



tbs certificats

## API TBS XML-RPC

Le contenu de ce manuel est la propriété de TBS CERTIFICATS, tous droits réservés.  
Ce document vous est transmis sous couvert de clause de confidentialité.

V1.13.1

### Accès API de développement/sandbox et de production

#### **IPv6**                    Opérations sur les certificats

**Base URL :**            <https://apisandbox6.or2.clust2.tbs-internet.net>            (Sandbox IPv6)  
                              <https://publicapi.tbs-certificats.com>                            (Production IPv6)

**Application :**        api-operations.php

**Méthodes :**            achat  
                              renouvellement  
                              refabrication  
                              revocation  
                              dcvEmailRenvoyer  
                              dcvCodeValidation

#### Informations sur les certificats

**Base URL :**            <https://apisandbox6.or2.clust2.tbs-internet.net>            (Sandbox IPv6)  
                              <https://publicapi.tbs-certificats.com>                            (Production IPv6)

**Application :**        api-infos.php

**Méthodes :**            statut  
                              solde  
                              enSommeil  
                              reference  
                              dcvAdresses

#### **IPv4**                    Opérations sur les certificats

**Base URL :**            <https://apisandbox4.or2.clust2.tbs-internet.net:1443>        (Sandbox IPv4)  
                              <https://publicapi.tbs-certificats.com>                            (Production IPv4)

**Application :**        api-operations.php

**Méthodes :**            achat  
                              renouvellement  
                              refabrication  
                              revocation  
                              dcvEmailRenvoyer

dcvCodeValidation

## Informations sur les certificats

**Base URL :** <https://apisandbox4.or2.clust2.tbs-internet.net:1443> (Sandbox IPv4)  
<https://publicapi.tbs-certificats.com> (Production IPv4)

**Application :** api-infos.php

**Méthodes :**  
statut  
solde  
enSommeil  
reference  
dcvAdresses

Vous pouvez demander l'ouverture d'un accès API TBS depuis la gestion des utilisateurs de votre espace client.

Vous pouvez ouvrir un compte de Sandbox sur la page [d'ouverture de compte](#).

Vous pourrez alors ouvrir un accès API Sandbox depuis la page de gestion des utilisateurs de votre espace client sur votre compte de Sandbox.

Vous pouvez retrouver la dernière version de cette documentation sur notre [FAQ](#).

## API xml-rpc

### 3 méthodes : achat, renouvellement, refabrication

#### Achat

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
<a href="#">identification</a>	Utilisateur, mot de passe	Oui	Struct	
<a href="#">demande</a>	Pour les demandes par lot, une structure par demande	Oui	Struct	

#### Renouvellement

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
<a href="#">identification</a>	Utilisateur, mot de passe	Oui	Struct	
<a href="#">demande</a>	Pour les demandes par lot, une structure par demande	Oui	Struct	

#### Refabrication

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
<a href="#">identification</a>	Utilisateur, mot de passe	Oui	Struct	
<a href="#">demande</a>	Pour les demandes par lot, une structure par demande	Oui	Struct	

#### identification

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
utilisateur		Oui	String	
motDePasse		Oui	String	

#### demande (achat) SAUF produit X509EmailPart et certificat client avec invitation

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
refDemande	Obligatoire en cas de commande par lot ou en série	Non	String	
<a href="#">produit</a>	Code, durée de vie	Oui	Struct	
<a href="#">requete</a>	Logiciel, licence, CSR ou SPKAC, domainePrincipal, domaines, cloneTBS, accompagnement,DCV	Oui	Struct	
<a href="#">detailsRequete</a>	<b>obligatoire avec une SPKAC</b>	Non	Struct	
<a href="#">organisation</a>	Voir section <a href="#">organisation</a>	Oui	Struct	
<a href="#">contactAdm</a>	Voir section <a href="#">contactAdm</a>	Oui	Struct	
<a href="#">contactTech</a>	Voir section <a href="#">contactTech</a> Si le CT n'est pas indiqué, c'est le CA qui assure les deux rôles	Non	Struct	
<a href="#">ContactRespLegal</a>	Contact Légal Obligatoire pour commandes RGS/eIDas Voir sous-section <a href="#">contactRespLegal</a>			
<a href="#">compagnieFact</a>	Par défaut, l'organisation	Non	Struct	
<a href="#">paiement</a>	codePaiement, devis	Oui	Struct	
<a href="#">divers</a>	Code promo, instruction, ref Client	Non	Struct	

