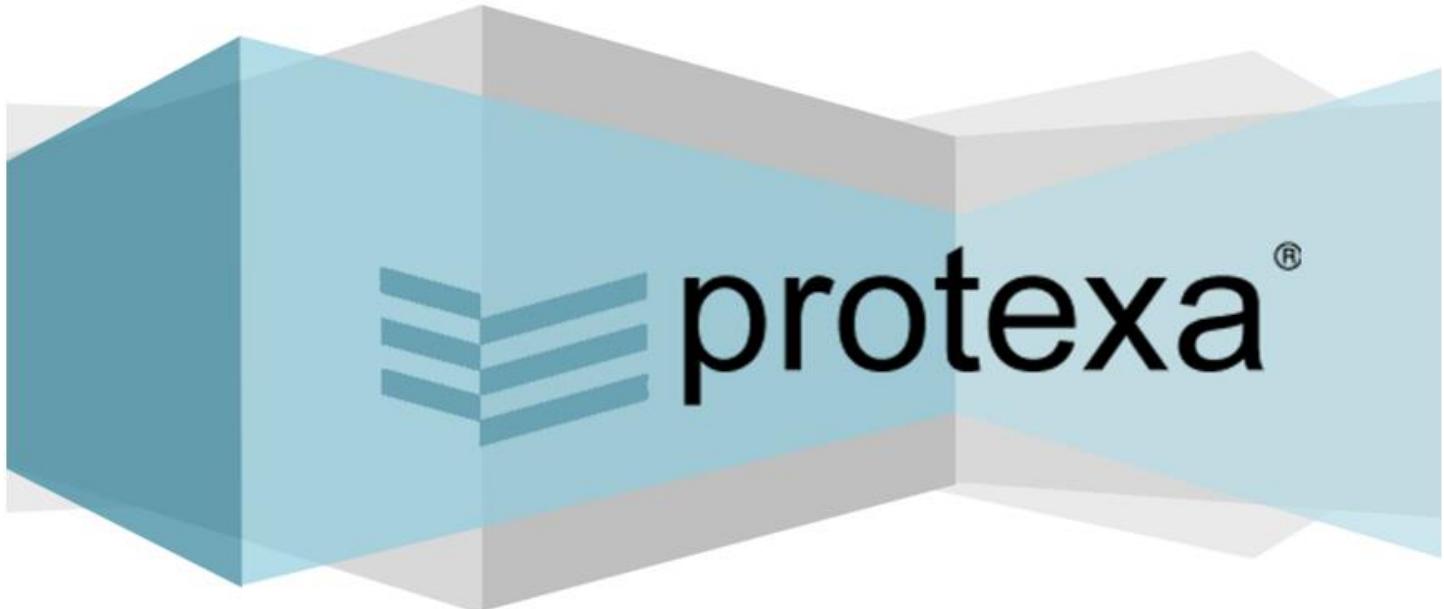


# API PROTEXA

Version 1.7 - juin 2023



## Table des matières

1.	Généralité .....	4
2.	Prérequis .....	4
3.	Cycle d'écriture d'une nouvelle ligne de registre Protexa .....	5
4.	Registre de Transaction .....	6
1.	Réservation d'un numéro de registre : wsreservation.....	6
2.	Ajout des informations du mandat.....	7
	Le type de mandat : wsajouttype.....	8
	Les dates du mandat : wsajoutdates .....	9
	Les informations du/des mandant(s) : wsajoutmandant.....	10
	Les informations relatives au(x) bien(s) : wsajoutbien.....	11
	Facultatif : ajout d'une observation .....	12
3.	Validation du mandat et inscription dans le registre .....	13
4.	Webservices divers.....	14
	wsdetailsmandat .....	14
	wslisteresaencours .....	14
	wsplien .....	15
	wsrazmandant .....	15
	wsrazbien .....	16
	wsclotureavecmotif .....	16
	wsajoutdoc.....	17
5.	Registre de Gestion .....	19
1.	Réservation d'un numéro de registre : wsgestReservationAjout .....	19
2.	Ajout des informations du mandat.....	20
	wsgestTypeAjout .....	20
	wsgestMandantAjout .....	21
	wsgestBienAjout .....	22
	wsgestObservationAjout .....	23
3.	Validation du mandat et inscription dans le registre .....	24
	wsgestMandatValide.....	24
4.	Webservices divers.....	25
	wsgestReservationListe .....	25
	wsgestMandatDetail .....	27



## 1. Généralité

Ce document a pour but de regrouper toutes les informations nécessaires à la mise en place d'une passerelle entre un logiciel métier et les registres légaux électroniques Protexa.

L'API Protexa a été développé en se basant sur le protocole SOAP.

