



**FICHE TECHNIQUE FTC013**

**CHAMPS PARAMETRABLES ECRAN DESSINE**

**V23.02.05 – 30/09/2022**

# **CHAMPS PARAMETRABLES ECRAN DESSINE**

<b>Version</b>	<b>Date</b>	<b>Description</b>	<b>Version logiciel</b>
0	02/09/2016	Version originale	19.00

## Sommaire

<b>Remplir un CP à l'aide de liste provenant de la base de données.....</b>	<b>3</b>
Accès aux listes F2 .....	3
Autres listes.....	5
<b>Champ paramétrable de type "Commentaire" .....</b>	<b>10</b>
Etape 1 : Fiche champ paramétrable .....	10
Etape 2 : Ecran dessiné.....	10
Etape 3 : Saisie du champ sur la fiche concernée.....	10
<b>Champ paramétrable de type "Flottant", "Entier" .....</b>	<b>11</b>
Etape 1 : Fiche champ paramétrable .....	11
Etape 2 : Ecran dessiné.....	11
<b>Champ paramétrable de type "Date" .....</b>	<b>11</b>
Etape 1 : Fiche champ paramétrable .....	11
Etape 2 : Ecran dessiné.....	11
<b>Champ paramétrable de type lien hypertexte web, mail, sms.....</b>	<b>12</b>
Etape 1 : Fiche champ paramétrable .....	12
Etape 2 : Ecran dessiné.....	12
<b>Champ paramétrable avec énuméré .....</b>	<b>13</b>
Etape 1 : Fiche champ paramétrable .....	13
Etape 2 : Ecran dessiné.....	13
<b>Champ paramétrable de type texte enrichi.....</b>	<b>14</b>
Etape 1 : Fiche champ paramétrable .....	14
Etape 2 : Ecran dessiné.....	14
Etape 3 : Saisie du champ paramétrable sur la fiche concernée .....	14
<b>Positionner des boutons de lancement : .....</b>	<b>15</b>
Etape 1 : Fiche Champ paramétrable.....	16
Etape 2 : Ecran dessiné Infomaker.....	17
Annexe : Documentation Infomaker .....	19

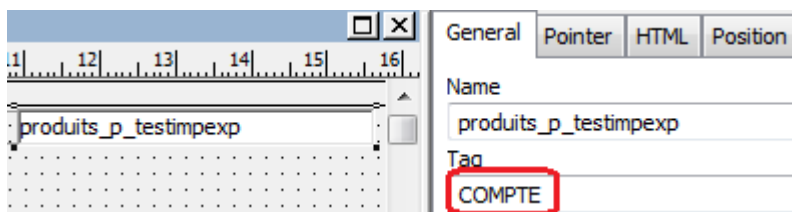
## Remplir un CP à l'aide de liste provenant de la base de données

### Accès aux listes F2

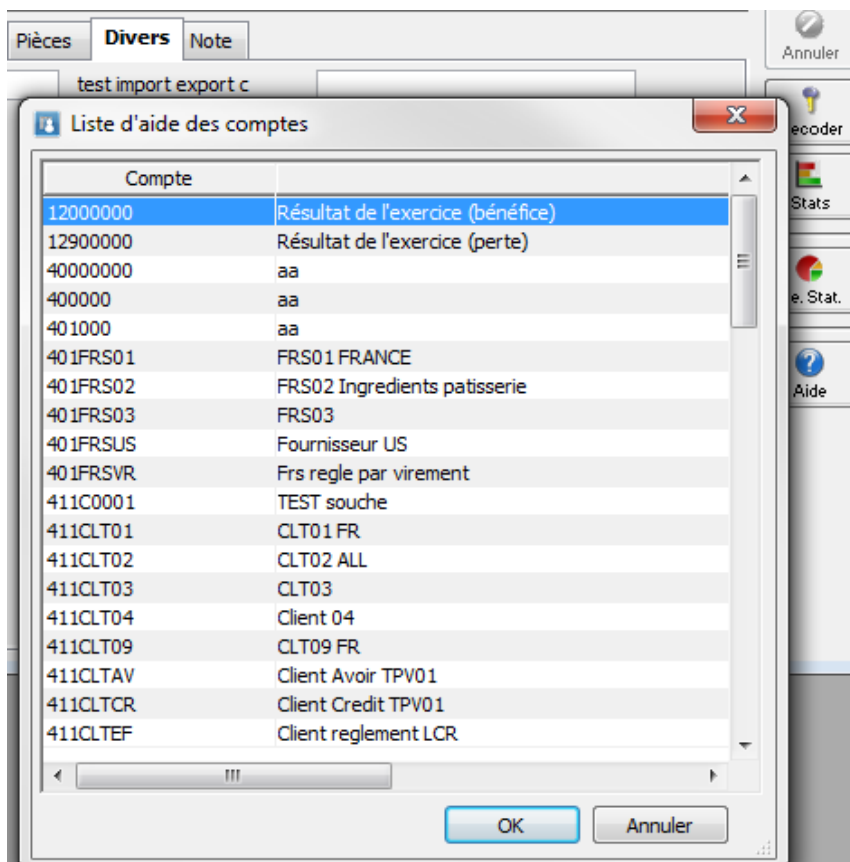
En mode Ecran dessiné, il est possible d'accéder aux listes d'aide F2 pour renseigner un champ paramétrable.

Dans Infomaker, sélectionner la colonne concernée et renseigner le champ Tag de l'onglet général

Exemple : COMPTE



Cette valeur de Tag permettra d'accéder à la liste des comptes par F2 sur la fiche :



Liste des valeurs de Tag :

