



## Sommaire Crystal Web Viewer URL

A propos de Crystal Web Viewer URL.....	2
Support Technique STR.....	2
Utilisation de Crystal Web Viewer URL.....	3
Configuration des accès base de données.....	3
Localisation des fichiers.....	9
Autre personnalisation Html.....	9
Utilisation du générateur d'URL.....	10
Les mots clés du générateur d'URL.....	20
Description des menus de la barre d'outils Aperçu écran.....	22
Sécurité Internet Explorer.....	23
Recyclage IIS.....	25
Sécurité.....	26

### **Softline France - STR**

4 rue Morane Saulnier - 78140 – Vélizy

Tél : + 33 (0)1.30.70.61.61 - Fax : + 33 (0)1.39.46.38.64

Support : [contact@softline.fr](mailto:contact@softline.fr) - Web : <http://softline.fr>

## **A propos de Crystal Web Viewer URL**

Crystal Web Viewer URL est un outil permettant l'exécution directe de vos états Crystal Reports 9X à 2013 par le Web sous la forme d'une URL.

### **Pré-requis :**

Windows XP Pro SP3, Seven, Windows 8, Windows Server 2003 SP2, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012

Internet Information Serveur 6/7/8

Le .NET Framework V4.0

La reconnaissance et l'autorisation d'exécution des pages .ASPX Framework 4.0 dans IIS

Les droits administrateur sur le serveur

Coté client : Internet Explorer 7, 8, 9, 10, 11 et Google Chrome 32X uniquement  
L'utilisation de window.open pour exécuter les URL est recommandée.

### **Support Technique Softline STR**

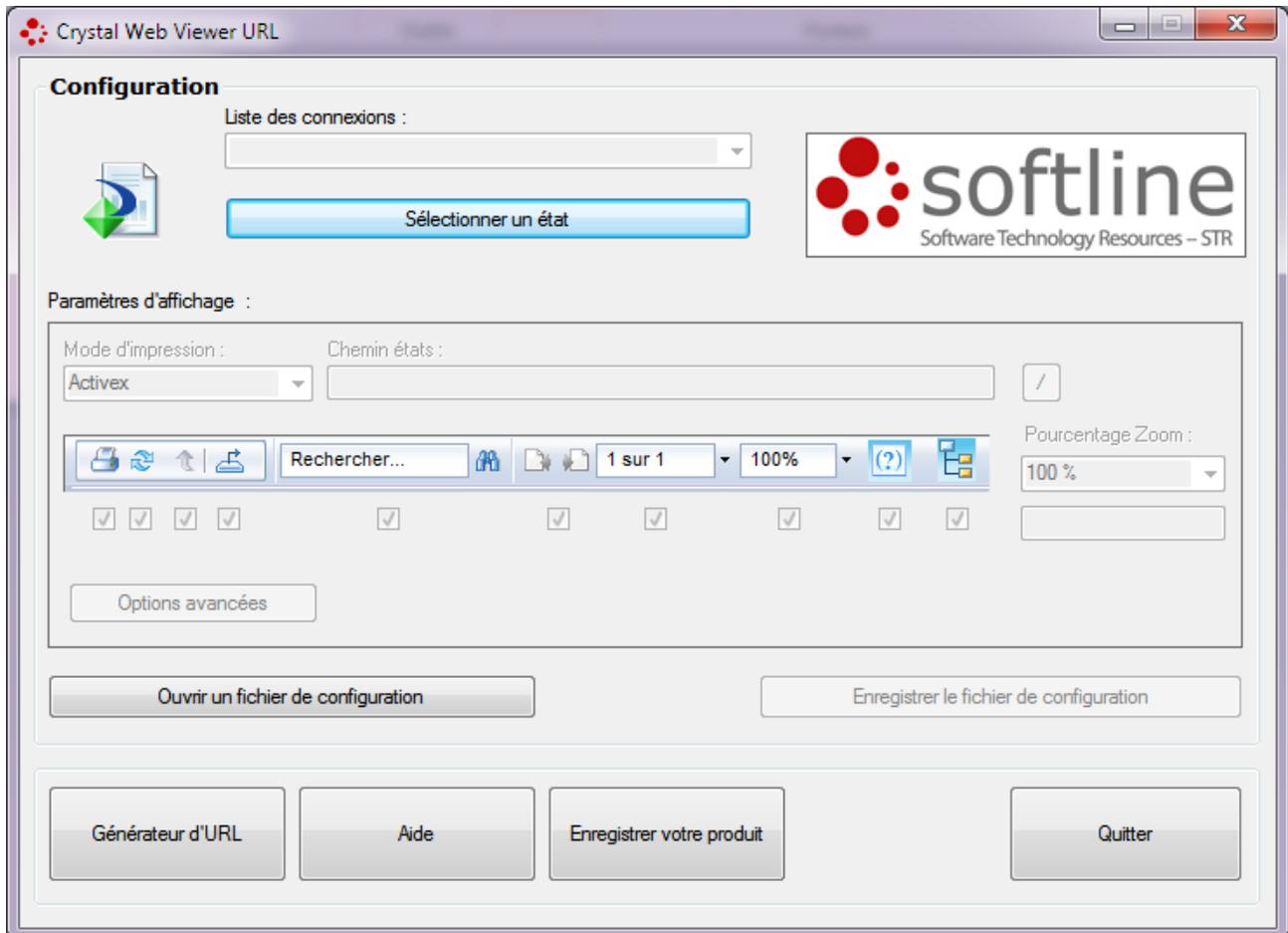
Pour obtenir des informations sur les programmes de support technique disponibles pour Crystal Web Viewer URL :

Contactez notre service clientèle : **+ 33 (0) 1 30 70 61 61**

---

## Utilisation de Crystal Web Viewer URL

### Configuration des accès base de données



Crystal Web Viewer URL permet de définir des fichiers de configuration sous forme de fichier xml incorporant les paramètres de connexion des états et des sous-états.

