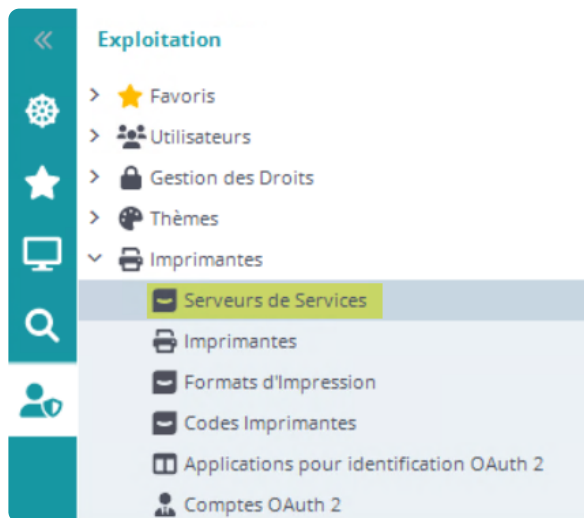


Gérer les serveurs de services

- [Onglet Définition](#)
 - [Onglet Editions](#)
 - [Onglet Mail](#)
 - [Onglet Infrastructure](#)
 - [Onglet Serveur GED](#)
-

Le menu “Serveurs de services” permet de définir et de modifier la configuration des serveurs Windows. Il est disponible ici :



Comment remplir ?

Onglet Définition

Référence

Désignation

URL Serveur

Serveur indisponible ? ☐

Serveur de secours

Cmd. Système

Description Cmd.

Paramètres Commande :

- &1 : Serveur Origine
- &2 : Répertoire Origine
- &3 : Fichier Origine
- &4 : Serveur Destinataire

Nécessite Purge ? ☐

Répertoire Purge

- **Référence** : Référence du serveur Edition. Saisie uniquement en création.
- **Désignation** : Désignation du serveur
- **URL Serveur** : url de connexion au serveur
- **Serveur Indisponible** : Indique si le serveur est indisponible ou non
- **Serveur de Secours** : Référence d'un serveur de secours qui sera utilisé en cas d'indisponibilité du serveur courant. (Connexion impossible ou serveur avec le drapeau indisponible). Ce serveur de secours devra être configuré de la même manière que le principal (même dossier de paramétrage).
- **Cmd. Système** : Ce champ peut contenir soit une commande directement exécutable ; soit la référence à l'objet application « Commande Système », une liste d'aide sera proposée. Commande système déclenchée après l'édition sur le serveur d'édition. Elle devra être compatible avec le système d'exploitation du serveur d'édition.

Exemples

« /tmp/cmd.sh &1 &2 » : commande exécutant un script Unix en passant les paramètres &1 et &2.

« COPY &1\&2 c:\tmp\&2 » : commande Windows qui duplique le fichier généré dans le dossier « c:\tmp »

- **Description Cmd.** : Zone éditeur non saisissable présentant les paramètres utilisables dans « Cmd. Système ».

Onglet Editions

L'onglet « Edition » permet de saisir les informations de définition du serveur.

The screenshot shows a software window with several tabs: 'Définition', 'Editions' (selected), 'Mail', 'Infrastructure', 'Serveur GED', and 'Qui, Quand ?'. The 'Editions' tab is divided into three sections: 'Général', 'Edition Office', and 'Edition d'Images'. The 'Général' section contains fields for 'Dossier Doc.', 'Dossier Traces', 'Dossier Tmp', 'Niveau Traces', 'Cmd. Après Edition', 'Caractères à Sup.', and 'Variable Paramètre'. The 'Edition Office' section has a checkbox for 'Edition Office ?' and a field for 'Dossier Modèles'. The 'Edition Crystal Report' section has a checkbox for 'Edition Crystal ?' and fields for 'Dossier Rapport' and 'Dossier Travail'. The 'Edition d'Images' section has a checkbox for 'Edition d'Images ?' and fields for 'Dossier Travail' and 'Dossier Exécutable'.

- **Dossier Doc. :** Nom du répertoire défaut où seront générés les documents. (Obligatoire).
- **Dossier traces :** Nom du répertoire où seront générés les fichiers de trace (Spécifier le chemin complet)
- **Dossier Tmp :** Nom du répertoire temporaire du serveur créé
- **Niveau traces :** Niveau de traces utilisé sur le serveur. Les niveaux de traces étant dépendants du type de serveur
 - 0 : On ne garde aucun fichier. (Pas de traces)
 - 3 : On ne conserve les fichiers générés (Editions, données et traces) que si un problème est détecté.
 - 5 : On conserve toujours les fichiers générés quel que soit le résultat de l'édition
- **Cmd. Après Edition :** Ce champ peut contenir soit une commande directement exécutable ; soit la référence d'une variable d'environnement qui contiendrait la commande système.

