

DOCUMENTATION

Fonctionnelle
&
Technique

Web Services Base (*) Expert

SOMMAIRE

1. Présentation	3
2. Flux des services	3
2.1 Les « services » Eureka.....	3
3. Les Web Services.....	4
3.1 Présentation	4
3.2 Types de web services	4
3.3 Architecture Réseau	4
3.4 Serveur IWS	5
3.4.1 Paramétrage du serveur IWS.....	5
3.5 Liste des web services proposées	6
3.5.1 Conventions de notation.....	6
3.5.2 Liens public SOAP.....	7
3.5.3 WWSCLIENT.....	7
3.5.4 WWSSTOCK	13
3.5.5 WWSORDERS	14
3.5.6 WWSSTATE.....	19
3.5.7 WWSTPDF (*)	29
3.5.8 WWSVIEW (*)	33
3.5.9 WWSTARIFS (*).....	36
3.5.10WWSCFOURNT	41
3.5.11WWSRCPFOUT	43
3.5.12WWSFAFGENT.....	46
3.5.13WWSMVTSTO	48
3.6 Exemple d'appel en PHP	50

1. PRESENTATION

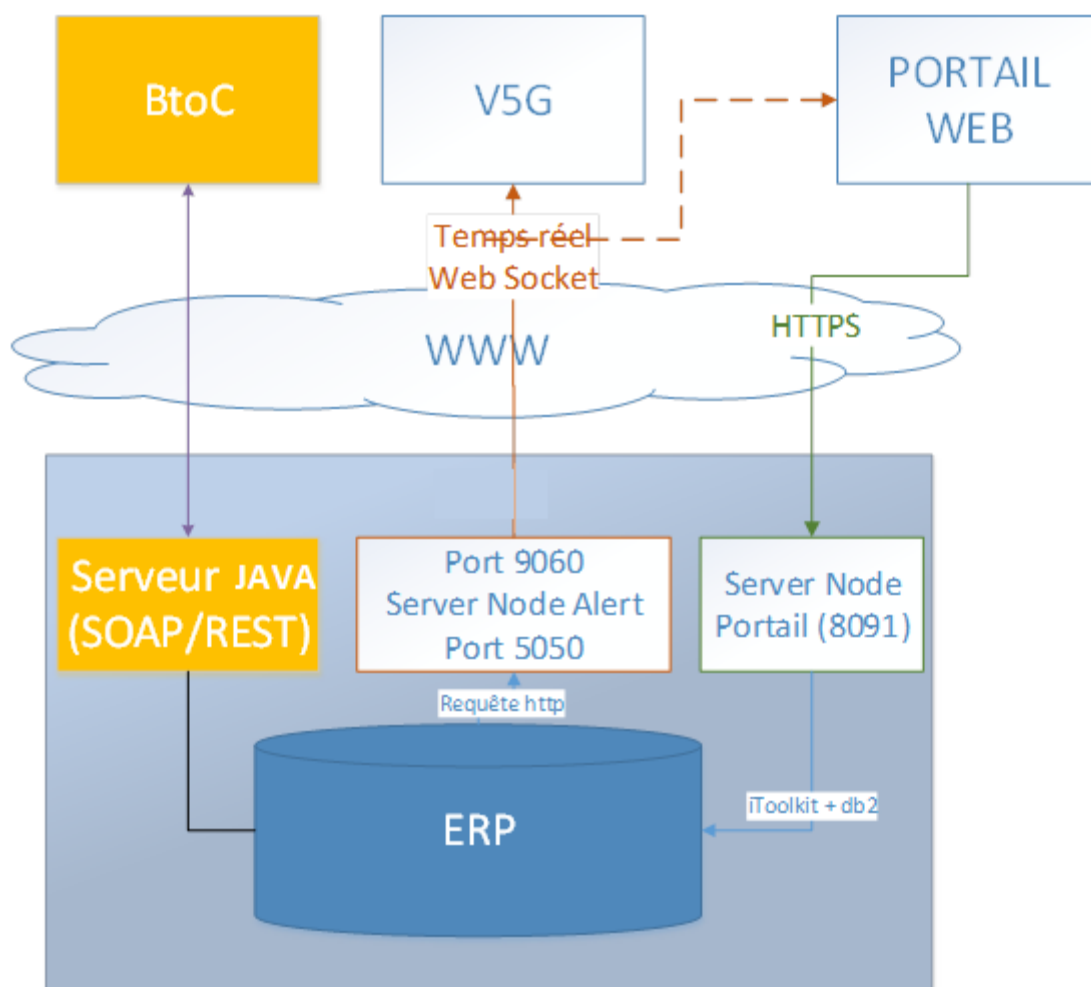
De nouvelles notions sont apparues dans l'écosystème de « ERP ». Ces nouveaux modèles d'interactions avec le système d'information obligent l'ERP à proposer des moyens d'interopérabilités « modernes ».

EUREKA a donc développé des « services » pouvant interagir avec l'ERP.

2. FLUX DES SERVICES

2.1 Les « services » Eureka

Cette documentation ne concernera que les flux des web services en BtoC



3. LES WEB SERVICES

3.1 Présentation

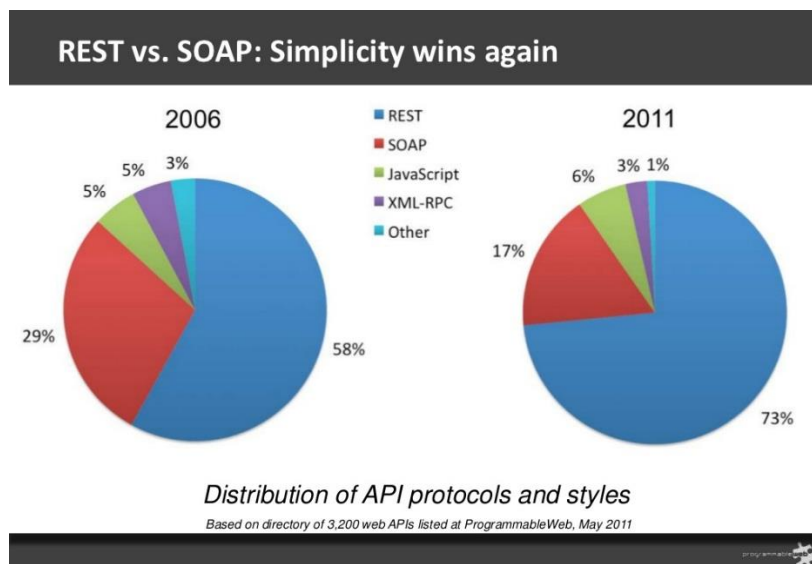
Eureka Solution a opté pour l'utilisation des web services pour toutes les opérations qui demandent une haute disponibilité des serveurs. Toutes les transactions utilisées par des clients BtoC (Site Web) sont donc réalisées par des web services.

3.2 Types de web services

Les protocoles de web services les plus utilisés sont les web services de type SOAP et REST.

Durant ces dernières années le protocole REST est devenu le plus utilisé (cf image) il possède de nombreux avantages par rapport au protocole SOAP.

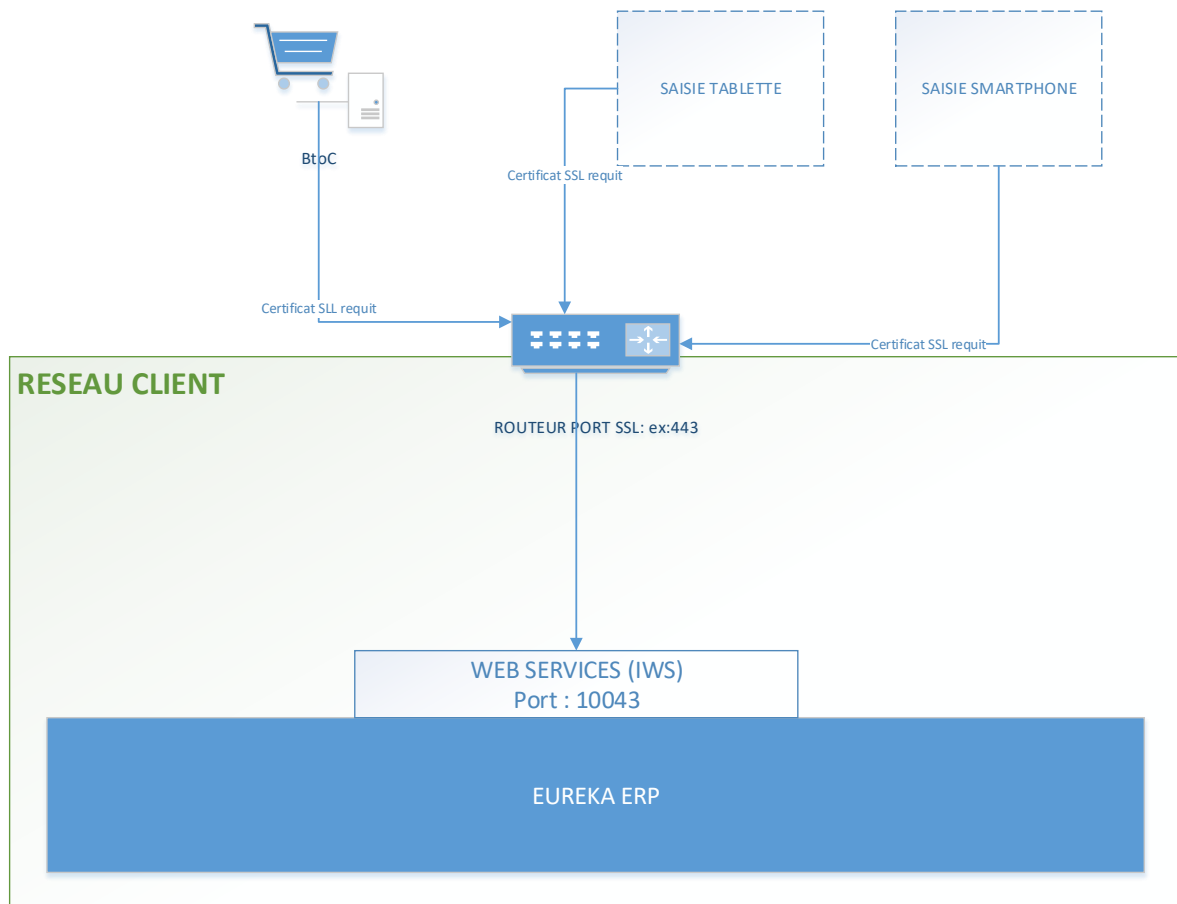
- Interopérabilité simplifiée
- Rapidité
- Multi Format de données



Eureka Solutions a donc choisi de proposer les Web Services accessibles via ces deux protocoles mais tend vers l'avenir à n'utiliser que le protocole REST.

3.3 Architecture Réseau

Parallèlement à la mise en place des Web Services nous proposons une architecture technique à nos clients afin de sécuriser les transactions.



Le certificat SSL peut être installé sur le routeur (si celui-ci le permet) ou directement sur le Serveur ERP.

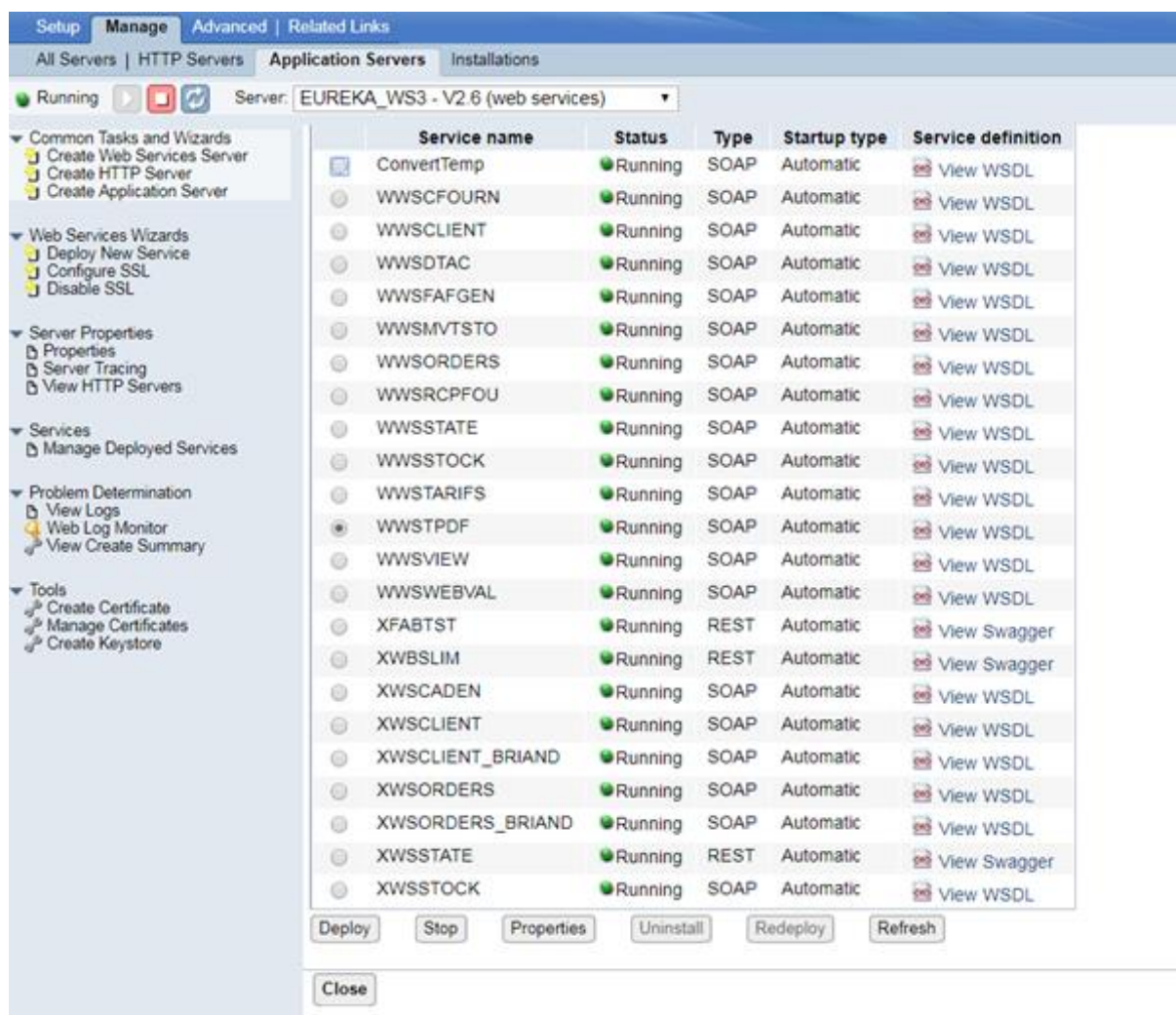
3.4 Serveur Java

Pour exposer ces web services nous allons utiliser un serveur Java Tomcat.

Il permet d'exposer des Web services et de gérer les différents pools de connexion (gestion de la charge utilisateur).

3.4.1 Paramétrage du serveur Java

Le paramétrage du serveur s'effectue via l'URL http://<serveur_ERP>:2001/HTTPAdmin



Cette console permet d'administrer les serveurs et les web services associés (Déploiement, arrêt, suppression)

3.5 Liste des web services proposées

3.5.1 Conventions de notation

Dans ce document, les champs, variables ou paramètres sont caractérisés par des attributs tel que leur statut, leur type et leur longueur maximales en caractères.

- Statuts O=Obligatoire F=Facultatif
- Type
 - string : Chaîne de caractère alphanumérique
 - Long : Valeur décimale
 - Boolean : Valeur true ou false
 - Integer : Entier
 - List : Objet contenant plusieurs variables

3.5.2 Liens public SOAP

Voici les adresses (URL) des services web installés

- Address_Serveur_ERP : Adresse IP ou nom DNS du serveur ERP
- Port : Port d'écoute sur le serveur du WS

Pour utiliser ou tester les WS chez EUREKA il est possible d'utiliser les adresses suivantes :

- Address_server : eureka.eureka-solutions.fr
- Port : 10043

http://<address_server>:<port>/web/services/WWSCIENTService/WWSCIENT?wsdl
http://<address_server>:<port>/web/services/WWSDORDERSService/WWSDORDERS?wsdl
http://<address_server>:<port>/web/services/WWSSSTATEService/WWSSSTATE?wsdl
http://<address_server>:<port>/web/services/WWSSSTOCKService/WWSSSTOCK?wsdl
http://<address_server>:<port>/web/services/WWSTPDFService/WWSTPDF?wsdl
http://<address_server>:<port>/web/services/WWSVIEWService/WWSVIEW?wsdl
http://<address_server>:<port>/web/services/WWSWEBVALService/WWSWEBVAL?wsdl

3.5.3 WWSCIENT

Permet au site web de d'effectuer une Création, Modification, Consultation de client ou d'adresses liés au client.