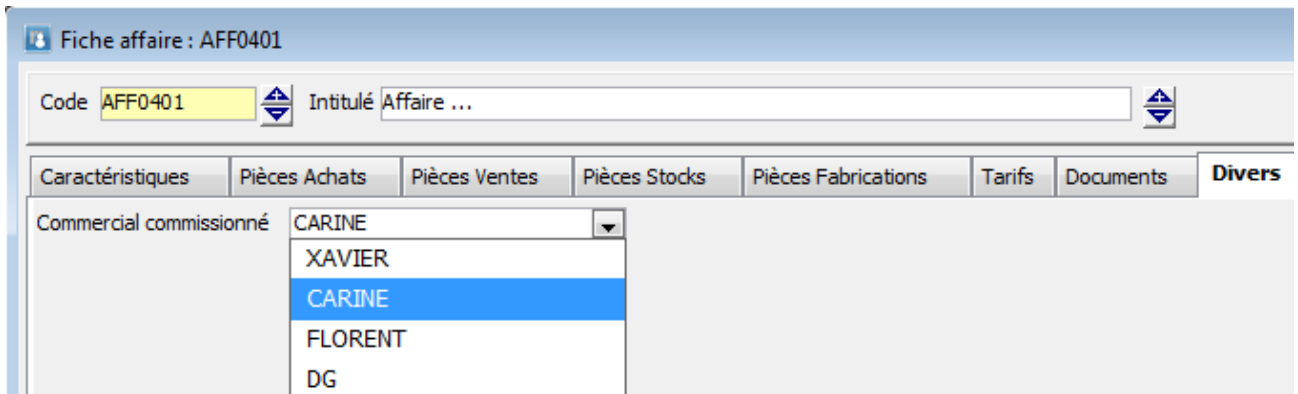
ARTICLES	
<b>ARTICLE</b>	Code Articles actifs autorisés à la vente (hors articles caisse)
<b>ARTK</b>	Code Articles de caisse actifs et autorisés à la vente
<b>ARTICLE_</b>	Code Articles actifs (excepté articles de caisse)
<b>ARTICLELEN</b>	Code Articles actifs (excepté articles de caisse et NCV et NCF)
<b>ARTTPV</b>	Code Articles actifs et autorisés à la vente (excepté articles de caisse et NCV)
<b>ARTICLEZTOCK</b>	Code Articles actifs et suivis en stocks (excepté articles de caisse)
<b>NOMENCLATURE</b>	Code Nomenclatures techniques actives et autorisées à la vente
<b>NOMEN_</b>	Code Nomenclatures techniques actives
<b>NOMCOM</b>	Code Nomenclatures commerciales actives et autorisées à la vente
<b>NOMALL</b>	Code de toutes les nomenclatures (Techniques et commerciales)
<b>FAMILLE</b>	Code Famille article
PRODUITS	
<b>PRODUIT</b>	Code Produit actifs
<b>PROFAMILLE</b>	Code Famille Produit
TIERS	
<b>FOURNISSEUR</b>	Code Fournisseur actifs
<b>CLIENT</b>	Code Clients actifs
<b>CLITPV</b>	Code Clients TPV actifs
<b>PROSPECT</b>	Code Prospects actifs
<b>TIERSDIVERS</b>	Code Tiers Divers actifs
<b>REPRESENTANT</b>	Code Commerciaux actifs
<b>COMMERCIAL</b>	Code Commerciaux (*)
<b>UTILISATEUR</b>	Code Utilisateurs actifs
PIECES	
<b>PROMOTION</b>	Pièces de Promotions
<b>OUVRAGE</b>	Pièces d'Ouvrages
<b>OFFRE</b>	Offres (non Soldées non Closes)
AUTRES	
<b>DEPOT</b>	Code Dépôts actifs
<b>AFFAIRE</b>	Code Affaires actives
<b>CAMPAGNE</b>	Code Campagnes (non Terminées, non Annulées)
<b>ARRONDI</b>	Code Arrondis
<b>JOURNAL</b>	Code Journal
<b>COMPTE</b>	Code Compte
<b>VILLE</b>	Ville
<b>CP</b>	Code Postal
<b>PAYS</b>	Nom Pays
<b>CPAYS</b>	Code Pays
<b>ETABLISSEMENT</b>	Code Etablissement

(\*) la liste des commerciaux apparaîtra sous forme de menu déroulant

### Autres listes

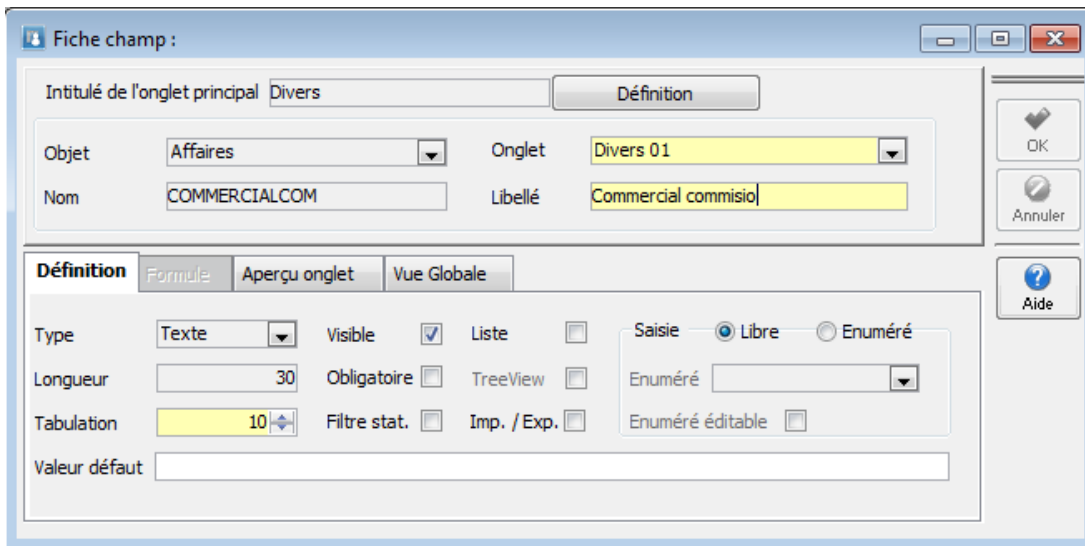
En mode Ecran dessiné, il est possible d'affecter à un champ paramétrable une liste provenant de la base de données.

Exemple : création d'un champ paramétrable 'Commercial commissionné' sur la fiche Affaire.  
 On souhaite que ce champ puisse être renseigné par un menu déroulant listant les commerciaux actifs.



Etape 1 :

Création d'un champ paramétrable sur les Affaires



Etape 2 :