### Environnement de test :

Url d'appel des WS : [https://preprod-api.protexa.fr/WSPROTEXA\\_WEB/awws](https://preprod-api.protexa.fr/WSPROTEXA_WEB/awws)

WSDL : [https://preprod-api.protexa.fr/WSPROTEXA\\_WEB/awws/wsprotexa.awws?wsdl](https://preprod-api.protexa.fr/WSPROTEXA_WEB/awws/wsprotexa.awws?wsdl)

url du site web : <https://preprod.protexa.fr/ProtexaFullWeb>

### Environnement de production :

Url d'appel des WS : [https://production.protexa.fr/WSPROTEXA\\_WEB/awws](https://production.protexa.fr/WSPROTEXA_WEB/awws)

WSDL : [https://production.protexa.fr/WSPROTEXA\\_WEB/awws/wsprotexa.awws?wsdl](https://production.protexa.fr/WSPROTEXA_WEB/awws/wsprotexa.awws?wsdl)

Url du site web : <https://production.protexa.fr/ProtexaFullWeb>

## 2. Prérequis

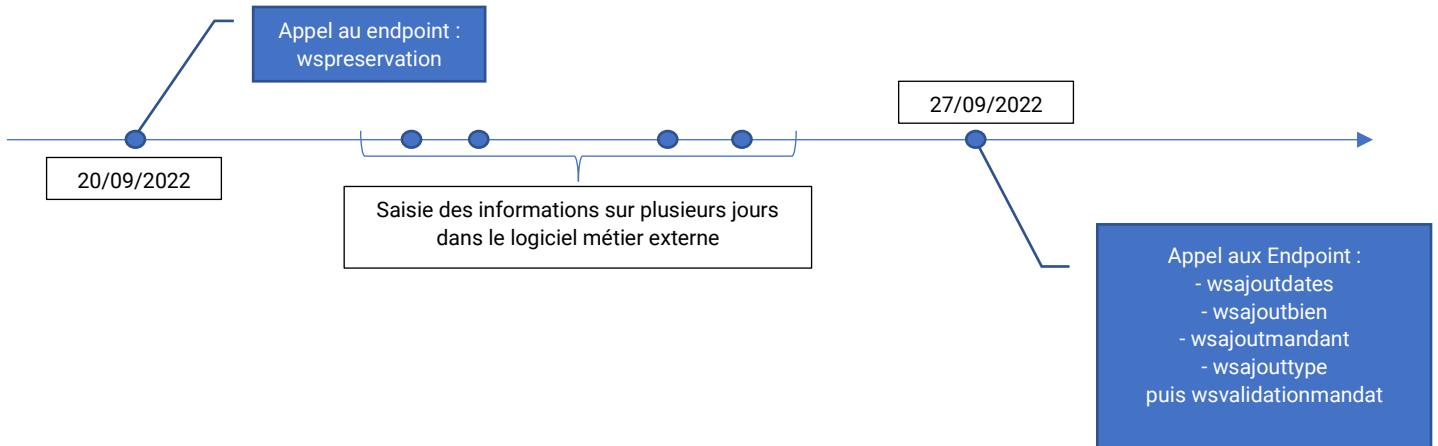
- Un Login / Mot de passe administrateur doit vous être fourni par Protexa.
- Vérifier que les identifiants de l'utilisateur qui va s'authentifier a le droit d'accéder aux webservices. Connectez-vous au site web Protexa pour vérifier que ce compte à les accès « Interfaces »

The screenshot shows the Protexa configuration interface. On the left, there's a sidebar with icons for 'ACCUEIL', 'e-MANDATS', 'Configuration' (which is selected), 'Libellés', 'Siège social', 'Registres', 'Base tiers', and 'E-Mandats et Documents'. The main area has sections for 'Carte Pro', 'Agences', 'Registres', and 'Utilisateurs'. The 'Utilisateurs' section is expanded, showing a list of users. One user, 'Admin', is highlighted with a red arrow. On the right, there's a detailed view of the 'Admin' user's profile. A red arrow points to the 'Accès Interface / iPad / Android' checkbox, which is checked. Other visible settings include 'Portable / code:', 'Documents:', 'Nom complet (Impressions): Admin', and various checkboxes for 'Autoriser la connexion (Accès Web)', 'Réservation par application smartphone (iPhone/Android/Blackberry)', 'Réservation vocale (Protexa Mandat Voice et Sms)', and 'Accès à la signature électronique'.

### 3. Cycle d'écriture d'une nouvelle ligne de registre Protexa

**Les appels ci-dessous peuvent être faits sur n'importe quelle ligne du registre à partir du moment où elle est en statut « Réservation ».**

On pourrait donc imaginer que le négociateur réserve un numéro de registre depuis son téléphone mobile via nos serveurs vocaux, puis de retour à son bureau saisisse les informations relatives à ce nouveau mandat réservé plus tôt dans la journée.



Essayer de modifier /ajouter / supprimer une information d'une ligne de registre qui n'est pas en « Réservation » retournera systématiquement une erreur.

**Tous les retours des webservices ont cette forme :**

Succès : <RETOUR><MANDAT>**xxx**</MANDAT><ERREUR/><ORDRE/></RETOUR>

Echec : <RETOUR><MANDAT>**0**</MANDAT><ERREUR>**yyy**</ERREUR><ORDRE/></RETOUR>

xxx : correspond au numéro de mandat passé en paramètre lors des appels

yyy : message d'erreur

ATTENTION : dans tous les appels aux endpoints, la casse des noms des paramètres est prise en compte. Cela veut dire que « Login » est différent de « login ».

## 4. Registre de Transaction

### 1. Réservation d'un numéro de registre : wsreservation

Cette première étape obligatoire permet de créer une ligne dans le registre dans un état de « réservation ». Ainsi le numéro de registre va s'incrémenter et vous renvoyer ce numéro pour traitement ultérieur.