Informations sur les programmes

Programmes	Type	Pg de compilation	Bibliothèque
WWSCIENT	*MODULE	WWSCIENTK	EURO4PRG
WWSCLI01	SQLRPGLE		EURO4PRG

Fonction : wService

Paramètre entrée	Mode d'appel	Statuts	Type	Long	Commentaire	Exemple
P_IN			List			
IN_MOD		O	string	1	Mode d'appel (INF=Recherche, CRE=Création, MOD=Modification)	INF
IN_XML		O	string	1000	XML de recherche ou de création	
clients		O	List		Données clients	
ndos		O	string	4	N° de dossier EUREKA	DEMO
client		O	List		Données recherche client	
ncli	INF	F	string	8	N° de client EUREKA	00000452
ncli	CRE	O	string	8	N° de client EUREKA, obligatoire en création d'adresse ou d'interlocuteur	00000452
nncc	INF	F	string	30	N° de référence partenaire	474gtyjoll
emai	INF	F	string	128	Courriel	contact@eureka-solutions.fr

rssc	CRE/MOD	F	String	35	Raison sociale du client	EUREKA SOLUTIONS
adr1	CRE/MOD	F	String	32	Ligne d'adresse 1	ZI du château
adr2	CRE/MOD	F	String	32	Ligne d'adresse 2	52 rue de Dornach
cpos	CRE/MOD	F	String	7	Code postal	68120
vill	CRE/MOD	F	String	32	Ville	PFASTATT
telp	CRE/MOD	F	String	20	Téléphone	0389512020
cmpa	CRE/MOD	F	String	3	Mode de paiement	CHQ
ccpa	CRE/MOD	F	String	3	Code de paiement	010
cldo	CRE/MOD	F	String	1	Statuts du client (0=Bon client)	0
clfa	CRE/MOD	F	String	3	Code famille du client	ART
clsf	CRE/MOD	F	String	3	Code sous famille du client	ELC
lang	CRE/MOD	F	String	3	Code langue du client (blanc=Français)	
clpr	CRE/MOD	F	String	1	Type de client (0=prospect, 1=client)	0
ctar	CRE/MOD	F	String	3	Code Tarif	GRC
addresses			List			
gadres			List			
tadr	CRE/MOD	O	String	2	Type d'adresse (LF=Livraison Facturation L=Livraison,F=facturation)	
rssc	CRE/MOD	O	String	35	Raison sociale du client	EUREKA SOLUTIONS
adr1	CRE/MOD	F	String	32	Ligne d'adresse 1	ZI du château
adr2	CRE/MOD	F	String	32	Ligne d'adresse 2	52 rue de Dornach
cpos	CRE/MOD	F	String	7	Code postal	68120
vill	CRE/MOD	F	String	32	Ville	PFASTATT
cpay	CRE/MOD	F	String	2	Code Pays	FR
interloc			List			
interl			List			
nint	CRE/MOD	O	string	2	N° Interlocuteur	1
cciv	CRE/MOD	F	string	2	Civilité (table EUREKA)	MR
nomp	CRE/MOD	O	string	20	Nom	DUPONT
pren	CRE/MOD	O	string	20	Prénom	Jean
adr1	CRE/MOD	F	string	32	Ligne adresse 1	7 rue des champs
cpos	CRE/MOD	F	String	7	Code postal	68120
vill	CRE/MOD	F	String	32	Ville	PFASTATT
emai	CRE/MOD	F	String	128	Courriel	contact@eureka-solutions.fr
telp	CRE/MOD	F	String	20	Téléphone	0389512029

Exemple d'appel en mode 'INF'

```
<P_IN>
<IN_MOD>INF</IN_MOD>

<IN_XML><![CDATA[<clients><ndos>TEST</ndos><client><ncli>90007205</ncli></client></clients>]]>
</IN_XML>
```

</P_IN>

On peut également en demander des infos sur plusieurs clients (si besoin)

```
<clients>
  <client>
    <ncli>00GRPEES</ncli>
  </client>
  <client>
    <ncli>00000EES</ncli>
  </client>
</clients>
```

On peut également renseigner la zone <nncc> avec votre numéro de client ou la zone <email> avec l'adresse email du client.

Dans ce cas-là on créer un nouveau client avec ses adresses

```
<P_IN>
  <IN_MOD>CRE</IN_MOD>
  <IN_XML><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<clients>
  <ndos>01V4</ndos>
  <client>
    <nncc>1495</nncc>
    <rssc>ESTEVES EMMANUEL CENTRAL LIV</rssc>
    <adr1>10 rue du général Leclerc</adr1>
    <adr2/>
    <cpos>68740</cpos>
    <vill>BALGAU</vill>
    <telp/>
    <emai/>
    <cmpa>CHQ</cmpa>
    <ccpa>000</ccpa>
    <cldo>0</cldo>
    <clfa/>
    <clsf/>
    <cpay>FR</cpay>
    <lang/>
    <clpr>1</clpr>
    <ctar/>
    <adresses>
      <gadres>
        <tadr>01</tadr>
        <rssc>ESTEVES EMMANUEL</rssc>
        <adr1>29A GRAND RUE</adr1>
        <adr2/>
        <cpos>68100</cpos>
        <vill>MULHOUSE</vill>
        <cpay>FR</cpay>
        <emai/>
      </gadres>
      <gadres>
        <tadr>01</tadr>
        <rssc>EUREKA SOLUTION</rssc>
        <adr1>52 rue de dornach</adr1>
        <adr2/>
        <cpos>68120</cpos>
        <vill>PFASTATT</vill>
        <cpay>FR</cpay>
        <emai/>
      </gadres>
    </adresses>
    <interloc>
      <interl>
```

```

<nint>01</nint>
<cciv>MR</cciv>
<nomp>LEFAUT</nomp>
<pren>Vincent</pren>
<adr1>10 rue du général leclerc </adr1>
<cpos>68740</cpos>
<vill>FESSENHEIM</vill>
<cpay>100</cpay>
<emai>lefaut.vincent.digc@gmail.com</emai>
<telp>+33 468425581</telp>
</interl>
<interl>
  <nint>02</nint>
  <cciv>MR</cciv>
  <nomp>BARRIERE</nomp>
  <pren>Vincent</pren>
  <adr1>10 rue du général leclerc </adr1>
  <cpos>68740</cpos>
  <vill>FESSENHEIM</vill>
  <cpay>100</cpay>
  <emai>v.bariere.digc@orange.fr</emai>
  <telp>+33 468428181</telp>
</interl>
<interl>
  <nint>03</nint>
  <cciv>MME</cciv>
  <nomp>MARCARIN</nomp>
  <pren>Emeline</pren>
  <adr1>10 rue du général leclerc </adr1>
  <cpos>68740</cpos>
  <vill>FESSENHEIM</vill>
  <cpay>100</cpay>
  <emai>comptaromerales@</emai>
  <telp>+33 468415017</telp>
</interl>
<interl>
  <nint>04</nint>
  <cciv>MR</cciv>
  <nomp>FUENTES</nomp>
  <pren>Olivier</pren>
  <adr1>10 rue du général leclerc </adr1>
  <cpos>68740</cpos>
  <vill>FESSENHEIM</vill>
  <cpay>100</cpay>
  <emai>louise609@orange.fr</emai>
  <telp>+33 468428181</telp>
</interl>
</interloc>
</client>
<client>
  <nncc>1485</nncc>
  <rssc>ESTEVES EMMANUEL CENTRAL LIV</rssc>
  <adr1>10 rue du général leclerc</adr1>
  <adr2/>
  <cpos>68740</cpos>
  <vill>BALGAU</vill>
  <telp/>
  <emai/>
  <cmpa>CHQ</cmpa>
  <ccpa>000</ccpa>
  <cldo>0</cldo>
  <clfa/>
  <clsf/>
  <cpay>FR</cpay>
  <lang/>
  <clpr>1</clpr>
  <ctar/>
</client>
</clients>]]> >]]></IN_XML>
</P_IN>

```

Pour les clients ne pas renseigner la zone <ncli>

Pour les adresses ne pas renseigner la zone <nadr> ← N° d'adresse car on est en création.

Ici on va créer deux adresses

Dans la variable P_OUT on ramènera toutes les infos du ou des clients saisies.

```
<P_IN>
  <IN_MOD>CRE</IN_MOD>
  <IN_XML><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<clients>
  <ndos> 01V4 </ndos>
  <client>
    <ncli>00480083</ncli>
    <adresses>
      <gadres>
        <nadr>AA</nadr>
        <rssc>modif</rssc>
      </gadres>
      <gadres>
        <rssc>creation</rssc>
      </gadres>
    </adresses>
  </client>
</clients>>]]></IN_XML>
</P_IN>
```

Ici on devra indiquer le N° de client, on pourra également créer ou modifier une adresse.

Si la zone <nadr> est renseigné on modifiera cette adresse si la balise n'existe pas ou n'est pas renseigné nous allons créer une nouvelle adresse.

Paramètre de sortie :

Paramètre sortie	Status	Type	Long	Commentaire	Exemple
P_OUT	O	List			
OU_CERR	O	string	50	0=OK 1=Erreur	7
OU_MSGR	O	string	256	Message d'erreur	Impossible d'intégrer le XML
OU_COUNT	O	integer		Nb d'éléments traités	
P_DATA	O	string	32767	Contient le XML de retour	
clients	O	List		Données clients	
client	O	List		Données détail d'un client	
ncli	O	String	8	N° Client	00000145
rssc	O	String	35	Raison sociale du client	EUREKA SOLUTIONS
adr1	O	String	32	Ligne d'adresse 1	ZI du château
adr2	O	String	32	Ligne d'adresse 2	52 rue de dornach
cpos	O	String	7	Code postal	68120
vill	O	String	32	Ville	PFASTATT
telp	O	String	20	Téléphone	0389512020
emai	O	String	128	Courriel	contact@eureka-solutions.fr
cmpa	O	String	3	Mode de paiement	CHQ
ccpa	O	String	3	Code de paiement	010
cldo	O	String	1	Status du client (0=Bon client)	0
clfa	O	String	3	Code famille du client	ART
clsf	O	String	3	Code sous famille du client	ELC

lang	O	String	3	Code langue du client (blanc=Français)	
clpr	O	String	1	Type de client (0=prospect, 1=client)	0
ctar	O	String	3	Code Tarif	GRC
nncc	O	String	15	N° Client Partenaire	abcdfert45
addresses	F	List			
gadres	F	List			
tadr	F	String	2	Type d'adresse (LF=Livraison Facturation,L=Livraison,F=facturation)	
rssc	F	String	35	Raison sociale du client	EUREKA SOLUTIONS
adr1	F	String	32	Ligne d'adresse 1	ZI du château
adr2	F	String	32	Ligne d'adresse 2	52 rue de dornach
cpos	F	String	7	Code postal	68120
vill	F	String	32	Ville	PFASTATT
cpay	F	String	2	Code Pays	FR
interloc	F	List			
interl	F	List			
nint	F	string	2	N° Interlocuteur	1
cciv	F	string	2	Civilité (table EUREKA)	MR
nomp	F	string	20	Nom	DUPONT
pren	F	string	20	Prénom	Jean
adr1	F	string	32	Ligne adresse 1	7 rue des champs
cpos	F	String	7	Code postal	68120
vill	F	String	32	Ville	PFASTATT
emai	F	String	128	Courriel	contact@eureka-solutions.fr
telp	F	String	20	Téléphone	0389512029

Exemple de résultat

```

<P_OUT>
  <OU_CERR>0</OU_CERR>
  <OU_MSGR/>
  <OU_COUNT>1</OU_COUNT>
</P_OUT>
<P_DATA>
  <![CDATA[
<CLIENTS>
  <CLIENT>
    <NCLI>00GRPEES</NCLI>
    <RSSC>ESTEVES EMMANUEL CENTRAL LIV</RSSC>
    <ADR1>10 rue du général leclerc</ADR1>
    <ADR2/>
    <CPOS>68740</CPOS>
    <VILL>BALGAU</VILL>
    <TELP/>
    <EMAI/>
    <CMPA>CHQ</CMPA>
    <CCPA>000</CCPA>
    <CLDO>0</CLDO>
    <CLFA/>
    <CLSF/>
    <CPAY>FR</CPAY>
    <LANG/>
  ]>

```

```

<CLPR>1</CLPR>
<CTAR/>
<NNCC/>
<ADRESSES>
  <GADRES>
    <NADR>01</NADR>
    <TADR>01</TADR>
    <RSSC>ESTEVES EMMANUEL</RSSC>
    <ADR1>29A GRAND RUE</ADR1>
    <ADR2/>
    <CPOS>68100</CPOS>
    <VILL>MULHOUSE</VILL>
    <CPAY>FR</CPAY>
    <EMAI/>
  </GADRES>
  <GADRES>
    <NADR>02</NADR>
    <TADR>01</TADR>
    <RSSC>EUREKA SOLUTION</RSSC>
    <ADR1>52 rue de dornach</ADR1>
    <ADR2/>
    <CPOS>68120</CPOS>
    <VILL>PFASTATT</VILL>
    <CPAY>FR</CPAY>
    <EMAI/>
  </GADRES>
</ADRESSES>
</CLIENT>
</CLIENTS>]]>
</P_DATA>

```

3.5.4 WWSSTOCK

Informations sur les programmes

Programmes	Type	Pg de compilation	Bibliothèque
WWSSTOCK	*MODULE	WWSSTOCKK	EURO4PRG
WWSSTOCI01	SQLRPGLE		EURO4PRG

Fonction : wService

Paramètre entrée	Mode d'appel	Status	Type	Long	Commentaire	Exemple
P_IN	INF	O	List			
IN_MOD	INF	O	string	1	Mode d'appel (INF=Recherche, CRE=Création, MOD=Modification)	INF
IN_XML	INF	O	string	1000	XML de recherche ou de création	
stock	INF	O	List			
ndos	INF	O	string	4	Dossier de recherche	DEMO
entp	INF	F	string	2	Entité de recherche	01
cdep	INF	O	string	4	Code dépôt (*ALL=Stock usine)	0101
dtmv	INF	O	string	8	Date de recherche (stock à date)	20191012
article	INF	O	List			
nart	INF	O	string	13	Code Article	0000000001234

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

```
<stock>
  <entp>68</entp>
  <ndos>01V4</ndos>
  <cdep>*ALL</cdep>
  <dtmv>20181001</dtmv>
  <article><nart>0000000EESLOT</nart></article>
  <ARTICLE><NART>1052-9652-043</NART></ARTICLE>
</stock>
```

Informations de sortie

Paramètre sortie	Status	Type	Long	Commentaire	Exemple
P_OUT	O	List			
OU_CERR	O	string	50	0=OK 1=Erreur	7
OU_MSGR	O	string	256	Message d'erreur	Impossible d'intégrer le XML
OU_COUNT	O	integer		Nb d'éléments traités	
P_DATA	O	string	32767	Contient le XML de retour	
stock	O	List		Données clients	
article	O	List		Données clients	
nart	O	string	13	Code article	0000000001234
desi	O	string	40	désignation article	FARINE T55
uemp	O	string	4	unité de stock	KG
qsto	O	decimal	11,3	quantité en stock	5000,000
qdis	O	decimal	11,3	quantité disponible	2000,000