#### demande (achat) UNIQUEMENT produit X509EmailPart sans invitation

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
refDemande	Obligatoire en cas de commande par lot ou en série	Non	String	

<a href="#">produit</a>	Code, durée de vie	Oui	Struct	
<a href="#">requete</a>	Logiciel, CSR ou SPKAC	Oui	Struct	
<a href="#">detailsRequete</a>	<b>obligatoire avec une SPKAC</b>	Non	Struct	
<a href="#">contactPart</a>	Voir section <a href="#">contactPart</a>	Oui	Struct	
<a href="#">compagnieFact</a>	Par défaut, l'organisation	Non	Struct	
<a href="#">paiement</a>	codePaiement, devis	Oui	Struct	
<a href="#">divers</a>	Code promo, instruction, ref Client	Non	Struct	

demande (achat) **Certificat client avec invitation**

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
refDemande	Obligatoire en cas de commande par lot ou en série	Non	String	
<a href="#">produit</a>	Code, durée de vie	Oui	Struct	
<a href="#">invitation</a>	Message, csp, longueur de clé, statut clé privée	Oui	Struct	
<a href="#">detailsInvitation</a>	Contenu de la demande	Oui	Struct	
<a href="#">contactPart</a>	Voir section <a href="#">contactPart</a>	Oui	Struct	
<a href="#">compagnieFact</a>	Par défaut, l'organisation	Non	Struct	
<a href="#">paiement</a>	codePaiement, devis	Oui	Struct	
<a href="#">divers</a>	Code promo, instruction, ref Client	Non	Struct	

demande (renouvellement)

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
refDemande	Obligatoire en cas de commande par lot ou en série	Non	String	
<a href="#">certificat</a>	Référence de cert à renouveler	Oui	Struct	
<a href="#">produit</a>	Code, durée de vie	Oui	Struct	
<a href="#">requete</a>	Logiciel, licence, CSR suivant logiciel, domainePrincipal, domaines, cloneTBS, accompagnement, DCV	Oui	Struct	
<a href="#">organisation</a>	Voir section <a href="#">organisation</a>	Oui	Struct	
<a href="#">contactAdm</a>	Voir section <a href="#">contactAdm</a>	Oui	Struct	
<a href="#">contactTech</a>	Voir section <a href="#">contactTech</a> Si le CT n'est pas indiqué, c'est le CA qui assure les deux rôles	Non	Struct	
<a href="#">ContactRespLegal</a>	Contact Légal Obligatoire pour commandes RGS/eIDas Voir section <a href="#">ContactRespLegal</a>	Non	Struct	
<a href="#">compagnieFact</a>	Par défaut, l'organisation	Non	Struct	
<a href="#">paiement</a>	codePaiement, devis	Oui	Struct	
<a href="#">divers</a>	Code promo, instruction, ref Client	Non	Struct	

demande (refabrication)

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
refDemande	Obligatoire en cas de commande par lot ou en série	Non	String	
<a href="#">certificat</a>	Référence de cert à refabriquer	Oui	Struct	
<a href="#">requete</a>	Logiciel, CSR, domainePrincipal, domaines, cloneTBS, DCV	Oui	Struct	
<a href="#">contactTech</a>	Voir section <a href="#">contactTech</a>	Non	Struct	

<a href="#">divers</a>	instruction, ref Client, raison de refabrication	Non	Struct	
------------------------	--	-----	--------	--

certificat

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
refCA	Référence fournisseur du certificat à renouveler ou refabriquer	Oui	String	
refTBS	Référence TBS du certificat à renouveler ou refabriquer (obligatoire sauf si refCA)	Oui	String	

