémentaires à des fin d'investigation complémentaires.

Il existe cependant une autre population d'exploitant, tels que les décideurs, les commerciaux et autre nomades de l'entreprise. Ceux-ci ont cependant des séances de travail et des besoins d'informations durant leurs déplacements. La mobilité BI permet de répondre à cette problématique.

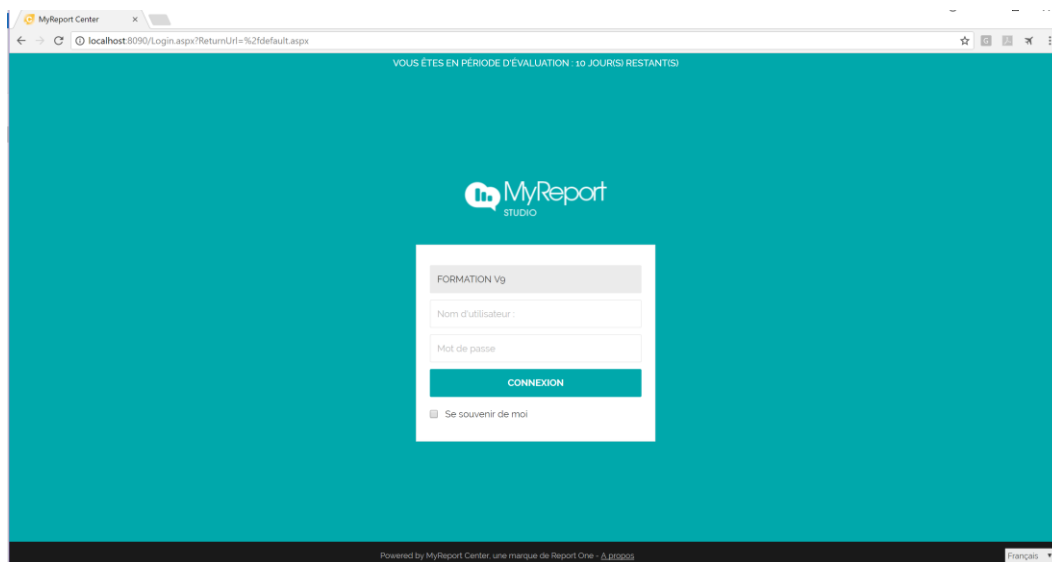
L'objectif n'est donc pas nécessairement de dupliquer des rapports existants mais de produire des rapports spécifiquement adaptés à la mobilité, mais qui répondent cependant à la problématique que je souhaite prendre en compte. Ils doivent donc être facilement lisibles, à la fois visuel et précis, exploitable sur des supports mobiles de tout type.

La solution Page pour la production et Center pour la mise à disposition, apporte une réponse à ce besoin.

Nous allons tout d'abord étudier l'environnement de WaveSoft Center qui permet de mettre à disposition les Reporting via une interface WEB, puis nous verrons dans un deuxième temps, comment il est possible de construire ces reportings via WaveSoft Page.

2. WAVESOFT CENTER.

WaveSoft Center est le site Web pré paramétré qui va permettre d'afficher de manière dynamique les différents reporting que vous aurez pu produire avec l'outil WaveSoft Page.



Le Center est donc accessible via une simple adresse internet.

2.1. Se connecter au « Center »



FORMATION V9

Nom d'utilisateur :

Mot de passe

CONNEXION

☐ Se souvenir de moi

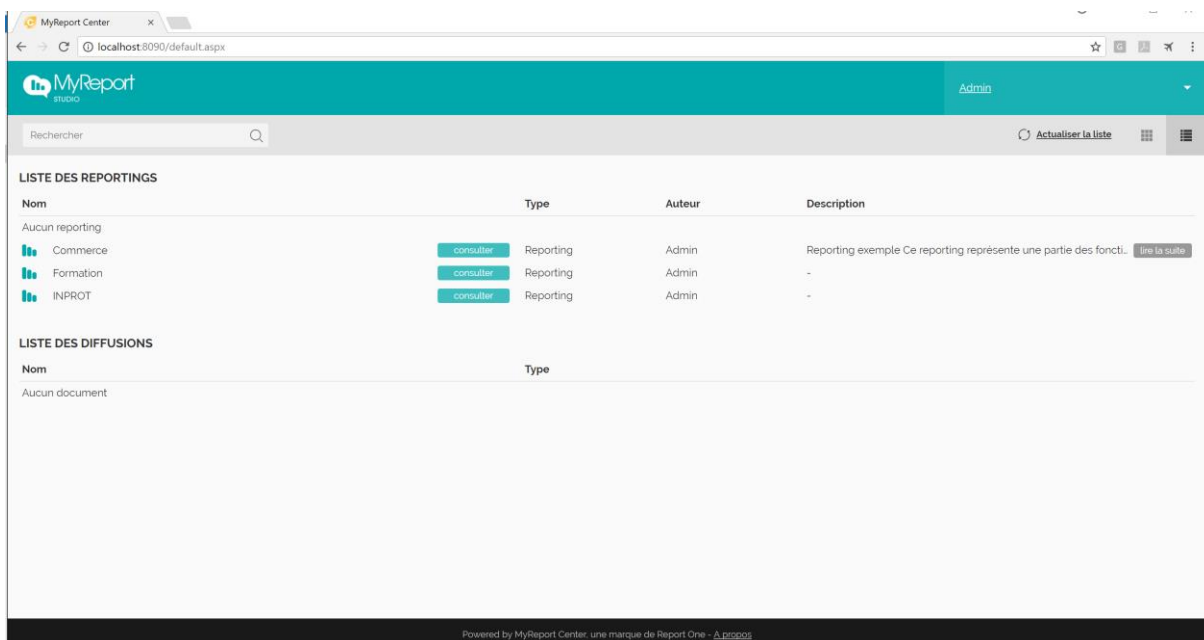
La fenêtre d'identification, vous permet de :

Indiquer le dossier sur lequel vous voulez travailler, les dossiers correspondent au « Projets » que nous avons vu au cours de la formation sur WaveSoft « Data » et « Builder ». Ce sont ceux de votre architecture WaveSoft.

Vous devez saisir votre nom d'utilisateur et le mot de passe associé, cela aura pour effet de définir vos droits d'accès au différents reportings et aux données mises à disposition au travers du Center.

2.2. L'interface d'accueil de WaveSoft Center




WaveSoft Center se présente comme nous l'avons précisé, comme un site Web pré paramétré, cependant, la forme de l'interface reste paramétrable par l'utilisateur sur certains points.



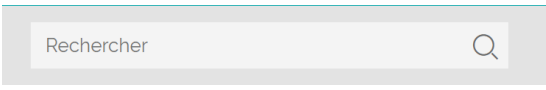


The screenshot shows the WaveSoft Center web application interface. At the top, there is a teal header with the 'MyReport studio' logo on the left and an 'Admin' dropdown menu on the right. Below the header is a search bar labeled 'Rechercher' and a button 'Actualiser la liste'. The main content area is divided into two sections: 'LISTE DES REPORTINGS' and 'LISTE DES DIFFUSIONS'. The 'LISTE DES REPORTINGS' section contains a table with columns 'Nom', 'Type', 'Auteur', and 'Description'. It lists three reports: 'Commerce', 'Formation', and 'INPROT', all of type 'Reporting' and authored by 'Admin'. The 'LISTE DES DIFFUSIONS' section is currently empty, showing 'Aucun document'. At the bottom of the page, a footer indicates 'Powered by MyReport Center, une marque de Report One - A propos'.



Le bandeau de haut de page qui vous permettra de :

	<p>En cliquant sur le menu « Admin »</p> <ul style="list-style-type: none"> • Changer la langue du « Center » • Vous déconnecter
	<p>Le menu « A propos », vous permettra de connaître la version d'installation du « Center »</p>
	<p>Vous pouvez modifier le mot de passe</p>



	<p>Vous disposez d'une zone de recherche contextuelle.</p>
	<p>Permet de mettre à jour la liste avec les nouveaux rapports qui ont été produits.</p>
	<p>Permet d'afficher le contenu du center ne mode liste ou en mode tuile.</p>


La liste des Reportings :


Cette liste peut se présenter selon deux interfaces selon votre paramétrage, le mode « Liste » ou le mode « Tuile », dans tous les cas seuls les reportings auxquels vous êtes habilités seront disponibles dans cette interface.


Rechercher Q

LISTE DES REPORTINGS




Aucun reporting


Commerce
Auteur Admin


Formation
Auteur Admin



INPROT
Auteur Admin


Le mode tuile.