Exemple de résultats contenu dans la zone P DATA

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<STOCK>
  <ARTICLE>
    <NART>00000000000EB</NART>
    <DESI>ARTICLE EB</DESI>
    <UEMP>P</UEMP>
    <QSTO>427,000</QSTO>
    <QDIS>247,000</QDIS>
  </ARTICLE>
  <ARTICLE>
    <NART>0000000EESLOT</NART>
    <DESI>ARTICLE EES LOT</DESI>
    <UEMP>U</UEMP>
    <QSTO>427,000</QSTO>
    <QDIS>247,000</QDIS>
  </ARTICLE>
</STOCK>
```

3.5.5 WWSORDERS

Intégration des commandes de ventes

Programmes	Type	Pg de compilation	Bibliothèque
WWSORDERS	*MODULE	WWSORDERSK	EURO4PRG
WWSORDE01	SQLRPGL		EURO4PRG

Fonction : wService

Paramètre entrée	Mode d'appel	Status	Type	Long	Commentaire	Exemple
P_IN			List			
IN_MOD	CRE	O	string	1	Mode d'appel (CRE=Création)	INF
IN_XML		O	string	30000	XML de recherche ou de création	
orders		O	List			
order		O	List			
ndos		O	string	4	Dossier de connection	
entp		F	string	3	Entité de connection	
ked1		O	string	14	Clé 1	INTERNET
ked2		O	string	14	Référence commande partenaire	00000002
ncli		O	string	8	N° de client	00000EES
cliv		F	string	8	N° Client Livré	
adli		F	string	2	Code Adresse Livraison	
dtco		F	string	10	Date de commande (AAAAMMJJ)	20190728
dliv		F	string	10	Date de Livraison (AAAAMMJJ)	
dtac		F	string	10	Date d'arrivée chez le client (AAAAMMJJ)	
cmpa		F	string	3	Mode de paiement	
ccpa		F	string	3	Code de paiement	
refc		O	string	30	Référence Client	AX45878
tdoc		O	string	3	Type de document	CO
ocde		O	string	3	Origine Commande	WEB
cfac		F	string	8	N° de client facturé	
adfa		F	string	2	Code adresse de facturation	
nref		F	string	30	Nos références	
rssc		F	string	35	Raison Sociale (Adresse lié à la cde)	
adr1		F	string	32	Adresse 1 (Adresse lié à la cde)	
adr2		F	string	32	Adresse 2 (Adresse lié à la cde)	
cpos		F	string	7	Code postal (Adresse lié à la cde)	
vill		F	string	32	Ville (Adresse lié à la cde)	
cpay		F	string	3	Code Pays (Adresse lié à la cde)	
rssl		F	string	35	Raison Sociale Liv. (Adresse lié à la cde)	
adl1		F	string	32	Adresse 1 Liv. (Adresse lié à la cde)	
adl2		F	string	32	Adresse 2 Liv.(Adresse lié à la cde)	
cpol		F	string	7	Code postal Liv.(Adresse lié à la cde)	
vilv		F	string	32	Ville Liv.(Adresse lié à la cde)	
cpal		F	string	3	Code Pays Liv.(Adresse lié à la cde)	
rssf		F	string	35	Raison Sociale Fac. (Adresse lié à la cde)	
adf1		F	string	32	Adresse 1 Fac. (Adresse lié à la cde)	
adf2		F	string	32	Adresse 2 Fac.(Adresse lié à la cde)	
Cpof		F	string	7	Code postal Fac.(Adresse lié à la cde)	
Vilf		F	string	32	Ville Fac.(Adresse lié à la cde)	

Cpaf	F	string	3	Code Pays Fac.(Adresse lié à la cde)	
ctra	O	String	3	Code transporteur	(DPR,DPD,...)
idrl	F/O	string	50	Identifiant du point relais	
ad1l	F/O	string	50	Adresse 1	
ad2l	F/O	string	50	Adresse 2	
ad5l	F/O	string	50	Adresse 3	
rpos	F/O	string	7	Code postal	
loca	F/O	string	50	Ville/localité	
apmr	F	string	1	Accès Personne à mobilité réduite	
poid	F	string	12	Poid	30
gela	F/O	string	20	Géolocalisation Latitude	47,254589
geld	F/O	string	20	Géolocalisation Longitude	2,568
dist	F	string	10	Distance / adresse finale	15
holu	F	string	50	Horaire ouverture Lundi	10:00 12:00
homa	F	string	50	Horaire ouverture Mardi	10:00 12:00
home	F	string	50	Horaire ouverture Mercredi	10:00 12:00
hoje	F	string	50	Horaire ouverture Jeudi	10:00 12:00
hove	F	string	50	Horaire ouverture Vendredi	10:00 12:00
hosa	F	string	50	Horaire ouverture Samedi	10:00 12:00
hodi	F	string	50	Horaire ouverture dimanche	10:00 12:00
idlc	F	string	100	Indice de locatldation	à coté de la poste
pagd	F	string	10	Période activité horaire début	08:00
papg	F	string	10	Période activité horaire fin	18:00
cge0	F	string	1	Congé partiel ?	
cge1	F	string	1	Congé Total ?	
rpay	F	string	3	code pay pt relais	FR
Lignes	O	List			
Ligne	O	List			
Nllc	F	string	5	N° de ligne	
Nart	O	string	13	Code Article	0014587962458
Desi	F	string	40	Désignation forcé	
Qcde	O	string	11	quantité commandé	10
Pvsa	F	string	11	prix forcé	
Uncd	F	string	3	Unité de commande	
trl1	F	string	5	Taux de remise 1	
trl2	F	string	5	Taux de remise 2	
modele	F	string	13	modèle article pour création produit	
designation	F	string	40	désignation du nouveau produit	
cartecs	F	List			
cartec	F	string			

cvar	F	string	8	Code Variable
ctal	F	string	30	Valeur alphanumérique
ctnu	F	string	30	Valeur Numérique
textes	F	string		
texte	F			
nltx	F	string	3	N° de ligne de texte
fatx	F	string	3	Famille de texte
tytx	F	string	3	Type de texte
texd	F	string	70	Texte principal
tex1	F	string	70	Ligne 1
tex2	F	string	70	Ligne 2
tex3	F	string	70	Ligne 3
tex4	F	string	70	Ligne 4
textes	F	string		
texte	F	string		
nltx	F	string	3	N° de ligne de texte
fatx	F	string	3	Famille de texte
tytx	F	string	3	Type de texte
texd	F	string	70	Texte principal
tex1	F	string	70	Ligne 1
tex2	F	string	70	Ligne 2
tex3	F	string	70	Ligne 3
tex4	F	string	70	Ligne 4

Exemple d'appel en XML (contenu de la zone IN_XML)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ORDERS>
  <ORDER>
    <NDOS>DOS1</NDOS>
    <KED1>WEB</KED1>
    <KED2>123456789</KED2>
    <NCLI>00000008</NCLI>
    <CLIV></CLIV>
    <ADLI></ADLI>
    <DTCO>10/04/2017</DTCO>
    <DLIV>10/04/2017</DLIV>
    <DTAC>15/04/2017</DTAC>
    <REFC>125489789654</REFC>
    <TDOC>CO</TDOC>
    <OCDE>WEB</OCDE>
    <CMPA>CB</CMPA>
    <CCPA></CCPA>
    <CFAC></CFAC>
    <ADFA></ADFA>
    <NREF></NREF>
    <RSSC></RSSC>
    <ADR1></ADR1>
    <ADR2></ADR2>
    <CPOS></CPOS>
    <VILL></VILL>
    <CPAY></CPAY>
    <IDRL>52602</IDRL>
    <RSSR>TABAC POSTE </RSSR>
    <AD1L>3 rue des grottes</AD1L>
    <AD2L>Route de la victoire </AD2L>
    <AD5L>ZI de la brousse </AD5L>
```

```

<RPOS>68100</RPOS>
<LOCA>MULHOUSE</LOCA>
<POID>12,235</POID>
<CTRA>DPR</CTRA>
<APMR>1</APMR>
<GELA>47.5689</GELA>
<GELO>2.5899</GELO>
<DIST>15</DIST>
<HOLU>10:00 18:00</HOLU>
<HOMA>10:00 18:00</HOMA>
<HOME>10:00 18:00</HOME>
<HOJE>10:00 18:00</HOJE>
<HOVE>10:00 18:00</HOVE>
<HOSA>10:00 18:00</HOSA>
<HODI>10:00 18:00</HODI>
<IDLC> A COTE DE LA MAIRIE </IDLC>
<PAGD>période début</PAGD>
<PAGF>période fin</PAGF>
<CGE0>0</CGE0>
<CGE1>0</CGE1>
<RPAY>FR</RPAY>
<LIGNES>
  <LIGNE>
    <NART>1052-9652-038</NART>
    <QCDE>20,000</QCDE>
    <PVSA>12,566</PVSA>
    <DTCO>20170523</DTCO>
    <DLIV>20170601</DLIV>
    <DTAC>20170603</DTAC>
    <TRL1></TRL1>
    <TRL2></TRL2>
    <CARTECS>
      <CARTEC>
        <CVAR>TYPPRE01</CVAR>
        <CTAL>02</CTAL>
      </CARTEC>
      <CARTEC>
        <CVAR>PREPRI01</CVAR>
        <CTNU>10,20</CTNU>
      </CARTEC>
    </CARTECS>
  </LIGNE>
  <LIGNE>
    <NART>1052-9652-039</NART>
    <QCDE>20,000</QCDE>
    <PVSA>12,566</PVSA>
    <CARTECS>
      <CARTEC>
        <CVAR>TYPPRE01</CVAR>
        <CTAL>03</CTAL>
      </CARTEC>
      <CARTEC>
        <CVAR>PREPRI01</CVAR>
        <CTNU>10,20</CTNU>
      </CARTEC>
    </CARTECS>
  </LIGNE>
</LIGNES>
<TEXTES>
  <TEXTE>
    <FATX>COM</FATX>
    <TYTX>TBL</TYTX>
    <TEXD>Attention livraison avant 12H</TEXD>
    <TEX1>Sonner avant de lâcher le chien </TEX1>
    <TEX2></TEX2>
    <TEX3></TEX3>
    <TEX4></TEX4>
  </TEXTE>
</TEXTES>
</ORDER>
</ORDERS>

```

Informations de sortie

Paramètre sortie	Status	Type	Long	Commentaire	Exemple
P_OUT	O	List			
OU_CERR	O	string	50	0=OK 1=Erreur	7
OU_MSGR	O	string	256	Message d'erreur	Impossible d'intégrer le XML
OU_COUNT	O	integer		Nb d'éléments traités	
P_DATA	O	string	32767	Contient le XML de retour	
orders	O	List			
order	O	List			
ndoc_tmp	O	string	14	N° de Doc temporaire	00000000002757

Dans OU_COUNT vous aurez le nombre d'enregistrement créée.

Si une erreur est détectée la valeur de OU_CERR<>'0'.

3.5.6 WWSSTATE

Consultation de l'état des commandes de ventes.

Structure des données

Programmes	Type	Pg de compilation	Bibliothèque
WWSSTATE	*MODULE	WWSSTATEK	EURO4PRG
WWSSTAT01	SQLRPGLE		EURO4PRG

Fonction : wService

Paramètre entrée	Mode d'appel	Status	Type	Long	Commentaire	Exemple
P_IN			List			
IN_MOD	CRE	O	string		Mode d'appel 1 (CRE=Création)	INF
IN_XML		O	string	30000	XML de recherche ou de création	
clients		O	List			
ndos		O	string	4	Dossier de connection	
entp		F	string	3	Entité de connection	
client		O	List			
ncli		O	string	8	N° de client	
nncc		F	string	15	Notre numéro chez le client	

Exemple d'appel

```
<p_IN>
  <IN_MOD>INF</IN_MOD>
  <IN_XML>
    <![CDATA[<clients><ndos>01V4</ndos><entp>AM</entp><client><ncli>000000EB</ncli>
</client><client><ncli>00000SVU</ncli></client></clients>]]>
  </IN_XML>
</p_IN>
```

Informations de sortie

Paramètre sortie	Status	Type	Long	Commentaire	Exemple
P_OUT	O	List			
OU_CERR	O	string	50	0=OK 1=Erreur	7
OU_MSGR	O	string	256	Message d'erreur	Impossible d'intégrer le XML
OU_COUNT	O	integer		Nb d'éléments traités	
P_DATA	O	Tableau	999	Tableau de 999 chaines de 16000 caractères (OU_DATA)	
OU_DATA	O	String	16000		
clients	O	List			
client	O	List			
ncli	O	string	8	N° de client	00000005
rssc	O	string	40	Raison sociale	Mr DUPOND RENE
nncc	O	string	15	Notre num chez le client	EX45878
orders	O	List			
order	O	List			
ndoc	O	string	8	N° de document	AF458968
ncli	O	string	8	N° de client	00000005
cdev	O	string	3	Code devise	EUR
etat	O	string	50	05ANNULEE, 99ERREUR, 60ENSTATS, 50FACTUREE, 40EXPEDIEE, 20PREPA, 10RESERVEE, 00SAISIE	50FACTUREE
mddh	O	string	11,2	Montant HT	100,00
mdtv	O	string	11,2	Montant TVA	20,00
mdtt	O	string	11,2	Montant TTC	120,00
lignes	O	List			
ligne	O	List			
ndoc	O	string	8	N° de document	AF458968
nlic	O	string	7,3	N° de ligne	1,000
nart	O	string	8	N° Article	0000000000EES
qcde	O	string	11,3	Quantité commandé	10,000
uncd	O	string	3	Unité de commande	U
punt	O	string	11,3	Px unitaire Net	7,4
unfa	O	string	3	Unité de facturation	P10
ctuf	O	string	18,9	Coefficient de facturation (UNCD/UNFA)	0,10

mnlf	O	string	11,2	Montant de la ligne	7,4
nbon	F	string	8	N° de Bon de préparation	
nfac	F	string	8	N° de facture	
cdso	O	string	1	code solde (8=soldé, 2=en reliquat,0=Ouvert)	0
etat	F	string	50	05ANNULEE, 99ERREUR, 60ENSTATS, 50FACTUREE, 40EXPEDIEE, 20PREPA, 10RESERVEE, 00SAISIE	00SAISIE
ctar	O	string	3	Code tarif	GRO

Exemple de XML de retour dans P DATA

```
<p_DATA>
<OU_DATA>
  <![CDATA[<clients><client><ncli>00000SVU</ncli><rssc>CLIENT SVU
2</rssc><nnc></nnc><order><ndoc>13002186</ndoc><ncli>00000SVU</ncli><cdev>EUR</cdev><etat></
etat><refc>125489789654</refc><nref>123456789</nref><mddh>251,32</mddh><mdtv>50,26</mdtv><mdtt
>301,58</mdtt><lignes><ligne><ndoc>13002186</ndoc><nlic>10,000</nlic><nart>0000000NEWSVU</nart
><qcde>20,000</qcde><uncd>BTE</uncd><punt>12,566</punt><unfa>BTE</unfa><ctuf>1,000000000</ctuf
><mnld>251,32</mnld><cdev>EUR</cdev><nbon></nbon><nbul></nbul><nfac></nfac><etat>00SAISIE</eta
t></ligne></lignes></order><order><ndoc>13002093</ndoc><ncli>00000SVU</ncli><cdev>EUR</cdev><e
tat></etat><refc></refc><nref></nref><mddh>30,00</mddh><mdtv>6,00</mdtv><mdtt>36,00</mdtt><lig
nes><ligne><ndoc>13002093</ndoc><nlic>10,000</nlic><nart>0000000SVUFIX</nart><qcde>30,000</qcd
e><uncd>BTE</uncd><punt>1,000</punt><unfa>BTE</unfa><ctuf>1,000000000</ctuf><mnld>30,00</mnld>
<cdev>EUR</cdev><nbon>00010003</nbon><nbul></nbul><nfac></nfac><etat>40EXPEDIEE</etat></ligne>
</lignes></order><order><ndoc>13002092</ndoc><ncli>00000SVU</ncli><cdev>EUR</cdev><etat></etat>
<refc></refc><nref></nref><mddh>2500,00</mddh><mdtv>500,00</mdtv><mdtt>3000,00</mdtt><lignes>
<ligne><ndoc>13002092</ndoc><nlic>10,000</nlic><nart>0000000SVUFIX</nart><qcde>30,000</qcde><u
ncd>BTE</uncd><punt>30,000</punt><unfa>BTE</unfa><ctuf>1,000000000</ctuf><mnld>900,00</mnld><c
dev>EUR</cdev><nbon>00010002</nbon><nbul></nbul><nfac></nfac><etat>50FACTUREE</etat></ligne><l
igne><ndoc>13002092</ndoc><nlic>20,000</nlic><nart>0000000SVUFIX</nart><qcde>40,000</qcde><unc
d>BTE</uncd><punt>40,000</punt><unfa>BTE</unfa><ctuf>1,000000000</ctuf><mnld>1600,00</mnld><cd
e>EUR</cdev><nbon>00010002</nbon><nbul></nbul><nfac></nfac><etat>50FACTUREE</etat></ligne><l
ignes></order><order><ndoc>13002091</ndoc><ncli>00000SVU</ncli><cdev>EUR</cdev><etat></etat><r
efc></refc><nref></nref><mddh>500,00</mddh><mdtv>100,00</mdtv><mdtt>600,00</mdtt><lignes><lig
ne><ndoc>13002091</ndoc><nlic>10,000</nlic><nart>0000000SVUFIX</nart><qcde>10,000</qcde><uncd>B
TE</uncd><punt>10,000</punt><unfa>BTE</unfa><ctuf>1,000000000</ctuf><mnld>100,00</mnld><cdev>E
UR</cdev><nbon>00010001</nbon><nbul></nbul><nfac></nfac><etat>50FACTUREE</etat></ligne><ligne>
<ndoc>13002091</ndoc><nlic>20,000</nlic><nart>0000000SVUFIX</nart><qcde>20,000</qcde><uncd>BTE
</uncd><punt>20,000</punt><unfa>BTE</unfa><ctuf>1,000000000</ctuf><mnld>400,00</mnld><cdev>EUR
</cdev><nbon>00010001</nbon><nbul></nbul><nfac></nfac><etat>50FACTUREE</etat></ligne></lignes>
</order><order><ndoc>13002050</ndoc><ncli>00000SVU</ncli><cdev>EUR</cdev><etat></etat><refc></
refc><nref></nref><mddh>10,00</mddh><mdtv>2,00</mdtv><mdtt>12,00</mdtt><lignes><ligne><ndoc>13
002050</ndoc><nlic>10,000</nlic><nart>0000000SVUFIX</nart><qcde>10,000</qcde><uncd>BTE</uncd>
<punt>1,000</punt><unfa>BTE</unfa><ctuf>1,000000000</ctuf><mnld>10,00</mnld><cdev>EUR</cdev><nb
on></nbon><nbul></nbul><nfac></nfac><etat>00SAISIE</etat></ligne></lignes></order><order><ndoc
>13002047</ndoc><ncli>00000SVU</ncli><cdev>EUR</cdev><etat></etat><refc></refc><nref></nref><m
ddh>122,00</mddh><mdtv>24,40</mdtv><mdtt>146,40</mdtt><lignes><ligne><ndoc>13002047</ndoc><nli
c>10,000</nlic><nart>0000000SVUFIX</nart><qcde>12,000</qcde><uncd>BTE</uncd><punt>1,000</punt>
<unfa>BTE</unfa><ctuf>1,000000000</ctuf><mnld>12,00</mnld><cdev>EUR</cdev><nbon></nbon><nbul>
</nbul><nfac></nfac><etat>00SAISIE</etat></ligne><ndoc>13002047</ndoc><nlic>20,000</nlic>
<nart>00000SVUSTOCK</nart><qcde>10,000</qcde><uncd>B</uncd><punt>1,000</punt><unfa>B</unfa><c
tuf>1,000000000</ctuf><mnld>10,00</mnld><cdev>EUR</cdev><nbon></nbon><nbul></nbul><nfac></nfac>
<etat>00SAISIE</etat></ligne><ligne><ndoc>13002047</ndoc><nlic>30,000</nlic><nart>0000000SVUF
IX</nart><qcde>100,000</qcde><uncd>BTE</uncd><punt>1,000</punt><unfa>BTE</unfa><ctuf>1,0000000
00</ctuf><mnld>100,00</mnld><cdev>EUR</cdev><nbon></nbon><nbul></nbul><nfac></nfac><etat>00SAI
SIE</etat></ligne></lignes></order><order><ndoc>13002040</ndoc><ncli>00000SVU</ncli><cdev>EUR<
/cdev><etat></etat><refc></refc><nref></nref><mddh>10,00</mddh><mdtv>2,00</mdtv><mdtt>12,00</m
dtt><lignes><ligne><ndoc>13002040</ndoc><nlic>10,000</nlic><nart>0000000SVUFIX</nart><qcde>10,
000</qcde><uncd>BTE</uncd><punt>1,000</punt><unfa>BTE</unfa><ctuf>1,000000000</ctuf><mnld>10,0
0</mnld><cdev>EUR</cdev><nbon></nbon><nbul></nbul><nfac></nfac><etat>00SAISIE</etat></ligne></
lignes></order><order><ndoc>13002012</ndoc><ncli>00000SVU</ncli><cdev>EUR</cdev><etat></etat>
<refc></refc><nref></nref><mddh>10,00</mddh><mdtv>2,00</mdtv><mdtt>12,00</mdtt><lignes><lig
ne><ndoc>1300
2012</ndoc><nlic>10,000</nlic><nart>0000000000KP</nart><qcde>25,000</qcde><uncd>P</uncd><punt
>,000</punt><unfa>KG</unfa><ctuf>2,000000000</ctuf><mnld>,00</mnld><cdev>EUR</cdev><nbon></nbo
```



```
</OU_DATA>
</p_DATA>
<p_DATA>
<OU_DATA>

    <! [CDATA[<order><ndoc>13001527</ndoc><ncli>00000SVU</ncli><cdev>EUR</cdev><etat></etat>
<refc></refc><nref>Votre cde
du<nref><mddh>487,00</mddh><mdtv>97,40</mdtv><mdtt>584,40</mdtt><lignes><ligne><ndoc>13001527
</ndoc><nlic>10,000</nlic><nart>0000SVUBRIAND</nart><qcde>40,000</qcde><uncd>P</uncd><punt>1,0
00</punt><unfa>P</unfa><ctuf>1,000000000</ctuf><mnld>40,00</mnld><cdev>EUR</cdev><nbon></nbon>
<nbul></nbul><nfac></nfac><etat>10RESERVEE</etat></ligne><ligne><ndoc>13001527</ndoc><nlic>20,
000</nlic><nart>0000SVUBRIAND</nart><qcde>77,000</qcde><uncd>P</uncd><punt>1,000</punt><unfa>P
</unfa><ctuf>1,000000000</ctuf><mnld>77,00</mnld><cdev>EUR</cdev><nbon></nbon><nbul></nbul><nfac></nfac>
<etat>10RESERVEE</etat></ligne><ligne><ndoc>13001527</ndoc><nlic>30,000</nlic><nart>
0000SVUBRIAND</nart><qcde>150,000</qcde><uncd>P</uncd><punt>1,000</punt><unfa>P</unfa><ctuf>1,
000000000</ctuf><mnld>150,00</mnld><cdev>EUR</cdev><nbon></nbon><nbul></nbul><nfac></nfac><eta
t>00SAISIE</etat></ligne><ligne><ndoc>13001527</ndoc><nlic>40,000</nlic><nart>0000SVUBRIAND</n
art><qcde>200,000</qcde><uncd>P</uncd><punt>1,000</punt><unfa>P</unfa><ctuf>1,000000000</ctuf>
<mnld>200,00</mnld><cdev>EUR</cdev><nbon></nbon><nbul></nbul><nfac></nfac><etat>00SAISIE</etat>
</ligne><ligne><ndoc>13001527</ndoc><nlic>70,000</nlic><nart>0000000000KP</nart><qcde>10,000
</qcde><uncd>P</uncd><punt>1,000</punt><unfa>KG</unfa><ctuf>2,000000000</ctuf><mnld>20,00</mnl
d><cdev>EUR</cdev><nbon></nbon><nbul></nbul><nfac></nfac><etat>10RESERVEE</etat></ligne></lign
es></order><order><ndoc>13001522</ndoc><ncli>00000SVU</ncli><cdev>EUR</cdev><etat></etat><refc>
</refc><nref><nref><mddh>3918,00</mddh><mdtv>783,60</mdtv><mdtt>4701,60</mdtt><lignes><ligne>
<ndoc>13001522</ndoc><nlic>10,000</nlic><nart>0000000SVUFIX</nart><qcde>40,000</qcde><uncd>BT
E</uncd><punt>10,000</punt><unfa>BTE</unfa><ctuf>1,000000000</ctuf><mnld>400,00</mnld><cdev>EU
R</cdev><nbon>00009903</nbon><nbul></nbul><nfac></nfac><etat>40EXPEDIEE</etat></ligne><ligne>
<ndoc>13001522</ndoc><nlic>10,001</nlic><nart>0000000SVUFIX</nart><qcde>83,000</qcde><uncd>BTE<
/uncd><punt>10,000</punt><unfa>BTE</unfa><ctuf>1,000000000</ctuf><mnld>830,00</mnld><cdev>EUR<
/cdev><nbon>00009903</nbon><nbul></nbul><nfac></nfac><etat>40EXPEDIEE</etat></ligne><ligne><ndoc>13001522</ndoc><nlic>20,000</nlic><nart>0000000SVUFIX</nart><qcde>240,000</qcde><uncd>BTE<
```



```
1172</ndoc><nlic>10,000</nlic><nart>0000000000KP</nart><qcde>4,000</qcde><uncd>P</uncd><punt>
,000</punt><unfa>KG</unfa><ctuf>2,000000000</ctuf><mnld>,00</mnld><cdev>EUR</cdev><nbon></nbon
><nbul>00008923</nbul><nfac></nfac><etat>40EXPEDIEE</etat></ligne></lignes></order>]]>
</OU_DATA>
```

```
</p_DATA>
```

