

Documentation Webservices Xparaph

Xparaph permet de viser et signer électroniquement des documents.

Url de preprod du webservice : <https://preprodssl.spl-xdemat.fr/Xparaph/wsd/wsd.php>

Url de preprod du wsdl : <https://preprodssl.spl-xdemat.fr/Xparaph/wsd/wsd.php?wsdl>

Url de prod du webservice : <https://ssl.spl-xdemat.fr/Xparaph/wsd/wsd.php>

Url de prod du wsdl : <https://ssl.spl-xdemat.fr/Xparaph/wsd/wsd.php?wsdl>

Méthodes publiques documentées :

XPRF_Deposer : Permet d'effectuer un dépôt d'un document et d'annexes (facultatif) dans Xparaph.

XPRF_preDepot : Permet d'obtenir l'url à appeler pour effectuer un pré-dépôt dans Xparaph

Méthode « XPRF_Deposer » :

Paramètres :

Nom du paramètre	Type	Facultatif(F) Obligatoire(O))	Description
reponse	String	F	Ce paramètre est obligatoire dans la version Xparaph actuel et doit prendre la valeur « SOAP », il sera ignoré dans la prochaine version d'Xparaph
siret	String	O	Siret de la collectivité qui dépose le document dans Xparaph
login	String	O	Identifiant SPL de l'utilisateur déposant
logingen	String	F	Le login générique peut être utilisé en complément du paramètre « login ». Dans ce cas dans le paramètre « password » il faudra indiquer le mot de passe du login générique et non celui du login. Le login générique permet de déposer « en tant que » le « login » sans connaître le mot de passe du compte lié au « login »
password	String	O	Mot de passe du « login » ou du « logingen » suivant les cas
docutype	String	O	Numéro du scénario (type de document déposé). Exemple pour type 101-9, la valeur est 101
docustype	String	O	Numéro du sous-scénario (sous type du document). Exemple pour type 101-9, la valeur est 9
reference	String	F	Référence libre de votre dépôt (de votre document). Par défaut la référence sera celle attribuée par Xparaph lors du dépôt
reflot	String	F	Dans les cas de dépôt en masse (en lot) permet d'effectuer des traitements particuliers sur le lot en fin de workflow (en règle générale ne pas utiliser)
uniqueKey	String	F	Clé unique libre que vous pouvez indiquer. Si elle est renseignée, elle sera vérifiée et Xparaph bloquera le dépôt si la même clé est déjà présente dans Xparaph pour la collectivité pour le type de document. Unicité = Siret + clé + docutype + docustype
objet	String	O	Objet du dépôt (nom du document/du dépôt).
contenu	base64Binary	O	Contenu base64 encodé du fichier à déposer (fichier qui sera visé/signé)
nom	String	O	Nom du fichier. Exemple : test.pdf
taille	Int	O	Taille du fichier
note	string	F	Note/postit/commentaire qui sera visible par les viseurs et signataires. La note est lié à l'étape du dépôt (et donc au déposant). On considère que c'est un commentaire du déposant.
wysiwys	String	F	DEPRECATED !
avertir	String	F	Si renseigné et égal à « 1 », à chaque étape, un mail sera envoyé à l'acteur devant agir.
noPDFTK	String	F	Lors d'un dépôt de pdf non signé vous pouvez renseigner ce paramètre avec la valeur « 1 » afin d'interdire à Xparaph de convertir/nettoyer le fichier PDF. Le dépôt est plus rapide mais si le fichier est mal formé, la signature électronique peut échouer.
urgent	string	F	Permet d'indiquer si le dépôt est urgent ou non. Valeurs possible : 0 = par urgent / 1 = urgent. Le fait d'indiquer le dépôt comme urgent ajoute un marqueur d'urgence sur l'interface d'Xparaph.