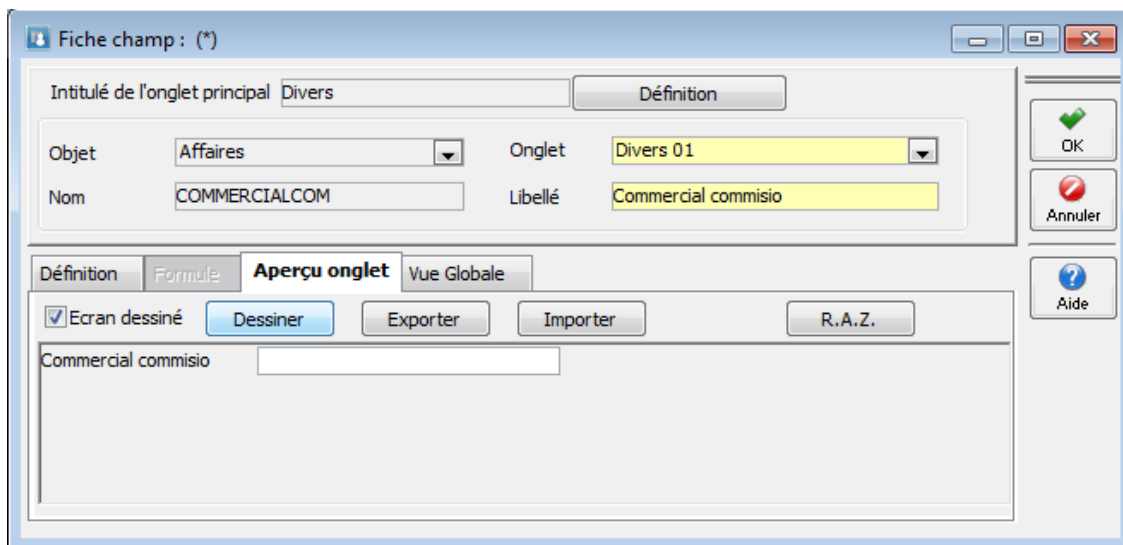
Création depuis l'infocentre d'une nouvelle librairie (par exemple Liste\_pour\_cp);  
Création d'un état dans cette librairie pour afficher les commerciaux;  
C'est le résultat de cet état qui apparaîtra dans le menu déroulant du champ paramétrable  
Enregistrer l'état (le report) dans la librairie en le nommant par exemple « Liste\_commerciaux ».

Etape 3 :

Dans Windows, sélectionner la bibliothèque (Liste\_pour\_cp.pbl) dans le répertoire Infocentre et la copier/coller dans le sous-répertoire WSPBD.  
Si le sous-répertoire n'est pas présent dans le répertoire Infocentre, le créer.  
Dans le sous-répertoire WSPBD, renommer le fichier .pbl en .pbd (Liste\_pour\_cp.pbl -> Liste\_pour\_cp.pbd)

Etape 4 :

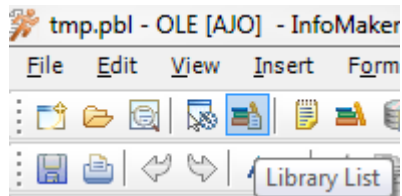
Retourner sur la fiche du champ paramétrable de l'Affaire



Cocher « Ecran dessiné » et cliquer sur « Dessiner » pour lancer Infomaker.

Etape 5 : Dans Infomaker :

### 5.1 Rattachement de la bibliothèque au modèle



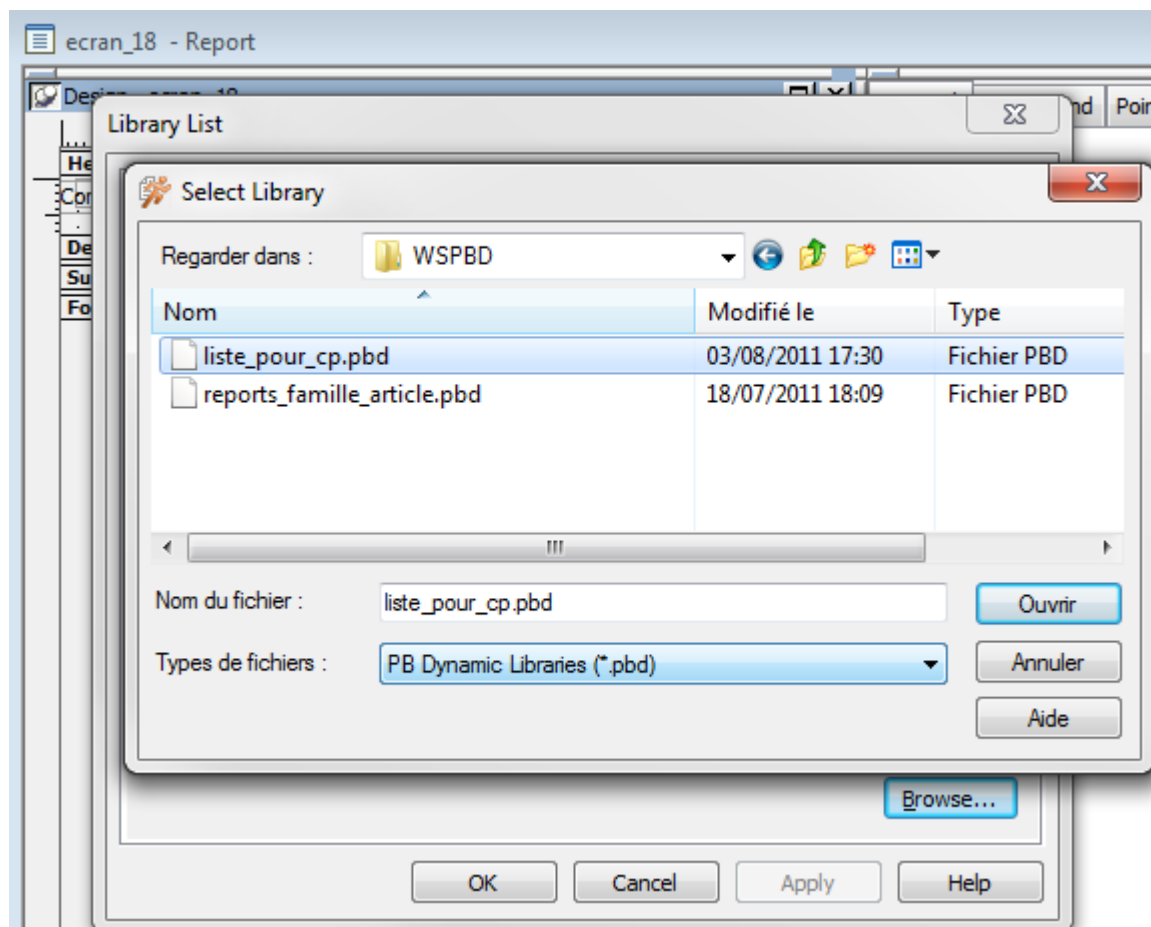
Cliquer sur « Library List »

Cliquer sur « Browse » et sélectionner le fichier « Liste\_pour\_cp.pbd » dans le sous-répertoire WSPBD