Exemple d'enregistrement dans OU DATA

```
<clients>
  <client>
    <ncli>00000EES</ncli>
    <rssc>ESTEVES EMMANUEL</rssc>
    <nncc/>
    <orders>
      <order>
        <ndoc>13000259</ndoc>
        <ncli>00000EES</ncli>
        <cdev>EUR</cdev>
        <etat>Livré</etat>
        <mddh>,04</mddh>
        <mdtv>,01</mdtv>
        <mdtt>,05</mdtt>
        <lignes>
          <ligne>
            <ndoc>13000259</ndoc>
            <nlic>10,000</nlic>
            <nart>00000EESSTOCK</nart>
            <qcde>10,000</qcde>
            <uncd>KG</uncd>
            <punt>4,000</punt>
            <unfa>T</unfa>
            <ctuf>,001000000</ctuf>
            <mnlf>,04</mnlf>
            <nbon>00009374</nbon>
            <nbul>00008484</nbul>
            <nfac/>
            <cdso>8</cdso>
            <etat>40EXPEDIEE</etat>
          </ligne>
        </lignes>
      </order>
      <order>
        <ndoc>10022527</ndoc>
        <ncli>00000EES</ncli>
        <cdev>EUR</cdev>
        <etat>Non Livrée</etat>
        <mddh>21,07</mddh>
        <mdtv>1,47</mdtv>
        <mdtt>22,54</mdtt>
        <lignes>
          <ligne>
            <ndoc>10022527</ndoc>
            <nlic>2,000</nlic>
            <nart>00000EESSTOCK</nart>
            <qcde>1000,000</qcde>
            <uncd>KG</uncd>
            <punt>20,800</punt>
            <unfa>T</unfa>
            <ctuf>,001000000</ctuf>
            <mnlf>20,80</mnlf>
            <nbon/>
            <nbul/>
            <nfac/>
            <cdso/>
            <etat>10RESERVEE</etat>
          </ligne>
        </lignes>
      </order>
    </order>
```

```

<ndoc>10022527</ndoc>
<ncli>00000EES</ncli>
<cdev>EUR</cdev>
<etat>Non Livrée</etat>
<mddh>21,07</mddh>
<mdtv>1,47</mdtv>
<mdtt>22,54</mdtt>
<lignes>
  <ligne>
    <ndoc>10022527</ndoc>
    <nlic>3,000</nlic>
    <nart>00000EESSTOCK</nart>
    <qcde>10,000</qcde>
    <uncd>KG</uncd>
    <punt>27,300</punt>
    <unfa>T</unfa>
    <ctuf>,001000000</ctuf>
    <mnlf>,27</mnlf>
    <nbon/>
    <nbul/>
    <nfac/>
    <cdso/>
    <etat>10RESERVEE</etat>
  </ligne>
</lignes>
</order>
<order>
  <ndoc>07023087</ndoc>
  <ncli>00000EES</ncli>
  <cdev>EUR</cdev>
  <etat>Livré</etat>
  <mddh>,00</mddh>
  <mdtv>,00</mdtv>
  <mdtt>,00</mdtt>
  <lignes>
    <ligne>
      <ndoc>07023087</ndoc>
      <nlic>10,000</nlic>
      <nart>00000EBSTOCK</nart>
      <qcde>48,000</qcde>
      <uncd>KG</uncd>
      <punt>,000</punt>
      <unfa>KG</unfa>
      <ctuf>1,000000000</ctuf>
      <mnlf>,00</mnlf>
      <nbon/>
      <nbul>00008256</nbul>
      <nfac/>
      <cdso>8</cdso>
      <etat>40EXPEDIEE</etat>
    </ligne>
  </lignes>
</order>
<order>
  <ndoc>00022228</ndoc>
  <ncli>00000EES</ncli>
  <cdev>EUR</cdev>
  <etat>Non Livrée</etat>
  <mddh>,34</mddh>
  <mdtv>,02</mdtv>
  <mdtt>,36</mdtt>
  <lignes>
    <ligne>
      <ndoc>00022228</ndoc>
      <nlic>10,000</nlic>
      <nart>00000EESSTOCK</nart>
      <qcde>10,000</qcde>
      <uncd>KG</uncd>
      <punt>34,000</punt>
      <unfa>T</unfa>
      <ctuf>,001000000</ctuf>
      <mnlf>,34</mnlf>

```

```

                                <nbon>00008826</nbon>
                                <nbul>00008051</nbul>
                                <nfac/>
                                <cdso/>
                                <etat>30ALIVRER</etat>
                                </ligne>
                                </lignes>
                                </order>
                                <order>
                                    <ndoc>00022227</ndoc>
                                    <ncli>00000EES</ncli>
                                    <cdev>EUR</cdev>
                                    <etat>Non Livrée</etat>
                                    <mddh>28,69</mddh>
                                    <mdtv>2,01</mdtv>
                                    <mdtt>30,70</mdtt>
                                    <lignes>
                                        <ligne>
                                            <ndoc>00022227</ndoc>
                                            <nlic>10,000</nlic>
                                            <nart>00000EESSTOCK</nart>
                                            <qcde>1000,000</qcde>
                                            <uncd>KG</uncd>
                                            <punt>28,688</punt>
                                            <unfa>T</unfa>
                                            <ctuf>,001000000</ctuf>
                                            <mnlf>28,69</mnlf>
                                            <nbon>00008940</nbon>
                                            <nbul/>
                                            <nfac/>
                                            <cdso/>
                                            <etat>20PREPA</etat>
                                        </ligne>
                                    </lignes>
                                </order>
                                <order>
                                    <ndoc>00022205</ndoc>
                                    <ncli>00000EES</ncli>
                                    <cdev>EUR</cdev>
                                    <etat>Non Livrée</etat>
                                    <mddh>4,06</mddh>
                                    <mdtv>,78</mdtv>
                                    <mdtt>4,84</mdtt>
                                    <lignes>
                                        <ligne>
                                            <ndoc>00022205</ndoc>
                                            <nlic>10,000</nlic>
                                            <nart>00000EESSTOCK</nart>
                                            <qcde>10,000</qcde>
                                            <uncd>KG</uncd>
                                            <punt>6,000</punt>
                                            <unfa>T</unfa>
                                            <ctuf>,001000000</ctuf>
                                            <mnlf>,06</mnlf>
                                            <nbon/>
                                            <nbul/>
                                            <nfac/>
                                            <cdso/>
                                            <etat>10RESERVEE</etat>
                                        </ligne>
                                    </lignes>
                                </order>
                            </orders>
                        </client>
                    </clients>

```

3.5.7 WWSTPDF (*)

Permet de récupérer une édition Archiver sur le serveur (le WS peut être modifié afin de récupérer également d'autres éditions à part les factures).

Structure des données

Programmes	Type	Pg de compilation	Bibliothèque
WWSTPDF	*MODULE	WWSTPDFK	EURO4PRG
WBASE64	SQLRPGLE		EURO4PRG
inclure EUREKAWS pour compiler WBASE64			

Paramètre d'entrée

IN_MOD

- RED : Lecture

IN_TRFD

- FAC : Facture

IN_REFD : Référence du document

Paramètre entrée	Mode d'appel	Status	Type	Long	Commentaire	Exemple
P_IN			List			
IN_MOD	INF	O	string	1	Mode d'appel	INF
IN_TRFD		O	string	3	Type de référence de recherche	FAC
IN_REFD		O	string	10	Référence de recherche	00000045

Exemple d'appel

```
<P_IN>
  <IN_MOD>INF</IN_MOD>
  <IN_TRFD>FAC</IN_TRFD>
  <IN_REFD>0000052</IN_REFD>
</P_IN>
```

Paramètre de sortie

Paramètre sortie	Status	Type	Long	Commentaire	Exemple
P_OUT	O	List			
OU_CERR	O	string	50	0=OK 1=Erreur	7
OU_MSGR	O	string	256	Message d'erreur	Impossible d'intégrer le XML
OU_COUNT	O	integer		Nb d'éléments traités	
P_DATA	O	tableau	999	Tableau de 999 chaines de 16000 caractères (OU_DATA)	
OU_DATA	O	String	16000		

Le fichier doit se trouver sur l'IFS, le chemin est paramétré dans le programme WBASE64

Le tableau retourné est codifié en base64 il faut donc le décoder avant de créer le fichier.