LISTE DES REPORTINGS				
Nom	Type	Auteur	Description	
Aucun reporting				
 Commerce	consulter Reporting	Admin	Reporting exemple Ce reporting représente une partie des foncti...	lire la suite
 Formation	consulter Reporting	Admin	-	
 INPROT	consulter Reporting	Admin	-	

Le mode liste

2.3. Description de l'interface d'exploitation « Le Reporting ».

Dès lors que vous cliquez sur un titre de reporting  Commerce ou bien sur le bouton [consulter](#), vous avez accès à l'interface d'exploitation des reportings dans WaveSoft Center.


admin

[< Retour vers la liste des reportings](#)

COMMERCE

[ACTUALISER LA PAGE EN COURS](#)
[ACTUALISER LE REPORTING](#)

CONDITION

ANALYSE

TABLEAUX

MAITRE/DÉTAIL

ANALYSE DES VENTES

Année

2012

Commercial

☒ <all>

Famille

☒ <all>

Type client

☒ <all>

Vous pourrez grâce à la barre de menu :

[< Retour vers la liste des reportings](#)

COMMERCE

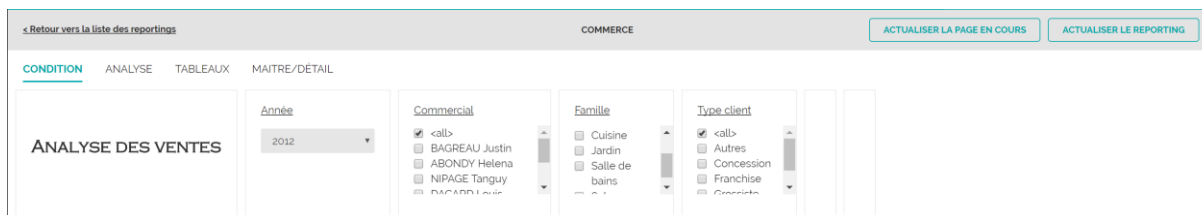
[ACTUALISER LA PAGE EN COURS](#)
[ACTUALISER LE REPORTING](#)

< Retour vers la liste des reportings	Retourner à la page d'accueil
ACTUALISER LA PAGE EN COURS ACTUALISER LE REPORTING	Actualiser la page en cours ou le classeur dans son ensemble.

Tout comme une feuille Excel, l'interface de Reporting se présente selon les mêmes principes.

Des onglets permettent d'accéder à une ou plusieurs pages de Reporting. Ces pages sont construites avec l'outil « **WaveSoft Page** », dont le fonctionnement sera décrit dans la suite de ce document.

2.3.1. Les conditions d'affichage des reports



L'affichage des données dans les différents onglets du site, peut faire l'objet de condition et de paramètres préalablement saisis dans l'onglet « CONDITION ». Cet onglet contrairement aux autres et systématiquement présent dans chaque « Reporting ».

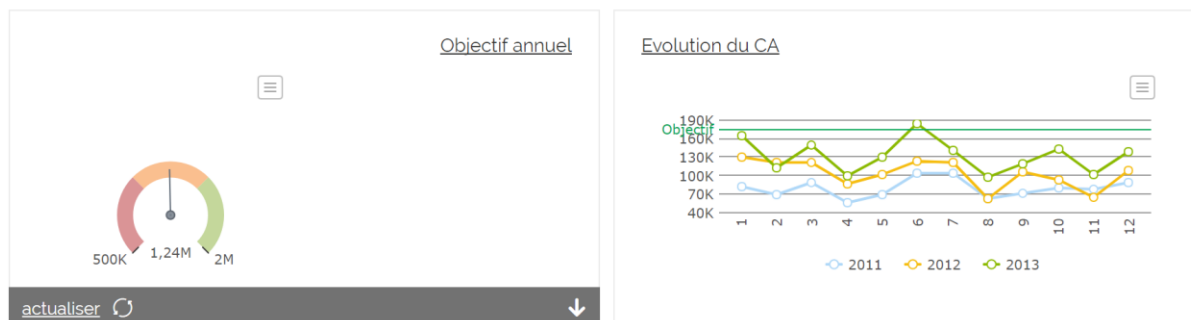
CONDITION ANALYSE TABLEAUX MAITRE/DÉTAIL



Un bouton « Actualiser » est disponible en bas de chaque condition afin de pouvoir mettre à jour la liste de choix avec les nouvelles valeurs possibles.

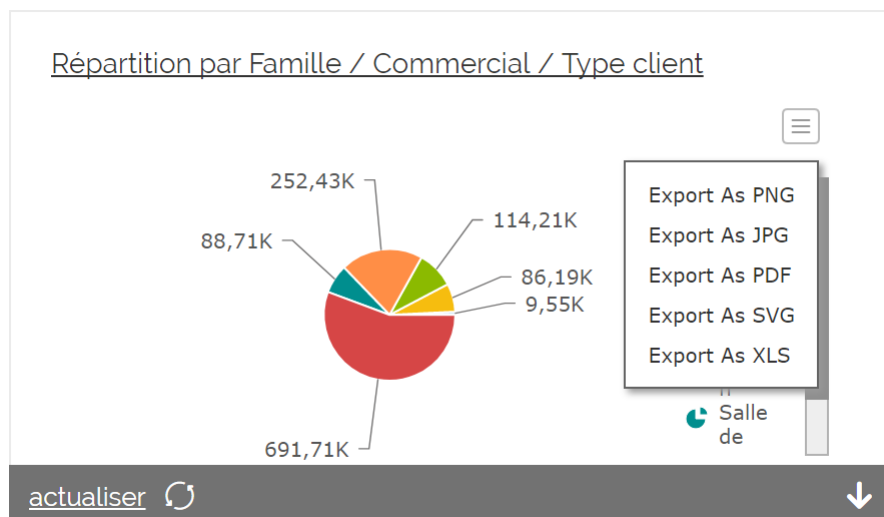
2.3.2. Les pages de Reporting

CONDITION ANALYSE TABLEAUX MAITRE/DÉTAIL



Les autres onglets sont produits via « WaveSoft Page » et correspondent aux différentes pages de Reporting que vous souhaitez voir apparaître dans votre site.

Vous pouvez également actualiser l'objet de la page en cliquant sur le menu « actualiser » disponible au pied de chaque objet de la page.



Vous avez également la possibilité d'exporter l'objet selon différents formats par un simple clic sur le raccourci



Powered by MyReport Center, une marque de Reporting Center

Exporter le fichier de paramétrage

Il vous est également possible via un simple clic sur la flèche du menu d'actualisation en bas de page, d'exporter le fichier « .mre », pour rappel ce fichier vous permet de pouvoir rouvrir les paramètres de cet objet via « **WaveSoft Page** » ou bien « **WaveSoft Builder** » afin de reproduire l'objet dans un autre reporting « Center » ou sur « Excel ».

2.3.3. Les reportings « Maître / Détail »

Des pages de Reporting peuvent tout comme dans Excel, faire appel à des fonctions « Maître/Détail », pour mémoire cette fonction permet, lorsqu'on clique sur une valeur d'un tableau « Maître », d'afficher dans d'autre tableau le détail de la valeur sélectionnées sous forme d'autres tableau ou de graphique.

Ci-dessous le détail de la répartition par famille du montant de « Luca MALPY » pour l'année 2013



CONDITION ANALYSE TABLEAUX **MAÎTRE/DÉTAIL**

CA par commercial				Répartition par famille		
(Vous pouvez cliquer sur un montant pour obtenir le détail)						
	2011	2012	2013	Année	Famille	MALPY Luca
ABONDY Helena	520 826	464 791	418 512	2013	Salon	238 125,76
BAGREAU Justin	295 130	285 125	217 026		Salle de bains	61 676,80
DACARD Louis	48 019	73 349	70 897		Jardin	41 922,67
GARTE Nora	13 912	115 344	154 097		Cuisine	26 105,05
MALPY Luca	5 984	147 848	<u>385 415</u>		Chambre	16 506,91
NIPAGE Tanguy	69 069	142 239	176 718		Accessoires	1 077,86
ONDOUL Paul		14 111	160 402	Total		385 415,04
Total	952 941	1 242 808	1 583 068			

actualiser ↻

Pour tous les reporting de type « Tableau », un simple clic sur l'icône  en pied de tableau, permet de l'exporter au format .XLS.

2.4. Description de l'interface d'exploitation, « les listes de diffusion ».

LISTE DES DIFFUSIONS		
Nom		Type
Aucun document		
 Suivi géo par famille (1 fichier)		Diffusion
 Suivi Géo des vente par famille.xlsx		Fichier xlsx
 Suivi mensuel des ventes par commercial (1 fichier)		Diffusion
 Demo MyReport - Suivi des ventes par commercial - 2017-11.xlsx		Fichier xlsx

La liste des diffusions vous présente les documents qui sont disponible en téléchargement sur WaveSoft Center. Ces documents ont été publiés via l'outil « **WaveSoft Messenger** ».

Un simple clic sur le bouton  vous permettra de télécharger le document.

Un clic sur le bouton  supprimera le document de la liste des diffusions.