Commande système déclenchée après l'édition sur le serveur d'application. Elle devra être compatible avec le système d'exploitation du serveur d'application. Il est possible d'utiliser un paramètre passé : &1 = adresse IP du serveur d'édition.

Option permettant de palier à la fermeture d'Excel suite à l'exécution d'un document MFD avec une mise en forme Excel. Cette option doit contenir le nom de la variable d'environnement contenant l'instruction nécessaire. La variable d'environnement DIAP_EDT_CMD doit contenir l'instruction suivante :

```
JREHOME=/Outils/d91c/jre ; echo "<mot_de_passe_de_l'utilisateur_sur_serveur>\n" |  
/Outils/d91c/asbman -r &1 -u <utilisateur_sur_serveur> -i <nom_appserver> -trim 10
```

- **Caractères à Sup.** : Valeur ascii des caractères à supprimer : exemple le guillemet (34)
- **Variable Paramètre.** : Spécification des options nécessaires à la définition des différents serveurs. Le paramétrage des options du serveur étant dépendant du type de serveur.

✓ Voir la Liste des variables de paramétrage ici

Clé de variable	Crys tal	Word	Excel	Mail	Des sin	Description
ASSEMBLEES	X	X				Option permettant d'effectuer des éditions avec « copies assemblées ». Pour effectuer une édition avec « copies assemblées » il suffit d'ajouter « ASSEMBLEES =OUI » dans la zone « option » de la gestion des serveurs Windows.
CDESYSAPR	X	X	X			Commande système exécutée sur le serveur d'édition après l'édition. Elle devra être compatible avec le système d'exploitation du serveur d'édition. Liste des paramètres : Nom du fichier Chemin du dossier

<i>CDESYSAVI</i>	X	X	X			Commande système exécutée sur le serveur d'édition avant l'édition. Elle devra être compatible avec le système d'exploitation du serveur d'édition. Liste des paramètres : Nom du fichier Chemin du dossier Nom de l'imprimante Chemin complet du fichier
<i>DIAPMACRO</i>		X				Contient une macro qui sera exécutée après l'édition, peut être généralisé via une variable d'environnement du même nom.
<i>DIAPMACRO</i>			X			Contient une macro qui sera exécutée avant l'édition, s'il le paramètre n'est pas renseigné, la macro défaut « diapmacro » sera exécutée.
<i>DIAPMACRO INI</i>		X				Contient une macro qui sera exécutée avant la création du document, peut être généralisé via une variable d'environnement du même nom.
<i>EXTDOCWORD</i>		X				Extension du fichier de sortie.
<i>FICLECTURE</i>		X				Option de lecture seule pour document généré. (valeurs possibles : 'YES,Y,OUI,O,+,0,VRAI,V,TRUE'). Peut être généralisé via une variable d'environnement du même nom. Par défaut à OUI.
<i>FORCEDATA</i>	X	X				Force les données envoyées pour la génération. Doit contenir le nom du fichier qui contient les données à traiter.

					Pour Crystal : il suffit de renseigner la clé des fichiers XML, par exemple pour prendre en compte les fichiers ISIAf17000260_CTX_DIAPASON.xml , ISIAf17000260_ComCdeLig.xml, ISIAf17000260_ComCdeEnt.xml ; le clé est « ISIAf17000260 » donc le paramétrage sera : « FORCEDATA= ISIAf17000260 » Pour Word : il faut renseigner le nom complet du fichier contenant les sources. Par défaut, ce sont les fichiers se terminant par « .DIAPASON »
FORGENFIC	X				Permet de faire une impression fichier en même temps sur un document sortant sur une imprimante papier. Valeurs possibles : 'YES,Y,OUI,O,+,0,VRAI,V,TRUE'.
EXCEL_FEUILLE			X		Nom de la feuille active.
LSTCARSUP	X	X			Liste des caractères à supprimer du document. Elle doit contenir le code ASCII des caractères interdits séparés par une virgule. Attention !!! L'ajout de ce paramètre remplacera la liste saisie dans le champ « Caractères à Sup » du serveur d'édition.
MISEENPAGE			X		Contient le style de mise en page à mettre en place, tel que « OFFICE14 » ou « OFFICE12 ». Il peut être