**/!\ Le login pour s'authentifier dans le webservice correspond au négociateur qui veut remplir un mandat.**

#### wsreservation

Pour tester cette opération, cliquez sur le bouton "Test".

Paramètre	Valeur
Login:	John.Doe@monagence.fr <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">1</span>
MotdePasse:	aze <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">2</span>
Nom:	Vente maison Dupuis <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">3</span>
Observation:	<span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">4</span>
<input type="button" value="Test"/>	

	Nom paramètre	Description	Type
1	Login	Le login de l'utilisateur qui prend la réservation	Chaîne
2	MotdePasse	Le mot de passe de connexion de l'utilisateur qui prend la réservation	Chaîne
3	Nom	Nom de la réservation. (il doit être unique dans le registre) Généralement, le nom du mandant	Chaîne
4	Observation	Il est possible d'ajouter une observation facultative	Chaîne

Valeur de retour :

Succès : <RETOUR><MANDAT>**xxx**</MANDAT><ERREUR/><ORDRE/></RETOUR>

Echec : <RETOUR><MANDAT>**0**</MANDAT><ERREUR>Login ou mot de passe invalide. Code PRXINT  
**30**</ERREUR><ORDRE/></RETOUR>

**xxx** contient le numéro de réservation qui servira pour tous les autres appels

## 2. Ajout des informations du mandat

4 informations sont obligatoires pour une inscription au registre :

- Le type de mandat (vente, achat, location, etc.)
- Les différentes dates du mandat
- Les informations du/des mandant(s)
- Les informations relatives au(x) bien(s)

L'ordre d'appel aux différents webservices n'a pas d'importance.

## API PROTEXA

Le type de mandat : wsajouttype

### wsajouttype

Pour tester cette opération, cliquez sur le bouton "Test".

Paramètre	Valeur
Login:	<input type="text"/> 1
MotdePasse:	<input type="text"/> 2
Mandat:	<input type="text"/> 3
type:	<input type="text"/> 4
sousType:	<input type="text"/> 5

	Nom paramètre	Description	Type
1	Login	Le login de l'utilisateur qui veut saisir le mandat	Chaîne
2	MotdePasse	Le mot de passe de connexion de l'utilisateur qui veut saisir le mandat	Chaîne
3	Mandat	Numéro du mandat avec le statut « réservation »	Chaîne
4	type *	Type de mandat à renseigner parmi ceux de la liste des « types de mandat »	Chaîne
5	sousType *	Type de mandat à renseigner parmi ceux de la liste des « sous types de mandat »	Chaîne

\* Pour connaître la liste des « Type » et « sousType » autorisé il faut appeler le webservice : wslistetypemandat(Login, MotdePasse)

Valeur de retour :

```
<LISTE>
    <TYPE nom="Baux-Commerciaux">
        <SOUSTYPE>Droit au bail</SOUSTYPE>
        <SOUSTYPE>Location avec droit d'entr&#233;e</SOUSTYPE>
    </TYPE>
    ...
    <TYPE nom="Mandat de vente">
        <SOUSTYPE>Cession de Parts Sociales de SARL ou SCI</SOUSTYPE>
        <SOUSTYPE>Conseil</SOUSTYPE>
        <SOUSTYPE>Fonds de commerce </SOUSTYPE>
    ...
</LISTE>
```

NB : les « types » de mandats est une liste figée et non-modifiable. En revanche les sous types, propose une liste paramétrable depuis le panneau d'administration du site web de Protexa.

## API PROTEXA

Les dates du mandat : wsajoutdates

### wsajoutdates

Pour tester cette opération, cliquez sur le bouton "Test".

Paramètre	Valeur
Login:	<input type="text"/> 1
MotdePasse:	<input type="text"/> 2
Mandat:	<input type="text"/> 3
dateDebut:	<input type="text"/> 4
dureeInit:	<input type="text"/> 5
dureeTR:	<input type="text"/> 6

	Nom paramètre	Description	Type
1	Login	Le login de l'utilisateur qui veut saisir le mandat	Chaîne
2	MotdePasse	Le mot de passe de connexion de l'utilisateur qui veut saisir le mandat	Chaîne
3	Mandat	Numéro du mandat avec le statut « réservation »	Chaîne
4	dateDebut	Date de début du mandat sous la forme JJ/MM/AAAA	Chaîne
5	dureeInit	Durée initiale du mandat exprimé en jour, mois ou année selon l'expression régulière suivante : [0-9]{1,}[jma] Exemple : avec une date de début au 01/01/2023 la date de fin sera : 30j → durée de 30 jours → date de fin au : 30/01/2023 2m → durée de 2 mois → date de fin au : 28/02/2023 1a → durée de 1 an → date de fin au : 31/12/2023	Chaîne
6	dureeTR	Durée de la Tacite Reconduction exprimé en jour, mois ou année selon l'expression régulière suivante : [0-9]{1,}[jma] (mettre 0 si pas de TR)  Exemple : avec une date de début au 01/01/2023 la date de fin sera : 30j → durée de 30 jours → date de fin au : 30/01/2023 2m → durée de 2 mois → date de fin au : 28/02/2023 1a → durée de 1 an → date de fin au : 31/12/2023	Chaîne

## API PROTEXA

Les informations du/des mandant(s) : wsajoutmandant

### wsajoutmandant

Pour tester cette opération, cliquez sur le bouton "Test".