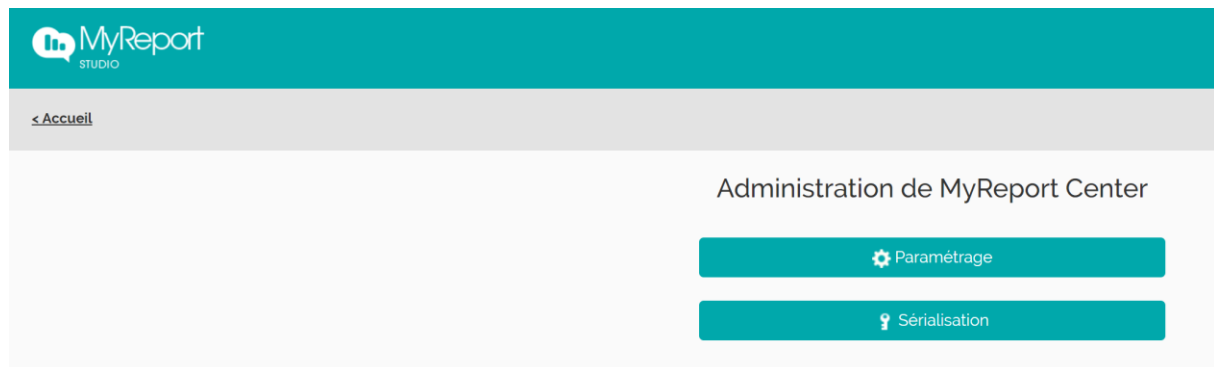
3. ADMINISTRATION DE WAVESOFT CENTER

Les fonctions d'administration de WaveSoft Center sont disponibles via le login « Webadmin » associé à un mot de passe.



The image shows the login interface for MyReport Studio. It features a teal header with the 'MyReport STUDIO' logo. Below the logo, there is a white box containing a login form. The form has three input fields: the first is labeled 'FORMATION_Vg', the second is labeled 'Webadmin', and the third is a password field with masked characters. Below these fields is a teal button labeled 'CONNEXION'. At the bottom of the form, there is a checkbox labeled 'Se souvenir de moi'.

La connexion vous propose un menu destiné soit au paramétrage soit à la sérialisation du « Center ».



The image shows the 'Administration de MyReport Center' menu. It has a teal header with the 'MyReport STUDIO' logo. Below the header, there is a grey bar with a link '< Accueil'. The main content area is white and contains the title 'Administration de MyReport Center'. Below the title, there are two teal buttons: the first is labeled 'Paramétrage' with a gear icon, and the second is labeled 'Sérialisation' with a key icon.

3.1. Paramétrage du Center.

3.1.1. Le mot de passe



The image shows the 'Mot de passe' (Password) form. It has a title 'Mot de passe' and a checkbox labeled 'Modifier le mot de passe'. Below the checkbox, there are three input fields: 'Ancien mot de passe' (Old password), 'Nouveau mot de passe' (New password), and 'Confirmer mot de passe' (Confirm password).

Cochez la case mot de passe, une interface de saisie de l'ancien mot de passe et d'initialisation du nouveau mot de passe avec confirmation apparaît, après la saisie pensez à cliquer sur le bouton valider en pied de page.

3.1.2. Paramétrer les éléments d'API.

API

Guid : f02876b9-67c1-4e40-a898-a6e23a81b5c6

Générer un nouveau GUID

Url de MyReport Center

localhost8089

Valider

[Liste des logins](#) ↻

Aucun login présent dans la base

- Le GUID va permettre de lier MyPortal à d'autre application via des API (Web service). Cette clé est demandée par les applications connexes avec lesquelles est interfacées le Center. Vous pouvez générer une nouvelle clé en cas de nécessité par un simple clic sur le bouton « **Générer un nouveau GUID** »
- L'url de WaveSoft Center est inscrite automatiquement dans l'interface, vous devez la valider.
- Un simple clic sur les flèches de mise à jour ↻ permettra d'obtenir la liste des login qui exploitent le center.

3.1.3. Paramétrer la présentation.

Présentation

- ☒ Afficher la liste des projets
- ☒ Afficher l'onglet Diffusions si vide
- ☒ Afficher l'onglet Reportings si vide
- ☐ Afficher les données brutes des graphiques (non compatible HTML5)
- ☐ Afficher le XML des données sous chaque graphique
- ☐ Activer le mode debug

Titre personnalisé :

- Afficher la liste de projet permet d'obtenir dans la fenêtre de connexion une liste de choix parmi les projets accessible par le Center.
- Vous pouvez en cochant les cases d'affichage des onglets « Diffusion » et « Reporting » faire apparaître les onglets dans le Center, même si ceux-ci ne contiennent aucune diffusion ou reporting.
- Vous pouvez également faire apparaître les données HTML5 et XML ainsi que activer le mode « debug ».
- Il sera également possible de saisir un titre personnalisé pour le CENTER qui apparaîtra dans le bandeau à droite du Logo.

En-tête

Couleur de fond de l'entête et des menus du site :

Couleur de fond du menu :

Couleur de fond au survol du menu :

Couleur du texte du titre :

Couleur du texte de Bienvenue :

Couleur du texte des menus du site :

Couleur du texte au survol du menu :

Pied de page

Couleur de fond du pied de page :

Général

Couleur de fond des éléments de liste reporting/diffusion (1) :

Couleur de fond des éléments de liste reporting/diffusion (2) :

☒ Afficher le logo

Changer le logo (.png de 4 Mo maximum)

Choisissez un fichier Aucun fichier choisi

- Vous pouvez paramétrer toutes les couleurs de fond et de texte de la différente zone du Center, en entête, en pied de page et de manière générale au niveau des zones de liste.
- Vous pouvez également afficher un Logo dans la bannière en haut du Center, le fichier doit être impérativement au format « Png » et d'une taille de 4 Mo maximum.

☒ Afficher la bannière

Répétition horizontale et verticale ▼

Changer la bannière (4Mo maximum)

Choisissez un fichier Aucun fichier choisi

☐ Afficher l'image de la page

Pas de répétition ▼

Changer l'image de la page (4Mo maximum)

Choisissez un fichier Aucun fichier choisi

☐ Afficher l'image de fond

Pas de répétition ▼

⚠ Changer l'image de fond (4Mo maximum)

Choisissez un fichier Aucun fichier choisi

Réinitialiser les couleurs et le logo

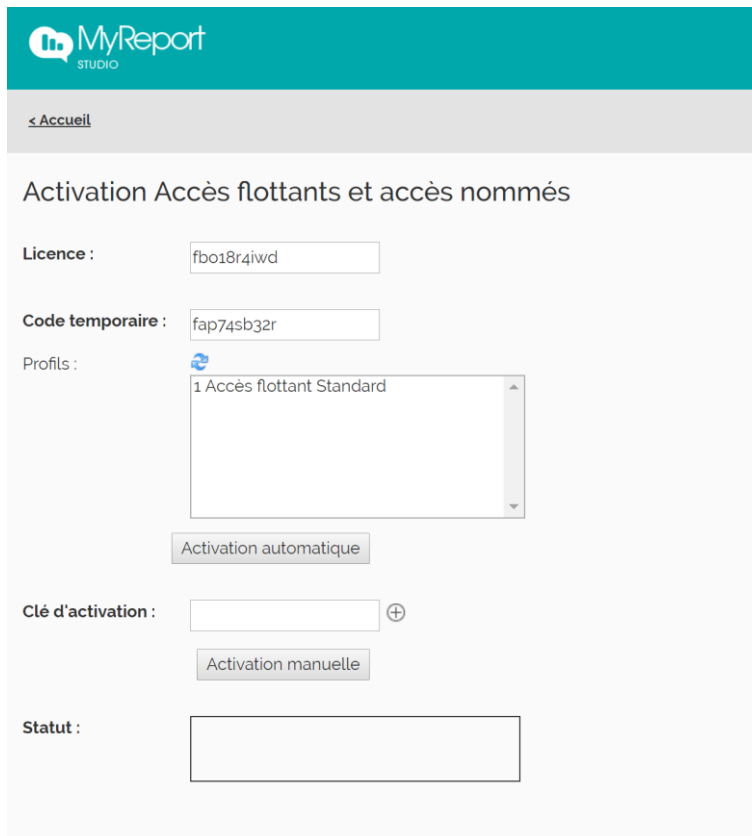
Valider

- Vous avez la possibilité d'afficher la bannière du haut du center, d'afficher une image dans la page et une image de fond et préciser le mode de répétition désiré dans la mesure où l'image n'est pas parfaitement adaptée à la résolution de l'écran.

3.2. Sériation du Center

La sérialisation du Center fait appel aux mêmes principes de Sérialisation que les autres outils de la gamme WaveSoft Essential.

Reportez-vous au manuel sur les généralités de module WaveSoft Essential.