Produit

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
<a href="#">code</a>	Voir <a href="#">annexes</a>	Oui	String	
<a href="#">dureeVie</a>	En année ou en jours en fonction du type de produit	Non	String	1

Requete

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
<a href="#">logiciel</a>	Voir <a href="#">annexes</a>	Oui	String	
nbLicence	nombre de licences additionnelles	Non	Int	0
CSR		Oui	String	
domainePrincipal	domaine principal du certificat multiCN	Non	String	
domaines	Obligatoire pour les certificats multidomaines (1 domaine par ligne) Ignoré si cloneTBS <b>Il est important de noter qu'il faut faire figurer tous les SANs inclus dans le certificat dans la liste à la refabrication si vous souhaitez les conserver, y compris ceux ajoutés à titre gracieux par l'autorité (cas du www)</b>	Non	String	
cloneTBS	refTBS des monoCN clonés dans un multiCN (1 référence par ligne)	Non	String	
accompagnement	option accompagnement (oui, non)	Non	String	Non
assistance	Pack assistance (oui, non)	Non	String	Non
adresseDVC	Adresse email valide (voir <a href="http://www.tbs-certificats.com/FAQ/fr/challenge_dcv.html">www.tbs-certificats.com/FAQ/fr/challenge_dcv.html</a> ) ou une méthode tierce de validation : - HTTP_CSR_HASH (validation en déposant un fichier à la racine du site Internet) - CNAME_CSR_HASH (validation en ajoutant une entrée CNAME dans le serveur DNS du domaine)  Une liste des adresses mél valides peut être obtenue par le résultat de l'appel de la méthode API dcvAdresses (voir plus loin)  Pour les certificats multidomaines : 1 adresse par ligne (dans le même ordre que le paramètre domaines)  (Actuellement requis pour les produits des marques Sectigo, TBS-X509 et PositiveSSL)	Oui  Email valide ou HTTP_CSR_HASH ou CNAME_CSR_HASH	String	Non

hashage	Type d'algorithme souhaité pour les certificats Thawte/Geotrust/DigiCert.  Valeurs valides Thawte/DigiCert : - SHA256 :SHA256 avec racine SHA1 - SHA256-FULL-CHAIN : Chaîne complète SHA256  Valeurs valides produits DigiCert Pro : SHA256-ECC-HYBRID : ECC avec racine RSA SHA256-ECC-FULL : Chaîne complète ECC	Oui  (Pour produits Thawte / DigiCert)	String	
valeurUniqueDCV	Valeur unique qui sera ajoutée au fichier DCV HTTP ou à l'enregistrement CNAME. Chaque valeur ne peut être utilisée qu'une fois par CSR. Chaîne alphanumérique de 20 caractères maximums. Si cette valeur n'est pas fournie, TBS Certificats la générera.	Non	String	
selectedAed	Ce champ vous permet de choisir un AED (Autorité d'Enregistrement Déléguée) pour un certificat nécessitant un face à face Accepte soit un ID (qui peut être récupéré via la méthode listeAed) ou la valeur speciale « TBS Certificats » pour sélectionner TBS Certificats en tant qu'AED.	Non	String	TBS Certificats
certificateEmail	Adresse mél qui figurera dans un certificat Certigna Cachet	Oui (Pour les produits Certigna Cachet)	String	

detailsRequete (ignoré si fourniture d'une CSR, obligatoire si fourniture d'une SPKAC)

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
spkacCN	nom usuel	Oui	String	
spkacEmail	adresse mél	Oui	String	
spkacO	raison sociale de la société	Variable suivant type de certificat <a href="#">Voir annexes</a>	String	
spkacOU	division, unité ou département		String	
spkacSTREET1	adresse du domicile ou de la société		String	
spkacSTREET2	adresse du domicile ou de la société		String	
spkacSTREET3	adresse du domicile ou de la société		String	
spkacPOBox	complément d'adresse du domicile ou de la société		String	
spkacPostalCode	code postal du domicile ou de la société	Oui	String	
spkacL	ville du domicile ou de la société	Oui	String	
spkacC	pays du domicile ou de la société (norme ISO 3166)	Oui	String	
spkacST	le nom du département du domicile ou de la société	Non	String	
spkacTelephone	numéro de téléphone	Non	String	
spkacUserId	identificateur propre	Non	String	

invitation (Ignoré avec *csrExternalise = 'non'* ou *csrExternalise non fourni*)