Exemple de retour :

```
<P_OUT>
<OU_CERR/>
<OU_MSGR/>
<OU_COUNT>0</OU_VSTR>
</P_OUT>
<P_DATA>
<OU_DATA>JVBERi0xLjcNCiW1tbWlDQoXIDAgb2JqDQo8PC9UeXBLL0NhdGFsb2cvUGFnZXMGMiAwIFIvTGfUzy
hmcil1GuikgL1n0cnVjdFRyZWVsb290IDeYOSAwFIvTWfYao1uZm88PC9NYXJrZWQgdHJlZT4tL01ldGfKxYXRhIDgwMCAw
IFIvVmlld2VyUHJlZmZyZW5jZXMGODAxIDAgUj4tDQoplbmRvYmoNCjIgcMCBvYmoNCjw8L1R5cGUvUGFnZXMvQ291bnQgMT
cvS21kclsgMyAwFIvTgMjAgMCSBID4IDAgUjAIAzNSAwFIvTgMzcgMCSBID5IDAgUjAIA0MSAwFIvTgNDMGCSBIDQ1IDAgUjAIA0
OCAwFIvTgNTAgMCSBIDUzIDAgUjAIA1NyAwFIvTgNTAgMCSBIDYzIDAgUjAIA2MyAwFIvTgNTAgMCSBID5IDAgUjAIA3P0KZW5kb2JqDQoZID
Agb2JqDQo8PC9UeXBLL1BhZ2ZvUGVfZW50IDtgcMBSL1Jlc291cmUlc2w8L0ZvbnQ8PC9GMSA1IDAgUjI9GMSA15IDAgUjA19G
MyAxMSAwFIvRjQgMTggMCSBSPj4vRXh0R1N0YXRlPDwvR1M3IDcgMCSBSL0dTOCA4IDAgUj4tL1hPYmplY3Q8PC9JbWFnZT
E3IDE3IDAgUj4tL1Bib2NTZXRBL1BERi9UZXh0L01tYWdlQj9JbWFnZUmvSW1hZ2VJXSAAPi9Bbm5vdHNBIDE2IDAgUj0lg
L01lZGhlgcm94WyAwIDAgNTk1LjMyIDg0MS45Ml0gL0Nvb3RlbnRzIDQgMCSBSL0dyb3VwPDwvVHlwZS9Hcm91c29TL1RyYW
5zcGfYzW5j5c9DUy9EzX2pZVVSRO1Pi9UYWJzL1MvU3RydwN0UGFyZW50cyAwPj4NCmVuZG9iagOKNCaWIG9iagOKPDwv
RmlsdGVyL0ZsYXRlRGVjb2RlL0xlbmd0aCAxODI1Pj4NCnN0cmVhbQ0KeJzNW91SGzcUvveM30GX68xYlnT0m814htUth
ACm/YikwsXFvA0SRtjhvat+hx9kvYteo5swGABOfREYQbvSitrzv0/3zlHWnc2RuP+We9kzN686WyMx72Ti+qUFeyUwz8+
dcq//qg6h73z/4Q37ghHneOR38bu9UPO61G3b7b3N1x5sNWQ9ee8kE8wEw0ExryUo2qZuPVY2zQbGyWUzZnVtIpuD
cSPgs2aLRg2GMMt5Y5b1h5cc9vbySfNLNjmdx5aftt42Gx8L1vzEyh+bpJr2c8H2z8WuA0JbtH7G+xpzJn3hyOx8Mvxy97
dzgc131sxQLX/v5Ta8UdM447reNTKlAomODKcW/ZNc1vhCIBTE7is++021B8OPrnp1bbFhvUYmf0+a51i59bbYkXy5Yu9v
BUXc4DvKxqi2wCHubBKxzpTSL6N0Jsyu4qSBaIUWNRuYV42cCWQjDcQmpMFA50hb9Furt3/OKVGM4QL12hklNl6r0c26w
IHCCVO311kxiU2cy7kxmrJGuIy5Ga0LXFtutcho9sY58shqNBDWoi4vsNg/hc/dd2DMLyc36bR6C5jLZjKyXihQm2CHpab
cFEYKLPfbet2wZ+NHZsTayTTOXSHzI9S6CPgETgX9vmQSYz/TbiDmWHmg+giaDNKYLC8PjDp6S3JVBZj6v4+kd1zqVKF1
9w+Jbop5TSIMcojenxQJJqqj+B1uOS845mlUZvYI5jxxMhVtOzsMLznA2nWnPFCCkwgJUtD5NTgh9qousxOuEjysXzagg0
tk2bxm+1eRez5TznMxvLqMQsofpp3iOlVILxOmneEyrF9dDuNdsmlxHSGqNxxHRECoK5MfmZaCa5eK7Pr6mldXmMpRBJj9
TLzZy47NY2MFRHszdKit4SFZeFw2Dnxbg9X43ge4rhaK+6gp+NcmM1UNFE813svQ25TzE15x9B5kyEgOK7UfcQakEOWcg
XlrsGD1N0n24WfRe80HYWwW1P32x7Pj6my476cJLlUGuHvQwnrrYa6mS4U907vm1T20G3M0hp3PgqbkrcZ16bG20zbWe6
Yfo9na7xKalU2qvwZxQpNuUQW6sussgGG5VqkwViW5BTCwy6fCOEJm22q1A5ZFSLwYOR16clUk4gLPhvhPPZFfBwEsM
0WZYQUXUTZ2gfpp7gdRVLCCuG55KiRmHVJhkFg0iUVLx4NmZs36xYUmhrlhlgxD1vHRZNwLYK1vuLUTGQpY2axfQ7TqppP9
54BI40+WLdgelZecop7I4wf6Pzqo3/Wj+tdvduOITXpOq014F80yK4geTnfTEKLZj+vx90eTmsX8paodsm+8HLsaabGms
0101v+swDNjPjJdMTImySa/tRCSZDXLfwjEzEGthbV09x/vUJ0jHvYDMkpjz3jTsdtrUxnp/HajJiSi6TaZwY7B4bqleue6
j8kjlDv0Yosw1sYcxCHRVEDANULWyDVfAAZwnyyerZVgLnPyNlLwcE8ccUP5hfeRa++do6VIkrf3nbnnJIOhp3KSzrBudT
g+4IOxEO9ox3/vS06+kY9tDdoOpDQ4J2f7W3jYt+XbrJyWzwlpf+qdkOodD5sZhQyBPTMWhsuPwlkwfFQdkx+E0bX2k4tDZ
cSBrm3QcJj9QjVWR0G6bhQdY8tVUHC47DswDbToOnx2HFDkwkwi5YRgkvKhnxsex0arxBQk/GkZ10jVUMUZOZBODTytVtJi
cdQUmomoF98HYWJg2WGYMhGwK4M45DCC94idmLaPzRb1HeeJ2ju60P+zsH5UA9+5gpcRmDPJgdQgZm/d8XXYj4mdZwYV
FwJ2B0sfJmCDvzn261kjMK3RNYNoIyHe4cEYC2QTM9MIRFBz1AQRJohmigvVrucmubsuJjsbd0PeL7HA2qFU2YeuoKSJW/
JIDqpqaHq192fo/vfhaFZirj6co42D492do3K1emOrOIDUCFWR7ZaHeUUFmJbCCprLLyITDCOAfXNET7CGdoE2p6MHYjnJ
/UMXnBAlNlh/zDifrJ1GLjAt4ajgojUJZM+R3SHsgzL1H5Y34P1yq532LUAubTm1L8rYcn8n7QpOlg9r/EVz/x8gSEuG8
EsuAwLA0+pdKOA48fYEdHxA5HfF4qJyZ5PeA+dSOsK44NTNMQ+amgFkbmxmwzTmclz0a3iE26Xl19oIGfKXZ22Qg2Usa
et1HpdcOKntNaza+mZ8MJHTRA0ZxUQNI9qIGIHCVXvWq7KtEgJRoaWdJvkwEyCAhvfBVNPQ8XC211KadaoU+swDGh3H/c/
+SFnbBuAaxWy8nmy7jJfsumSWz8pgewrVmcGEWkCyUzr91AZqAMLO6Qo0vdmRDCQ7PsuL6Pc6yYvL2S1dYTOM6bEfsL06DJa7
GkCyU7r0mn71dJQwk06VLJ+ssmEF2SpfGc/c8IP8Dn4FEVg0KZW5k5k3RyZWFtDQoplbmRvYmoNCjw8L1R5cGUvUGFnZXMvQ291bnQgMT
cvS21kclsgMyAwFIvTgMjAgMCSBID4IDAgUjAIAzNSAwFIvTgMzcgMCSBID5IDAgUjAIA0MSAwFIvTgNDMGCSBIDQ1IDAgUjAIA0
OCAwFIvTgNTAgMCSBIDUzIDAgUjAIA1NyAwFIvTgNTAgMCSBIDYzIDAgUjAIA2MyAwFIvTgNTAgMCSBID5IDAgUjAIA3P0KZW5kb2JqDQoZID
Agb2JqDQo8PC9UeXBLL1BhZ2ZvUGVfZW50IDtgcMBSL1Jlc291cmUlc2w8L0ZvbnQ8PC9GMSA1IDAgUjI9GMSA15IDAgUjA19G
MyAxMSAwFIvRjQgMTggMCSBSPj4vRXh0R1N0YXRlPDwvR1M3IDcgMCSBSL0dTOCA4IDAgUj4tL1hPYmplY3Q8PC9JbWFnZT
E3IDE3IDAgUj4tL1Bib2NTZXRBL1BERi9UZXh0L01tYWdlQj9JbWFnZUmvSW1hZ2VJXSAAPi9Bbm5vdHNBIDE2IDAgUj0lg
L01lZGhlgcm94WyAwIDAgNTk1LjMyIDg0MS45Ml0gL0Nvb3RlbnRzIDQgMCSBSL0dyb3VwPDwvVHlwZS9Hcm91c29TL1RyYW
5zcGfYzW5j5c9DUy9EzX2pZVVSRO1Pi9UYWJzL1MvU3RydwN0UGFyZW50cyAwPj4NCmVuZG9iagOKNCaWIG9iagOKPDwv
RmlsdGVyL0ZsYXRlRGVjb2RlL0xlbmd0aCAxODI1Pj4NCnN0cmVhbQ0KeJzNW91SGzcUvveM30GX68xYlnT0m814htUth
ACm/YikwsXFvA0SRtjhvat+hx9kvYteo5swGABOfREYQbvSitrzv0/3zlHWnc2RuP+We9kzN686WyMx72Ti+qUFeyUwz8+
dcq//qg6h73z/4Q37ghHneOR38bu9UPO61G3b7b3N1x5sNWQ9ee8kE8wEw0ExryUo2qZuPVY2zQbGyWUzZnVtIpuD
cSPgs2aLRg2GMMt5Y5b1h5cc9vbySfNLNjmdx5aftt42Gx8L1vzEyh+bpJr2c8H2z8WuA0JbtH7G+xpzJn3hyOx8Mvxy97
dzgc131sxQLX/v5Ta8UdM447reNTKlAomODKcW/ZNc1vhCIBTE7is++021B8OPrnp1bbFhvUYmf0+a51i59bbYkXy5Yu9v
BUXc4DvKxqi2wCHubBKxzpTSL6N0Jsyu4qSBaIUWNRuYV42cCWQjDcQmpMFA50hb9Furt3/OKVGM4QL12hklNl6r0c26w
IHCCVO311kxiU2cy7kxmrJGuIy5Ga0LXFtutcho9sY58shqNBDWoi4vsNg/hc/dd2DMLyc36bR6C5jLZjKyXihQm2CHpab
cFEYKLPfbet2wZ+NHZsTayTTOXSHzI9S6CPgETgX9vmQSYz/TbiDmWHmg+giaDNKYLC8PjDp6S3JVBZj6v4+kd1zqVKF1
9w+Jbop5TSIMcojenxQJJqqj+B1uOS845mlUZvYI5jxxMhVtOzsMLznA2nWnPFCCkwgJUtD5NTgh9qousxOuEjysXzagg0
tk2bxm+1eRez5TznMxvLqMQsofpp3iOlVILxOmneEyrF9dDuNdsmlxHSGqNxxHRECoK5MfmZaCa5eK7Pr6mldXmMpRBJj9
TLzZy47NY2MFRHszdKit4SFZeFw2Dnxbg9X43ge4rhaK+6gp+NcmM1UNFE813svQ25TzE15x9B5kyEgOK7UfcQakEOWcg
XlrsGD1N0n24WfRe80HYWwW1P32x7Pj6my476cJLlUGuHvQwnrrYa6mS4U907vm1T20G3M0hp3PgqbkrcZ16bG20zbWe6
Yfo9na7xKalU2qvwZ
```

MjIyMjJl/wAARCADFARADASIAAhEBAxEB/8QAHwAAAQUBAQEBAQEAAAAAAAAAAAECAwQFBgcICQoL/8QAtRAAAgEDAwIEAw
 UFBAQAAAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJxFDKBkaEII0KxwRVS0fAkM2JyggkKFhcYGRolJicoKSo0NTY3ODk6Q0RFRkdI
 SUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqDhIWGh4iJipKTlJWWl5iZmqKjpKWmp6ipqrKztLW2t7i5usLDxMXGx8jJyt
 LT1NXWl9jZ2uHi4j4+Tl5ufo6erx8vP09fb3+Pn6/8QAHwEAAwEBAQEBAQEBAQAAAAAAAAECAwQFBgcICQoL/8QAtREAAgEC
 BAQDBAcFBAQAAQI3AAECAxEEBSExBhJBUQdhcRMiMoEIFEKRobHBCSMzUvAVYnLRChYkNOEl8RcYGRomJygpKjU2Nzg5Ok
 NERUZHSElKU1RVVldYWVpjZGVmZ2hpanN0dXZ3eHl6goOEhYaHiImKkpOUlZaXmJmaoqOkpaanqKmqsR00tba3uLm6wsPE
 xcbHyMnK0tPUIdbX2Nna4uPk5ebn60nq8vP09fb3+Pn6/9oADAMBAAIRAxEAPwD3+iiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKK
 KACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAK
 KCQBk8AVxWo+KbuW4ZbNxDChTtBLE5zWFFeQORvM3oYedd2gdrRXJ6P4jkuJhZ6htkWX5Q5UDr2i6YndBCWtJ1tnYtE/w
 DqWJyR/sn8OR7Z9Oao1oVo80Ca1gDXLMuUUUVqZBRTBLGz7FkUsOwbmn0AFFFFABRRRQAUUUUAAFFFFABRRRQAUUUUAAFFFF
 FABRRRQAUUUUAAFFFFABRRRQAUVd3KwdrJcsfdQ2wO/oKkffsP1lQ/YsMisjWYLUtSp/MngKKN5CxFeBz1LGnGzauNb6mHN
 4glGWUss3lrnhVUYH51r6V4g+0DyblGM/8PloTv/Dt/KuUBBQCcirmimeTW4vs0Yk8oFpfmXgYwB061316dNU7pHTUhfRO
 wl+2XMLosUcCspGZG3N+Q4/WOpYngmeKQYdDgVvSPtyJ/x8RyW/vIvy/wDfQyB+JqftaLp+KdSyplioJJI2wSPf4RY
 hLWzRWExbw7e10zgLeN57yGCLPmSOANp5HPJr0K4053tmWO6nEijcmWBAYcjQpWk07Q7DS2L20P7w9XY5b860avC4dYeHL
 e5GKxDzr5rWKMh2Q3SjmiulDXUMBNGM8jPVcfyqlqd3cgLbyIseRli1j5DD06CtHtV+QdB6Fcgj6dqp61bS0iXESFygwyrl1
 9qxzOFaeEnGh8Vv+H/AAM6LiqtictjG6Yxxjp7VvaRetcxPHIcyREANlB6Vyz6jbrwn7ydbGsZ3E/TfBxh5J7XzGv4vJlun
 sp7hLqUHQhV+e9yvr57hZbD4qLm5pxhbrpqcWLnBxKqYdDgVvSPtyJ/x8RyW/vIvy/wDfQyB+JqftaLp+KdSyplioJJI2wSPf4RY
 oooooAKKKKACQh26cs3Nve2FXs7jqT7A8D359K5vV9XuLi7kjiLaOFKGKgcbsdzUGnavcWEi5dng/ijJyApB0rxHn2HVf2
 Nna9r9P+GNfZ01zobv3pt3MZXiZGblvLcqd+VXbHTxTofKtYVjXvjqasowdFdTLWGQwvBmGqgk1kqsXtmMDnk7R8rfVe
 n8j71aooAx9T1z+ybrnooD53SMKflkP17fQ/rXJt401VnY4gCkY2hOn61seOresSzZ1BKROQ3tnHP6VwtetgsPSnT5pK7
 Pnm3x2JpV+SDs+o6ZG9uCgJArKJ5UgdKlYsmlLx+fkJAHua70vNrRjGo4x2PfwtsdShGclq0N8tn2Y7u71
 xSsxJPE0ci71bqKfTXdY42dzHVBjPobWZ0EfrI4d7azt0kYyG/vr2P17H/AovVmvItY8a61f35ktJmtYUysQThtp9T74Fb
 fhHxnd3F8mn6nIJRjXhKQAQfQ+tYqvBy5TzaeaUK1X2Sv69DOKiitj0gooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAorl/F
 fj/QPBklvFq08omnUskUMZdto4yewGa5v/AIXr4N9dQ/8AAf8A+vQB6ZRXmf8AwvXwb66h/wCA/wD9etXw98VvC/iXV49L
 sp7hLqUHQhV+e9yvr57hZbD4qLm5pxhbrpqcWLnBxKqYdDgVvSPtyJ/x8RyW/vIvy/wDfQyB+JqftaLp+KdSyplioJJI2wSPf4RY
 m22n2dnn7NbRxE9Ssq4rwZZBQeI9rd2ve3/AAexr7V2sSW0XkWsUroDiBaloOr3jIKQkAEk4A6k02WVYy7BiB2VSSfwFVh
 BjdKndbF1WDOc/7x7/Tp9aAI5Y11ZDG6/6Ceues3/2P8/plyX8Eaa8pbfMEJ+4G4rpqKak1syJqJ41czTnt49LVdORQs
 YGYw/vDuD7j9R+NaNQ3MHnw4DbZFO6N/7rDof89s0Wlwt1brKMA8hgDnaw4I/OkWTVfDQi4tJoCcCRGT8xipaw/FhizSfb
 +mpfawM6RyP5caxpu2268D6GdYc+sp9Pu5La4Qg6NjP1K60FDNjPea7aiJThHDE+gFe126ad40m11WfVubaYb45MFTwc
 EHvWQRj2rTsdLstNuraW6R56kDk1zxw6Ur3PGpZPCnWVTm0Wtv+CX01FFFdB7IUUUUAAFFFFABRRRQAUUUUAAFFFFABRRRQB
 86fTB/8AI46b/wBg8f8Aox66PQ/gZ4b1Tw/puoy6hqqgSXvrF06pJHgFkDEDKdOa5z9oP/kcdN/7B4/8ARj17j4P/AORJ0H
 /sHW//AKLWmBwH/DPhvj/oJav/AN/Iv/iK2PDPwd8Oef9bhla3nv7m4gyYhcSKVukYzhVGTg16DRSAKkZPEGvWHhnRZ9V1
 KRktocZ2rlmJOAAO5JNVvCvzS/GoknUdKeQxLlY3SVdrowAOCCoxB4NAG5RRXL+LvH2h+Cjarqzrm5J2RwR7mwMZy8jA
 5oA6iioLK8t9Qsbe9tZBjB3EayxOP41YZB/I1T1/X9P8M6NPqypm02hwDtXcZEnAAHck0AadFeWf8L98Jf8+urf8AfhP/
 A1urmmfG7wdqN2tu8t3ZbzgSXUIC29ypOPqEKAPR6KajpJGskbKyMAVZTtKEHuKr6hqNlpN1Je6hdRWlTGMvLkUd/wCv7U
 AQ3+k6Qjue89yFP8CSYUfh0/Oqek6e+h3TWo1mlpChDEW6q4HIP1HP4VyF18dfBtvcGKNr+4UHHmxwF/8eIP6V1Hhrxz4
 d8Wgrp0oJJJo03NbyApIo9dp6j3GRQB0deM/tDf8AIDOX/r5f/wBKR2avGf2hv+QHov8A18v/Aog0AdR8GP8AKlul/wC/N/
 6Neu+rgfgx/wAkt0v/AH5v/Rr131ABRXGa18UvC2ha9Fo91e09yzhJWhXekBP9854+gyR3rs6ACiut8SfEjwv4VuDa6hqG
 67HJt4EMjr9ccL+JFcfw7j4RB/49dWP/AGwT/wCLOa9Tory0fHzwiWANTqWz3MCcf+P16Rp2oWurabbahZS1W2uIxJG+MZ
 u/yoAtUUUUAAFFFFABRRRQAUUUUAAfOn7Qf/ACOOm/8AYPH/AKMeo9M+O2raXpNnp8Wj2TR2sCQKzO+SFUKCefap2g/+Rxo
 3/sHj/OY9eq+F/Bfhe68JaLcXhH3S5JpbCB5HaQqlmMakk8dYaH</OU_DATA>
 </P_DATA>
 <P_DATA>
 <OU_DATA>mSftDauHUyaHYsmfmCyOCR9ea95029XUtlL5I2jW5hSYI/VQyg4PvzWUngfwnG6unhvSQynIP2NOD
 +Vb/QYFIDzn44f8k0uf+viH/0Ksb9nv/kU9U/6/v8A2Ra2fjh/yTS5/wCviH/0Ksb9nv8A5FFPV+v7/wBkwnOA9fr58/aG
 /wCQ/o3/AF6v/wChV9B18+ftdf8AIf0b/r1f/wBCOQHsPgh/AJ94f8A+wfd/wCgCuX+On/JOH/6+4v611HgH/kn3h//AL
 B8P/oAr1/jp/yTh/8Ar7i/rSA8++FnwzOPxr4bur/U5b1JobtoV+zyqoKHEPIKnnLGrfj74KW2h6BNq3h+5vLj7P8ANNbz
 7XJTuy1QOnUJHTPpXT/+s/8AIkAh/wBhFv8A0XHXrNMDZ4H6fhfXngN4bwsNfa3LRWzv3TAOB6gEn+XavL/iO4h1Lx/4/G
 iaezPaw3P20H0bvrPna0ht+pz2X8a+ncADAGMV8j/DvXN00H9aavRejLbw+azOELncyMBwPc0Aetad+z7sWKrkqWahN
 1fna3ZEQH2BUN8zXm3jjwXqHww8QWN7p1/I8DsZLS6A2uJlJkt2zyPYg90tey/8AC7PBH/P/AHH/AICv/hXBfFr4geGPF/
 ha3tNKupJbyG7WUB4GT5dr8Ake4oA9j8G+IV8U+e9P1gKFeeP96o6Lp2sPpkHHTivNv2hv+QHov8A18v/Aog1q/ASR3+H
 0yseEv5FX6bUP8yayv2hv+QHov8A18v/Aog0AdL8H5orb4TadPPIkUMZN33dgFUCV8k89BxB/ET40SXnm6R4V1akF35WW/H
 Dv7R+g/wBrr6Y6nz2DW/EPiHRdK8GaakjW0TMEtoOs7s7Puf2GfomZ960/hjJYap8AEu2tdeso2bzGt184f6iFOFOmcjb
 z0zntQB1Pw3+DtzqM0Gt+JUeC0DCSKzbisbuC/8AdX26n27+eMNzfz/4Q1XVY8ebb27NHnpvPC/qRW3XE/F3/klut/7kX
 /o1KQHg/w88Dz/ABE168a8vZiraACW6nHzS0zk4Az3OGOT6V62PgF4SA5utWPv56f/ABFYn7O3/Hn4gP8A00g/k9e3UwPm
 T4s+AdI8DppH91SXbm8M3mG4kVsbNmMYUf3jXtXwqJPwx0PP/PFv/Q2rz79ov7vhv63P/tKvQfHv/wAkx0P/AK4t/wChtQ
 B2NFFFIaooooAKKKKACiiigD50/aD/AORx03/sHj/OY9e4+D/+RJOH/sHW/wD6LWvDv2g/+Rxo3/sHj/OY9ek+GviL4Qsv
 Cuj21zrlrHPBYwxyId3ysqAEdPUUwPQqK5L/AIwf4K/6GK0/8e/wq9pPjBw1rt6LPTNZtbm5ILCJWwzAdcA9fwpAcx8bx/
 xB559riH/0Ksb9nv8A5FTVB/0/f+yLXZFzEzSjdc+Hmr2kCF51eIOagckowfA9yAR+NeJ/CD4g2Hg+6vbHVy6WN4VdZkUt5
 TjI5A5wQe2egp9APpmvzn9ob/kP6N/16v/6FXqg/FHwSygjdA8+oYf0rxrf42eItI8Raxpc+kX8V3HFbsjHn5Tuz3oQHh
 ngH/kn3h//ALB8P/oAr1/jp/yTh/8Ar7i/rSA8++FnwzOPxr4bur/U5b1JobtoV+zyqoKHEPIKnnLGrfj74KW2h6BNq3h+5vLj7P8ANNbz
 0XHXrNeTfs+/8iRqH/YRb/0XHXrNACHoa+QPAanhq38XeL4NHuZ5YI5kbbzIwCQVUnv8ASvsCvkrSL5/h38UfOuoXzdPu5I
 pUHVoz1cj1+U5H4U0B61/wz1o//Qbv/wDv21H/Aaz1o/8A0GT/AP79pXY2/wAVvBFXCsi6/AmR92RHUj8CK1/4Wf4K/wCh
 iTP/AB7/AAoLAv0cFhex8Hf6DHpNg0rxqz00kpBZ2PUHhHOPrwzT9ob/kB6L/ANfL/wDOnetaZqthrN1l7pt3FdWz5CyRnK
 ZHUf2ryX9ob/kB6L/ANfL/wDOnetaZqthrN1l7pt3FdWz5CyRnKZHUf2ryX9ob/kB6L/ANfL/wDOnetaZqthrN1l7pt3FdWz5CyRnK
 6/8AGag/VTXpfWY/5Jbpf+/N/wCjXrPPfnh2Dv4ZvdInwPPT925H3JBYrfgcfxhmmBmfDjxUPF3g21vZHBvIR5F00/mKov
 4jB/Gq3xd/5Jbrf+7F/wCjUrxz4S6/ceD/AB9JoeoHob2T7J0jf8ALOZSQh/PK/8AAvavc/iFpM+tt+ANZsLZS07wb40HV
 iNdGd3O3H40Aeb/s7f8AHn4g/wCukH8n26vmk4P+PdN8HX2WuseZHa3oQidUleWY7uoHOCGZ6V7X/AMLS8E+V5n/CQ2
 u3GcbXz+WM0MDzz9ov7vhv63P/ALSr0H4Vf8k0P8A64t/6G1eG/Fzx1ZeM9as00ve1YoyppK61TiZExhAeQPLXrz1074
 0+NtFuPC6nBExwamFobXKdvmgsSpQng8HGOvFAHqtfFFFIaooooAKKKKACiiigDz34ifC6Lx3e216mptZXEEXLHMPmK6
 5JHGRG5Jriv+GdZv8AoZo//AI//F17vRQB4R/wzrN/OM0f/gEf/i63vB3wTWx41tdZuNbN2bUlo4kt/LyxBHJ3HjnpXrN
 FFwCvKvE3wL0XW+W902910uSVizxLEJIsnqQuQR9M49Mv6RQB4R/wzrN/OMyF+AR/+LpU/Z1k3rv8AEy7c87bLnH/fde