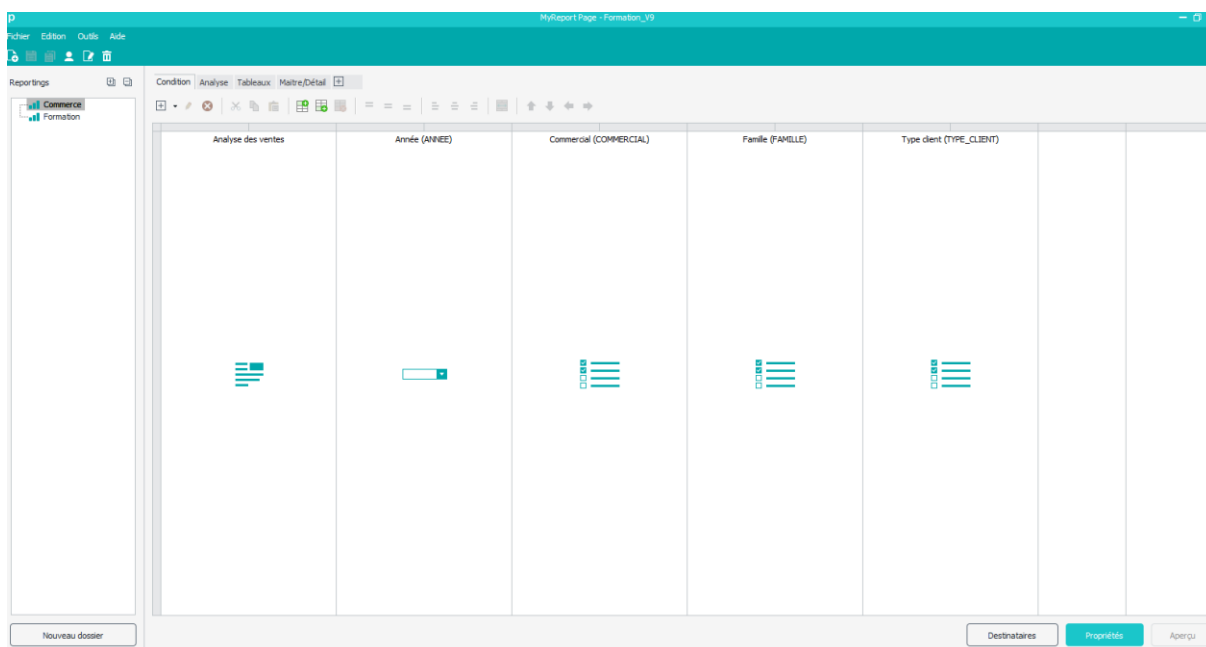


The screenshot shows the 'MyReport STUDIO' interface. At the top, there is a teal header with the 'MyReport STUDIO' logo. Below the header, a grey bar contains a back arrow and the text '< Accueil'. The main content area is titled 'Activation Accès flottants et accès nommés'. It contains several input fields and buttons:

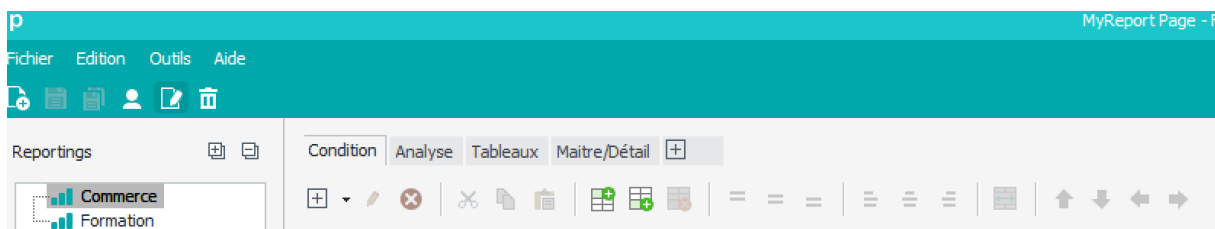
- Licence :** A text box containing 'fbo18r4iwd'.
- Code temporaire :** A text box containing 'fap74sb32r'.
- Profils :** A section with a blue refresh icon and a list box containing '1 Accès flottant Standard'.
- Activation automatique :** A button located below the profiles list.
- Clé d'activation :** A text box with a plus icon to its right, and an 'Activation manuelle' button below it.
- Statut :** A large empty text box at the bottom.

4. WAVESOFT PAGE

4.1. Présentation de l'interface « WaveSoft Page »




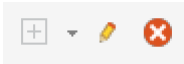




L'interface se compose d'une barre de menu dont les fonctions sont précisées dans des bulles au survol de l'icône.



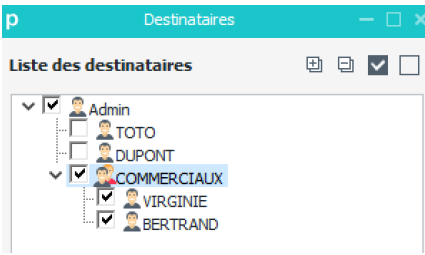

4.1.1. Les fonctions de la barre de menu

	<p>Le menu principal</p> <p>Rien de plus classique que le menu principal que l'on retrouve dans n'importe quelle application.</p> <p>Ce menu est fixe, c'est-à-dire qu'il ne change jamais. Avec ce menu, vous pourrez créer de nouveaux reporting, des pages, les renommer... mais aussi changer la langue du logiciel, retrouver la version du logiciel ainsi que la possibilité d'importer ou d'exporter un classeur Excel.</p>
	<p>La ligne d'état est située juste en dessous du menu principal et est uniquement composée de raccourcis. Ils vous permettent principalement de créer un nouveau reporting, de renommer ou de supprimer un reporting, de gérer les utilisateurs ainsi que d'enregistrer votre travail. Les fonctions de chaque icône sont décrites dans une bulle qui s'active au survol via la souris.</p>
	<p>Vous retrouverez la liste des reportings disponible. Seuls ceux dont vous êtes le propriétaire apparaîtront.</p> <p><i>(voir « Diffuser les modules et gérer les accès La gestion des modèles » du Manuel WaveSoft Data)</i></p>

4.1.2. L'espace de création des pages de reporting

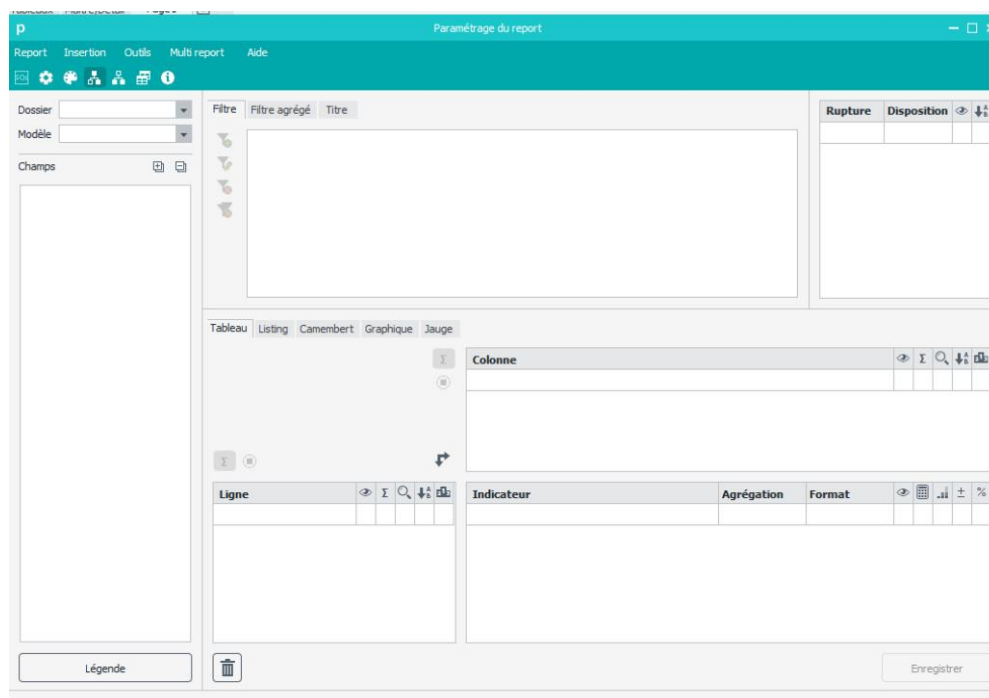
	
	<p>De gauche à droite :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ajouter : Un nouveau Report, condition ou texte. • Modifier un report • Supprimer un report
	<p>Couper – Copier – Coller un report.</p>
	<p>Ajouter des cellules dans la page de reporting en ligne ou en colonne et les supprimer.</p>
	<p>Permet d'aligner le rapport dans la cellule horizontalement et verticalement et de fusionner des cellules sélectionnées.</p>
	<p>Permet de déplacer horizontalement et verticalement des conditions.</p>

4.1.3. Gestion des destinataires et des propriétés des pages de reporting

	<p>Un clic sur le bouton Destinataires permet d'ouvrir la fenêtre de gestion des destinataires du classeur de reporting. La liste et la gestion des utilisateurs est accessible dans la barre de menu en cliquant sur l'icône .</p>
	<p>Un clic sur le bouton Propriétés vous permettra d'accéder à la fenêtre de gestion des propriétés du classeur. Si certains menus parlent d'eux même, d'autres méritent d'être commentés.</p> <p>Responsive design : Permet d'adapter automatique la taille des pages au format du support d'affichage, « Smartphone », « Tablette »... ce format ne tiens plus compte des alignements et des largeurs de page qui sont automatiquement affichées à 100%.</p> <p>Date de début et fin de publication : Permet de n'afficher la page dans le center qu'entre la date de début et de fin.</p>



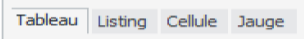
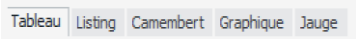


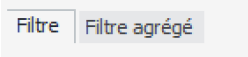
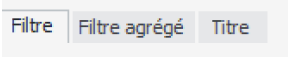
4.2. Présentation de l'interface de paramétrage des Report dans WaveSoft Page

Cette interface est disponible lors de l'ajout ou la modification d'un nouveau Report.