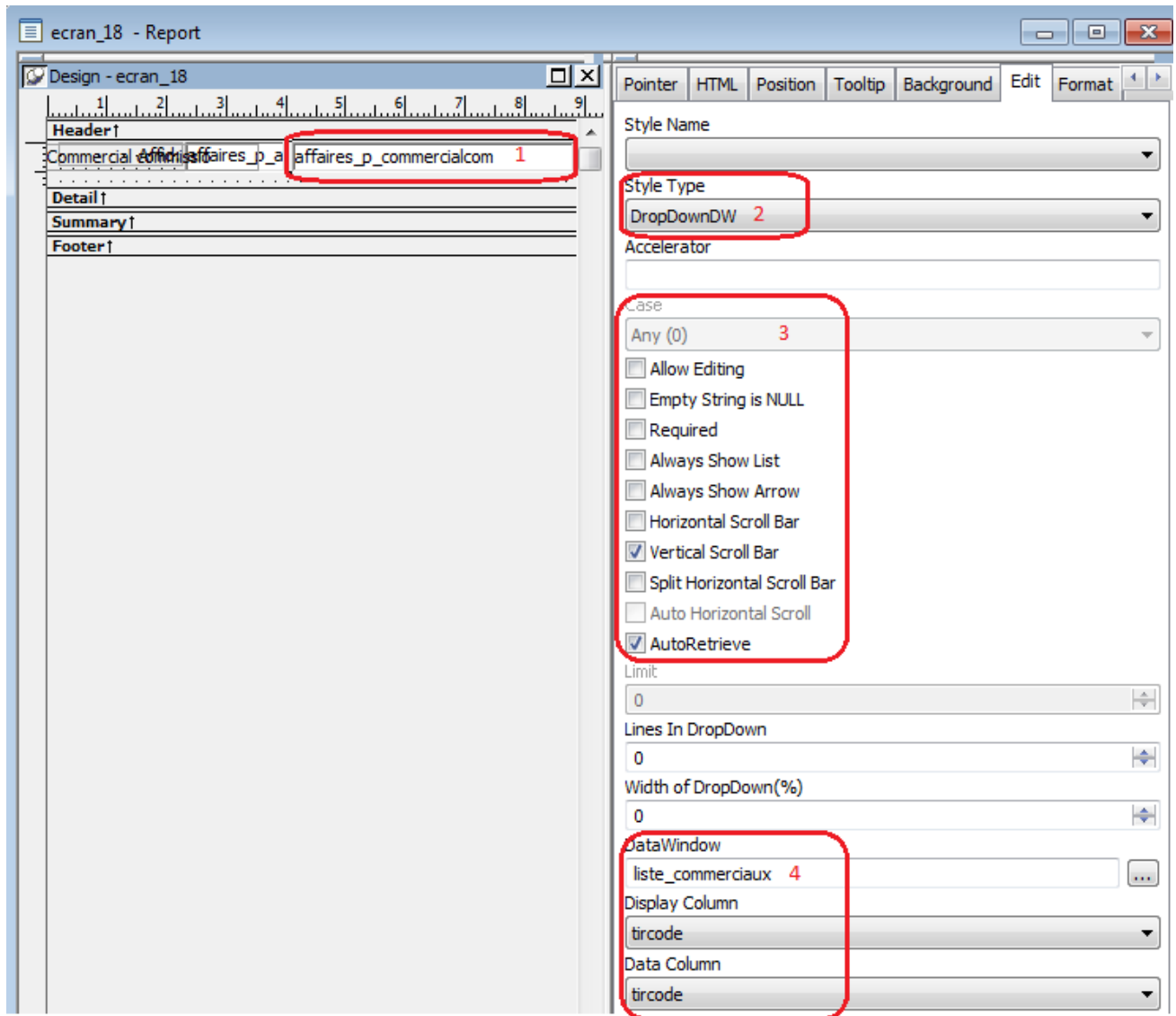
Rem : Sélectionner Type de fichier (\*.pbd)


Cliquer sur « Ouvrir »

Cliquer sur « OK »



## 5.2 Paramétrage du champ dans Infomaker



- 1 Sélectionner la colonne correspondant au champ paramétrable
  - 2 Onglet « Edit », sélectionner le Style Type « DropDownDW »
  - 3 Définir les options du menu déroulant
  - 4 Paramétrer les informations qui seront disponibles dans le menu déroulant
- DataWindow : cliquer sur  et sélectionner le report « liste\_commerciaux »  
 Display Column » et « Data Column » : choisir les champs





## FICHE TECHNIQUE FTC013

### CHAMPS PARAMETRABLES ECRAN DESSINE

V23.02.05 – 30/09/2022

Quitter Infomaker en enregistrant les modifications.  
Enregistrer les modifications de la fiche Champ paramétrable.  
**Quitter complètement WaveSoft**

Redémarrer WaveSoft et se placer sur une fiche Affaires / Onglet Divers  
Et vérifier le bon fonctionnement.

Fiche affaire : AFF0401

Code  Intitulé

Caractéristiques Pièces Achats Pièces Ventes Pièces Stocks Pièces Fabrications Tarifs Documents **Divers**

Commercial commissionné

- XAVIER
- CARINE
- FLORENT
- DG

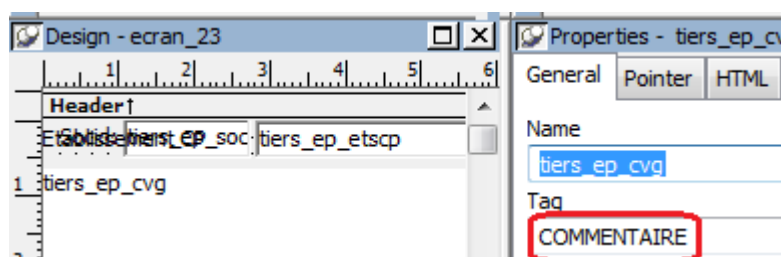
## Champ paramétrable de type "Commentaire"

Etape 1 : Fiche champ paramétrable

Création du champ paramétrable de type texte

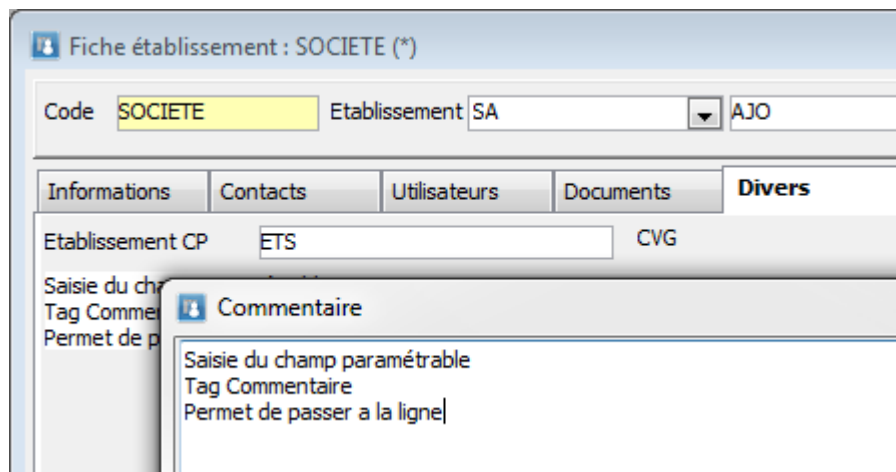
Etape 2 : Ecran dessiné

Dans Infomaker, sélectionner le champ correspondant au champ paramétrable  
Dans les propriétés : onglet General : saisir COMMENTAIRE dans la zone Tag



Enregistrer les modifications

Etape 3 : Saisie du champ sur la fiche concernée



Un double-clic dans la zone de saisie du champ ouvre la fenêtre de « Commentaire ». Il est alors possible de saisir avec des retours à la ligne.