Pour plus de sécurité, les données de connexion à la base sont cryptées dans le fichier XML

Vous avez malgré tout la possibilité de définir des paramètres de connexion non cryptées (uniquement si vous créez ou modifiez un fichier xml en dehors du programme de configuration)

Exemple :

<CONNEX0-SERVEUR>NOUVEAU\_DSN|||ANCIEN\_DSN</CONNEX0-SERVEUR>  
<CONNEX0-DATABASE>NOUVELLE\_BASE|||ANCIENNE\_BASE</CONNEX0-DATABASE>  
<CONNEX0-USERID>UTILISATEUR</CONNEX0-USERID>  
<CONNEX0-PASSWORD>MOT DE PASSE</CONNEX0-PASSWORD>

(La location des tables est relocalisée automatiquement sauf pour les Command(s).)

Il est possible de créer autant de fichier de configuration que d'états ou bien un seul fichier pour tous les états, le nom de ce fichier de configuration sera spécifié dans l'URL.

**Crystal Web Viewer URL gère un maximum de 20 sources de données différentes par état ou sous-état.**

**Crystal Web Viewer URL permet de modifier les informations d'origine de connexion à la base de données.**

**Cela autorise un état (prévue à l'origine avec une connexion au serveur X et à la base Y) de s'exécuter sur un autre serveur A et sur une autre base B (dans la mesure où l'ensemble des tables et des propriétaires restent identiques).**

**Après avoir sélectionné l'état, les paramètres de connexion s'affichent :**

The image shows a dialog box titled "Configuration de la connexion". It contains two main sections. The first section, titled "Paramètres de connexion enregistré dans l'état", has two fields: "Serveur :" with the value "XE3" and "Base de données :". The second section, titled "XE3", has five fields: "Serveur :" with "XE4", "Base de données :", "ID Utilisateur :" with "SYSTEM", "Mot de passe :" with a masked password, and "Sécurité intégrée :" with "False". An "Ok" button is located at the bottom center of the dialog.

Les paramètres de l'état actuel : Serveur et base de données d'origine (non modifiable)

Nom du Serveur SQL ou du DSN ODBC.

Nom de la base de données ou du fichier de données.

Nom de l'ID utilisateur.

Mot de passe utilisateur.

Sécurité intégrée. (False ou True)

### **Les autres paramètres :**

Chemin physique des états Crystal Reports

Mode d'impression écran : ActiveX uniquement pour IE ou PDF

### Personnalisation des boutons de l'aperçu écran :

Crystal Web Viewer URL permet de définir les boutons qui apparaîtront dans l'aperçu écran.