						généralisé via une variable d'environnement du même nom.								
MODEIMPORT			X			Mode de l'importation (LEGER, SIMPLE)								
RECTOVERSO	X					Option d'impression recto-verso. Valeurs possibles : <table><tr><td></td><td>Le paramètre par défaut de duplex de l'imprimante</td></tr><tr><td>'SIM'</td><td>Impression simple face.</td></tr><tr><td>'VER' ou 'OUI'</td><td>Impression recto-verso, sens vertical.</td></tr><tr><td>'HOR'</td><td>Impression recto-verso, sens horizontal.</td></tr></table>		Le paramètre par défaut de duplex de l'imprimante	'SIM'	Impression simple face.	'VER' ou 'OUI'	Impression recto-verso, sens vertical.	'HOR'	Impression recto-verso, sens horizontal.
	Le paramètre par défaut de duplex de l'imprimante													
'SIM'	Impression simple face.													
'VER' ou 'OUI'	Impression recto-verso, sens vertical.													
'HOR'	Impression recto-verso, sens horizontal.													
REMPCAR	X	X	X			Liste des caractères à remplacer dans le document avant l'édition. Exemple : REMPCAR=100>101/102>103 ; Ce paramétrage remplacera tous les caractères 100 par le 101 ainsi que tous les 102 par 103.								
TEMPO_FERMETURE		X				Temps d'attente avant la fermeture de Word (en milliseconde).								
VERIFRAPP	X					Lance la procédure « Verify » de Crystal Report, si la valeur est 'OUI' ou 'YES'.								

SRV-WORD		X				Permet d'orienter vers un autre serveur de service les éditions de type Microsoft Word sans avoir à dupliquer les imprimantes dans Diapason
SSLSORTANT				X		Uniquement pour SSD. Dans le cas d'un type de messagerie « AUTRE », permet de forcer le mode de connexion SMTP en SSL. Valeurs Possibles : 'OUI' / 'NON'
PROFILER	X		X	X	X	Uniquement pour SSD P17. Permet d'activer l'outil Profiler. Valeur possible : YES, Y, OUI, O, +, 1, VRAI, V, TRUE, T, DOC, MAIL, ENVOIMAIL, RECUPMAIL, EXCEL, CRYSTAL, SYN, GEN, CTR, DESSIN. Pour toute autre valeur, le profiler ne sera pas activer. Le fichier sera nommé <i>Profiler_<Nom du fichier trace associé au service>.prof</i> . Il sera généré par défaut dans le dossier des traces du serveur de service.
PROFILER_REPERTOIRE	X		X	X	X	Uniquement pour SSD P17. Permet de forcer un répertoire de génération pour le profiler différents du répertoire de traces. Valeur possible : un chemin valide sur le serveur de service
PROFILER_TRACEFILTER	X		X	X	X	Uniquement pour SSD P17. Option supplémentaire de profiling. Valeur possible « * ».
PRINTMETHOD	X					Uniquement pour SSD P17. permet de forcer une méthode d'impression. Les valeurs possibles sont :

					« P2PWithPrintOptions»(méthode utilisée avant la révision 04.16.14) « POC » (méthode utilisé par défaut, plus rapide et prend en compte le paramétrage du bac d'alimentation par défaut de l'imprimante)
BAC	X				Uniquement pour SSD P17. permet de forcer un bac différent du bac d'alimentation paramétré par défaut sur l'imprimante. La valeur attendue est visible sur l'action test serveur Service depuis l'imprimante. Si la valeur données n'est pas disponible sur l'imprimante utilisé alors la valeur sera ignorée.

- **Edition Office** : Autorise ou non les éditions Office sur le serveur.
- **Dossier Modèles** : Nom du répertoire où se trouve les modèles Word (.dot) utilisés pour le publipostage. Ou les modèles Excel utilisés pour les éditions Excel.
- **Edition Crystal** : Autorise ou non les éditions Crystal Report sur le serveur
- **Dossier Rapport** : Dossier où le serveur ira chercher les rapports nécessaires à l'édition des documents
- **Dossier Travail** : Dossier où le serveur ira chercher les fichiers de données à associer aux rapports.
- **Edition d'image** : Autorise ou non les éditions d'image sur le serveur
- **Dossier Travail** : Répertoire de génération par défaut des images
- **Dossier Exécutable**: chemin d'installation de l'exécutable gérant le dessin (dans le cas d'un Serveur de Service Diapason uniquement)
 - « C:\Editions »: correspond à votre dossier d'installation du SSD
 - « PrgsGenerateurImages » correspond au répertoire d'installation par défaut de l'exécutable par le setup SSD