Paramètre	Valeur
Login:	<input type="text"/> 1
MotdePasse:	<input type="text"/> 2
Mandat:	<input type="text"/> 3
pMandant:	<input type="text"/> 4
pAdresse:	<input type="text"/> 5

**Test**

	Nom paramètre	Description	Type
1	Login	Le login de l'utilisateur qui veut saisir le mandat	Chaîne
2	MotdePasse	Le mot de passe de connexion de l'utilisateur qui veut saisir le mandat	Chaîne
3	Mandat	Numéro du mandat avec le statut «réservation»	Chaîne
4	pMandant	Nom et prénom du mandant	Chaîne
5	pAdresse	Adresse complète du mandant	Chaîne

On peut appeler autant de fois que l'on veut ce webservice pour inscrire au registre plusieurs mandants

## API PROTEXA

Les informations relatives au(x) bien(s) : wsajoutbien

wsajoutbien

Pour tester cette opération, cliquez sur le bouton "Test".

Paramètre	Valeur
Login:	<input type="text"/> 1
MotdePasse:	<input type="text"/> 2
Mandat:	<input type="text"/> 3
pDescription:	<input type="text"/> 4
pAdresse:	<input type="text"/> 5

	Nom paramètre	Description	Type
1	Login	Le login de l'utilisateur qui veut saisir le mandat	Chaîne
2	MotdePasse	Le mot de passe de connexion de l'utilisateur qui veut saisir le mandat	Chaîne
3	Mandat	Numéro du mandat avec le statut «réservation»	Chaîne
4	pDescription *	Type de bien à renseigner parmi ceux de la liste des « types de biens »	Chaîne
5	pAdresse	Adresse complète du bien	Chaîne

\* Pour connaître la liste des « Type » de bien autorisé il faut appeler le webservice : wslistetypebiens (Login, MotdePasse)

Valeur de retour :

```
<LISTE>
  <TYPE BIEN>APPARTEMENT</TYPE BIEN>
  <TYPE BIEN>GARAGE</TYPE BIEN>
  <TYPE BIEN>IMMEUBLE</TYPE BIEN>
  <TYPE BIEN>MAISON</TYPE BIEN>
  <TYPE BIEN>PARKING</TYPE BIEN>
</LISTE>
```

La liste des types de bien est paramétrable depuis le panneau d'administration du site web de Protexa.

## API PROTEXA

Facultatif : ajout d'une observation

Avant la validation, il est possible d'ajouter une observation à la ligne de registre

### wsajoutobs

Pour tester cette opération, cliquez sur le bouton "Test".

Paramètre	Valeur
Login:	<input type="text"/> 1
MotdePasse:	<input type="text"/> 2
Mandat:	<input type="text"/> 3
Observation:	<input type="text"/> 4

	Nom paramètre	Description	Type
1	Login	Le login de l'utilisateur qui veut saisir le mandat	Chaîne
2	MotdePasse	Le mot de passe de connexion de l'utilisateur qui veut saisir le mandat	Chaîne
3	Mandat	Numéro du mandat avec le statut « réservation »	Chaîne
4	Observation	Chaine de caractère	Chaîne

### 3. Validation du mandat et inscription dans le registre

Une fois que toutes les informations nécessaires à l'inscription dans le registre ont été envoyé, un dernier appel doit être fait afin de sceller la ligne de registre. Elle passera du statut « Réservation » au statut « complété ».

**Cela sous-entend qu'elle est non-modifiable après validation.**

wsvalidationmandat

Pour tester cette opération, cliquez sur le bouton "Test".

Paramètre	Valeur
Login:	<input type="text"/> 1
MotdePasse:	<input type="text"/> 2
Mandat:	<input type="text"/> 3
<b>Test</b>	

	Nom paramètre	Description	Type
1	Login	Le login de l'utilisateur qui veut saisir le mandat	Chaîne
2	MotdePasse	Le mot de passe de connexion de l'utilisateur qui veut saisir le mandat	Chaîne
3	Mandat	Numéro du mandat avec le statut « réservation »	Chaîne

## 4. Webservices divers

Nous allons énumérer quelques webservices utiles pour contrôler le cycle de vie d'un mandat.

### wsdetailsmandat

Ce webservice permet de récupérer toutes les informations d'une ligne de registre

#### wsdetailsmandat

Pour tester cette opération, cliquez sur le bouton "Test".

Paramètre	Valeur
Login:	<input type="text"/> 1
MotdePasse:	<input type="text"/> 2
Mandat:	<input type="text"/> 3
<input type="button" value="Test"/>	

	Nom paramètre	Description	Type
1	Login	Le login de l'utilisateur qui veut saisir le mandat	Chaîne
2	MotdePasse	Le mot de passe de connexion de l'utilisateur qui veut saisir le mandat	Chaîne
3	Mandat	Numéro du mandat avec le statut « réservation »	Chaîne

### wslisteresaencours

Ce webservice permet de connaître la liste des lignes de registres en cours de réservation par un négociateur.