Vous pouvez remarquer que cette interface est quasiment identique à celle de **WaveSoft Builder**. De ce fait nous ne décrivons dans ce document que les fonctionnalités qui sont spécifiques à **WaveSoft Page**.

4.2.1. Les différences entre l'interface Builder et Page

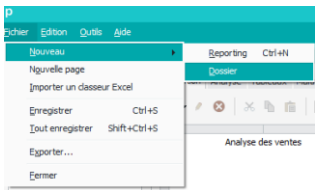
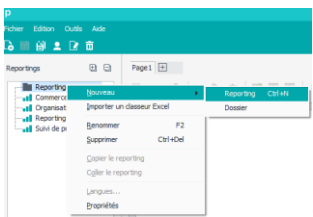

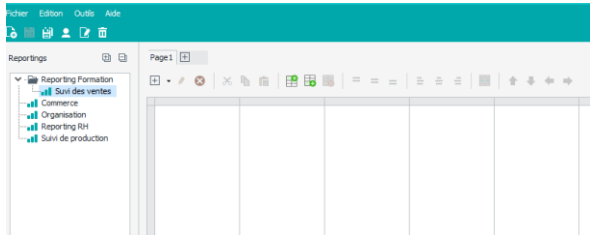
BUILDER	PAGE	Commentaires
		L'icône d'export du format xls et celle de création de graphique n'existent pas dans page puisque l'environnement n'est pas Excel et les graphiques dont des types de reporting dans Page.
		Les graphiques et camembert sont des types de reporting dans page.
		L'interface de Page, ne permet pas contrairement à celle du Builder, la création de « sparkline ».
		La gestion des filtres est différente entre WaveSoft Builder et WaveSoft Page nous la détaillerons dans un prochain chapitre.

4.3. La création d'un Reporting avec WaveSoft Page.

Une page de reporting dans WaveSoft Center correspond à un ensemble de report organisé sous forme d'objets de type tableaux, graphique, textes, condition, organisés dans l'espace de publication.

La première partie du travail consiste à organiser cet espace de publication.

4.3.1. Créer un nouveau Report

	<p>Bien que cela ne soit pas obligatoire, vous pouvez organiser vos reporting dans des dossiers.</p>
 <p>Clic droit sur le dossier.</p>	<p>Une fois positionné sur le nouveau dossier je peux :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Créer un nouveau reporting • Importer un classeur Xls. • Renommer ou supprimer le dossier. • Accéder aux propriétés du dossier qui me permettent de changer le propriétaire et de le rendre visible.
	<p>Pour créer un nouveau reporting je peux également cliquer sur l'icône de la barre d'outils.</p>
	<p>Après avoir donné un nom à mon reporting, la fenêtre de mise en page est créée avec plusieurs colonnes, vous êtes prêt à préparer votre espace de publication.</p>

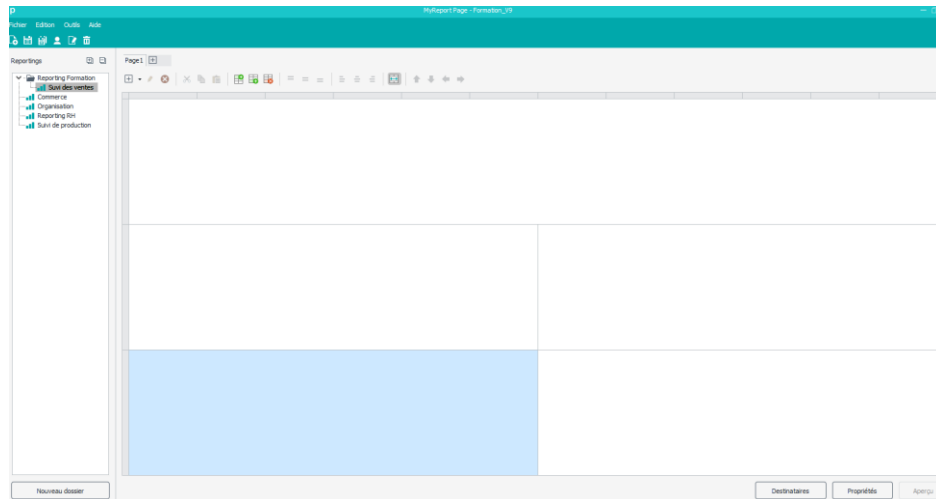
4.3.2. Paramétrer l'espace de publication.



L'espace de publication correspond à la page que vous verrez apparaître dans WaveSoft Center.

Prenons l'exemple d'une page qui fait apparaître 5 Objets :

- 1 Zone de texte
- 1 Tableau de bord
- 1 Listing
- 1 graphique
- 1 Camembert.

Je vais paramétrer mon espace de la manière suivante.


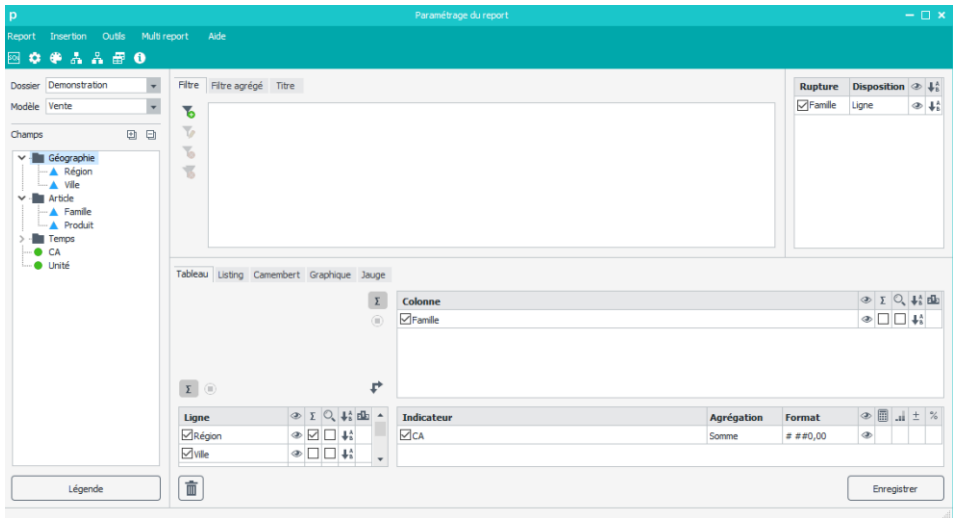


- Je vais ajouter 2 lignes en cliquant sur l'icône 
- Je vais fusionner les colonnes de la première ligne en cliquant sur l'icône 
- Je fais fusionner les colonnes de la 2 ieme et 3 ieme lignes de manière à obtenir deux cellules horizontales

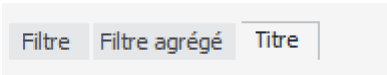
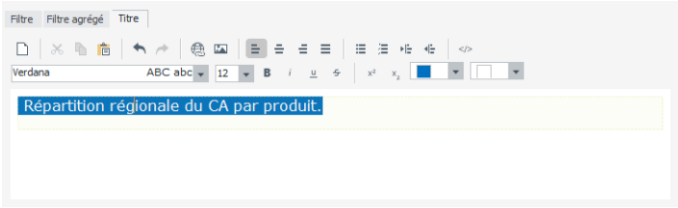
J'ai ainsi 5 Cellules qui correspondent à mes 5 objets.