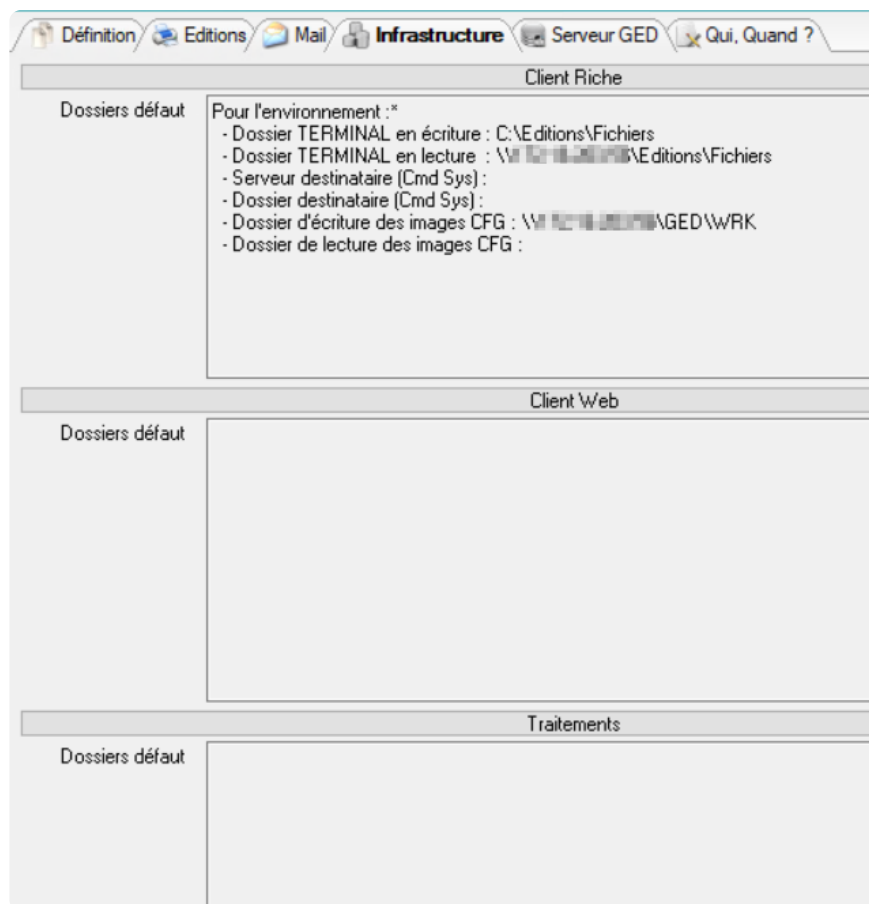
Onglet Mail

The screenshot shows a software interface with a top navigation bar containing icons and labels: 'Définition', 'Editions', 'Mail' (active), 'Infrastructure', 'Serveur GED', and 'Qui, Quand ?'. Below the navigation bar is a sub-header 'Serveur Mail ?' with a small icon. The main content area is divided into three sections: 'Caractéristiques générales', 'Caractéristiques d'Envoi', and 'Caractéristiques de réception'. The 'Caractéristiques générales' section contains 'Type' and 'Version' fields. The 'Caractéristiques d'Envoi' section contains 'Serveur d'envoi', 'Port srv. d'envoi', 'Identifiant', 'Mot de passe', 'Adr. Mail émetteur', 'Force pièce jointe ?', 'Type authentification', and 'Domaine d'auth.'. The 'Caractéristiques de réception' section contains 'Serveur de réception', 'Port srv. de réception', 'SSL ?' (checkbox), 'Trait. après Récep.' (dropdown), 'Dossier de stockage', 'Identifiant', and 'Mot de passe'.