Exportation



Impression



Mise à jour



Liste des paramètres modifiables



Arborescence de groupes



1 sur 1

Navigation



Recherche

Zoom

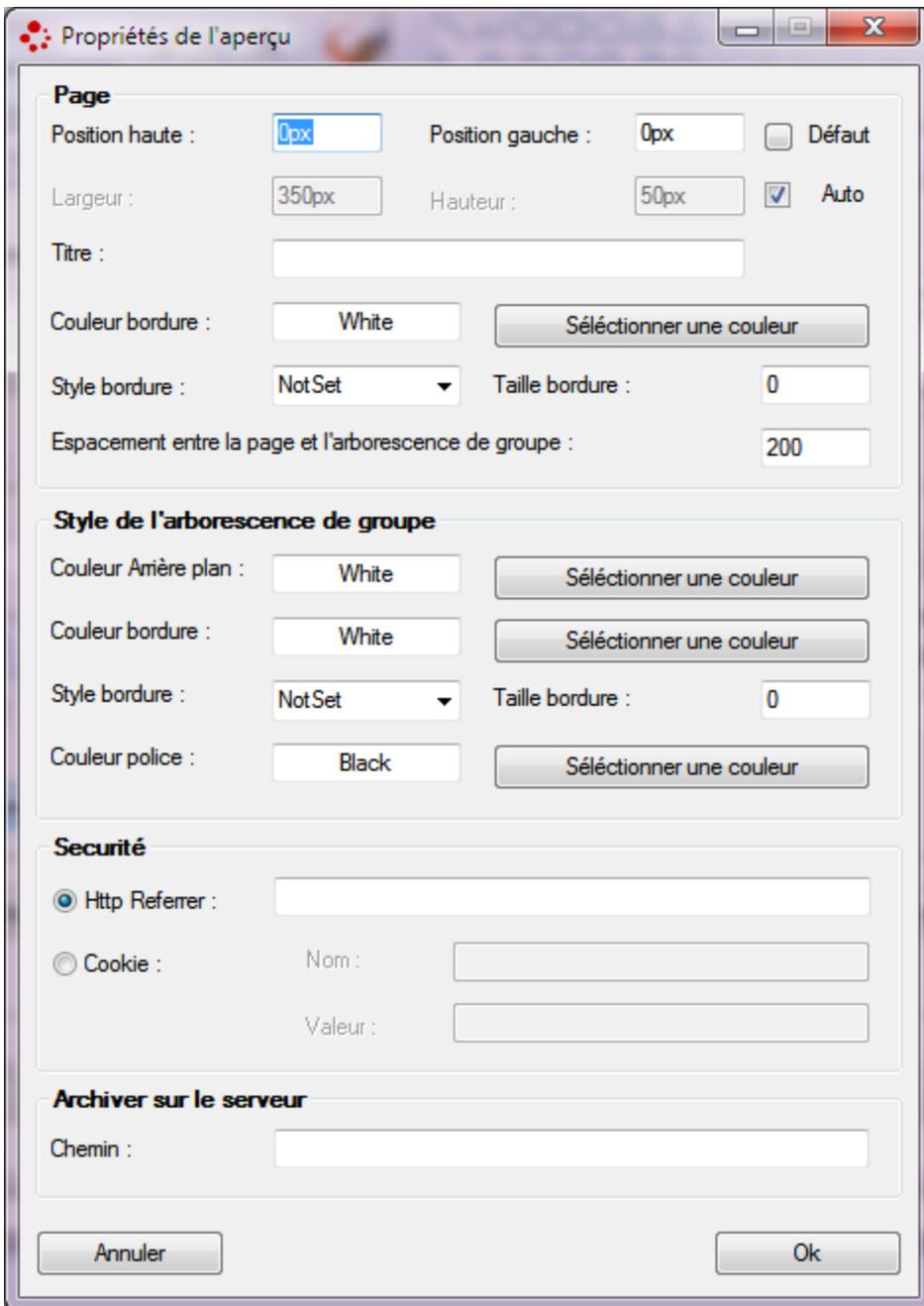
100%

Pourcentage Zoom

### Personnalisation de la fenêtre d'aperçu :

Options avancées

Accède aux propriétés avancées de l'aperçu



(La zone Titre n'est accessible qu'en version commerciale : elle permet d'afficher un titre dans la fenêtre du navigateur).

**Sécurité** : vous pouvez sécuriser l'accès à vos URL en définissant une page de référence ou un cookie de session.

## HTTP REFERRER

Attention : Certain navigateur dans le cadre d'un lancement d'URL avec la fonction javascript window.open ou document.open ne renvoie pas le http referrer, il faut donc soit utiliser un lien href classic ou utiliser le système de cookie.

Tout lancement d'URL n'ayant pas comme origine la page de **http referrer** définie, sera refusé.

Voir l'article **Exemple de code pour lancer un aperçu.**

## COOKIE

Possibilité de définir un cookie de session dans vos pages.

Définir un nom et une valeur de cookie.

Tout lancement d'URL n'ayant pas comme la valeur de cookie définie, sera refusé.

Voir l'article **Exemple de code pour écrire et lire un cookie.**

## ARCHIVER SUR LE SERVEUR

Possibilité de définir un chemin de partage local ou réseau UNC (lecteur réseau interdit) pour archiver les url de type export sur le serveur.

Par défaut le dossier racine d'exportation est le dossier d'installation du produit.

Exemple personnalisé :

D:\archives\_rpt\

\\Monserveur\Mon\_partage\

Le partage défini doit avoir des droits d'accès lecture – écriture correctes.

ADMINISTRATEURS, UTILISATEURS, SERVICE\_RESEAU Contrôle Total

Option **Ouvrir un fichier de configuration** permet de modifier un fichier de configuration existant.

Option **Enregistrer le fichier de configuration** permet d'enregistrer le fichier de configuration sous le nom de son choix.

Chaque fichier de configuration devra être enregistré uniquement à la racine du répertoire d'installation de Crystal Web Viewer URL.

## **Localisation des fichiers**

### **Important :**

Les fichiers XML de configuration doivent être enregistrés dans le répertoire d'installation de Crystal Web Viewer URL

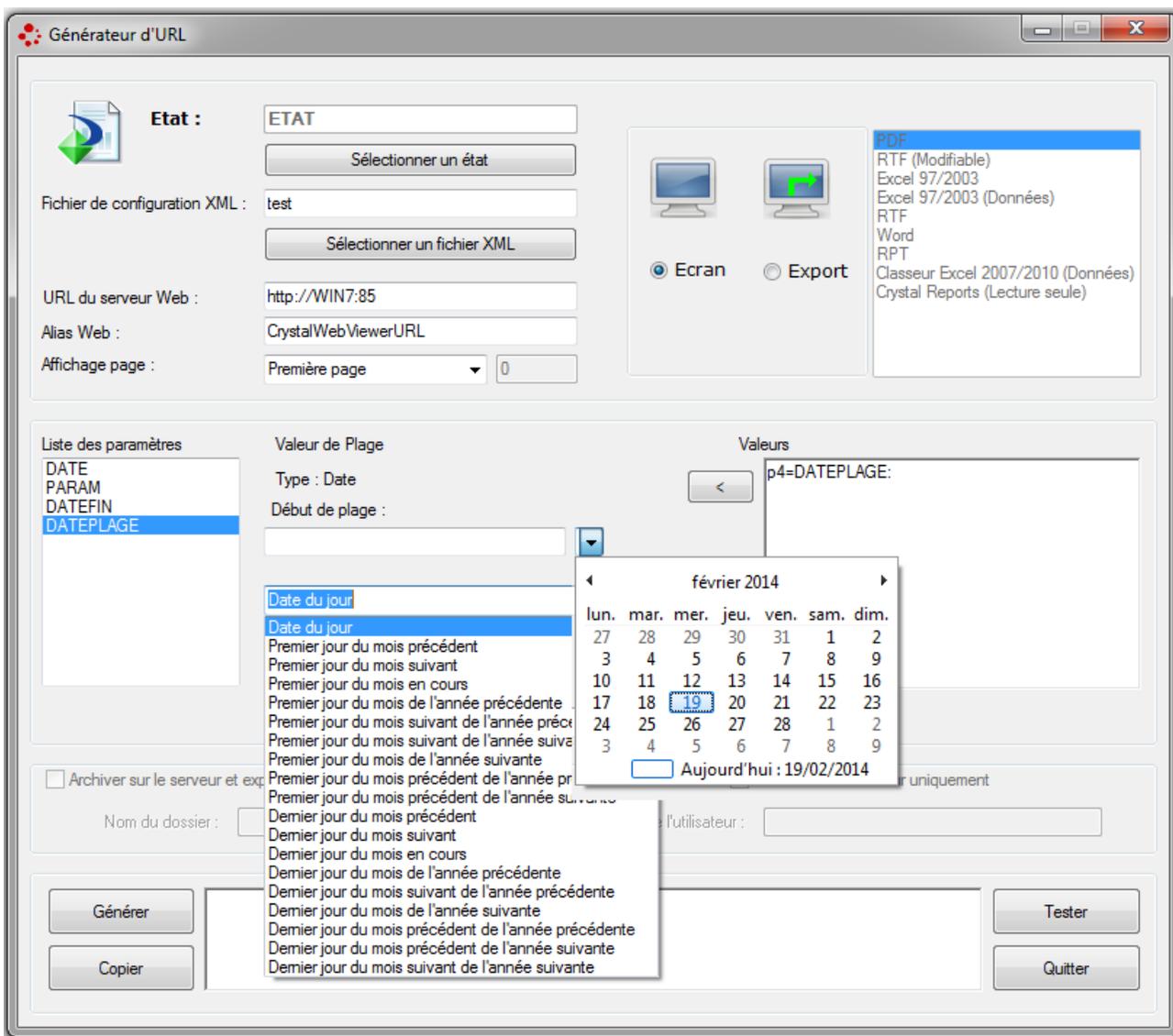
Les fichiers RPT ainsi que les liens sur les images ou fichiers extérieurs contenues dans l'état doivent être obligatoirement localisés sur un des disques local du serveur web.