4.3.3. Comment créer une zone de texte.


4.3.4. Comment créer un report de type tableau

	<p>Appliquez la même démarche que pour paramétrer une zone de texte, et choisissez l'option « <i>Nouveau Report</i> »</p>
	
<p>La fenêtre de création du Reporting de type tableau est disponible, son ergonomie et son mode d'exploitation est quasiment identique à celui de « WaveSoft Builder », vous pouvez vous reporter à la documentation de WaveSoft Builder pour appréhender son utilisation. Les différences fonctionnelles seront précisées dans ce document.</p>	

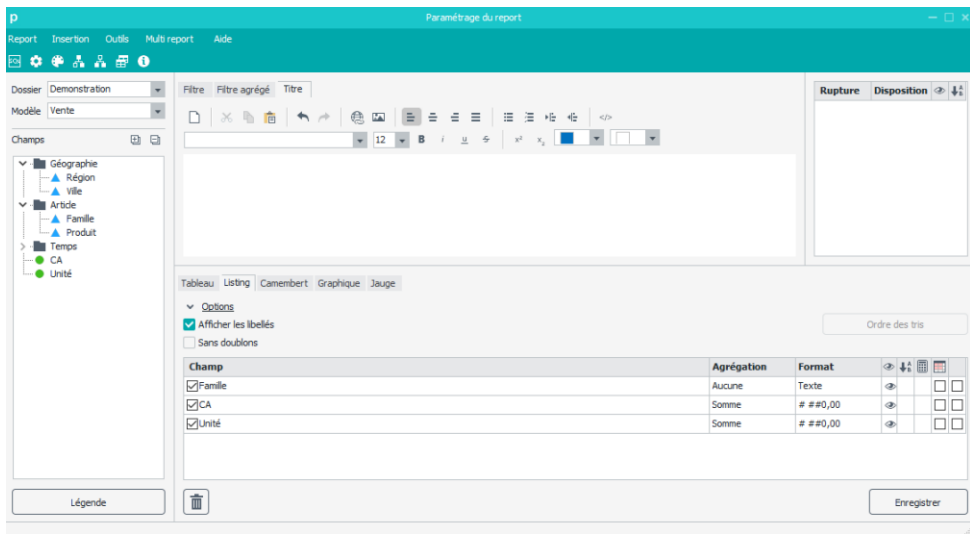
4.3.5. Donner un titre à votre Report de type Tableau

	<p>Cliquez sur l'option « Titre » dans la zone des filtres.</p>
	<p>Une zone de traitement de texte est alors disponible pour saisir le titre et le mettre en forme.</p>

4.3.6. Comment créer un rapport de type listing




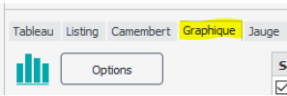
Appliquez la même démarche que pour paramétrer une zone de texte, et choisissez l'option « Nouveau Report »

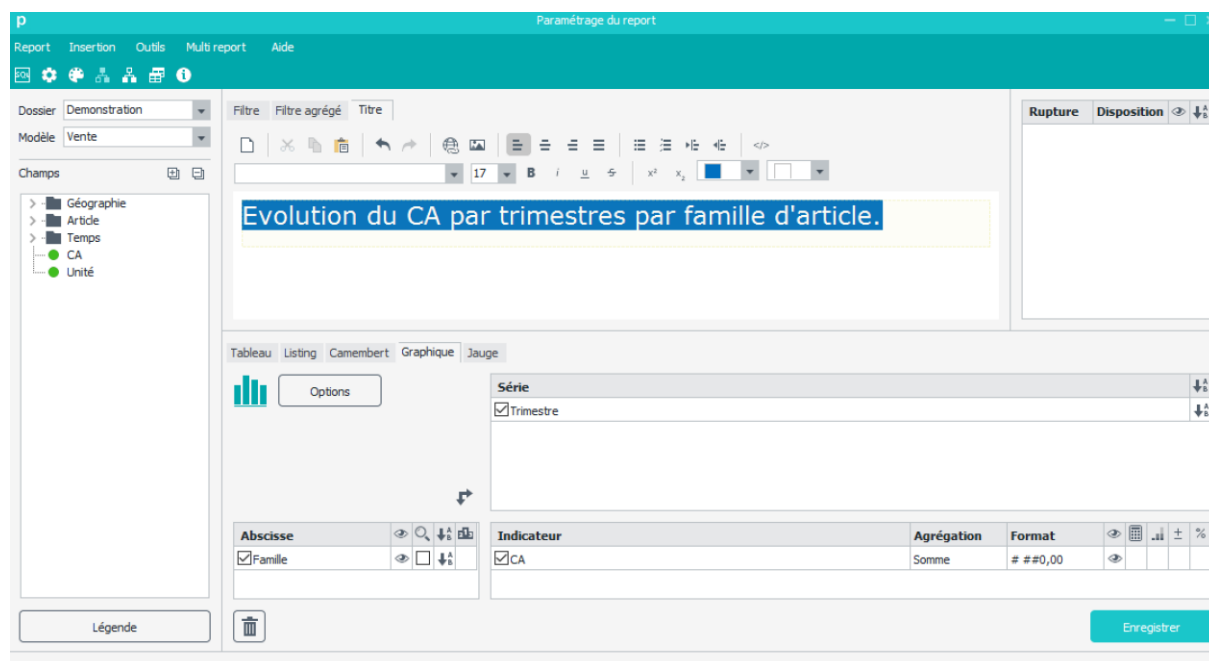


La fenêtre de création du Reporting de type listing est disponible, son ergonomie et son mode d'exploitation est quasiment identique à celui de « **WaveSoft Builder** », vous pouvez vous reporter à la documentation de WaveSoft Builder pour appréhender son utilisation. Les différences fonctionnelles seront précisées dans ce document.

4.3.7. Comment créer un rapport de type « Graphique histogramme ».

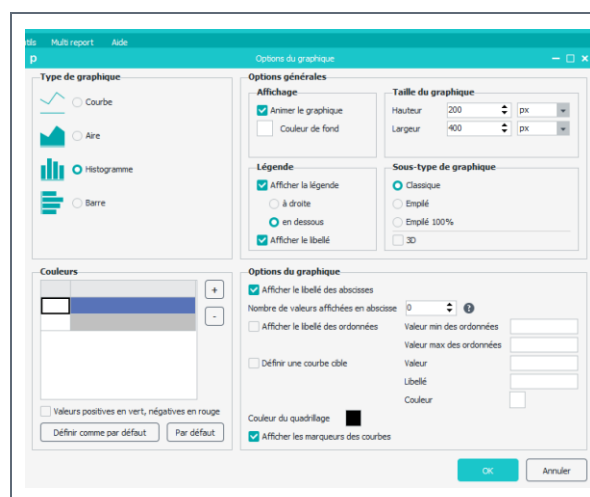
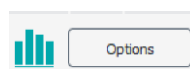
Les graphiques dans WaveSoft Page, sont gérés différemment que dans **WaveSoft Builder**. En effet les graphiques de WaveSoft Page, sont considérés comme des rapports à part entière.

BUILDER	PAGE	Commentaires
		<p>WaveSoft Builder propose une option d'un tableau pour générer un graphique, alors que WaveSoft Page propose que le graphique soit un Report à part entière.</p>



Au même titre qu'un report, positionnez l'indicateur et les axes du graphique pour obtenir le graphique. Comme tout Report vous pouvez donner un nom à votre Graphique dans la Zone « Titre ».

Vous pouvez gérer les options du graphique via le bouton



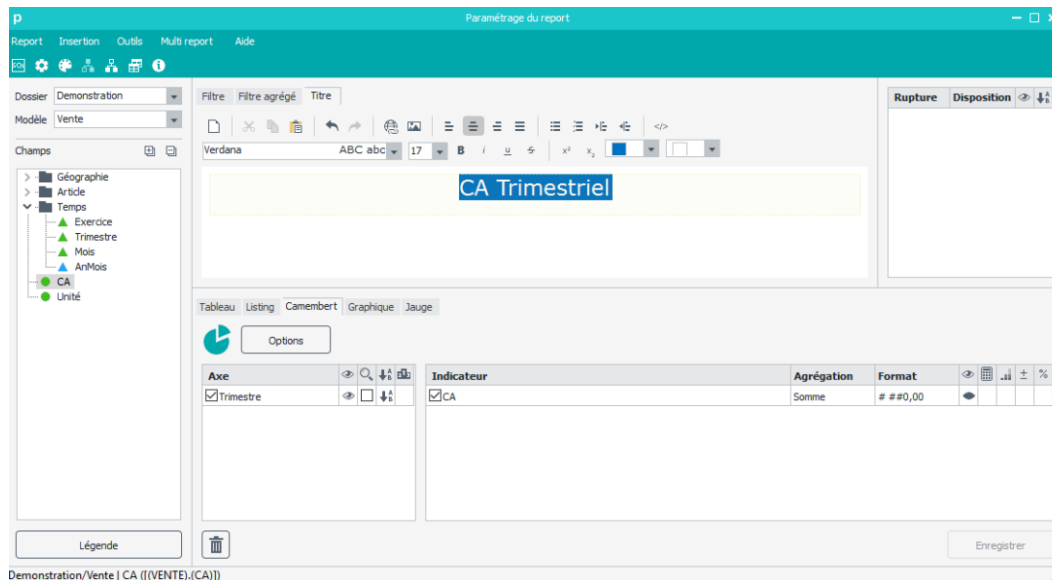
La gestion bien que différente en terme d'environnement que celle de WaveSoft Builder reste relativement intuitive.