#### wslisteresaencours

Pour tester cette opération, cliquez sur le bouton "Test".

Paramètre	Valeur
Login_connexion:	<input type="text"/> 1
MotdePasse:	<input type="text"/> 2
<input type="button" value="Test"/>	

	Nom paramètre	Description	Type
1	Login	Le login de l'utilisateur qui veut saisir le mandat	Chaîne
2	MotdePasse	Le mot de passe de connexion de l'utilisateur qui veut saisir le mandat	Chaîne

## API PROTEXA

### wsplien

Ce webservice permet d'ajouter une information externe (que vous définissez) au mandat. Par exemple le lien de correspondance du mandat avec un logiciel externe.

#### wsplien

Pour tester cette opération, cliquez sur le bouton "Test".

Paramètre	Valeur
Login:	<input type="text"/> 1
MotdePasse:	<input type="text"/> 2
Mandat:	<input type="text"/> 3
IDLien:	<input type="text"/> 4

**Test**

	Nom paramètre	Description	Type
1	Login	Le login de l'utilisateur qui veut saisir le mandat	Chaîne
2	MotdePasse	Le mot de passe de connexion de l'utilisateur qui veut saisir le mandat	Chaîne
3	Mandat	Numéro du mandat avec le statut « réservation »	Chaîne
4	IDLien	Valeur libre permettant de faire la correspondance entre le numéro de registre Protexa et de l'Id correspondant	

### wsrazmandant

Ce webservice permet de supprimer toutes les informations relatives aux mandants d'un mandat. Attention cela est permis uniquement si la ligne de registre est en « réservation »

#### wsrazmandant

Pour tester cette opération, cliquez sur le bouton "Test".

Paramètre	Valeur
Login:	<input type="text"/> 1
MotdePasse:	<input type="text"/> 2
Mandat:	<input type="text"/> 3

**Test**

	Nom paramètre	Description	Type
1	Login	Le login de l'utilisateur qui veut saisir le mandat	Chaîne
2	MotdePasse	Le mot de passe de connexion de l'utilisateur qui veut saisir le mandat	Chaîne
3	Mandat	Numéro du mandat avec le statut « réservation »	Chaîne

## API PROTEXA

### wsrazbien

Ce webservice permet de supprimer toutes les informations d'un bien d'un mandat. Attention cela est permis uniquement si la ligne de registre est en « réservation »

#### wsrazbien

Pour tester cette opération, cliquez sur le bouton "Test".

Paramètre	Valeur
Login:	<input type="text"/> 1
MotdePasse:	<input type="text"/> 2
Mandat:	<input type="text"/> 3
<input type="button" value="Test"/>	

	Nom paramètre	Description	Type
1	Login	Le login de l'utilisateur qui veut saisir le mandat	Chaîne
2	MotdePasse	Le mot de passe de connexion de l'utilisateur qui veut saisir le mandat	Chaîne
3	Mandat	Numéro du mandat avec le statut « réservation »	Chaîne

### wsclotureavecmotif

Ce webservice permet de tagger un mandat comme étant clôturer

	Nom paramètre	Description	Type
1	Login	Le login de l'utilisateur qui veut saisir le mandat	Chaîne
2	MotdePasse	Le mot de passe de connexion de l'utilisateur qui veut saisir le mandat	Chaîne
3	Mandat	Numéro du mandat avec le statut « réservation »	Chaîne
4	EnErreur	2 valeurs possibles : 1 ou 0. <1> : si on veut clôturer le mandat à la suite d'une erreur côté négociateur (on précisera le motif) <0> : si on veut clôturer le mandat car il s'est terminé s'en encembre	Entier
5	Motif	Explication brève du motif de clôture (255 caractères)	Chaine

## wsajoutdoc

Ce webservice permet d'ajouter un document annexe (pdf, docx, image, tc..) à une ligne de registre

## wsajoutdoc

Pour tester cette opération, cliquez sur le bouton "Test".

Paramètre	Valeur
Login:	<input type="text" value="1"/>
MotdePasse:	<input type="text" value="2"/>
pIdMandat:	<input type="text" value="3"/>
typedoc:	<input type="text" value="4"/>
nomfichier:	<input type="text" value="5"/>
pNbMAXFichier:	<input type="text" value="6"/>
pNumFichier:	<input type="text" value="7"/>
pChaine:	<input type="text" value="8"/>
<input type="button" value="Test"/>	

	Nom paramètre	Description	Type
1	Login	Le login de l'utilisateur qui prend la réservation	Chaîne
2	MotdePasse	Le mot de passe de connexion de l'utilisateur qui prend la réservation	Chaîne
3	pldMandat	Numéro du mandat	entier
4	typedoc	T ou G (T : registre de Transaction, G : registre de Gestion)	Chaîne
5	nomfichier	Nom du fichier avec extension. Par exemple : cgv.pdf	Chaîne
6	pNbMaxFichier	Nombre de morceaux de fichiers	Entier
7	pNumFichier	Numéro de fichier en cours d'envoi	Entier
8	pChaine	Buffer de la partie du fichier envoyer	chaine

L'ajout d'un document dans une ligne de registre peut se faire en 1 appel ou plusieurs appels. Cela va dépendre de la taille du fichier. C'est pourquoi il y a une notion de découpage de fichier.