## **Autre personnalisation Html**

Crystal Web Viewer URL permet d'ajouter du code HTML pour customiser l'aperçu.

Après avoir créé un fichier de configuration dont la taille de l'affichage a été modifiée, il suffit d'éditer le fichier VIEW.ASPX et d'implémenter du code HTML.

## Utilisation du générateur d'URL



**Générateur d'URL**

**Etat :**

**Fichier de configuration XML :**

**URL du serveur Web :**

**Alias Web :**

**Affichage page :**

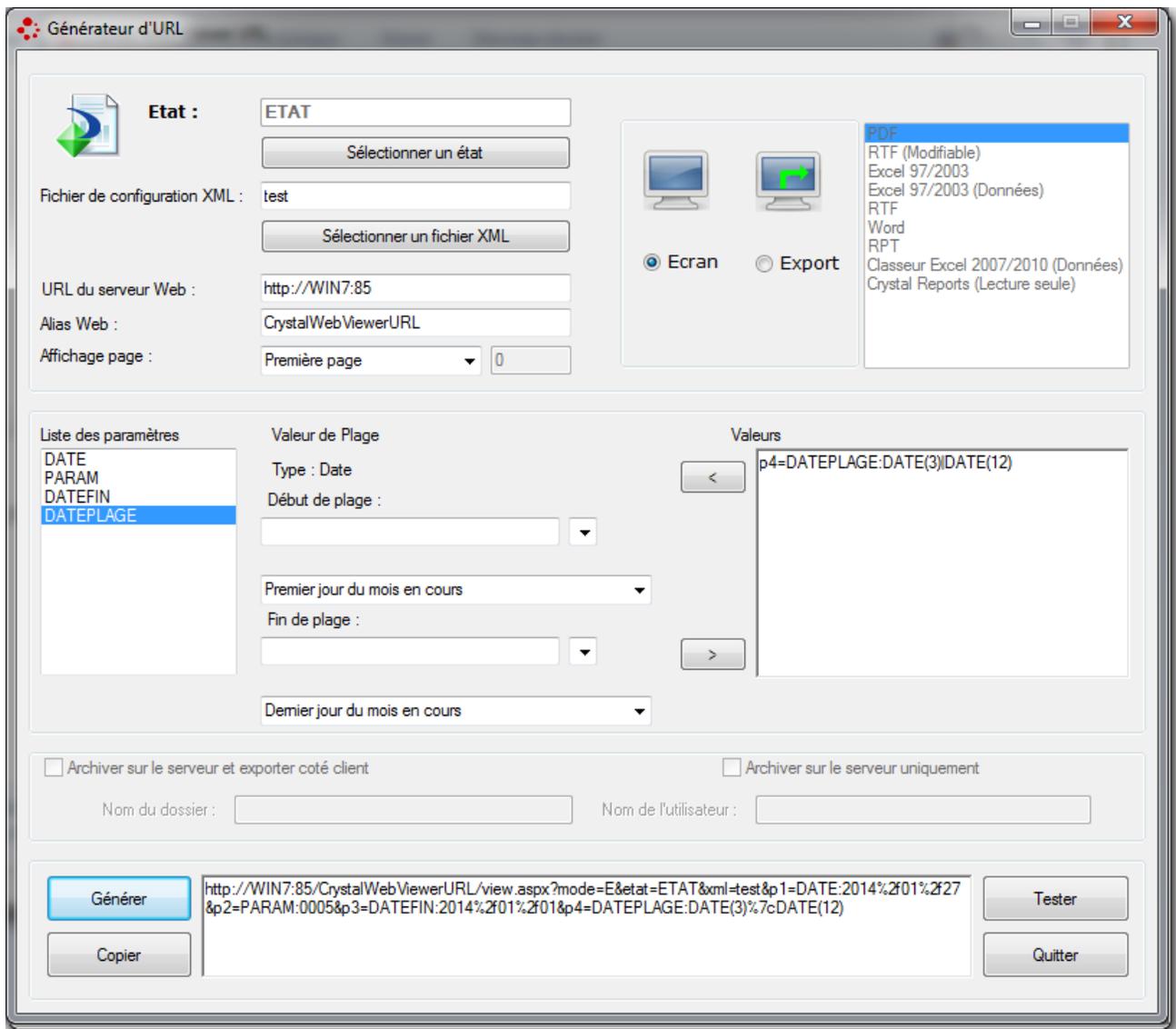
Ecran     Export

PDF  
 RTF (Modifiable)  
 Excel 97/2003  
 Excel 97/2003 (Données)  
 RTF  
 Word  
 RPT  
 Classeur Excel 2007/2010 (Données)  
 Crystal Reports (Lecture seule)