- **Serveur Mail** : Autorise ou non la gestion des mails sur le serveur.
- **Type** : Type de serveur de messagerie : Exchange, Gmail ou Autre. L'utilisation du type « Gmail » permet de ne pas saisir les différents noms et ports. Il est tout à fait possible de se connecter à un compte Gmail en passant par le type « Autre », en renseignant les bons noms et ports.
- **Version** : Correspond à la version du serveur Exchange pour le type « Exchange » ou au protocole de réception : « POP3 » ou « IMAP », pour le type « Autre ».
- **Serveur d'envoi** : Adresse du service du serveur Exchange ou nom du serveur d'envoi de message (SMTP).
- **Port srv. d'envoi** : Numéro du port du serveur d'envoi de message (SMTP).
- **Identifiant** : Adresse mail de l'utilisateur ou identifiant du compte OAuth2
- **Mot de passe** : Mot de passe associé au mail utilisateur. Non utilisé dans le cas OAuth2 .
- **Adr. Mail émetteur** : Adresse mail de l'émetteur du mail (facultatif dans le cas OAuth2).
- **Force pièce jointe ?** : Force le type Mime des pièces jointes lors de l'envoi.

- **Type authentication:** Pour un serveur JAVA, cette propriété active ou non l'authentification lors de l'envoi de message. Elle alimente la propriété « mail.smtp.auth » si cette information est renseignée. Pour un serveur Progress, cette propriété permet de choisir le type d'encodage des informations d'authentification. Pour utiliser un encodage en base 64, il suffit de renseigner « base64 ». Pour un serveur P17 de type Exchange Online, cette propriété permet de basculer sur une mode d'authentification OAUTH2. Sa valeur doit être dans ce cas « OAUTH2 », sinon vide pour les autres cas. Dans le cas OAUTH2 :
 - les zones « identifiant » contiennent l'identifiant du compte Diapason pour l'OAuth2 (voir gestion des « Comptes OAuth 2 »)
 - les zones « Mot de passe » ne sont plus utilisées
 - la Zone « Adr. Mail émetteur » , est facultative (l'adresse mail principale est stocké sur le compte OAuth 2).
- **Domaine d'auth. :** Domaine d'authentification. Non utilisé avec un serveur P17.
- **Serveur de réception :** Adresse du service du serveur Exchange ou nom du serveur de réception de message (POP ou IMAP).
- **Port srv. de réception :** Numéro du port du serveur de réception de message.
- **SSL ?** Utilisation d'une connexion sécurisée.
- **Trait. Après Récep. :** Choix du traitement qui sera effectué sur le message directement sur le serveur de message. Par défaut, il sera marqué comme lu, mais il sera possible de le supprimer ou bien de ne rien faire. Attention, si on ne fait rien, le message lu sera automatiquement relu à la prochaine relevée du courrier.
- **Dossier de stockage :** Chemin du dossier qui va stocker le corps ainsi que les pièces jointes téléchargées. Il doit être accessible par le serveur Java, donc il pourra être sous la forme Unix ou Windows, en fonction du système sur lequel se trouve le serveur Java
- **Identifiant :** Adresse mail de l'utilisateur ou identifiant du compte OAuth2.
- **Mot de passe :** Mot de passe associé au mail utilisateur. Non utilisé dans le cas OAuth2 .

Onglet Infrastructure



Cet onglet permet d'avoir une vue globale de l'état du paramétrage des variables d'environnement utiles pour l'édition.

DIAP_DOC_TER_ECR : Dossier terminal en écriture

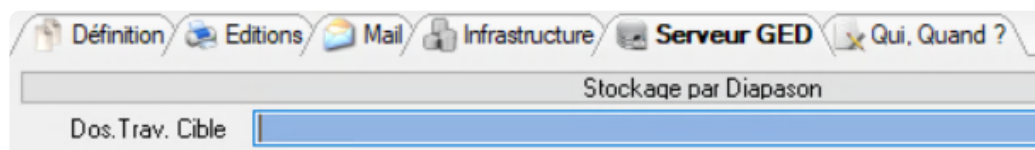
DIAP_DOC_TER_VIS : Dossier terminal en lecture

DIAP_FCT_DOC_REP : Serveur destinataire pour la commande système

DIAP_FCT_DOC_SRV : Dossier destinataire pour la commande système

Il est impératif de renseigner les deux variables d'environnement : DIAP_DOC_TER_ECR et DIAP_DOC_TER_VIS, afin d'obtenir une édition terminal via Crystal.

Onglet Serveur GED



Cet onglet définit les informations nécessaires à la communication entre le serveur de services et les serveurs de GED.

- **Dos. Trav. Cible** : Chemin complet du dossier de travail cible du serveur de GED vu depuis le serveur de services correspondant au répertoire de travail des serveurs de GED.