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
csrExternalise	Flag d'invitation ('oui', 'non')	Oui	String	Non
messageCSRExter	Votre message pour le bénéficiaire de l'invitation	Non	String	

csp	Nom de la CSP si elle est imposée	Non	String	
keySize	Longueur de la clé si elle est imposée	Non	Int	
exportable	Flag de clé exportable s'il est imposé ('oui', 'non')	Non	String	Non
userProtected	Flag de clé protégée s'il est imposé ('oui', 'non')	Non	String	Non
imposeIE	Flag d'utilisation d'Internet Explorer s'il est imposé ('oui', 'non')	Non	String	Non

detailsInvitation (Ignoré avec *csrExternalise = 'non'* ou *csrExternalise non fourni*)

**Voir en annexes les champs contenus dans les CSR pour [X509 Email](#) et [X509 Sign&Login](#)**

#### Organisation

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
siren	Numéro d'identification de la société	Non	String	
<a href="#">typeOrg</a>	Voir <a href="#">annexes</a>	Non	String	
nom	Raison sociale	Oui	String	
adresse1	adresse du siège sociale	Oui	String	
adresse2	adresse du siège sociale	Non	String	
adresse3	adresse du siège sociale	Non	String	
ville	adresse du siège sociale	Oui	String	
codePostal	adresse du siège sociale	Oui	String	
<a href="#">pays</a>	Voir <a href="#">annexes</a> (norme ISO 3166)	Non	String	FR
telephone	Numéro de téléphone principal	Oui	String	
<a href="#">codeNAF</a>		Non	String	
numTVA	Numéro de TVA intracommunautaire	Non	String	
siteWeb	URL du site web de l'organisation	Non	String	
siretNumber	SIRET si organisation française et certificat RGS	Oui/Non	String	

#### contactAdm

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
civiliteAdm	1 : M. / 2 : Mme / 3 : Melle	Oui	String	
nomAdm		Oui	String	
prenomAdm		Oui	String	
fonctionAdm		Oui	String	
telAdm	Numéro de téléphone direct	Oui	String	
emailAdm	adresse mél direct	Oui	String	
langueComAdm	FR ou EN	Oui	String	

#### contactTech

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
CiviliteTech	1 : M. / 2 : Mme / 3 : Melle	Oui	String	
nomTech		Oui	String	
prenomTech		Oui	String	
fonctionTech		Oui	String	
telTech	Numéro de téléphone direct	Oui	String	

emailTech	adresse mél direct	Oui	String	
langueComTech	FR ou EN	Oui	String	

contactRespLegal (pour certificats RGS)

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
civiliteRespLegal	1 : M. / 2 : Mme / 3 : Melle	Oui	String	
nomRespLegal		Oui	String	
prenomRespLegal		Oui	String	
fonctionRespLegal		Oui	String	
telRespLegal	Numéro de téléphone direct	Oui	String	
emailRespLegal	adresse mél directe	Oui	String	
langueComRespLegal	FR ou EN	Oui	String	

contactPart (contact pour certificats TBS X509 email pour particuliers)