Liste des paramètres	Valeur de Plage	Valeurs
DATE	Type : Date	<input type="button" value="&lt;"/> <p>p4=DATEPLAGE:DATE(3) DATE(12)</p> <input type="button" value="&gt;"/>
PARAM	Début de plage :	
DATEFIN	<input type="text"/>	
DATEPLAGE	Premier jour du mois en cours	
	Fin de plage :	
	<input type="text"/>	
	Demier jour du mois en cours	
	<input type="text"/>	

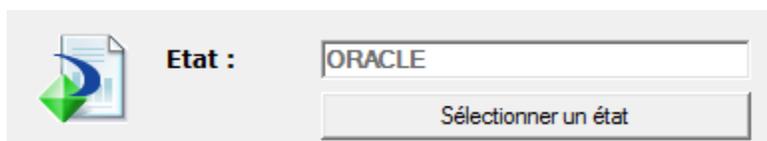
Archiver sur le serveur et exporter coté client     Archiver sur le serveur uniquement

Nom du dossier :     Nom de l'utilisateur :

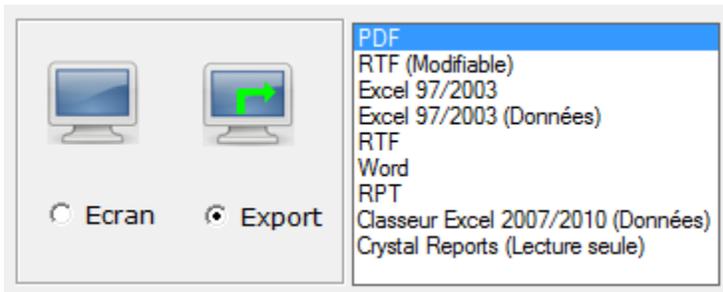


## Etapes pour générer une URL :

- 1 Sélectionner un état Crystal Reports.



- 2 Sélectionner le type de sortie **Ecran** ou **Export (Coté client)**.  
Pour le mode **Export**, sélectionner le format.



- 3 Sélectionner le fichier xml de configuration.  
Saisir l'entête de l'url du serveur web d'exécution.  
Saisir l'alias Web (par défaut CrystalWebViewerURL).

Fichier de configuration XML :

URL du serveur Web :

Alias Web :

- 4 Sélectionner chaque champ paramètres.  
Saisir la valeur des champs paramètres avec le calendrier ou parmi la liste des mots-clés et les ajouter avec le bouton.

Effacer l'ajout d'une valeur de champ paramètre avec le bouton.

Par défaut la sortie écran affichera la première page de l'état.  
Possibilité de sélectionner « Dernière page » ou une page particulière en saisissant un numéro.

Pour archiver coté serveur les exportations de l'état :  
cocher **Archiver sur le serveur ou Archiver sur le serveur uniquement.**

Archiver sur le serveur et exporter coté client  Archiver sur le serveur uniquement

Nom du dossier :  Nom de l'utilisateur :

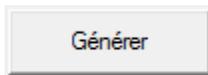
Définir un nom de dossier et un nom d'utilisateur ou un terme.

Crystal Web Viewer URL créera deux niveaux de répertoire à partir du répertoire d'installation (DOSSIERS\SOUS DOSSIER UTILISATEUR) ou du répertoire d'archivage défini et stockera les fichiers exportés à l'intérieur.

Le format de sortie sera le nom de l'état suivi d'un tiret, suivi du nom d'utilisateur ou du terme utilisé pour le champ utilisateur suivie d'un tiret suivi de la date du jour format suivi de l-IP

"Etat-Utilisateur-ddMMyyyy-HHmss-IP"

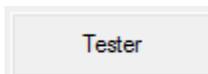
- 5 Cliquer sur le bouton **Générer** pour obtenir l'URL.



- 6 Copier l'URL pour la tester dans ses propres pages Web.



- 7 Tester l'URL en direct.



Possibilité de spécifier une sélection d'enregistrement qui ne mentionne pas de champ paramètre en ajoutant le nom-clé suivant dans le fichier XML :

Exemple :

```
<RECORDSELECTIONFORMULA>{Table.Champ}='Valeur'</RECORDSELECTIONFORMULA>
```

Option valide uniquement si vous créez ou modifiez un fichier XML en dehors du programme de configuration (dans ce cas, votre application web doit être sur le même serveur que le produit).

## Exemple de lancement d'une URL dans une page HTML

Il est recommandé d'utiliser les codes exemples ci-dessous.

### Exemple de code pour lancer un aperçu d'écran

```
<!doctype html>
<html>
<head id="Head1" runat="server">
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=8" />
<title>TEST URL</title>
<script language="javascript">
var win = null;
function NewWindow(mypage,myname,w,h){
var left=(screen.width/2)-(w/2);
var top=(screen.height/2)-(h/2);
win = window.open(mypage,myname,'toolbar=no, location=no, directories=no, status=no,
menubar=no, scrollbars=yes, resizable=yes, copyhistory=no, width='+w+', height='+h+',
top='+top+', left='+left);
win.focus();
}
</script>
</head>
<body background="body03.jpg">
<form name="Form1" method="post">
<div><br /><br /><center>
<font color='white' name='Arial' size='6'><b>Solution de eReporting - Crystal Web Viewer
URL</b></font><br /><br /><br /><br />
<table cellspacing="0" cellpadding="0" border="0"
style="color:#333333;height:16px;width:100%;border-ollapse:collapse;">
<tr><td style="background-color:#EFF3FB;"></td></tr>
<tr><td style="background-color:#EFF3FB;"></td></tr>
<tr><td align='center' style="background-color:#EFF3FB; height: 100px; font-family:
Arial, Helvetica, sans-serif; font-size: 16px;">

<a target="_blank"
href="http://Monserveur:85/CrystalWebViewerURL/view.aspx?mode=E&etat=Mon_etat&xml=Mon_xm
l&p1=Monparam:Ma_valeur" onclick="NewWindow(this.href,'Visualisation',1024,768);return
false">
Cliquer ici pour visualiser votre rapport : Mon_etat</a>
</td></tr>
<tr><td style="background-color:#EFF3FB;"></td></tr>
<tr><td style="background-color:#EFF3FB;"></td></tr>
</table></center></div>
</form>
</body>
</html>
```