annexes	array	F	Tableau d'annexes facultatives. Permet d'ajouter une ou plusieurs annexes au dépôt.
→ nom	string	O	Nom du fichier annexe à transmettre. Exemple : annexe.pdf
→ contenu	base64Binary	O	Contenu du fichier annexe en base64
→ taille	Int	O	Taille du fichier annexe
etapes	array	F	Liste des étapes du dépôt (Quelles étapes de visa/signature faut-il effectuer). Si aucune étape n'est renseigné Xparaph utilisera le paramétrage par défaut fait pour le type de scénario. Si aucun paramétrage n'est fait dans Xparaph et qu'aucune étape n'est poussé le WS renvoi une erreur.
→ user_siret	String	O	Siret de l'utilisateur devant agir sur l'étape
→ user_login	String	F	Identifiant SPL de l'utilisateur devant agir sur l'étape. Ce paramètre peut être remplacé par user_mail pour renseigner l'adresse mail d'acteur. Le paramètre « user_login » et « user_mail » peuvent être non renseigné sur des étapes en contexte SPH/DIR/EXE/FON, dans ce cas Xparaph recherchera l'utilisateur correspondant. Si Xparaph ne trouve pas de correspondance, le WS retournera une erreur.
→ user_mail	String	F	Adresse mail de l'utilisateur SPL devant agir sur l'étape. Le paramètre « user_login » et « user_mail » peuvent être non renseigné sur des étapes en contexte SPH/DIR/EXE/FON, dans ce cas Xparaph recherchera l'utilisateur correspondant. Si Xparaph ne trouve pas de correspondance, le WS retournera une erreur.
→ action	String	O	Action à effectuer sur l'étape. « 1 » = Etape de signature / « 2 » = étape de visa
→ contexte	String	O	Contexte de signature/visa pour l'étape. Les contextes possibles sont les suivants : FON : en tant que fonction de l'agent PER : en tant que personne « individuel » SPH : en tant que supérieur hiérarchique DIR : en tant que directeur DLP : en tant que délégation permanente EXE : en tant que représentant Autre (personnalisé via l'admin Xparaph)
→ norejet	String	O	Permet d'indiquer si le rejet est possible par l'utilisateur sur cette étape. « 0 » = Rejet possible / « 1 » = Rejet impossible
→ ordre	Int	O	Permet d'indiquer l'ordre de l'étape. Les étapes seront faite dans l'ordre indiqué dans Xparaph.
formulaire	base64Binary	F	Xml ou JSON d'informations complémentaire libre (respectant le format XML ou JSON reconnu par Xparaph). Ce paramètre vous permet de faire transiter et/ou de demander des informations complémentaires lors du workflow Xparaph et de les récupérer en sortie.
pml	String	F	Permet d'indiquer le choix de la remat de la signature souhaité. « 0 » = Pas de remat / « 1 » = remat automatique (l'emplacement de remat est indiqué dans le document par un carré de signature / « 2 » = Positionnement de la remat via les paramètres pmx/pmy/pmp.
pmx	String	F	Position de la remat sur le document par rapport à l'axe X.

pmy	String	F	Position de la remat sur le document par rapport à l'axe Y
pmp	string	F	Lieu de la remat sur le document. « 0 » = Première page / « 1 » = Dernière page / « 2 » = Toutes les pages

Retour :

Le WS retourne un SoapFault en cas d'erreur et/ou d'anomalie et un Array en cas de réussite.

Méthode « XPRF_preDepot » :

Paramètres :

Nom du paramètre	Type	Facultatif(F) Obligatoire(O))	Description
siret	String	O	Siret de la collectivité qui dépose le document dans Xparaph
login	String	O	Identifiant SPL de l'utilisateur déposant
password	String	O	Mot de passe du compte SPL de l'utilisateur déposant
infos	String	O	Json d'informations à transmettre pour le pré-dépôt. Pour plus d'information, voir ci-dessous.

Descriptif du JSON d'informations du pré-dépôt :

Nom du paramètre	Type	Facultatif(F) Obligatoire(O))	Description
typeDepot	String	O	Code du type de document à déposer (exemple : 101-9)
fileName	String	O	Nom du fichier à pré-déposer
fileContent	Base64	O	Contenu du fichier à pré-déposer encodé en base64
uniqueKey	String	F	Clé unique que vous pouvez indiquer. Cette clé permet d'éviter les doublons de dépôt dans Xparaph. La vérification d'unicité vérifie que la clé unique n'est déjà utilisée sur un dépôt validé et non rejeté, pour la collectivité, pour le type de dépôt indiqué.
annexes	array	F	Tableau de fichiers annexes à pré-déposer
➔ fileName	String	O	Nom du fichier annexe
➔ fileContent	Base64	O	Contenu de l'annexe à pré-déposer encodé en base64
objet	String	F	Objet du dépôt qui sera pré-renseigné
ref	String	F	Référence du dépôt qui sera pré-renseigné

infoComp	String	F	JSON ou XML d'informations complémentaires
noPDFTK	Int	F	Prend pour valeur 0 ou 1. Par défaut 0. Si = 0, le PDF sera nettoyé avant dépôt. Si = 1, le fichier PDF ne sera pas nettoyé en entrée. Valable uniquement sur les fichiers PDF. Attention, le fait d'interdire le nettoyage du PDF peut entraîner un plantage lors de la signature et/ou des remat'. N'utilisez ce paramètre que si vous êtes certain que votre PDF est correctement formé/généré.
afterDepot	String	F	Permet d'indiquer une URL sur laquelle être redirigé après le dépôt.

Retour :

Le WS retourne un SoapFault en cas d'erreur et/ou d'anomalie et retourne l'URL à appeler pour le pré-dépôt en cas de succès.