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
nomPart		Oui	String	
prenomPart		Oui	String	
telPart	Numéro de téléphone direct	Oui	String	

compagnieFact

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
siren	Numéro d'identification de la société	Non	String	
nom	Raison sociale	Oui	String	
adresse1	adresse du siège sociale	Oui	String	
adresse2	adresse du siège sociale	Non	String	
adresse3	adresse du siège sociale	Non	String	
ville	adresse du siège sociale	Oui	String	
codePostal	adresse du siège sociale	Oui	String	
<a href="#">pays</a>	Voir <a href="#">annexes</a> (norme ISO 3166)	Non	String	FR
telephone	Numéro de téléphone principal	Oui	String	
<a href="#">codeNAF</a>		Non	String	
numTVA	Numéro de TVA intracommunautaire	Non	String	
melCompta	adresse mél du service comptable	Non	String	

paiement

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
<a href="#">modePaiement</a>	Voir <a href="#">annexes</a>	Oui	String	
devis	Par défaut Non	Non	String	Non

Carte bancaire (déprécié)

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
banque	nom de la banque	Oui	String	
porteur	nom du porteur de la carte	Oui	String	
carte	Numéro de la carte	Oui	String	



date	Date d'expiration (aamm)	Oui	String	
crypt	Cryptogramme Visuel	Oui	String	

divers

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
codePromo	Si vous avez un code promotionnel	Non	String	
notesClient	Si vous avez des instructions spécifiques	Non	String	
refClient	Votre référence qui apparaîtra sur votre facture	Non	String	
raisonRefab	Raison de la refabrication	Non	String	

## Réponses

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
refDemande	Votre référence si commande par lot ou série	Non	String	
<a href="#">codeReponse</a>	Voir <a href="#">annexes</a>	Oui	Int	
<a href="#">messageReponse</a>	Message en clair (erreurs ou succès)	Oui	String	
refTBS	Numéro à 10 chiffres	Non	String	
refCA	La référence CA si disponible	Non	String	
<a href="#">DCV_Status</a>	L'état du DCV et informations disponibles pour les produits DCV Contient une structure par domaine	Non	Struct	
DCV_errors	Erreurs DCV génériques	Non	String	
<a href="#">WARNING</a>	Structure des warnings sous la forme code => message	Non	Struct	
erreursDonneesPersonnelles	Erreurs ou warnings liés à la protection des données personnelles	Non	Struct	

DCV\_Status (structure par domaine) pour TBSX509, Sectigo, PositiveSSL

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
DCV_Selected	La méthode sélectionnée pour le challenge DCV	Oui	String	
DCV_Error	Message d'erreur en cas d'échec pour le domaine	Non	String	
DCV_Check	État de la validation pour méthodes HTTP et CNAME	Non	String	
DCV_Checked	État de la validation pour l'Autorité de Certification	Non	String	
DCV_Url	URL de test DCV pour la méthode HTTP	Non	String	
DCV_CNAME_Record	Enregistrement CNAME à faire figurer dans la zone DNS	Non	String	
DCV_ValidEmails	Liste des emails valides si la méthode email a été choisie	Non	String	

DCV\_Status pour Thawte, Geotrust, DigiCert

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
methode	La méthode sélectionnée pour le challenge DCV(FILE, DNS, EMAIL)	Oui	String	
contenu	Le contenu du fichier pour la méthode FILE	Non	String	
url	Liste des URLs où placer le fichier pour la méthode FILE Format : numéro => URL	Non	Struct	
enregistrements	Liste des enregistrements TXT à placer dans la zone DNS pour la méthode DNS Format : numéro => enregistrement	Non	Struct	

emails	Liste des adresses mél sélectionnées pour la méthode EMAIL Format : nom de domaine => adresse mél	Non	Struct	
erreurs	Liste des erreurs rencontrées Format : numéro => erreur	Non	Struct	

DCV\_Status (structure par domaine) pour Certigna

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
fqdn	Le FQDN décrit par la structure	Oui	String	
methode	La méthode sélectionnée pour le challenge DCV (FILE, DNS, EMAIL)	Oui	String	
contenu	Contenu du fichier pour la méthode FILE	Non	Struct	
url	URL du fichier à placer pour la méthode FILE	Non	Struct	
enregistrement	Enregistrement CNAME à faire figurer dans la zone DNS pour la méthode DNS	Non	Struct	
email	Adresse mél sélectionnée pour la méthode EMAIL	Non	String	