## Exemple de code pour lancer une exportation PDF directe client

```
<!doctype html>
<html>
<head id="Head1" runat="server">
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=8" />
<title>TEST URL</title>
<script language="javascript">
var win = null;
function NewWindow(mypage,myname,w,h){
var left=(screen.width/2)-(w/2);
var top=(screen.height/2)-(h/2);
win = window.open(mypage,myname,'toolbar=no, location=no, directories=no, status=no,
menubar=no, scrollbars=yes, resizable=yes, copyhistory=no, width='+w+', height='+h+',
top='+top+', left='+left);
win.focus();
}
</script>
</head>
<body background="body03.jpg">
<form name="Form1" method="post">
<div><br /><br /><center>
<font color='white' name='Arial' size='6'><b>Solution de eReporting - Crystal Web Viewer
URL</b></font><br /><br /><br /><br />
<table cellspacing="0" cellpadding="0" border="0"
style="color:#333333;height:16px;width:100%;border-ollapse:collapse;">
<tr><td style="background-color:#EFF3FB;"></td></tr>
<tr><td style="background-color:#EFF3FB;"></td></tr>
<tr><td align='center' style="background-color:#EFF3FB; height: 100px; font-family:
Arial, Helvetica, sans-serif; font-size: 16px;">

<a target="_blank"
href="http://Monserveur:85/CrystalWebViewerURL/view.aspx?mode=EX0&etat=Mon_etat&xml=Mon_
xml&p1=Monparam:Ma_valeur" onclick="NewWindow(this.href, 'Exportation',1024,768);return
false">
Cliquer ici pour exporter votre rapport : Mon_etat</a>
</td></tr>
<tr><td style="background-color:#EFF3FB;"></td></tr>
<tr><td style="background-color:#EFF3FB;"></td></tr>
</table></center></div>
</form>
</body>
```

## Exemple de code pour lancer une exportation PDF avec archivage uniquement

```
<!doctype html>
<html>
<head id="Head1" runat="server">
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=8" />
<title>TEST URL</title>
<script language="javascript">
var win = null;
function NewWindow(mypage,myname,w,h){
var left=(screen.width/2)-(w/2);
var top=(screen.height/2)-(h/2);
win = window.open(mypage,myname,'toolbar=no, location=no, directories=no, status=no,
menubar=no, scrollbars=yes, resizable=yes, copyhistory=no, width='+w+', height='+h+',
top='+top+', left='+left);
win.focus();
}
</script>
</head>
<body background="body03.jpg">
<form name="Form1" method="post">
<div><br /><br /><center>
<font color='white' name='Arial' size='6'><b>Solution de eReporting - Crystal Web Viewer
URL</b></font><br /><br /><br /><br />
<table cellspacing="0" cellpadding="0" border="0"
style="color:#333333;height:16px;width:100%;border-ollapse:collapse;">
<tr><td style="background-color:#EFF3FB;"></td></tr>
<tr><td style="background-color:#EFF3FB;"></td></tr>
<tr><td align='center' style="background-color:#EFF3FB; height: 100px; font-family:
Arial, Helvetica, sans-serif; font-size: 16px;">

<a target="_blank"
href="http://Monserveur:85/CrystalWebViewerURL/view.aspx?mode=EX0&etat=Mon_etat&xml=Mon_
xml&p1=Monparam:Ma_valeur&d=Mon_dossier&u=Mon_user&s=1"
onclick="NewWindow(this.href,'Archivage Exportation',300,150);return false">
Cliquer ici pour exporter votre rapport : Mon_etat</a>
</td></tr>
<tr><td style="background-color:#EFF3FB;"></td></tr>
<tr><td style="background-color:#EFF3FB;"></td></tr>
</table></center></div>
</form>
</body>
```

## Exemple de code pour lancer une exportation PDF avec archivage et export client

```
<!doctype html>
<html>
<head id="Head1" runat="server">
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=8" />
<title>TEST URL</title>
<script language="javascript">
var win = null;
function NewWindow(mypage,myname,w,h){
var left=(screen.width/2)-(w/2);
var top=(screen.height/2)-(h/2);
win = window.open(mypage,myname,'toolbar=no, location=no, directories=no, status=no,
menubar=no, scrollbars=yes, resizable=yes, copyhistory=no, width='+w+', height='+h+',
top='+top+', left='+left);
win.focus();
}
</script>
</head>
<body background="body03.jpg">
<form name="Form1" method="post">
<div><br /><br /><center>
<font color='white' name='Arial' size='6'><b>Solution de eReporting - Crystal Web Viewer
URL</b></font><br /><br /><br /><br />
<table cellspacing="0" cellpadding="0" border="0"
style="color:#333333;height:16px;width:100%;border-ollapse:collapse;">
<tr><td style="background-color:#EFF3FB;"></td></tr>
<tr><td style="background-color:#EFF3FB;"></td></tr>
<tr><td align='center' style="background-color:#EFF3FB; height: 100px; font-family:
Arial, Helvetica, sans-serif; font-size: 16px;">

<a target="_blank"
href="http://Monserveur:85/CrystalWebViewerURL/view.aspx?mode=EX0&etat=Mon_etat&xml=Mon_
xml&p1=Monparam:Ma_valeur&d=Mon_dossier&u=Mon_user"
onclick="NewWindow(this.href,'Archivage Exportation',1024,768);return false">
Cliquer ici pour exporter votre rapport : Mon_etat</a>
</td></tr>
<tr><td style="background-color:#EFF3FB;"></td></tr>
<tr><td style="background-color:#EFF3FB;"></td></tr>
</table></center></div>
</form>
</body>
```