## Champ paramétrable de type "Flottant", "Entier"

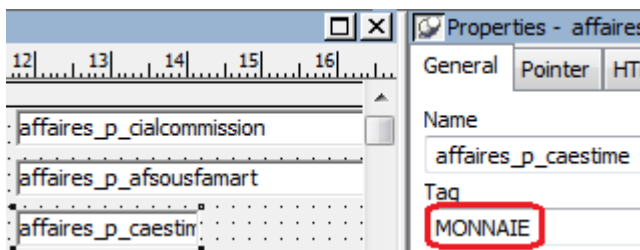
Etape 1 : Fiche champ paramétrable

Création du champ paramétrable de type Flottant

Etape 2 : Ecran dessiné

Dans Infomaker, sélectionner le champ correspondant au champ paramétrable

Dans les propriétés : onglet General : saisir MONNAIE dans la zone Tag



Ce tag permet de saisir le montant avec le nombre de décimales défini dans le dossier.

Les autres valeurs du tag sont FLOTTANT ou ENTIER

## Champ paramétrable de type "Date"

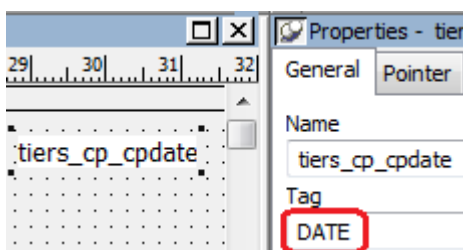
Etape 1 : Fiche champ paramétrable

Création du champ paramétrable de type Date

Etape 2 : Ecran dessiné

Dans Infomaker, sélectionner le champ correspondant au champ paramétrable

Dans les propriétés : onglet General : saisir DATE dans la zone Tag



Permet d'accéder au Calendrier

Champ paramétrable de type lien hypertexte web, mail, sms

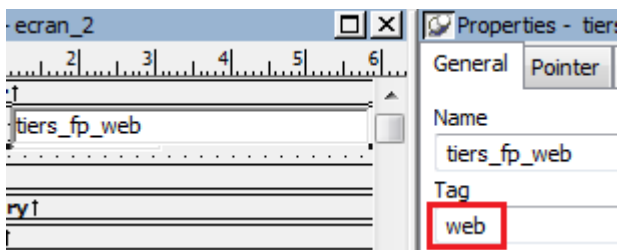
Etape 1 : Fiche champ paramétrable

Création du champ paramétrable de type Texte

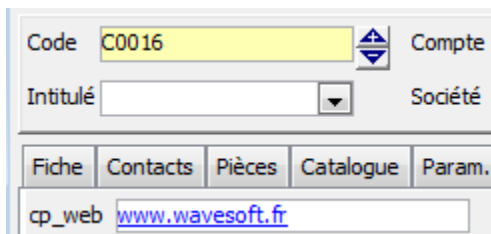
Etape 2 : Ecran dessiné

Dans Infomaker, sélectionner le champ correspondant au champ paramétrable

Dans les propriétés : onglet General : saisir web dans la zone Tag



Dans la fiche, la zone texte :



Même principe avec les tags mail et sms

## Champ paramétrable avec énuméré

### Etape 1 : Fiche champ paramétrable

Création du champ paramétrable de type texte avec énuméré

### Etape 2 : Ecran dessiné

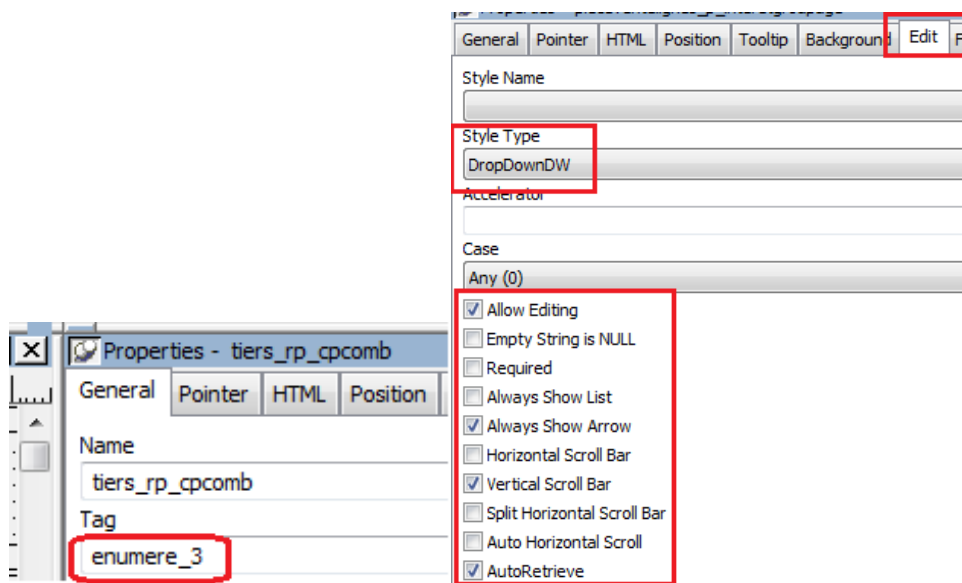
Dans Infomaker :

- ajouter le champ dans la requête
- dans les propriétés du champ, onglet General, saisir la valeur du tag :  
*enumere\_idenuméré\**

*\*L'id de l'énuméré correspond au champ ENUTYPE de la table ENUMTYPE*

- dans les propriétés du champ, renseigner l'onglet Edit (Style Type = DropDownDW)

exemple: cp avec énuméré = secteur géographique



```

/***** Script de la commande SelectTopNRows à parti
SELECT TOP 1000 [ENUTYPE]
    , [ENUNOM]
    , [ENUINTITULE]
    , [ENUCCLASS]
    , [ENUSYSTEM]

```

ENUTYPE	ENUNOM	ENUINTITULE	ENUCCLASS	ENUSYSTEM
1	Civilité		T	O
2	Famille		T	O
3	Sect. géographique		T	O

## Champ paramétrable de type texte enrichi

Nouvelle propriété dans Infomaker qui permet de définir un champ texte avec les possibilités d'un éditeur (mise en page, style....)