## Méthode : revocation

### revocation

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
<a href="#">identification</a>	Utilisateur, mot de passe	Oui	Struct	
<a href="#">demande</a>	Pour les demandes par lot, une structure par demande	Oui	Struct	

### identification

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
utilisateur		Oui	String	
motDePasse		Oui	String	

### demande

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
refDemande	Obligatoire en cas de commande par lot ou en série	Non	String	
<a href="#">certificat</a>	RefTBS, refCA	Oui	Struct	
raison	Raison de la refabrication	Oui	String	
toutRevoquer	S'il faut révoquer tout les certificats ('oui', 'non')	Non	String	Non

### certificat

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
refTBS	Numéro à 10 chiffres TBS	Optionnel si refCA ou numSerie	String	
refCA	Référence fournisseur du certificat	Optionnel si refTBS ou numSerie	Struct	
numSerie	Numéro de série du certificat Indispensable si vous ne souhaitez révoquer qu'un seul certificat quand des refabrications ont été effectuées	Optionnel si refCA ou refTBS	String	

## Réponse

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
refDemande	Votre référence si commande par lot ou série	Non	String	
<a href="#">codeReponse</a>	Voir <a href="#">annexes</a>	Oui	Int	
<a href="#">messageReponse</a>	Voir <a href="#">annexes</a>	Oui	String	
<a href="#">WARNING</a>	Structure des warnings sous la forme code => message	Non	Struct	
erreursDonneesPersonnelles	Erreurs ou warnings liés à la protection des données personnelles	Non	Struct	

codeReponse	MessageReponse
0	Le certificat est révoqué
-1	Échec

-250	Vous n'avez pas indiqué la référence ou le numéro de série du certificat
-251	Vous n'êtes pas autorisé à révoquer le dossier
-252	La référence TBS n'est pas valide
-253	La référence CA n'est pas valide
-254	Le certificat n'est pas révocable (expiré)
-255	Le certificat n'est pas révocable (pas en cours de validité)
-256	Vous n'avez pas indiqué la raison de révocation
-266	Les paramètres concernant les données personnelles des contacts ne vous permettent pas d'effectuer cette action
-270	Vous n'avez pas indiqué le numéro de série du certificat à révoquer
-271	Le numéro de série est incorrect
-272	Le numéro de série et la référence TBS ne correspondent pas
-273	Le numéro de série et la référence CA ne correspondent pas
-274	Les références TBS et CA ne correspondent pas

## 2 méthodes : dcvEmailRenvoyer et dcvCodeValidation

### dcvEmailRenvoyer

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
<a href="#">identification</a>	Utilisateur, mot de passe	Oui	Struct	
refTBS	Référence TBS du certificat Obligatoire sauf si refClient	Oui/Non	String	
refClient	Référence Client du certificat Obligatoire sauf si refTBS	Oui/Non	String	
domaines	Domaines du certificat pour validation DCV Optionnel sauf si adresseDVC Séparation par du whitespace	Oui/Non	String	
adresseDVC	Méthodes DCV dans le même ordre que les domaines Optionnel sauf si domaines Séparation par du whitespace	Oui/Non	String	

domaines et adresseDVC sont optionnels mais si l'un est rempli, l'autre doit également l'être.

Les domaines et leurs méthodes doivent être saisis dans le même ordre.

Pour les certificats multi-SAN, tous les SANs doivent être précisés.

### DcvCodeValidation

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
<a href="#">identification</a>	Utilisateur, mot de passe	Oui	Struct	
refCA	Référence CA du certificat	Oui/Non	String	
dcvCode	code DCV envoyé par mél	Oui/Non	String	

### identification

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
utilisateur		Oui	String	
motDePasse		Oui	String	

## Réponses

### dcvEmailRenvoyer

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
<a href="#">structure refTBS</a>	Référence TBS du dossier, voir la <a href="#">structure</a> suivante	Oui	Struct	