Par exemple, si mon fichier fait 10Mo. Afin d'éviter un timeout d'upload, je peux décider de découper mon fichier en 10 parties de 1Mo. En procédant ainsi, je vais appeler 10 fois le ws wsajoutdoc en précisant quelle partie est envoyée.

En reprenant mon exemple, le paramètre pNbMaxFichier sera égale à 10

Je vais découper mon fichier en 10 buffers de 1Mo. Et envoyer à Protexa ces 10 morceaux en incrémentant chaque fois le paramètre pNumFichier

1er appel au ws : pNumFichier = 1 / pNbMaxFichier = 10 / pChaine contient le 1<sup>er</sup> morceau du fichier

2ème appel au ws : pNumFichier = 2 / pNbMaxFichier = 10 / pChaine contient le 2<sup>ème</sup> morceau du fichier

3ème appel au ws : pNumFichier = 3 / pNbMaxFichier = 10 / pChaine contient le 3<sup>ème</sup> morceau du fichier

## API PROTEXA

...

10<sup>ème</sup> appel au ws : pNumFichier = 10 / pNbMaxFichier = 10 / pChaine contient le 10<sup>ème</sup> et dernier morceau du fichier

Quand le webservice détecte que c'est le dernier morceau, alors il reconstruit le fichier et l'attache à la ligne du registre et l'attache.

## 5. Registre de Gestion

### 1. Réservation d'un numéro de registre : wsgetReservationAjout

Cette première étape obligatoire permet de créer une ligne dans le registre dans un état de « réservation ». Ainsi le numéro de registre va s'incrémenter et vous renvoyer ce numéro pour traitement ultérieur.

**/!\ Le login pour s'authentifier dans le webservice correspond au négociateur qui veut remplir un mandat.**

**wsprotexa - wsgetReservationAjout**

[Cliquez ici](#) pour la description complète de ce service.

wsgetReservationAjout

Pour tester cette opération, cliquez sur le bouton "Test".

Paramètre	Valeur
Login:	John.doe@monagance.fr <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">1</span>
MotdePasse:	aze <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">2</span>
Nom:	Gestion syndic Paris <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">3</span>
Observation:	a démarrer au plus tôt <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">4</span>

	Nom paramètre	Description	Type
<b>1</b>	Login	Le login de l'utilisateur qui prend la réservation	Chaîne
<b>2</b>	MotdePasse	Le mot de passe de connexion de l'utilisateur qui prend la réservation	Chaîne
<b>3</b>	Nom	Nom de la réservation. (il doit être unique dans le registre) Généralement, le nom du mandant	Chaîne
<b>4</b>	Observation	Il est possible d'ajouter une observation facultative	Chaîne

Valeur de retour :

Succès : <RETOUR><MANDAT>Réservation de la ligne de registre numéro **xxx**</MANDAT><ERREUR/><ORDRE> **xxx** <ORDRE/> </RETOUR>

Echec : <RETOUR><MANDAT>**0**</MANDAT><ERREUR>**Login ou mot de passe invalide. Code PRXINT 30**</ERREUR><ORDRE/></RETOUR>

**xxx** contient le numéro de réservation qui servira pour tous les autres appels

## 2. Ajout des informations du mandat

wsgestTypeAjout

**wsprotexa - wsgestTypeAjout**

Cliquez ici pour la description complète de ce service.

wsgestTypeAjout

Pour tester cette opération, cliquez sur le bouton "Test".

Paramètre	Valeur
Login:	John.doe@monagence.fr <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">1</span>
MotdePasse:	aze <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">2</span>
Mandat:	245 <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">3</span>
Type:	1 <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">4</span>
DateDebut:	20210506 <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">5</span>
DateFin:	20220506 <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">6</span>
DureeTR:	12 <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">7</span>
DateAG:	<span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">8</span>

	Nom paramètre	Description	Type
<b>1</b>	Login	Le login de l'utilisateur qui prend la réservation	Chaîne
<b>2</b>	MotdePasse	Le mot de passe de connexion de l'utilisateur qui prend la réservation	Chaîne
<b>3</b>	Mandat	Numéro du mandat	Entier
<b>4</b>	Type	3 valeurs possibles : - 1 : Mandat de gestion simple - 2 : Mandat de gestion de copropriété - 3 : Mandat de gestion de SCI	Entier
<b>5</b>	DateDebut	Date de début du mandat au format AAAAMMMJJ	Chaîne
<b>6</b>	DateFin	Date de fin du mandat au format AAAAMMMJJ	Chaîne
<b>7</b>	DureeTR	Durée exprimée en nombre de mois. <b>Ne s'applique que si le Type = 1</b>	Entier
<b>8</b>	DateAG	Date de l'AG <b>Ne s'applique que si le Type = 2 ou 3</b>	Chaîne

Valeur de retour :

Succès : <RETOUR><MANDAT>Informations ajoutée à la réservation n°**xxx**</MANDAT><ERREUR/><ORDRE>**xxx**<ORDRE/></RETOUR>

Echec : <RETOUR><MANDAT>**0**</MANDAT><ERREUR>**message d'erreur**</ERREUR><ORDRE>**xxx**<ORDRE/></RETOUR>

**xxx** contient le numéro de réservation qui servira pour tous les autres appels

## wsgestMandantAjout

**wsprotexa - wsgestMandantAjout**

[Cliquez ici](#) pour la description complète de ce service.