### Etape 1 : Fiche champ paramétrable

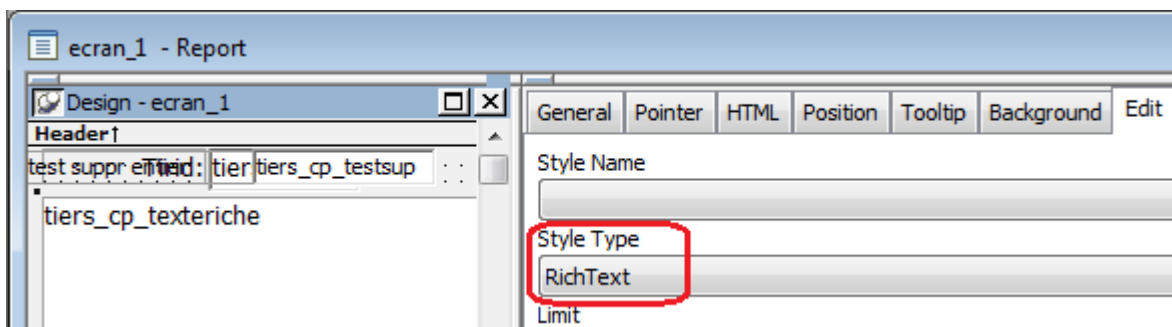
Création du champ paramétrable de type texte

Attention : la longueur définie ne correspondra pas au nombre de caractères saisissable dans la zone du fait de l'enregistrement de la mise en forme

### Etape 2 : Ecran dessiné

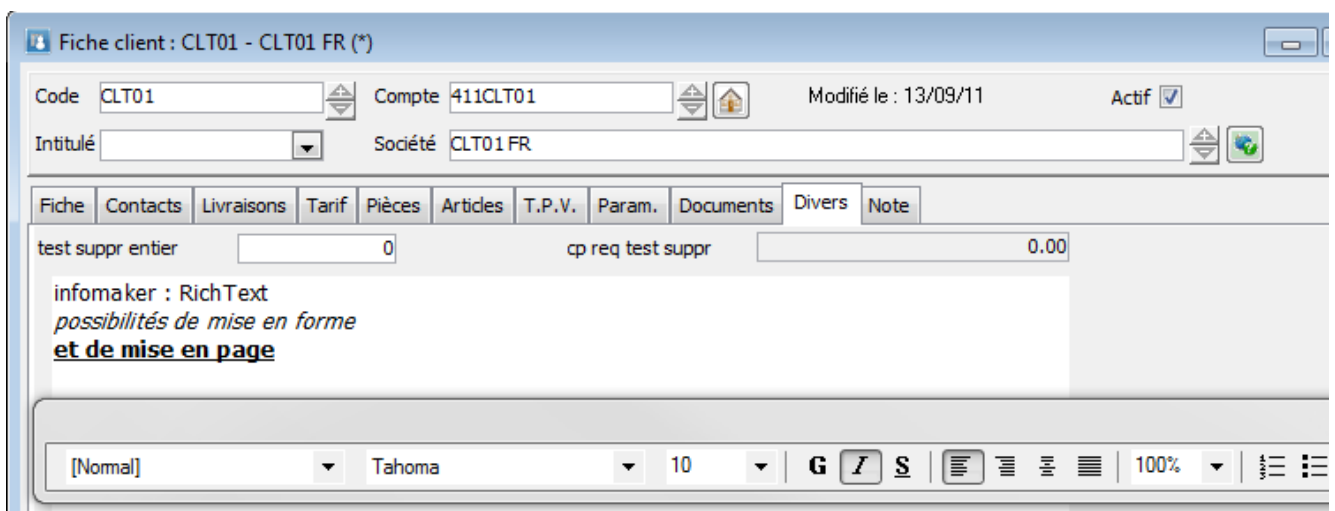
Dans Infomaker, sélectionner le champ correspondant au champ paramétrable

Dans les propriétés : onglet Edit : sélectionner RichText



Enregistrer les modifications

### Etape 3 : Saisie du champ paramétrable sur la fiche concernée



Une toolbar apparaît dès que le focus est sur la zone de type RichText

Pour afficher le champ dans un modèle d'édition, il conviendra également de sélectionner le type RichText

### Positionner des boutons de lancement :

Sur les écrans divers des champs paramétrables en mode dessiné, il est possible de placer des boutons de commande. Utiliser l'objet « Button » dans InfoMaker.

Ces boutons permettent de lancer des exécutables externes, d'ouvrir un document, d'exécuter un \*.bat,

...

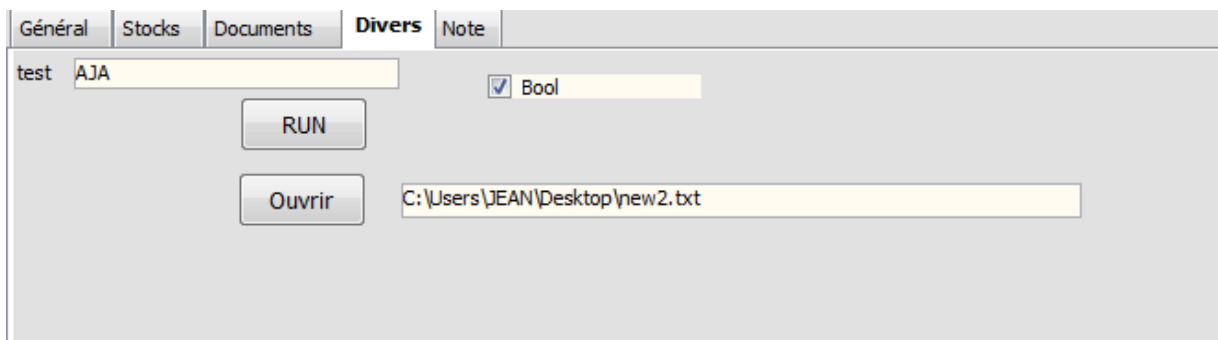
3 types de bouton sont possibles, ils sont identifiés par leur nom (Les 5 premiers caractères déterminent le type) :

- b\_run... : Lancement d'un exécutable.
- b\_exe... : Exécution d'une commande.
- b\_proc... : Exécution d'une procédure stockée

L'instruction à exécuter doit se trouver dans un champ de type « Compute » (Champs calculé) portant le même nom que le bouton hormis le préfixe (1<sup>er</sup> caractère), donc : c\_run... ou c\_exe... ou c\_proc.