Cependant quelques recommandations :

- Evitez les graphiques en mode 3D
- Utilisez des couleurs sobres et mats.
- Utilisez le redimensionnement pour faire des graphiques lisibles
- Ne chargez pas trop vos graphiques surtout s'ils doivent être exploités sur support nomade.

...

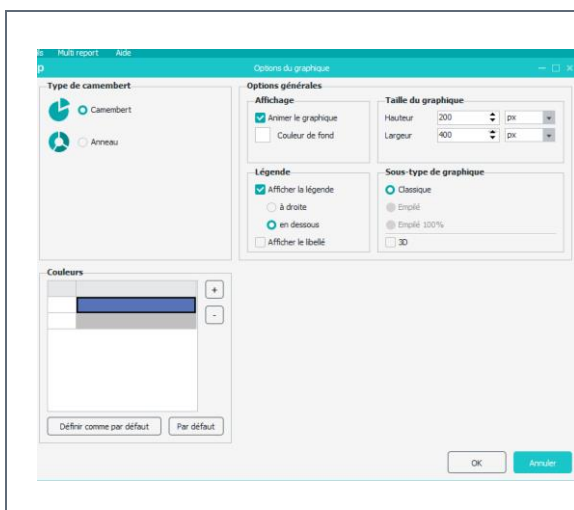
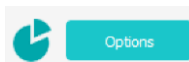
4.3.8. Comment créer un rapport de type « Camembert ».



Tout comme les graphiques de type histogramme, les graphiques de type camembert sont considérés comme des reports à part entière qui sont générés par un simple clic sur l'onglet

Tableau **Listing** **Camembert** **Graphique** **Jauge**

Vous pouvez gérer les options du graphique via le bouton



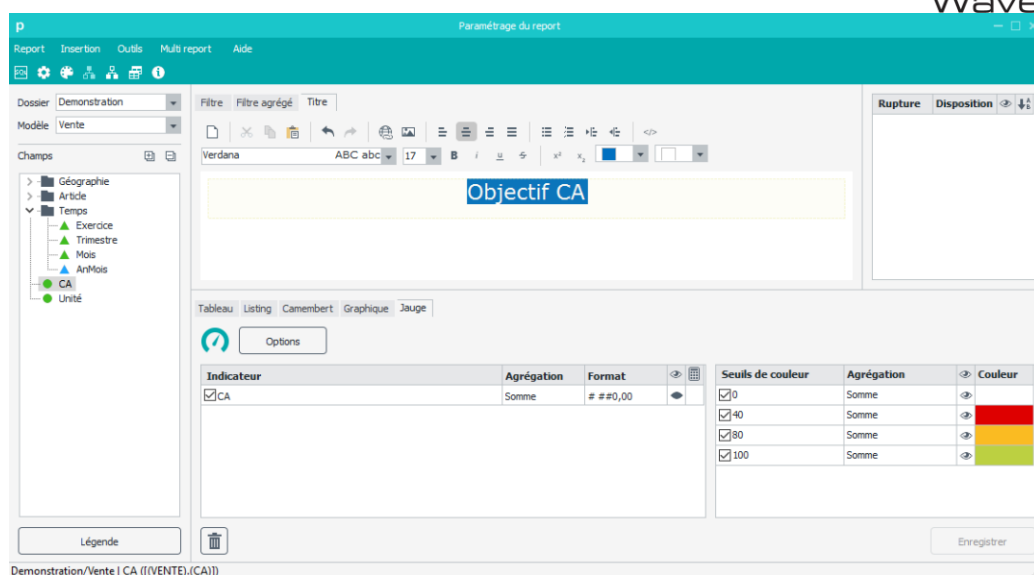
La gestion bien que différente en terme d'environnement que celle de WaveSoft Builder reste relativement intuitive.

Cependant quelques recommandations :

- Évitez les camemberts en mode 3D
- Utilisez des couleurs sobres et mates.
- Utilisez le redimensionnement pour faire des graphiques lisibles
- Ne faites pas de camembert avec trop d'occurrences au risque d'avoir trop de secteur et de rendre le camembert illisible sur support mobile.

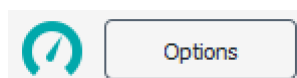
...

4.3.9. Comment créer un rapport de type « Jauge ».



Tout comme les graphiques de type histogramme, les graphiques de type Jauge sont considérés comme des reports à part entière qui sont générés par un simple clic sur l'onglet

Tableau Listing Camembert Graphique Jauge



Vous pouvez gérer les options du graphique via le bouton



La gestion bien que différente en terme d'environnement que celle de WaveSoft Builder reste relativement intuitive.

...

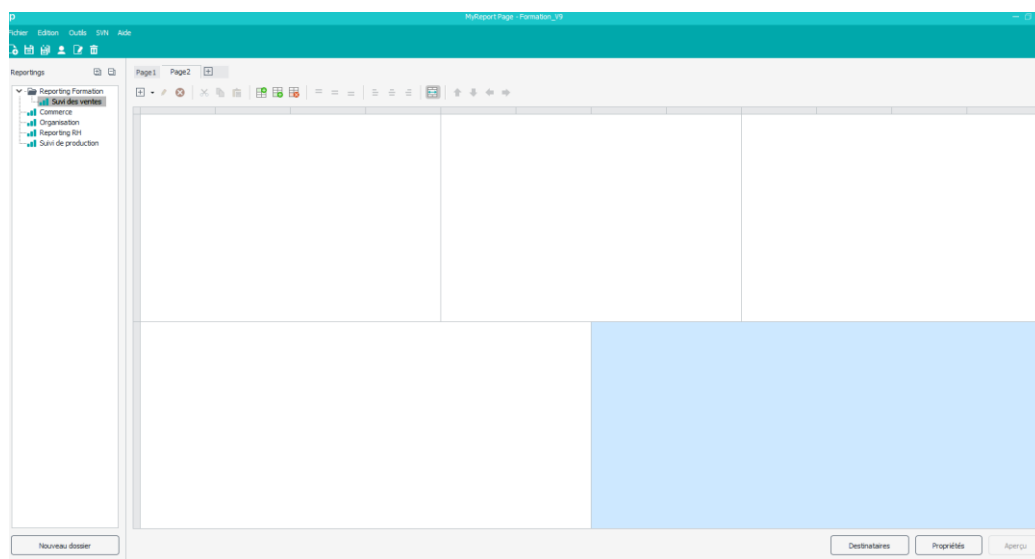
4.4. Gérer les filtres avec WaveSoft Page

La gestion des filtres via **WaveSoft Page** est totalement différente de celle de **WaveSoft Builder**. En effet WaveSoft Builder utilise les fonctions filtres d'Excel qui n'existent pas dans le Center. Nous allons donc dans ce chapitre détailler ce concept.

Il existe 4 types de conditions :

- Zone libre
- Zone alimentée par un champ
- Liste déroulante
- Liste à choix multiple

Pour cela nous allons créer une page de 5 Objets :

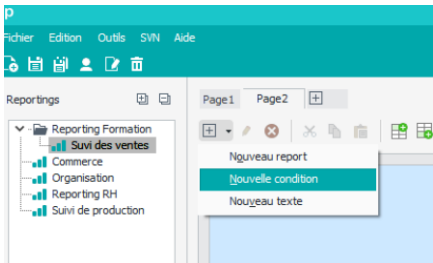
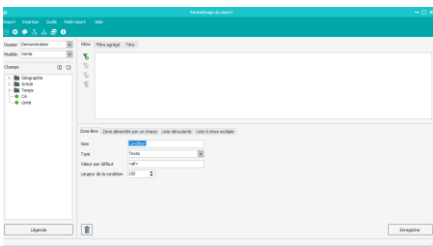


Les trois premières cellules en haut contiendront des filtres conditionnels, les deux du dessous contiendront 1 tableau et 1 graphique de type histogramme qui seront mis à jour selon les conditions.

4.4.1. Créer une condition de type « Zone libre »

Cette condition correspond à la condition « Filtre sur zone » de **WaveSoft Builder**. Cependant contrairement à Excel vous devez vous-même créer cette zone.

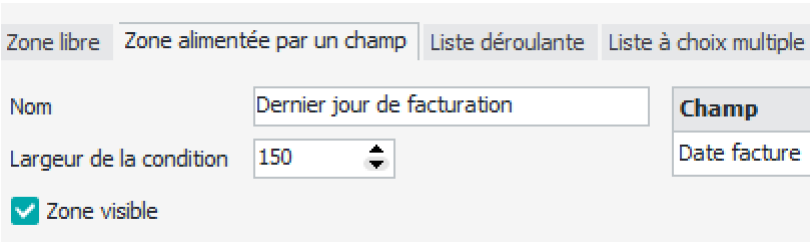
- Nous voulons créer une zone permettant de saisir la région.