## Exemple de code pour écrire et lire un cookie

```
<!doctype html>
<html>
<head id="Head1" runat="server">
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=8" />
<title>TEST URL</title>
<script language="javascript">

function createCookie(name,value,days) {
    if (days) {
        var date = new Date();
        date.setTime(date.getTime()+(days*24*60*60*1000));
        var expires = "; expires="+date.toGMTString();
    }
    else var expires = "";
    document.cookie = name+"="+value+expires+"; path=/";
}

function readCookie(name) {
    var nameEQ = name + "=";
    var ca = document.cookie.split(';');
    for(var i=0;i < ca.length;i++) {
        var c = ca[i];
        while (c.charAt(0)==' ') c = c.substring(1,c.length);
        if (c.indexOf(nameEQ) == 0) return c.substring(nameEQ.length,c.length);
    }
    return null;
}
</script>
```

## Exemple d'appel

```
<body>
<form Method="POST">
<script language="javascript">
createCookie("Mycookie","MyValue",1);
x=readCookie("Mycookie");
</script>
</form>
```

## Les mots clés du générateur d'URL

Le générateur d'URL permet de fabriquer une URL de lancement d'état Crystal reports en sortie écran ou exportation en utilisant des mots-clés :

### Description des mots-clés utilisés dans l'URL :

mode=E pour une sortie écran.

mode=EX0 à EX8 pour une sortie exportation (les champs paramètres de l'état doivent être obligatoirement spécifiés).

EX0=PDF

EX1=RTF (Modifiable)

EX2=Excel 97/2003

EX3=Excel 97/2003 (Données uniquement)

EX4=RTF

EX5=Word

EX6=RPT

EX7=Excel 2007/2010 (Données uniquement)

EX8=RPTR

etat= Nom de l'état à exécuter (sans l'extension).

xml= Nom du fichier xml de configuration (sans le .xml).

p1= Nom du paramètre:valeur du champ paramètre (le caractère | est utilisé pour séparer les valeurs multiples).

r=l (L en minuscule)

Permet d'afficher l'aperçu d'écran directement à la dernière page.

r=Numéro de page

Permet d'afficher l'aperçu d'écran directement à la page demandée

**(Pour un archivage automatique des fichiers sur le serveur avec exportation cliente pour les demandes d'url exportation :)**

d= sous-dossier d'exportation coté serveur (sera un sous-dossier au répertoire d'installation ou le dossier spécifié dans **Option Avancées**.

u= nom du sous dossier utilisateur d'exportation coté serveur.

**(Pour un archivage automatique uniquement des fichiers sur le serveur sans exportation cliente pour les demandes d'url exportation :)**

d= sous-dossier d'exportation coté serveur (sera un sous-dossier au répertoire d'installation ou le dossier spécifié dans **Option Avancées**.

u= nom du sous dossier utilisateur d'exportation coté serveur.

s=1 (Spécifie archivage uniquement)

**Les types de valeurs de champs paramètres disponibles sont :**

Discrète

Multi valeur

Plage

Multi plage

**Les types de champs paramètres disponibles sont :**

Nombre

Devise

Chaine

Boolean

Date (AAAA/MM/JJ)

Date Heure (AAAA/MM/JJ HH:MM:SS)

Heure (HH:MM:SS)

**Exemples :**

**Discrète :**

p1=Param1:valeur

**Multi valeurs :**

p3=Param3:MultiValeur1|MultiValeur2|MultiValeur3|MultiValeur4

**Plage :**

p2=Param2:Valeur de Plage 1|Valeur de Plage 2

**Multi valeurs Plage :**

p4=Param4:Valeur Multi Plage 1|Valeur Multi Plage2|Valeur Multi Plage 3|Valeur Multi Plage 4

### Exemple d'une URL :

http://MonServeur/CrystalWebViewerURL/view.aspx?mode=E&etat=MonEtat&xml=MonFichierXML&p1=PARAM1:Valeur&p2=PARAM2:2006/01/25|2006/12/05

### Description des menus de la barre d'outils Aperçu écran



 Un clic sur la croix de Microsoft Internet Explorer permet de fermer la fenêtre, l'état et les connexions à l'état.

 Exportation de l'état en un fichier de type : .rpt, .pdf, .xls, .xlsx, .doc, .rtf, .csv, .xml.

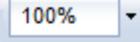
 Impression de l'état.

 Actualisation de l'état à partir de la base de données : permet de modifier la valeur des champs paramètre présents dans l'état.

 Liste des paramètres modifiables

 Masquer/Afficher la navigation via l'arborescence de groupe

 Permet de naviguer dans votre état (d'une page à une autre, première page ou dernière page).

 Augmenter / Diminuer la taille de l'affichage (zoom)

 Recherche

## Sécurité Internet Explorer

Dans le cadre d'une demande d'impression, si la barre de sécurité IE vous empêche d'installer l'Activex d'impression.

**A partir de l'aperçu de l'état, appuyer sur la touche F2, le programme PrintControl.msi ou PrintControlAN.msi demandera à s'exécuter.**

Paramètre modifiable dans le fichier Web.config

```
<appSettings>
```

```
<add key="KeyPrintButtonCode" value="113"/> Touche F2
```

```
<add key="HasMaximumPage" value="0"/> Affiche en pleine écran les aperçus d'état
```

F2 demandera d'exécuter le .msi d'installation manuelle du contrôle d'impression Crystal.

Dans le cadre d'une demande d'exportation, si la barre de sécurité IE vous empêche d'enregistrer le fichier exporté.

### Sous IE 7

Ouvrez Internet Explorer.