Ce champ compute vous permet aussi de pouvoir passer des arguments à l'application à lancer.

Vous pouvez placer plusieurs boutons du même type : b\_run1 et c\_run1, b\_run2 et c\_run2 etc...



Ex : la compute du bouton « RUN » peut contenir : 'MonAppli.exe ` + String(tirid), ce qui exécutera MonAppli.exe avec comme paramètre l'ID d'un tiers. On peut également lancer un \*.bat.

La compute du bouton « Ouvrir » contient le contenu du Champ Paramétrable de type texte saisissable à droite du bouton et ouvre le fichier « new2.txt ». Une URL dans ce champ permettrait d'ouvrir le site web correspondant.

Le type de bouton permettant l'exécution d'une procédure stockée.

b\_proc... : Exécution d'une procédure stockée

La procédure stockée à exécuter doit se trouver dans un champ de type « Compute » (Champs calculé) portant le même nom que le bouton hormis le préfixe (1<sup>er</sup> caractère), donc : c\_proc...

Ce champ compute vous permet aussi de pouvoir passer les arguments en entrée de la procédure stockée, ils sont exprimés en littéral et séparés par des virgules.

La procédure stockée est exécutée immédiatement sur le clic, l'exécution n'est pas transactionnelle.

Vous pouvez placer plusieurs boutons du même type : b\_proc1 et c\_proc1, b\_proc2 et c\_proc2 etc...



*Rappel : Les écrans dessinés, ce n'est pas seulement esthétique, mais cela permet plus de possibilité. Accès aux champs du dossier sans être obligé de créer des champs paramétrables de type requêtes, Mise en place de compute, accès aux listes d'aides...*

**Lancement d'un auto exécutable Infomaker depuis onglet Divers avec transmission des arguments :**

Champs paramétrables en mode dessiné

Button b\_run\_XXX

Compute c\_run\_XXX

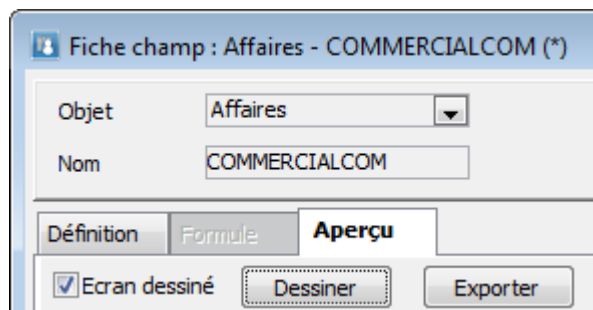
Paramètres à définir dans l'expression du 'compute field' c\_run\_xxx :  
directory\yourapplication.exe /R reportname/A arg1;arg2;argN

Exemple :

Lancer un exécutable Infomaker qui analyse les Affaires depuis l'onglet Divers de la fiche Affaire  
L'auto exécutable se nomme MargeAffaire.exe.  
Il se compose d'un état (report) nommé margeaffaire, qui demande en Argument l'id de l'Affaire.  
L'exécutable est placé dans un répertoire partagé \\MONSERVER\WaveSoft\

**Etape 1 : Fiche Champ paramétrable**

Ouvrir la fiche d'un champ paramétrable de l'objet Affaire.

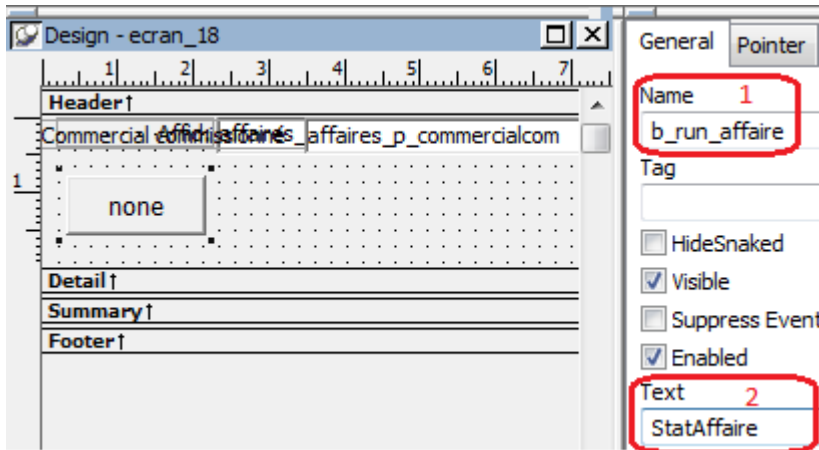


Onglet Aperçu : cocher Ecran dessiné et cliquer sur Dessiner pour lancer Infomaker



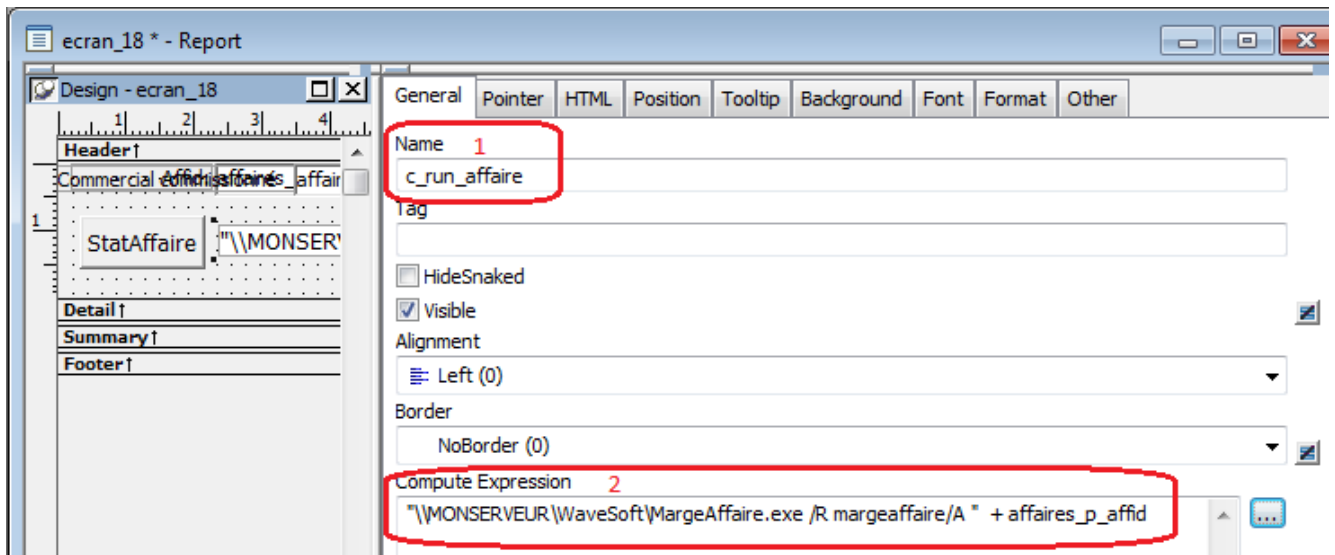
Etape 2 : Ecran dessiné Infomaker  
 Dans Infomaker