7TUXaqaVp00kaRZ6bb7jJaQpChbqQoAGffisnxp4Vh8ZeGptImuGti7LJHmG7trKeMjjI6966GigD1/AXgyHwN4fbT17tr
qSSZp5ZSmwFiaOABK4GFHeuooooAK4vxp8Mdc8ayC6ufNtdQVdouYmZyDdoGB4bH5+9dTwqWgGj2TXmpXKNrbcrZJnCjPpZ1
PtWl3xK8JardLbWvWbzMcKjsULHOG4D7j+1A1h8n7Orbz5pfcbe26x5+9Dpv/AazrN/0mDf8A4bH/AOLr3SWWOCj5Zzfj
jQFmdzqCB1JPYVczLhXfH83N8LOLdXNMMWJ14UnZ7/Kz5pnc8Bd+EbfxW4aTfxtetZla4mnndggyQAcDjWAFHesvXv4d0n4t
eGLSTTDxCRxTF4bl1y6kj5WUqcGuwlj/kCX/8A17Sf+gmuF+B3/JNYP+vmX+dIDrfCfhyHwn4Zs9FgmadbcbNmVhguzMWJx
25J4raqhp2t6bqQ95BYXKvXLSz+TcKh5jfOP5H8Jrf63pUL31VlBx15FBPFSseVb1551fjfgfMpzFAHnHxk+G+h3GuDxfxa0D
IT42ja8Fu3sCACBPYGPA6H1r1OGWOeQaXJw8cuhkZTwwP1I1rzH4363psHm50a58jXUrgxSxW/05kEgyfYcHr6tZgw47
8MX9pGj22rwyah91j9n8awJZUGRKjGeDQbx2ifdzWz418Xap26Pqcun6zbHferRwFoisSeAcc5POdKjnpWap2DZ93PiaPb
6/Yjn/ANDr2CxutAk8RalbWJs/7YjVDe+VGBKRj5dxxz+ZxVnV9b0vQbT7Vqt9BZwk4DSvjcfQDqT7CmBwXhv4I+GtGSvt
R36vN1hTM67EUHGfVUHg+TtjigQr8BtJsvEtBvQMOrXX2OCZJ1tWjBb1OQPMz0z7Z9+9egaJ4v8Pe15Gj0jVra61QZMthH
eU04OPersalpuagael9qt3Ha2ysFMj56noABJtSAYOvXy/FTWQZBR4ht8nLRwP/Qa6lure+vt7j0qnjnt5V3JLEWZwhQCo
taE1FYGSeN/DOgX2XVNZtbe46mIsWzfQFBI/GrZka/pOVNnpQ00214i/e8mQWp+6j8AaNGiiigAooooAKKKKACiiigA
ooooAKKKKACiiigAooooA8g+M1syaz4c1PU7Oe88N2sj8ihJ+Ukj/UfyIyM1u6X4U+Gfi+2hvtK06wmWihS7NeyH0dQ
f++hW3r/AT38N6Hg8Oia3ciCS6k3gzRexFSSuGbGocHrx615f490nw4at18VeDNdKtrDVF5F221ncq6TgkZwoVcMckfcdwM
YpgdL8ari5nsNB0CCZoo9Wv1lmZe6gqADZYH8BwJrnrwq8Jt4SurO00mGCeK3Y9dK/60VIFyCw6t1BrnvInPev4c8GeKZ7
V9h9ju1bi6iUf6sseEhZtpYH1Irr9d+1XhmdBwJrFrnF513ukXrgQoXhduVHPX1470AZhw21a51bAPM13T0klvDPbh2O
SVUUh+QIH4U74Hf8klg/6+Zf51H8LNLurT4P7JyME12k80aEc1WBC/njP4io/gVe203gh7IkyG4guZPMi3fMoOCDj0Pr9a
A1fhf/yMvjz/ALCH/wlDQ5aX4q/8A17Edv/sKf+1Tao/DvVtP8P8Aj3xvpmq3kFnPnfMWH7RIEEi7nPBPGcMpx71J8SdSsN
R8b/D77FE21s1T5/1lV9uZiCZweOhoA0/jdp1l4CuS9k4GvoW1S04MY8sXFMgyA3XHJ/Oug8JeFdAs9I0jUgRbrGK++y
RPA8aEgUPuZBk5xnJyfrzj+NX/JMNQ/66w/+jFrrEdF/ACK2k6f8AXLD/AogCkB5940/5L14z/wCuKf8AsLUZldLbrcG/HXU
PWVM+m6Nar5NsX0lmITqPqxPvgDpV7wd/yXLxn/wBCU/8AZKpw6lbeEfj5rD6xKtraataoba4l01M4TqegGVYz9cUwK3xv
8N6b4Lh0jxx4dttY9P6la9WNl1g61XBVjyOn8JB9QxzWz8eG3fduFh3voj/wCovWX8Y9d0/wARWok+F9Gu4L7ULq+R9tu4kC
DDKMKcAkt+QPNanx4Xb8OoF9D1lf+ovQB0w+Hng+6sFjdK06pePMJALICEbkQRYDXL/AANKki8P6xprSMVlJtPpFuQYGR+
Yz+K062/wCWNh/cX+VeXfBdlIsvBQJY752rjqcDPAFIDK/CEfhjSvE+s68RGMA1PdMGXv+u6J1PoTWmJnJ3CD14r2Lw7
4P80eHJ573Q7GO3a7Ub3SVmVl6jGSQBz2rnJPEPw6I+I+nm3vrqzcPK123kTR+6k4P5H61znw+nbw/8Tbzwno2sNq3h825
nU7x1LduONw46nBxwjcKyHs1FFFIaooooAKKxk58XTD1sh/6FUD1Am12e12yoki/bUUFqf13rjkc8YzxnNAG7RWKt5qF1
PqCQYwRjYvPRjYtXnmno01e8uF0gRCFHvCcuBhKVVHn60Ab1FYEmS3NiuqLX+Xm1MSJZRLX3uYj71PkanJ1jcwQupIZ
UXE7BTIaptXMOcnI2A0KKwDrV0NNZKX9c0c+ZwUCHAWzwcZzjFSXmoXMVzeILq3j8pQUY1Wyxu139A/PKANuiz1Lq6vbt
RbpZEi86dMqEJw3PPXke361PlQBsLrVZXijd4IIiWUEFyR35PGaAN+isZ72/smsZL14ZY7qRYmV1ypRmHGDk5FQjJUNSMtN
RuY5LeNbSVWVUxElwnPzZuQBblvw5o/iOlFzrGnwXca/d8xfmx/dYcJ8DXP6b8J/Bel3y3kGjK8qNuTzPxpKVT/ussPzrrb
K3C3Vjb3BUKZY1cgdsjNZMdz9qdzBfxyW6LazY1CImneF7tNidGXUrW3vrWwU4I57eVdskciH1YehBrjoPhH4I274XaaIR
MG3COSaSorF90tg/Q8vNmq0s0VnIk0FtHPFvbc7k+igQ96r/25d/2TPOqctNFd/ZwWqGGRRyQeQeaA0iVVRQqRoGAAO
AKwtN8GaBo+vs0t6fp6W99cIUlZGYKQSCflzgZIHQVSwy3Cxn7TLHI5OR5abQB6DtN61k2sIuNW16E4xI1l+YZHKUUAU/EX
w98MeKbsXmq6aJLoKFMCOjRsQomdpGfXqhpvwk8HaTqdtqFrpOguLaQsXf7h2AYH10CM84Nb13eNpj2GmQPtZehGytGXIVRG
fKOPNLBf6hcW94sao01uY5HiZf1UjOMHoeUAWdc0WP/EekzaXgkHnWkuC6BipyCCORV27gitaK3gQJfEGFRH8KgY
A/Kse1lmbLU6vldES1ghON4YzSbcnv0H60w6ngEGmWup2NA0UmzfCsZAbaduNrr+FAF128P6Rmpt3+uwwLDfEXyqtXm0hw
HA4JwOg6Ua/wCF9F8U2i2+s2Ed0iHKMSVZP91hgj86p3eoNeX1kdLESzceWGT313uB10OB/k1N/at/O2lxxRRwyXaSGQsQ
fkK+3HvXQBW8Pfd7wx4WuTdaVpIR3JBHNs00jgHOLE4/DfaWv+AdHL8T6b/z+r23212EiyBd5X5h00QqE5/OqzXbWwzXTTJ
H18N15jSKPgtgnjgcCoodZxW0m41EzKJIUTnGxW7hjwcUAdCAFUKBqYArL0T25pxh1btdLtvFI301xn85bc569TwPYVC
7Ny+o+VLBEtrIyrmSswM88UkWr3N5/2OMIj1uYjL17KWCgeg3NAGBrPwxH867dnDxmJrRcOetJA7RFj6kKQfcet
Tw94T0PwrA8WjafHbCT/WOCwd/qzEk/TNLe6hfabyYpCJC8hlWOF1BwwPcr1454FLZ6jcvqSWznz4XQt5ot2j2MOxz2NAG
xRRRQJAUUUAZ11pH2jUreX3k8EmwIRHjBAOas3tkl179n3uy+R0swx31zx+1wQKAKcGnpBJeOrsTdnubPbjHFQwNFAPKPY
ufsQcJnHzbhjmtKIDPl0e3nlmZmF4qq6+m0CEU1NKZp7e5Su5YjxbnMSLjQBNpk46mtKigD00jghWBQO59+Pufw1s3fX
FV/ZG24uniup4I745lQKDjzHB14rSoOayY7EX+z7W1FzIDayCSKQKgmjOmetSNo8Mr3Tt8n2qJY5Sog+60o960aKAMXN
IJktjc3ck8dsQ0SFQOR0JI6kVJHpcVpe24kcrdvI7Huu8c4q/RQBfBQC1tIbdSSSSBAT1OBisWz0i7KagklxLbx3FzISi
htUQ9wexNb9FAGYdHS05hntJmt3ihEAEUUMCGoe/f3qMaDH5EOLXMRLL0LgkQZ3d+3ffa9FABVW3sUt727uldi1yVLA9BtG
OKUUAU7ZTxc3ENZxHK0NxDk6GhIPUEHrUaT51tPFJdzs1wwr5AJH90DsK0qKAMufSUjw6ktM0ZbcxGFcbWIGFSPe1QW
WjStp9nDeXpcjCsbcfFvDsSocB7Vt0Z6zGwubia2u5tIPtGNUKCCeYyM9DTl0qJ7KVZJP9EVLUmG6t7twSTV+igClJp
kMt7NcyFm86DyGTttqGHSWjw3ie9me3tyDHHGdp0BI6gVp0UAU4d0jh+2Ydj9qcu2e2Rjij40VI47PyLiSoa1UokmAcg9Q
R3rUoOazGOWKwlmjmnleWQWsmXIBvh0wOgxU0Fj1t0Lme6knkVniJAVQPXA7ldooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAoo
oAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAoo
oAKMKtgMCBbvYmoNCjw8L1R5cGuvRn9ad0C9TkdJ0xeBLL1RydwVUeXBLL05hbWvYrJqvQmfZUzVbznQvXQJpYwWtGs9ZE
1UL0VuY29kaw5nL1dpbkFuc21FbmNvZGluzY9Gb250RGVzY3JpcHRvciA0SAwIFtVrmlyc3RdaGFyIDMyL0xc3RdaGFy
IDIZMy9XAwaR0aHmNgNzQIDAgtJ4+DQp1bmRvYmoNCjE5IDAga2JqQD08PC9UeXBLL0ZvbnREZXXNjcmlwdG9yL0ZvbnROYW
1Ll0FyaFwzLlUjvBGRNVC9GbGFnYzE5JdGFsaWNBmmdsZSAwL0FzY2VudCA5MDUuYmVzRGVzY2VudCAyMjEwL0xc3RdaGFy
dCA3MjVgVXZlZ2lkdG9ndD5010hefDpZHR0eIDIZWNjgvrMn9udf1adw0dCA3MDAueWheh1adw0dCAyNTAueWheh1adw0dCA3MjVgVXZlZ2lkdG9yY2VudCA3MjVgVXZlZ2lkdG9yY2VudCA3M

```
Uf/vCT+9qh4c3oIZ31lkGr9SwbJuqvSDY1yhy2guX4SsP7fix3iWO5s9v59YlB4vm66CkWP2+R30tnZ8+LKtw4sh252Mqi
FA50wg4PHo6HBABQEqaBqPNgHmIcD1WiaifsaCFEUxgrGe+8klktwXkkCDj8hGbaXPuuvnNUz9+8f13K2ZOzdy8Oul183K
QRTOrx3IaaUYZ2K6Pglwk5VN/hrIJzlopVMTiff5yvvtDWYz2WCx9nCITq+9sXhVulcZezg3zReBrLALAf99CAuGNjrZyK
E2BvYR4129yXJwqio4ERFETH1RZmWW5UhYIdlg1OvG0iyxGr2d09QrnuZQP/wpISBiaUTWakJGhiJTMjBcMNPusxpMLy0E
ohgTQ+q0HzBQkmB0KQGaeLPoXSEmmpmye4ntugeq5rT9z8Ss9FJD334sbScwLsKz3fLPDnp7tlySsQ97DSqmBklMhgrjjO
/slenUbGYXJkmsxISfB/QXTldDJuJAyoR5OKouVpHLfTcgJsSMvr</OU_DATA>
</P_DATA>
```

3.5.7.1 Exemple PHP de récupération de facture

```
//Cet exemple enregistre le fichier PDF récupéré sur le serveur exemple N° de Facture 00004526
recup_file('00004526');
function recup_file($filename)
{
    $client = new SoapClient('http://eurekapr:10043/web/services/WWSTPDFService/WWSTPDF?wsdl',
    array('cache_wsdl' => WSDL_CACHE_NONE));

    $response = $client->wservice(
        array(
            'arg0' => array(
                'P_IN' => array(
                    'IN_MOD'=>'RED',
                    'IN_TRFD'=>'FAC',
                    'IN_REFD'=>$filename
                )
            )
        )
    );
    $response = $client->wservice;
    $obj=$response->return;

    if(!empty($obj->{'P_DATA'}))
        $P_DATA=$obj->{'P_DATA'};
        $DATA='';
        foreach($P_DATA as $OU_DATA)
        {
            if(!empty(rtrim($OU_DATA->OU_DATA)))

                $DATA=$DATA.$OU_DATA->OU_DATA;
        }
    $current=base64_decode($DATA);
    $file = $filename.'.pdf';
    // Ouvre un fichier pour lire un contenu existant
    if (file_exists($file)){
        unlink($file);
    }
    file_put_contents($file, $current);
    return true;
}
```

3.5.8 WWSVIEW (*)

WS Générique qui permet de récupérer une vue (Liste) de l'ERP

Attention ne fonctionne qu'avec des listes créées par le QueryBuilder (issue de Datavision ou de l'ERP).