Pour tester cette opération, cliquez sur le bouton "Test".

Paramètre	Valeur
Login:	John.doe@monagence.fr <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">1</span>
MotdePasse:	aze <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">2</span>
Mandat:	245 <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">3</span>
Type:	1 <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">4</span>
Nom:	Dupont Pierre <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">5</span>
Adresse:	3 rue du puits 75000 Paris <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">6</span>
TypeCopro:	<span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">7</span>
NomCopro:	<span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">8</span>
EffaceTout:	0 <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">9</span>
<input type="button" value="Test"/>	

	Nom paramètre	Description	Type
<b>1</b>	Login	Le login de l'utilisateur qui prend la réservation	Chaîne
<b>2</b>	MotdePasse	Le mot de passe de connexion de l'utilisateur qui prend la réservation	Chaîne
<b>3</b>	Mandat	Numéro du mandat	Entier
<b>4</b>	Type	5 valeurs possibles : - 1 : Mandant d'un mandat de gestion simple - 2 : Président du conseil d'administration de la copro - 3 : Membre du conseil d'administration de la copro - 4 : Société représentant la SCI - 5 : Représentant Physique de la SCI	Entier
<b>5</b>	Nom	Information sur le nom du mandant (nom, prénom, raison sociale...)	Chaîne
<b>6</b>	Adresse	Information sur l'adresse du mandant	Chaîne
<b>7</b>	TypeCopro	9 valeurs possibles : - 1 : Conseil syndical - 2 : Association Syndical Libre - 3 : Syndic de copro SANS conseil syndical - 4 : Syndic de copro AVEC conseil syndical - 5 : Association Foncière Urbaine Libre - 6 : Union des Syndicats - 7 : Syndicat Principal - 8 : Syndicat Secondaire - 0 : non applicable	Entier
<b>8</b>	NomCopro	Nom de la copropriété <b>Ne s'applique que si le mandat est un mandat de gestion de copropriété, mettre une valeur quelconque, elle sera ignorée</b>	Chaîne
<b>9</b>	EffaceTout	0 ou 1 Permet d'effacer tous les mandants afin de repartir à zéro avant d'ajouter ce nouveau mandat	Entier

## API PROTEXA

Valeur de retour :

Succès : <RETOUR><MANDAT>Informations ajoutée à la réservation n°**xxx**</MANDAT><ERREUR/><ORDRE>**xxx**<ORDRE/></RETOUR>

Echec : <RETOUR><MANDAT>**0**</MANDAT><ERREUR>*message d'erreur*</ERREUR><ORDRE>**xxx**<ORDRE/></RETOUR>

**xxx** contient le numéro de réservation qui servira pour tous les autres appels

wsgestBienAjout

**wsprotexa - wsgestBienAjout**

[Cliquez ici](#) pour la description complète de ce service.

Pour tester cette opération, cliquez sur le bouton "Test".

Paramètre	Valeur
Login:	John.doe@monagence.fr <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">1</span>
MotdePasse:	aze <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">2</span>
Mandat:	245 <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">3</span>
TypeBien:	Immeuble <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">4</span>
Adresse:	11 rue de la paix 75000 paris <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">5</span>
EffaceTout:	0 <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">6</span>

	Nom paramètre	Description	Type
<b>1</b>	Login	Le login de l'utilisateur qui prend la réservation	Chaîne
<b>2</b>	MotdePasse	Le mot de passe de connexion de l'utilisateur qui prend la réservation	Chaîne
<b>3</b>	Mandat	Numéro du mandat	Entier
<b>4</b>	TypeBien	Le type de bien (Immeuble, parc, etc...)	Chaîne
<b>5</b>	Adresse	Adresse du bien	Chaîne
<b>6</b>	EffaceTout	0 ou 1 Permet d'effacer tous les biens afin de repartir à zéro avant d'ajouter ce nouveau bien	Entier

Valeur de retour :

Succès : <RETOUR><MANDAT>Informations ajoutée à la réservation n°**xxx**</MANDAT><ERREUR/><ORDRE>**xxx**<ORDRE/></RETOUR>

Echec : <RETOUR><MANDAT>**0**</MANDAT><ERREUR>*message d'erreur*</ERREUR><ORDRE>**xxx**<ORDRE/></RETOUR>

**xxx** contient le numéro de réservation qui servira pour tous les autres appels

## API PROTEXA

### wsgestObservationAjout

Il est possible d'ajouter des observations si besoin avant validation du mandat

**wsprotexa - wsgestObservationAjout**

[Cliquez ici](#) pour la description complète de ce service.

wsgestObservationAjout

Pour tester cette opération, cliquez sur le bouton "Test".