Cliquez sur le bouton **Outils**, sur "**Bloqueur de fenêtre publicitaire intempestive**", puis cliquez sur "**Paramètres du bloqueur de fenêtres publicitaires intempestives.**"

**Désactivez** la case à cocher "**Afficher la Barre d'informations lorsqu'une fenêtre publicitaire est bloquée.**"

**Désactivez** la case à cocher "**Jouer un son lorsqu'une fenêtre publicitaire est bloqué**"

**Ajouter** dans "**Adresse du site Web à autoriser**" l'adresse de votre site Web

Quitter Internet Explorer

Ouvrez de nouveau Internet Explorer.

Cliquez sur le bouton **Outils**, puis cliquez sur **Options Internet**.

Cliquez sur l'onglet **Sécurité**.

Dans la section "**Sécurité**" de la liste, décocher "**Ne pas enregistrer les pages chiffrées sur le disque**", cliquez sur OK.

Suivant si votre site est local ou externe, sélectionner "**Internet**" ou "**Internet Local**" puis sur "**Personnaliser le niveau**".

Dans la section "**Téléchargements**" de la liste, sous "**Demander confirmation pour les téléchargements de fichiers**", cliquez sur **Activer**.

Dans la section "**Téléchargements**" de la liste, sous "**Téléchargement de fichiers**", cliquez sur **Activer**.

Dans la section "**Contrôles ActiveX et plugins**" de la liste, sous "**Demander confirmation pour les contrôles ActiveX**", cliquez sur **Activer**.

Cliquez sur **OK**, puis sur **Oui** pour confirmer que vous souhaitez effectuer ces changements, puis cliquez sur **OK**.

Quitter Internet Explorer.

### **Sous IE8/IE9/IE10/IE11**

Ouvrez Internet Explorer.

Cliquez sur le bouton **Outils**, sur "**Bloqueur de fenêtre publicitaire intempestive**", puis cliquez sur "**Paramètres du bloqueur de fenêtres publicitaires intempestives**."

**Désactivez** la case à cocher "**Afficher la Barre d'informations lorsqu'une fenêtre publicitaire est bloquée**."

**Désactivez** la case à cocher "**Jouer un son lorsqu'une fenêtre publicitaire est bloqué**"

**Ajouter** dans "**Adresse du site Web à autoriser**" l'adresse de votre site Web  
Quitter Internet Explorer

Ouvrez de nouveau Internet Explorer.

Cliquez sur le bouton **Outils**, puis cliquez sur **Options Internet**.

Cliquez sur l'onglet **Sécurité**.

Dans la section "**Sécurité**" de la liste, décocher "**Ne pas enregistrer les pages chiffrées sur le disque**", cliquez sur **OK**.

Suivant si votre site est local ou externe, sélectionné "**Internet**" ou "**Internet Local**"  
Niveau autorisés pour cette zone (**Moyenne**)

**Désactiver** la case à cocher "**Activer le mode protégé**"  
puis cliquer sur "**Personnaliser le niveau**".

Dans la section "**Téléchargements**" de la liste, sous "**Demander confirmation pour les téléchargements de fichiers**", cliquez sur **Activer**.

Dans la section "**Téléchargements**" de la liste, sous "**Téléchargement de fichiers**", cliquez sur **Activer**.

Dans la section "**Contrôles ActiveX et plugins**" de la liste, sous "**Demander confirmation pour les contrôles ActiveX**", cliquez sur **Activer**.

Cliquez sur **OK**, puis sur **Oui** pour confirmer que vous souhaitez effectuer ces changements, puis cliquez sur **OK**.

Quitter Internet Explorer.

## Recyclage IIS

Si vous rencontrez lors du premier lancement d'une URL une latence d'exécution, vous avez la possibilité de gérer dans IIS le recyclage applicatif.

Par défaut le recyclage ce produit tous les 29 heures.

### 1) Réglage IIS Recyclage

Dans La configuration IIS.

Sur Pools d'application CWVURL faites Propriété.

Dans Onglet Recyclage.

Décocher l'option Recycler les processus de travail.

Cocher l'option Recycler les processus de travail aux heures suivantes Ajouter une heure précise.

2) Avec le gestionnaire de tâches planifiées Windows, exécuter un .bat qui lance une URL sana paramètres à l'heure du recyclage programmé + 10 mn.

**echo off**

**start "C:\Program Files\STR\CrystalWebViewerURL\HTLAUNCH.EXE"**

**"[http://Mon\\_Serveur:85/CrystalWebViewerURL/view.aspx?mode=E&etat=Mon\\_etat&xml=Mon\\_XML](http://Mon_Serveur:85/CrystalWebViewerURL/view.aspx?mode=E&etat=Mon_etat&xml=Mon_XML)"**

**exit**

2) Avec le gestionnaire de tâches planifiées Windows, exécuter un .bat qui fermera l'instance Iexplorer.exe 10 minutes après le lancement de l'url précédemment lancée.

Code pour Supprimer les processus Iexplorer.exe et pour fermer la fenêtre :

**echo off**

**start taskkill /F /IM iexplore.exe**

**exit**

## Sécurité

Si pour des raisons de sécurité, vous interdisez à votre serveur les accès à Internet, vous pourriez avoir des problèmes de ralentissement conséquent lors du premier lancement d'un état.

Pour résoudre ce problème, procéder aux étapes suivantes :

Procédure extrait de l'article Microsoft - <http://support.microsoft.com/kb/936707>

Modifier le fichier machine.config se trouvant dans :

C:\WINDOWS\Microsoft.NET\Framework\v4.0.30319\CONFIG

Après la ligne </system.web>

Coller les lignes suivantes :

```
<runtime>  
<generatePublisherEvidence enabled="false"/>  
</runtime>
```

3) Créer un fichier nommé w3wp.exe.config dans :

c:\Windows\system32\inetsrv

ou

C:\Windows\SysWOW64\inetsrv

Coller les lignes suivantes :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  
<configuration>  
<runtime>  
<generatePublisherEvidence enabled="false"/>  
</runtime>  
</configuration>
```

4) Redémarrer votre serveur.