	<p>Placez-vous dans la cellule et cliquez sur ajouter une nouvelle condition.</p>
	<p>Choisissez l'onglet Zone libre</p>
<div data-bbox="352 1003 1240 1326"> <div> Zone libre Zone alimentée par un champ Liste déroulante Liste à choix multiple </div> <div> <div>Nom</div> <div>REGION</div> </div> <div> <div>Type</div> <div>Texte</div> </div> <div> <div>Valeur par défaut</div> <div>IDF</div> </div> <div> <div>Largeur de la condition</div> <div>150</div> </div> </div> <ul style="list-style-type: none"> Donnez un nom à votre condition, le nom doit être explicite afin que l'utilisateur du center comprenne son cadre d'utilisation. Ici nous devons saisir le nom de la « Région ». Elle est par conséquent de type « Texte » Vous pouvez indiquer une valeur par défaut qui sera prise en compte à l'ouverture des Report qui font appel à cette condition. La largeur doit être adaptée au contenu afin d'optimiser la lisibilité des interfaces d'exploitation dans la center. 	

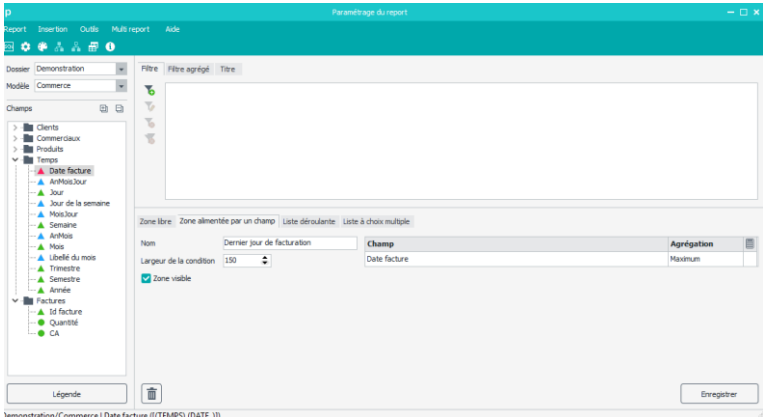
4.4.2. Créer une condition de type « Zone alimentée par un champ »

Une zone alimentée par un champ permet de filtrer par rapport à une information du Datawarehouse. Cette zone n'est pas paramétrable par un utilisateur WaveSoft Center.

- Nous voulons récupérer le dernier jour de facturation pour filtrer un report de suivi de CA



Placez-vous dans la cellule et cliquez sur ajouter une nouvelle condition. Et choisissez l'onglet « Zone alimentée par un champ ».

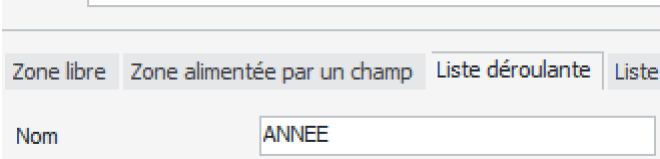


- Donnez un nom à votre condition, le nom doit être explicite afin que l'utilisateur du center comprenne son cadre d'utilisation.
- Nous avons récupéré dans le model « Commerce » la date de facturation avec l'agrégation « Maximum », afin d'avoir la dernière date.
- Le fait de cocher ☒ **Zone visible** rendra ce filtre visible dans la Center bien qu'il ne puisse pas être saisi.

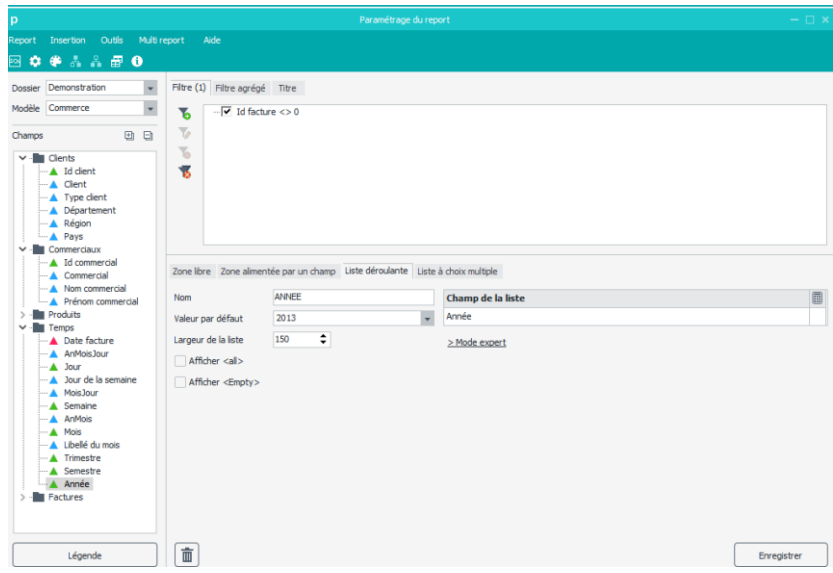
4.4.3. Créer une condition de type « Liste déroulante »

Une liste déroulante va pouvoir proposer un filtre pré alimenté par des occurrences issues du datawarehouse. Cette méthode ne permet de sélectionner qu'une seule occurrence.

Par exemple nous voulons créer une liste déroulante pour filtrer sur les années de facturation.



Placez-vous dans la cellule et cliquez sur ajouter une nouvelle condition. Et choisissez l'onglet « Liste déroulante ».

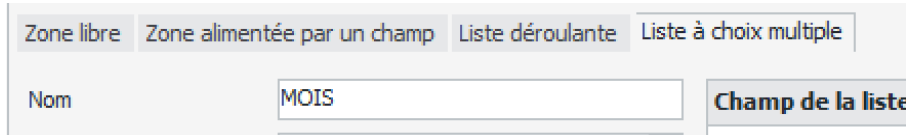


- Donnez un nom à votre condition, le nom doit être explicite afin que l'utilisateur du center comprenne son cadre d'utilisation.
- Nous avons récupéré dans le model « Commerce » la date de facturation avec l'agrégation « Maximum », afin d'avoir la dernière date.
- Le fait de cocher ☒ **Zone visible** rendra ce filtre visible dans la Center bien qu'il ne puisse pas être saisi.

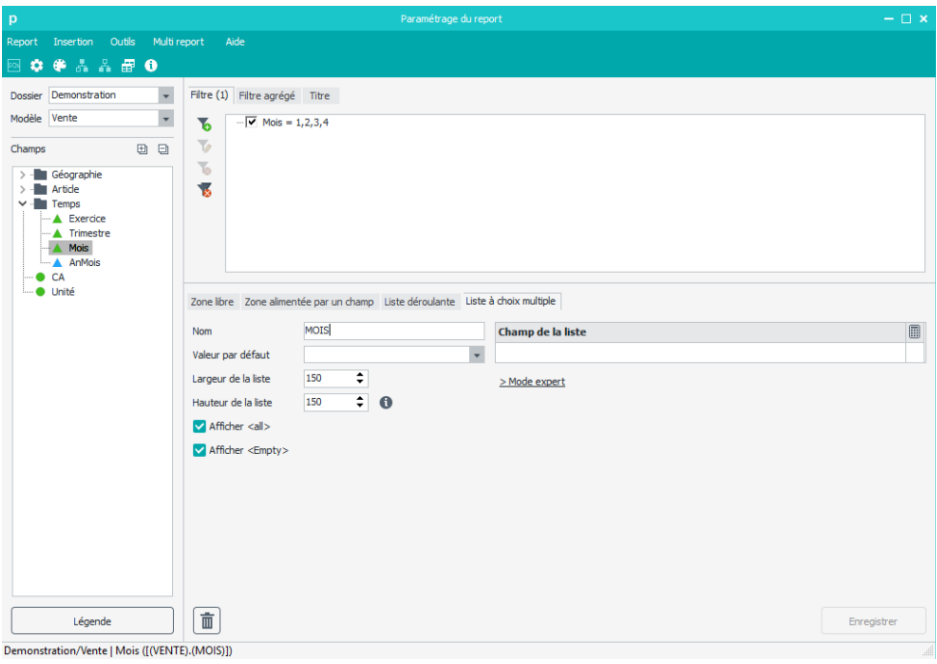
4.4.4. Créer une condition de type « Liste à choix multiple »

Une liste à choix multiple va pouvoir proposer un filtre pré alimenté par des occurrences issues du datawarehouse. Cette méthode ne permet de sélectionner plusieurs occurrences de filtre.

Par exemple nous voulons créer une liste à choix multiple pour filtrer sur mois de facturation.



Placez-vous dans la cellule et cliquez sur ajouter une nouvelle condition. Et choisissez l'onglet « Liste à choix multiple ».



Donnez un nom à votre condition, le nom doit être explicite afin que l'utilisateur du center comprenne son cadre d'utilisation.

5. EXERCICES D'APPLICATION

5.1. Exercice collectif

Créer une page d'accueil correspondant à la page d'accueil du center décrite ci-dessous !