Paramètre	Valeur
Login:	John.doe@monagence.fr <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">1</span>
MotdePasse:	aze <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">2</span>
Mandat:	245 <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">3</span>
Obs:	Attention à confirmer à la fin du mois <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">4</span>

	Nom paramètre	Description	Type
1	Login	Le login de l'utilisateur qui prend la réservation	Chaîne
2	MotdePasse	Le mot de passe de connexion de l'utilisateur qui prend la réservation	Chaîne
3	Mandat	Numéro du mandat	Entier
4	Obs	Observation à rajouter	Chaîne

Valeur de retour :

Succès : <RETOUR><MANDAT>Informations ajoutée à la réservation n°**xxx**</MANDAT><ERREUR/><ORDRE>**xxx**<ORDRE/></RETOUR>

Echec : <RETOUR><MANDAT>**0**</MANDAT><ERREUR>*message d'erreur*</ERREUR><ORDRE>**xxx**<ORDRE/></RETOUR>

**xxx** contient le numéro de réservation qui servira pour tous les autres appels

### 3. Validation du mandat et inscription dans le registre

wsgestMandatValide

**wsprotexa - wsgestMandatValide**

Cliquez ici pour la description complète de ce service.

wsgestMandatValide

Pour tester cette opération, cliquez sur le bouton "Test".

Paramètre	Valeur
Login:	john.doe@monagence.fr
MotdePasse:	aze
Mandat:	245

**Test**

	Nom paramètre	Description	Type
<b>1</b>	Login	Le login de l'utilisateur qui prend la réservation	Chaîne
<b>2</b>	MotdePasse	Le mot de passe de connexion de l'utilisateur qui prend la réservation	Chaîne
<b>3</b>	Mandat	Numéro du mandat	Entier

Valeur de retour :

Succès : <RETOUR><MANDAT> La réservation n°**xxx** a été complété</MANDAT><ERREUR/><ORDRE>**xxx** <ORDRE/></RETOUR>

Echec : <RETOUR><MANDAT>**0**</MANDAT><ERREUR>*message d'erreur*</ERREUR><ORDRE>**xxx** <ORDRE/></RETOUR>

**xxx** contient le numéro de réservation qui servira pour tous les autres appels

## 4. Webservices divers

wsgestReservationListe

**wsprotexa - wsgestReservationListe**

[Cliquez ici](#) pour la description complète de ce service.

wsgestReservationListe

Pour tester cette opération, cliquez sur le bouton "Test".

Paramètre	Valeur
Login:	<input type="text" value="john.doe@monagence.fr"/> 1
MotdePasse:	<input type="text" value="aze"/> 2
FiltreNego:	<input type="text" value="1"/> 3
<b>Test</b>	

	Nom paramètre	Description	Type
1	Login	Le login de l'utilisateur qui prend la réservation	Chaîne
2	MotdePasse	Le mot de passe de connexion de l'utilisateur qui prend la réservation	Chaîne
3	FiltreNego	0 ou 1 0 retourne les réservations de tout le compte client 1 retourne les réservations du login en cours	Entier

Valeur de retour :

Succès : <LISTE>

```
<RESERVATION_EN_COURS>
    <MANDAT>241</MANDAT>
    <DATE>10/06/2022</DATE>
    <NOM>DISPONIBLE</NOM>
    <NEGOCIAUTEUR>Dupuis</NEGOCIAUTEUR>
</RESERVATION_EN_COURS>
<RESERVATION_EN_COURS>
    <MANDAT>246</MANDAT>
    <DATE>26/01/2023</DATE>
    <NOM>gsgesg</NOM>
    <NEGOCIAUTEUR>Eric</NEGOCIAUTEUR>
</RESERVATION_EN_COURS>
</LISTE>
```

Echec : <RETOUR><MANDAT>0</MANDAT><ERREUR>*message d'erreur*</ERREUR><ORDRE>xxx <ORDRE/></RETOUR>

xxx contient le numéro de réservation qui servira pour tous les autres appels



wsgestMandatDetail

**wsprotexa - wsgestMandatDetail**

[Cliquez ici](#) pour la description complète de ce service.

**wsgestMandatDetail**

Pour tester cette opération, cliquez sur le bouton "Test".

Paramètre	Valeur
Login:	<input type="text" value="john.doe@monagence.fr"/> <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">1</span>
MotdePasse:	<input type="text" value="aze"/> <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">2</span>
Mandat:	<input type="text" value="245"/> <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">3</span>
<b>Test</b>	

	Nom paramètre	Description	Type
<span style="color: red;">1</span>	Login	Le login de l'utilisateur qui prend la réservation	Chaîne
<span style="color: red;">2</span>	MotdePasse	Le mot de passe de connexion de l'utilisateur qui prend la réservation	Chaîne
<span style="color: red;">3</span>	Mandat	Numéro du mandat	Entier

Valeur de retour :

Succès : &lt;?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?&gt;

&lt;DONNEES&gt;

&lt;PARAMETRES type="G"&gt;

...

&lt;/PARAMETRES&gt;

&lt;MANDANTS&gt;

...

&lt;/MANDANTS&gt;

&lt;IMMEUBLES&gt;

...

&lt;/IMMEUBLES&gt;

&lt;OBSERVATIONS&gt;

....

&lt;/OBSERVATIONS&gt;

&lt;/DONNEES&gt;

Echec : <RETOUR><MANDAT>0</MANDAT><ERREUR>*message d'erreur*</ERREUR><ORDRE>xxx <ORDRE/></RETOUR>**xxx** contient le numéro de réservation qui servira pour tous les autres appels