1. Menu Insert / Control : sélectionner Button



- 1) Name : il doit commencer par **b\_run\_XXX** exemple b\_run\_affaire
- 2) Text : pour nommer le bouton exemple : StatAffaire

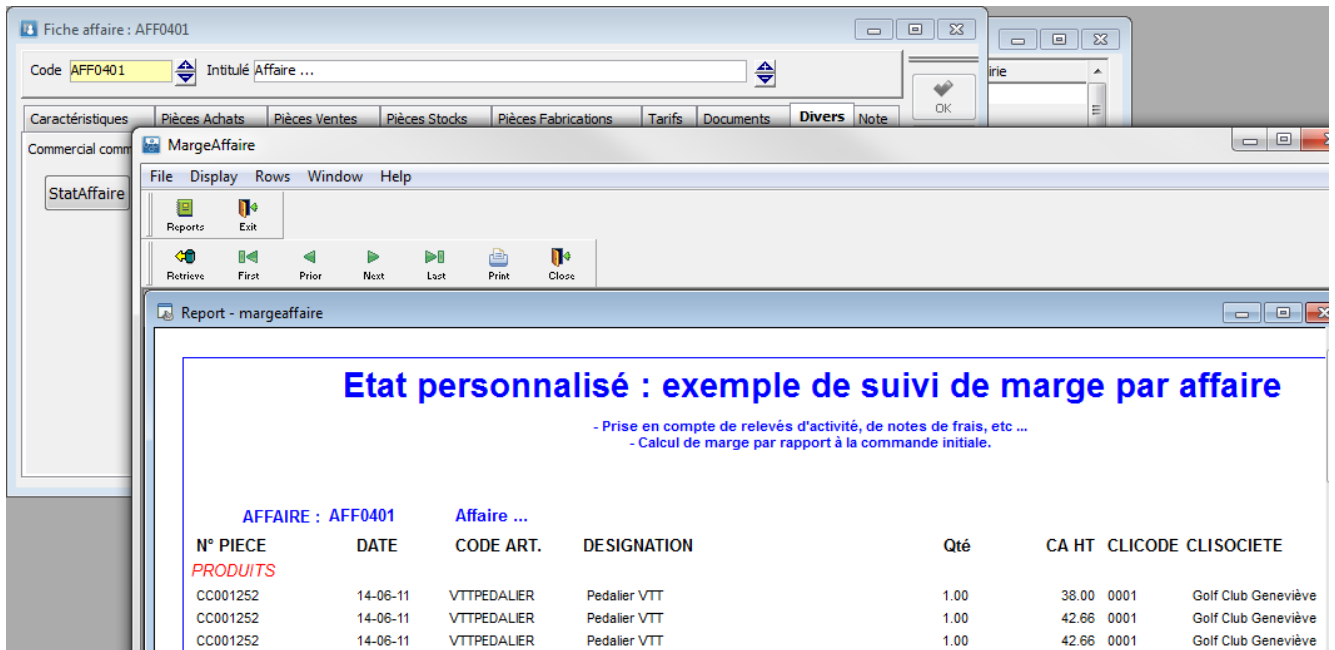
2. Menu Insert / Control : sélectionner Compute field



- 1) Name : reprendre le nom du Button en remplaçant b par c  
 Dans l'exemple : c\_run\_affaire
- 2) Expression de la compute

"\\MONSERVEUR\\WaveSoft\\MargeAffaire.exe	/R margeaffaire	/A " +affaires_p_affid
Chemin de l'exécutable	Nom du report	Passage des arguments

3. Ouvrir une fiche Affaire et vérifier le bon fonctionnement



The screenshot shows a software interface with a report window titled "Report - margeaffaire". The report content is as follows:

**Etat personnalisé : exemple de suivi de marge par affaire**

- Prise en compte de relevés d'activité, de notes de frais, etc ...  
 - Calcul de marge par rapport à la commande initiale.

**AFFAIRE : AFF0401**      **Affaire ...**

N° PIECE	DATE	CODE ART.	DESIGNATION	Qté	CA HT	CLICODE	CLISOCIETE
<i>PRODUITS</i>							
CC001252	14-06-11	VITPEDALIER	Pedaler VTT	1.00	38.00	0001	Golf Club Geneviève
CC001252	14-06-11	VITPEDALIER	Pedaler VTT	1.00	42.66	0001	Golf Club Geneviève
CC001252	14-06-11	VITPEDALIER	Pedaler VTT	1.00	42.66	0001	Golf Club Geneviève



**FICHE TECHNIQUE FTC013**  
**CHAMPS PARAMETRABLES ECRAN DESSINE**  
**V23.02.05 – 30/09/2022**

Annexe : Documentation Infomaker

To start an InfoMaker application, use the following syntax:

*directory\yourapplication.exe*

You can also add one or more of the following optional parameters to the command line to perform a specific action:

Parameter	Description
<i>/R reportname</i>	Run the specified report
<i>/RP reportname</i>	Run and print the specified report
<i>/RPC reportname</i>	Run and print the specified report and close the application
<i>/A arg1;arg2;argN</i>	Provides a list of retrieval arguments for a report specified by one of the <b>/R</b> parameters. The arguments must be in the correct order, separated by semi-colons. If a retrieval argument is an array, its argument values must be separated by commas. Decimal arrays are not supported
<i>/F formname</i>	Run the specified form
<i>/FP formname</i>	Run and print the specified form
<i>/FPC formname</i>	Run and print the specified form and close the application
<i>/P pipelinename</i>	Run the specified pipeline
<i>/PC pipelinename</i>	Run the specified pipeline and close the application

**Examples**

This command line opens the Employee application and runs and prints the report called **r\_employee\_list**. The report requires two retrieval arguments: a department number and a date:

`c:\myapp\emp.exe /RP r_employee_list/A 100;12/01/07`

This command line opens the Employee application, runs and prints the form called **f\_employees\_in\_department**, and closes the application:

`c:\myapp\emp.exe /FPC f_employees_in_department`

This command line opens the Employee application, runs the **p\_dailypipe** pipeline, and closes the application:

`c:\myapp\emp.exe /PC p_daily_pipe`