Programmes	Type	Pg de compilation	Bibliothèque
WWSTPDF	*MODULE	WWSTPDFK	EURO4PRG
WBASE64	SQLRPGLE		EURO4PRG
inclure EUREKAWS pour compiler WBASE64			

Paramètres d'entrée :

Paramètre entrée	Mode 'appel	Status	Type	Long	Commentaire	Exemple
P_IN			List			
IN_MOD	INF	O	string	3	Mode d'appel (COL/INF)	COL
IN_PROG		O	string	10	Programme	DATAVISION
IN_LITE		O	string	60	Identifiant	000000010
IN_VERD		O	string	3	Version	
IN_BIBL		O	string	10	Bibliothèque	
IN_CLAN		O	string	3	Code langue	
IN_NDOS		O	string	4	Dossier	DEMO
		F				where A.DTFA>=20190101 si un where existe déjà dans la requête remplacer le <here par un and
IN_WHERE			string	1000	Clause Where	
IN_NUM_PAGE		O	string	3	Numéro de page Attention disponible à partir de la V7R2 mettre 0 sinon	1
IN_NB_ENREG		O	string	3	Nombre d'enregistrement par page Attention disponible à partir de la V7R2 mettre 0 sinon	15

L'appel se fait en deux phases, la première phase permet de récupérer les colonnes d'affichages
et le nombre d'enregistrement. La deuxième phase récupère les données.

Paramètres de sortie (MOD=COL)

Paramètre sortie	Status	Type	Long	Commentaire	Exemple
P_OUT	O	List			
OU_CERR	O	string	50	0=OK 1=Erreur	7
OU_MSGR	O	string	256	Message d'erreur	Impossible d'intégrer le XML
OU_COUNT	O	integer		Nb d'éléments traités	
P_DATA	O	tableau	999	Tableau de 999 chaînes de 16000 caractères (OU_DATA)	
OU_DATA	O	String	10000		
vue	O	List			
prog	O	String	10	Programme	DATAVISION
lite	O	String	50	identifiant	000000010
libelle	O	String	100		Liste des clients
colonnes	O	List			
colonne	O	List			
zone	O	String	10	Nom de la colonne	NCLI
fich	O	String	10	Table de la colonne	A
zvis	O	String	1	Visible	1
nom1	O	String	50	Libellé de colonne	N° de client

Paramètres de sortie (MOD=INF)→ Datas

Paramètre sortie	Status	Type	Long	Commentaire	Exemple
P_OUT	O	List			
OU_CERR	O	string	50	0=OK 1=Erreur	7
OU_MSGR	O	string	256	Message d'erreur	Impossible d'intégrer le XML
OU_COUNT	O	integer		Nb d'éléments traités	
P_DATA	O	tableau	999	Tableau de 999 chaînes de 10000 caractères (OU_DATA)	
OU_DATA	O	String	10000		
data	O	String		contient le XML avec chaque colonne	

Exemple de retour en MOD=INF

```

<p_DATA>
  <OU_DATA>
    <![CDATA[<DATA><NCLI>*REPRISE</NCLI><CPOS>68100  </CPOS><RSSC>.
</RSSC><ADR1>.
</ADR2><VILL>MULHOUSE
</VILL></DATA><DATA><NCLI>AMOPROMO</NCLI><CPOS>75001  </CPOS><RSSC>CANEVAS
PROMOTION
</RSSC><ADR1>.
</ADR1><ADR2>
</ADR2><VILL>PARIS 1ER
ARRONDISSEMENT
</VILL></DATA><DATA><NCLI>ASCR_HIG</NCLI><CPOS>.
</CPOS><RSSC>PLAFOND MOYEN ASSURANCE
</RSSC><ADR1>.
</ADR1><ADR2>
</ADR2><VILL>.
</VILL></DATA><DATA><NCLI>ASCR_LOW</NCLI><CPOS>.
</CPOS><RSSC>PLAFOND
BAS ASSURANCE
</RSSC><ADR1>.
</ADR1><ADR2>
</ADR2><VILL>.
</VILL></DATA><DATA><NCLI>ASCR_MED</NCLI><CPOS>.
</CPOS><RSSC>PLAFOND
MOYEN ASSURANCE
</RSSC><ADR1>.
</ADR1><ADR2>
</ADR2><VILL>.
</VILL></DATA><DATA><NCLI>BBE
</NCLI><CPOS>90000  </CPOS><RSSC>BBE_RSSC
</RSSC><ADR1>bbe_ADR1
</ADR1><ADR2>bbe_ADR2
</ADR2><VILL>BELFORT
</VILL></DATA><DATA><NCLI>BGRGEN01</NCLI><CPOS>68000  </CPOS><RSSC>THE
GENCOD ONE
</RSSC><ADR1>BGR/ADR1
</ADR1><ADR2>BGR/ADR2
</ADR2><VILL>COLMAR
</VILL></DATA><DATA><NCLI>BGRGEN02</NCLI><CPOS>68000  </CPOS><RSSC>OTHER
GENCOD / THE ONE
</RSSC><ADR1>BGR/ADR1
</ADR1><ADR2>BGR / ADR2
</ADR2><VILL>COLMAR
</VILL></DATA><DATA><NCLI>BGRGEN04</NCLI><CPOS>68000
</CPOS><RSSC>BGR/GENCOD
</RSSC><ADR1>BGR/ADR1
</ADR1><ADR2>Bat BGR/ADR2
</ADR2><VILL>COLMAR
</VILL></DATA><DATA><NCLI>BGR00001</NCLI><CPOS>75000  </CPOS><RSSC>PEUGEOT
SA...Z
</RSSC><ADR1>Avenue des Champs Elysée
</ADR1><ADR2>Bat de BGR00001
</ADR2><VILL>PARIS
</VILL></DATA><DATA><NCLI>BGR00002</NCLI><CPOS>76110  </CPOS><RSSC>PEUGEOT
SA
</RSSC><ADR1>avenue des Champs Elysée,ER
</ADR1><ADR2>vers la place de l'Etoile333
</ADR2><VILL>GRAINVILLE
YMAUVILLE
</VILL></DATA><DATA><NCLI>BGR00003</NCLI><CPOS>75010
</CPOS><RSSC>PEUGEOT SA.
</RSSC><ADR1>avenue des
Champs Elysée.
</ADR1><ADR2>adresse ligne 2,
</ADR2><VILL>PARIS 10EME ARRONDISSEMENT
</VILL></DATA><DATA><NCLI>BGR00004</NCLI><CPOS>54610  </CPOS><RSSC>PEUGEOT
SA
</RSSC><ADR1>avenue des Champs Elyséesss
</ADR1><ADR2>adresse ligne 2
</ADR2><VILL>ABAUCOURT

```

```
</VILL></DATA><DATA><NCLI>BGR00005</NCLI><CPOS>75011 </CPOS><RSSC>PEUGEOT
SA </RSSC><ADR1>avenue des Champs Elysée
</ADR1><ADR2>Bat 105 </ADR2><VILL>PARIS 11EME
ARRONDISSEMENT </VILL></DATA><DATA><NCLI>BGR00010</NCLI><CPOS>75000
</CPOS><RSSC>PEUGEOT SA </RSSC><ADR1>avenue des
Champs Elysée </ADR1><ADR2>Bat 1010
</ADR2><VILL>PARIS </VILL></DATA>]]>
</OU_DATA>
</p_DATA>
<p_DATA>
<OU_DATA>&lt;/DATAS></OU_DATA>
</p_DATA>
```

Exemple de programme PHP d'appel.



universel_soap.php

3.5.9 WWSTARIFS (*)

Recherche Tarif

Programmes	Type	Pg de compilation	Bibliothèque
WWSTARIFS	*MODULE	WWSWEBVAL	EURO4PRG
WWSTAR01	SQLRPGLE		EURO4PRG

Fonction wService

Paramètre entrée	Mode d'appel	Status	Type	Long	Commentaire	Exemple
P_IN						
artcli		O	List			
ndos		O	string	4	Dossier de connection	
entp		F	string	3	Entité de connection	
dtrt		F	string	10	Date de traitement	
ncli		F	string	8	N° de client	
Nart		F	string	13	N° d'article	
Plqt		F	string	11	Quantité	

Exemple d'appel

```
<P_IN>
<IN_MOD>INF</IN_MOD>
<IN_XML>

<![CDATA[<artcli><ndos>01V4</ndos><entp></entp><dtrt>20201007</dtrt><
```

```
ncli>00000EES</ncli><nart>000000000EES</nart><plqt>1.00</plqt></artcli>
]]>
```

```
</IN_XML>
```

```
</P_IN>
```

Paramètres de sortie

Paramètre sortie	Status	Type	Long	Commentaire	Exemple
P_OUT	O	List			
OU_CERR	O	string	50	0=OK 1=Erreur	7
OU_MSGR	O	string	256	Message d'erreur	Impossible d'intégrer le XML
OU_COUNT	O	integer		Nb d'éléments traités	
P_DATA	O	Tableau de LIGNES	999	Tableau de 999 chaines de 10000 caractères (OU_DATA)	
P_NART	O	string			
P_PVTA	O	string			
P_PUNT	O	string			
P_DEFD	O	string			
P_DEFF	O	string			

Exemple

```
<P_OUT>
  <OU_CERR/>
  <OU_MSGR/>
  <OU_COUNT>0</OU_COUNT>
</P_OUT>
<P_DATA>
  <P_NART>000000000EES</P_NART>
  <P_PVTA>15.000</P_PVTA>
  <P_PUNT>12.000</P_PUNT>
  <P_DEFD>20121010</P_DEFD>
  <P_DEFF>20500101</P_DEFF>
</P_DATA>
```

3.5.9.1 WWSWEBVAL (*)

Valorisation du panier

Programmes	Type	Pg de compilation	Bibliothèque
WWSWEBVAL	*MODULE	WWSWEBVAL	EURO4PRG
WWSVAL01	SQLRPGLE		EURO4PRG

Fonction wService

Paramètre entrée	Mode d'appel	Status	Type	Long	Commentaire	Exemple
P_IN			List			
order		O	List			
ndos		O	string	4	Dossier de connexion	DEMO
entp		F	string	3	Entité de connexion	
ked1		F	string	14	Clé 1	
ked2		F	string	14	Référence commande partenaire	
ncli		O	string	8	N° de client	00000EES
cliv		F	string	8	N° Client Livré	
adli		F	string	2	Code Adresse Livraison	
dtco		O	string	10	Date de commande (AAAAMJJ)	20190728
dliv		F	string	10	Date de Livraison (AAAAMJJ)	
dtac		F	string	10	Date d'arrivée chez le client (AAAAMJJ)	
cmpa		F	string	3	Mode de paiement	
ccpa		F	string	3	Code de paiement	
refc		F	string	30	Référence Client	
tdoc		O	string	3	Type de document	CO
ocde		F	string	3	Origine Commande	WEB
cfac		F	string	8	N° de client facturé	
adfa		F	string	2	Code adresse de facturation	
nref		F	string	30	Nos références	
rssc		F	string	35	Raison Sociale (Adresse lié à la cde)	
adr1		F	string	32	Adresse 1 (Adresse lié à la cde)	
adr2		F	string	32	Adresse 2 (Adresse lié à la cde)	
cpos		F	string	7	Code postal (Adresse lié à la cde)	
vill		F	string	32	Ville (Adresse lié à la cde)	
cpay		F	string	3	Code Pays (Adresse lié à la cde)	
rssl		F	string	35	Raison Sociale Liv. (Adresse lié à la cde)	
adl1		F	string	32	Adresse 1 Liv. (Adresse lié à la cde)	
adl2		F	string	32	Adresse 2 Liv.(Adresse lié à la cde)	
cpol		F	string	7	Code postal Liv.(Adresse lié à la cde)	
vilv		F	string	32	Ville Liv.(Adresse lié à la cde)	
cpal		F	string	3	Code Pays Liv.(Adresse lié à la cde)	
rssf		F	string	35	Raison Sociale Fac. (Adresse lié à la cde)	
adf1		F	string	32	Adresse 1 Fac. (Adresse lié à la cde)	
adf2		F	string	32	Adresse 2 Fac.(Adresse lié à la cde)	
Cpof		F	string	7	Code postal Fac.(Adresse lié à la cde)	
Vilf		F	string	32	Ville Fac.(Adresse lié à la cde)	
Cpaf		F	string	3	Code Pays Fac.(Adresse lié à la cde)	

poid	F	string	11	Poid brut
pnet	F	string	11	Poid Net
volu	F	string	11	Volume
mddh	F	string	11	Montant HT En devise
mdtv	F	string	11	Montant TVA en devise
mdtt	F	string	11	Montant TTC en devise
val01	F	string	50	Valeur libre 01
val02	F	string	50	Valeur libre 02
val03	F	string	50	Valeur libre 03
val04	F	string	50	Valeur libre 04
val05	F	string	50	Valeur libre 05
cpor	F	string	3	Code Port
mpod	F	string	11	Montant de Port
cmaj	F	string	3	Code Majoration
mmcd	F	string	11	Montant Majoration
cemc	F	string	3	Code Emballage
memd	F	string	11	Mode Emballage
cfrd	F	string	3	Code frais
mfdd	F	string	11	Montant frais
coas	F	string	3	Code Assurance
masd	F	string	11	Montant Assurance
Lignes	O	List		
Ligne	O	List		
Nllc	F	string	5	N° de ligne
nlic	F	string	5	N° de ligne
nart	O	string	13	Code article
Desi	F	string	40	Désignation forcé
Qcde	O	string	11	quantité commandé
Pvsa	F	string	11	prix forcé unitaire
Punt	F	string	11	Prix Net
Pvta	F	string	11	Prix Tarif
Mnld	F	string	11	Montant de la ligne
Poid	F	string	11	poid unitaire brut
Pnet	F	string	11	Poid unitaire net
Uncd	F	string	3	Unité de commande
trl1	F	string	5	Taux de remise 1
trl2	F	string	5	Taux de remise 2
ctvv	F	string	1	code tva (1=reduit, 2=normal)
Val01	F	string	50	Valeur libre 01

Val02	F	string	50	Valeur libre 02
Val03	F	string	50	Valeur libre 03
Val04	F	string	50	Valeur libre 04
Val05	F	string	50	Valeur libre 05

Exemple

```

<P_IN>
  <ORDER>
    <NDOS>DEMO</NDOS>
    <NCLI>00000002</NCLI>
    <DTCO>20191206</DTCO>
    <TDOC>CO</TDOC>
    <LIGNES>
      <!--1 or more repetitions:-->
      <LIGNE>
        <NLIC/>
        <TLIG/>
        <NART>000000PIII850</NART>
        <PVSA>10.00</PVSA>
        <QCDE>10</QCDE>
      </LIGNE>
    </LIGNES>
  </ORDER>
</P_IN>

```

Paramètres de sortie (MOD=INF)→ Datas

Paramètre sortie	Status	Type	Long	Commentaire	Exemple
P_OUT	O	List			
OU_CERR	O	string	50	0=OK 1=Erreur	7
OU_MSGR	O	string	256	Message d'erreur	Impossible d'intégrer le XML
OU_COUNT	O	integer		Nb d'éléments traités	
P_DATA	O	Tableau de LIGNES	999	Tableau de 999 chaines de 10000 caractères (OU_DATA)	
order	O	List			
ndos	O	string	4	Dossier de connection	
entp	F	string	3	Entité de connection	
Lignes	O	List			
Ligne	O	List			
nllc	F	string	5	N° de ligne	
nlic	F	string	5	N° de ligne	
Nart	O	string	13	Code Article	14587962458

La structure contenue dans P_DATA correspond à la même structure que celle qui a été envoyée.

3.5.10 WWSCFOURNT

Intégration des commandes fournisseurs

Programmes	Type	Pg de compilation	Bibliothèque
WWSCFOURNT	*MODULE	WWSCFOURTK	EURO4PRG
WWSCFOU01T	SQLRPGLE		EURO4PRG

Fonction : wService

Paramètre entrée	Mode d'appel	Status	Type	Long	Commentaire
P_IN			List		
IN_MOD	CRE	O	string	1	Mode d'appel (CRE=Création)
IN_XML		O	string	30000	XML de recherche ou de création
CFOUR		O	List		
NDOS		O	string	4	Dossier
ATDO		O	string	2	Type de document
NREF		O	string	30	Références
NFOU		O	string	8	Fournisseur
TTIL		F	string	2	Type tiers livré
RTIL		F	string	8	Tiers livré
ADRL		F	string	2	Code Adresse Livraison
ADOC		F	string	8	N° commande
ALIG		O	string	3	Ligne commande
NART		O	string	13	Article
CFRA		F	string	10	Centre de frais
NATA		F	string	10	Nature analytique
FQCD		O	string	14	Quantité commandée
UACH		O	string	3	Unité d'achat
PCBD		O	string	14	Prix unitaire
NBUA		F	string	6	Par combien
TXRM		F	string	6	Taux remise
CDEP		F	string	4	Dépôt
DLDE		O	string	10	Date livraison
GSHA		F	string	3	Gestionnaire
UTID		F	string	10	Demandeur
TYGS		F	string	3	Type de gestion
ORFD		F	string	13	Référence
OLIG		F	string	7	Ligne
TEXTE		F	list		
TEXD		F	string	70	Texte

TEX1	F	string	70	Texte 1
TEX2	F	string	70	Texte 2
TEX3	F	string	70	Texte 3
TEX4	F	string	70	Texte 4

Exemple d'appel en XML (contenu de la zone IN_XML)

```

<CFOUR>
  <NDOS>01V4</NDOS>
  <ATDO>CF</ATDO>
  <NREF>TEST 050301</NREF>
  <NFOU>00000SVU</NFOU>
  <ADRL>01</ADRL>
  <ALIG>10</ALIG>
  <NART>0000000SVUFIX</NART>
  <FQCD>40</FQCD>
  <UACH>BTE</UACH>
  <PCBD>150</PCBD>
  <NBUA>1</NBUA>
  <TXRM>5</TXRM>
  <CFRA>SA1</CFRA>
  <NATA>MAT</NATA>
  <CDEP>0101</CDEP>
  <DLDE>20181215</DLDE>
  <GSHA>SVU</GSHA>
  <UTID>SAL</UTID>
  <TEXTE>
    <TEXD>ligne 10</TEXD>
    <TEX1>ligne 20</TEX1>
    <TEX2>ligne 30</TEX2>
  </TEXTE>
</CFOUR>
<CFOUR>
  <NDOS>01V4</NDOS>
  <ATDO>CF</ATDO>
  <NREF>TEST 050302</NREF>
  <NFOU>00000SVU</NFOU>
  <ADRL>01</ADRL>
  <ALIG>30</ALIG>
  <NART>0000000SVUFIX</NART>
  <FQCD>40</FQCD>
  <UACH>BTE</UACH>
  <PCBD>150</PCBD>
  <NBUA>1</NBUA>
  <TXRM>5</TXRM>
  <CFRA>SA1</CFRA>
  <NATA>MAT</NATA>
  <CDEP>0101</CDEP>
  <DLDE>20181215</DLDE>
  <GSHA>SVU</GSHA>
  <UTID>SAL</UTID>
  <TEXTE>
    <TEXD>ligne 10</TEXD>
    <TEX1>ligne 20</TEX1>
    <TEX2>ligne 30</TEX2>
    <TEX3>ligne 40</TEX3>
  </TEXTE>
</CFOUR>
<CFOUR>
  <NDOS>01V4</NDOS>
  <ATDO>CF</ATDO>
  <NREF>TEST 050302</NREF>
  <NFOU>00000SVU</NFOU>
  <ADRL>01</ADRL>

```

```

<ALIG>20</ALIG>
<NART>00000SVUSTOCK</NART>
<FQCD>40</FQCD>
<UACH>BTE</UACH>
<PCBD>150</PCBD>
<NBUA>1</NBUA>
<TXRM>5</TXRM>
<CFRA>SA1</CFRA>
<NATA>MAT</NATA>
<CDEP>0101</CDEP>
<DLDE>20181215</DLDE>
<GSHA>SVU</GSHA>
<UTID>SAL</UTID>
<TEXTE>
    <TEXD>ligne 10</TEXD>
    <TEX1>ligne 20</TEX1>
    <TEX2>ligne 30</TEX2>
    <TEX3>ligne 40</TEX3>
    <TEX4>ligne 50</TEX4>
</TEXTE>
</CFOUR>

```

Informations de sortie

Paramètre sortie	Status	Type	Long	Commentaire	Exemple
P_OUT	O	List			
OU_CERR	O	string	50	0=OK 1=Erreur	7
OU_MSGR	O	string	256	Message d'erreur	Impossible d'intégrer le XML
OU_COUNT	O	integer		Nb d'éléments traités	
P_DATA	O	string	32767	Contient le XML de retour	
cfours	O	List			
cfour	O	List			
adoc_tmp	O	string	14	N° de Doc temporaire	00000000002757

Si une erreur est détectée la valeur de OU_CERR<>'0'.

3.5.11 WWSRCPFOUT

Intégration des réceptions fournisseurs

Programmes	Type	Pg de compilation	Bibliothèque
WWSRCPFOUT	*MODULE	WWSRCPFOTK	EURO4PRG
WWSRCPF01T	SQLRPGLE		EURO4PRG

Fonction : wService

Paramètre entrée	Mode d'appel	Status	Type	Long	Commentaire
P_IN			List		
IN_MOD	CRE	O	string	1	Mode d'appel (CRE=Création)
IN_XML		O	string	30000	XML de recherche ou de création
BL		O	List		
NDOS		O	string	4	Dossier
ABUF		O	string	20	BL fournisseur
DLIV		O	string	8	Date livraison
UTIC		F	string	10	Utilisateur
LIGNES			list		
LIGNE			list		
ADOC		O	string	8	Commande
ALIG		O	string	3	Ligne commande
NART		O	string	13	Article
QQR		O	string	15	Quantité réception
FUDA		F	string	1	Unité directrice
NLOT		F	string	10	Lot
ACTR		F	string	1	A contrôler
ABR1		F	string	3	Zone libre
ABR2		F	string	3	Zone libre
ABR3		F	string	3	Zone libre
YBR1		F	string	20	Zone libre
YBR2		F	string	20	Zone libre
YBR3		F	string	20	Zone libre
DBR1		F	string	8	Zone libre
DBR2		F	string	8	Zone libre
TEXTES		F	list	10	
TEXTE			list		
nltx		F	string	3	
fatx		F	string	3	
tytx		F	string	3	
texd		F	string	70	Texte
tex1		F	string	70	Texte 1
tex2		F	string	70	Texte 2
tex3		F	string	70	Texte 3
tex4		F	string	70	Texte 4

Exemple d'appel en XML (contenu de la zone IN_XML)

```
<BL>
  <NDOS>01V4</NDOS>
  <ABUF>BL FOU 123</ABUF>
  <DLIV>20200304</DLIV>
```

```

<UTIC>EUREKA</UTIC>
<LIGNES>
  <LIGNE>
    <ADOC>00200041</ADOC>
    <ALIG>20</ALIG>
    <NART>00000SVUSTOCK</NART>
    <QQR>20,000</QQR>
    <FUDA>1</FUDA>
    <NLOT>0000000012</NLOT>
    <ABR1>0</ABR1>
  </LIGNE>
  <LIGNE>
    <ADOC>00200041</ADOC>
    <ALIG>30</ALIG>
    <NART>0000000SVUFI</NART>
    <QQR>10,000</QQR>
    <FUDA>1</FUDA>
    <NLOT>0000000013</NLOT>
    <ABR1>1</ABR1>
  </LIGNE>
</LIGNES>
<TEXTES>
  <TEXTE>
    <FATX>RCP</FATX>
    <TYTX>TXC</TYTX>
    <TEXD>Livraison effectué à 19H</TEXD>
    <TEX1>Ligne 2 RCP/TXC </TEX1>
    <TEX2/>
    <TEX3/>
    <TEX4/>
  </TEXTE>
  <TEXTE>
    <FATX>RCP</FATX>
    <TYTX>TXI</TYTX>
    <TEXD>Commentaire à imprimer</TEXD>
    <TEX1>Ligne 2 RCP/TXI </TEX1>
    <TEX2/>
    <TEX3/>
    <TEX4/>
  </TEXTE>
</TEXTES>
</BL>

```

Informations de sortie

Paramètre sortie	Status	Type	Long	Commentaire	Exemple
P_OUT	O	List			
OU_CERR	O	string	50	0=OK 1=Erreur	7
OU_MSGR	O	string	256	Message d'erreur	Impossible d'intégrer le XML
OU_COUNT	O	integer		Nb d'éléments traités	
P_DATA	O	string	32767	Contient le XML de retour	
bls	O	List			
bl	O	List			
ngen_tmp	O	string	14	N° de BR temporaire	00000000002757

Si une erreur est détectée la valeur de OU_CERR<>'0'.

3.5.12 WWSFAFGENT

Intégration des factures fournisseurs

Programmes	Type	Pg de compilation	Bibliothèque
WWSFAFGENT	*MODULE	WWSFAFGETK	EURO4PRG
WWSFAFG01T	SQLRPGLE		EURO4PRG

Fonction : wService

Paramètre entrée	Mode d'appel	Status	Type	Long	Commentaire
P_IN			List		
IN_MOD	CRE	O	string	1	Mode d'appel (CRE=Création)
IN_XML		O	string	30000	XML de recherche ou de création
FAF		O	List		
NDOS		O	string	4	Dossier
AFAC		O	string	8	Facture
NFOU		O	string	8	Fournisseur
AFAF		O	string	10	Facture fournisseur
DTPI		O	string	8	Date pièce
AGSF		F	string	3	Gestionnaire
FCTL		F	string	1	Contrôlée
DTFA		F	string	8	Date réception facture
DTCP		F	string	8	Date comptabilisation
DTEC		F	string	8	Date échéance
CPTA		F	string	10	Compte auxiliaire
AMPA		F	string	3	Mode de paiement
ACPA		F	string	3	Code de paiement
ATDF		F	string	2	Type de facture
CIMP		F	string	1	Code import
STVA		F	string	1	Soumis TVA
CDEV		F	string	3	Devise
DTAU		F	string	14	Taux
ADIV		F	string	5	Diviseur
YEF1		F	string	16	Zone libre
AEF1		F	string	3	Zone libre
FOFA		F	string	8	Fournisseur facturé
MDTT		F	string	13	TTC
LBOP		F	string	30	Libellé opération
LIGNES			list		
LIGNE			list		

NART	O	string	13	Article
FQFA	O	string	15	Quantité facturée
PCBD	O	string	15	Prix unitaire
NBUA	F	string	6	Par combien
CFRA	F	string	10	Centre de frais
NATA	F	string	10	Nature analytique
ADOC	O	string	8	Commande
ALIG	O	string	3	Ligne commande
ABUF	F	string	20	BL fournisseur
ABUL	F	string	13	BR
ATLF	F	string	1	Type de ligne
LCDL	F	string	40	Libellé
FCHA	F	string	3	Famille comptable
CPTG	F	string	10	Compte général
YNF1	F	string	16	Zone libre
YNF2	F	string	16	Zone libre
TXRM	F	string	6	Taux de remise
UACH	F	string	3	Unité achat
ASLI	F	string	3	Sous-ligne
CTVA	F	string	1	Code TVA
CDEP	F	string	4	Dépôt
TYGS	F	string	3	Type gestion
ORFD	F	string	13	Référence type gestion
OLIG	F	string	7	Ligne type gestion
QEPX	F	string	14	Qté écart prix
PEPX	F	string	16	PU écart prix
AMEP	F	string	1	Accepte écart prix
EFSP	F	string	1	Effet stock écart prix
ECF1	F	string	1	Ecart prix fixé
QEQT	F	string	14	Qté écart quantité
PEQT	F	string	16	PU écart quantité
AMEQ	F	string	1	Accepte écart quantité
EFSQ	F	string	1	Effet stock écart quantité
ECF2	F	string	1	Ecart quantité fixé
GENDAV	F	string	1	Génération avoir
FRAIS		list		
FRAIE		list		
ACFR	F	string	3	Code frais
ATXF	F	string	6	Taux frais
AFDX	F	string	12	Montant frais

Exemple d'appel en XML (contenu de la zone IN_XML)

```

<FAF>
  <NDOS>01V4</NDOS>
  <NFOU>00000SVU</NFOU>
  <AFAF>FAXX080219</AFAF>
  <DTPI>20190204</DTPI>
  <AGSF>SVU</AGSF>
  <FCTL>1</FCTL>
  <LIGNES>
    <LIGNE>
      <NART>0000000SVUFIX</NART>
      <FQFA>10,000</FQFA>
      <PCBD>100,000</PCBD>
      <NBUA>10</NBUA>
      <CFRA>CHA003</CFRA>
      <NATA>000110</NATA>
      <ADOC>00190041</ADOC>
      <ALIG>1</ALIG>
      <ABUF/>
      <ABUL/>
    </LIGNE>
    <LIGNE>
      <NART>0000000SVUFIX</NART>
      <FQFA>20,000</FQFA>
      <PCBD>1000,000</PCBD>
      <NBUA>100</NBUA>
      <CFRA>CHA005</CFRA>
      <NATA>000600</NATA>
      <ADOC>00190041</ADOC>
      <ALIG>2</ALIG>
      <ABUF/>
      <ABUL/>
    </LIGNE>
  </LIGNES>
</FAF>

```

Informations de sortie

Paramètre sortie	Status	Type	Long	Commentaire	Exemple
P_OUT	O	List			
OU_CERR	O	string	50	0=OK 1=Erreur	7
OU_MSGR	O	string	256	Message d'erreur	Impossible d'intégrer le XML
OU_COUNT	O	integer		Nb d'éléments traités	
P_DATA	O	string	32767	Contient le XML de retour	
faf	O	List			
afaf	O	string			
afac	O	string			

Si une erreur est détectée la valeur de OU_CERR<>'0'.

3.5.13 WWSMVTSTO

Intégration des mouvements de stocks

Programmes	Type	Pg de compilation	Bibliothèque
WWSMVTSTO	*MODULE	WWSMVTSTOK	EURO4PRG
WWSMVTSTO11	SQLRPGLE		EURO4PRG

Fonction : wService

Paramètre entrée	Mode d'appel	Status	Type	Long	Commentaire
P_IN			List		
IN_MOD	CRE	O	string	1	Mode d'appel (CRE=Création)
IN_XML		O	string	30000	XML de recherche ou de création
MVTSTOS		O	List		
MVTSTO		O	List		
NDOS		O	string	4	Dossier
LIGNES		O	List		
LIGNE		O	List		
TMVT		O	string	3	Type mouvement
NART		O	string	13	Article
NLOT		F	string	10	Lot
QTMV		O	string	15	Quantité UEMP
KTMV		O	list	15	Quantité USEC
SPUN		F	list	15	Prix unitaire
MTMV		F	string	15	Montant
TYGS		F	string	3	Type gestion
ORFD		F	string	13	Référence
OLIG		F	string	7	Ligne
NCLI		F	string	8	Client
PHAS		F	string	10	Phase
DTMV		O	string	8	Date mouvement
CDEP		O	string	4	Dépôt
FFL1		F	string	16	Zone libre
FFL2		F	string	16	Zone libre
CTAL		F	string	30	Cartec alpha
CTNU		F	string	30	Cartec numérique
IDLO		F	string	10	Identifiant lot
LONG		F	string	15	Longueur
LARG		F	string	15	Largeur
NLOL		F	string	50	Lot long
NATU		F	string	10	Nature
UTIC		F	string	10	Utilisateur
TRFD		F	string	3	Type référence

REFD	F	string	13	Référence
LIGN	F	string	7	Ligne
NSVI	F	string	6	Sous-ligne
QRES	F	string	15	Réservé UEMP
KRES	F	string	15	Réservé USEC

Exemple d'appel en XML (contenu de la zone IN XML)

```
<MVTSTOS>
  <MVTSTO>
    <NDOS>01V4</NDOS>
    <LIGNES>
      <LIGNE>
        <TMVT>EIP</TMVT>
        <NART>0000000SVUFI</NART>
        <NLOT/>
        <QTMV>20,000</QTMV>
        <DTMV>20191007</DTMV>
        <CDEP>0104</CDEP>
      </LIGNE>
    </LIGNES>
  </MVTSTO>
</MVTSTOS>
```

Informations de sortie

Paramètre sortie	Status	Type	Long	Commentaire	Exemple
P_OUT	0	List			
OU_CERR	0	string	50	0=OK 1=Erreur	7
OU_MSGR	0	string	256	Message d'erreur	Impossible d'intégrer le XML
OU_COUNT	0	integer		Nb d'éléments traités	
P_DATA	0	string	32767	Contient le XML de retour	

Si une erreur est détectée la valeur de OU_CERR<>'0'.

3.6 Exemple d'appel en PHP

```
<?php
$client = new SoapClient('./xwsclient.wsdl', array('cache_wsdl' => WSDL_CACHE_NONE));

$response = $client->wservice(
    array(
        'arg0' => array(
            'P_IN' => array(
                'IN_MOD' => 'CRE',
                'IN_XML' => '<?xml
version="1.0"?><CLIENTS><ENTP>EPI</ENTP><NDOS>TEST</NDOS><CLIENT><CLDO>0</CLDO><RSSC>TEST
Manu</RSSC><STVA>0</STVA><ADR1>Rue dumont d urville</ADR1><ADR2>4 les
garonnaises</ADR2><CPOS>83220</CPOS><VILL>LE
PRADET</VILL><TELP>0494215248</TELP><EMAI>clairherve@gmail.com</EMAI><CMPA></CMPA><CLFA>000</CLFA><C
LSF></CPAY>FR</CPAY><LANG>FRA</LANG><CLPR>1</CLPR><CTAR>99</CTAR><EORI></EORI><NNCC>48754</NNCC><ADR
ESSES><GADRES><TADR>LF</TADR><CIDR>48109</CIDR><RSSC>Herve Clair</RSSC><ADR1>Rue dumont d
urville</ADR1><ADR2>4 les garonnaises</ADR2><CPOS>83220</CPOS><VILL>LE
```

```
PRADET</VILL><CPAY>FR</CPAY><EMAI>clairherve@gmail.com</EMAI></GADRES></ADRESSES></CLIENT></CL  
IENTS>'
```

```
    )  
    )  
    )  
);  
var_dump($response);  
  
?>
```