### refTBS structure

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
<a href="#">codeReponse</a>	Code de la réponse, voir <a href="#">annexes</a>	Oui	Int	
<a href="#">messageReponse</a>	Message associé au code	Oui	String	
<a href="#">DCVStatus</a>	Statut du DCV, voir la <a href="#">structure</a> suivante	Oui	Struct	
<a href="#">WARNING</a>	Structure des warnings sous la forme code => message	Non	Struct	
erreursDonneesPersonnel lesrefTBS	Erreurs ou warnings liés à la protection des données personnelles	Non	Struct	

### Structure DCVStatus (Pour TBS X509, Sectigo, PositiveSSL)

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
------------	--------------	-------------	------	--------

<a href="#">Structure SAN</a> (nom du SAN)	Une structure par SAN (contient DCV_Selected, DCV_Check, DCV_Url, DCV_CNAME_Record ou DCV_ValidEmails si besoin) Voir la <a href="#">structure</a> suivante	Oui	Struct	
--	--	-----	--------	--

Structure SAN pour DCV Status (Pour TBS X509, Sectigo, PositiveSSL)

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
DCV_Selected	La méthode sélectionnée pour le challenge DCV	Oui	String	1 <sup>er</sup> email valide
DCV_Check	État de la validation pour méthodes HTTP et CNAME	Non	String	
DCVStatus	URL de test DCV pour la méthode HTTP	Non	String	
DCV_CNAME_Record	Enregistrement CNAME à faire figurer dans la zone DNS	Non	String	
DCV_ValidEmails	Liste des adresses mél valides si un DCV email est sélectionné Tableau numéraire	Non	Struct	

## achat

---

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<methodCall>
  <methodName>achat</methodName>
  <params>
    <param>
      <value>
        <struct>
          <member>
            <name>identification</name>
            <value>
              <struct>
                <member>
                  <name>utilisateur</name>
                  <value>
                    <string>nomUtilisateur</string>
                  </value>
                </member>
                <member>
                  <name>motDePasse</name>
                  <value>
                    <string>pass</string>
                  </value>
                </member>
              </struct>
            </value>
          </member>
        </struct>
      </value>
    </param>
    <param>
      <value>
        <struct>
          <member>
            <name>ref demande</name>
            <value>
              <struct>
                <member>
                  <name>produit</name>
                  <value>
                    <struct>
                      <member>
                        <name>code</name>
                        <value>
                          <string>X509std</string>
                        </value>
                      </member>
                      <member>
                        <name>dureeVie</name>
                        <value>
                          <int>1</int>
                        </value>
                      </member>
                    </struct>
                  </value>
                </member>
                <member>
                  <name>requete</name>
                  <value>
                    <struct>
                      <member>
                        <name>logiciel</name>
                        <value>
                          <string>ModSSL</string>
                        </value>
                      </member>
                      <member>
                        <name>CSR</name>
                        <value>
                          <string>
                            -----BEGIN CERTIFICATE REQUEST-----
                            MIIBmjC...
                            ...Xs
                          </string>
                        </value>
                      </member>
                    </struct>
                  </value>
                </member>
              </struct>
            </value>
          </member>
        </struct>
      </value>
    </param>
  </params>
</methodCall>
```

```

-----END CERTIFICATE REQUEST-----</string>
  </value>
</member>
</struct>
</value>
</member>
<member>
  <name>organisation</name>
  <value>
    <struct>
      <member>
        <name>siren</name>
        <value>
          <string>123456789</string>
        </value>
      </member>
      <member>
        <name>typeOrg</name>
        <value>
          <string>FRRCS</string>
        </value>
      </member>
      <member>
        <name>nom</name>
        <value>
          <string>organisation</string>
        </value>
      </member>
      <member>
        <name>adresse1</name>
        <value>
          <string>rue</string>
        </value>
      </member>
      <member>
        <name>ville</name>
        <value>
          <string>ville</string>
        </value>
      </member>
      <member>
        <name>codePostal</name>
        <value>
          <string>12345</string>
        </value>
      </member>
      <member>
        <name>pays</name>
        <value>
          <string>FR</string>
        </value>
      </member>
      <member>
        <name>telephone</name>
        <value>
          <string>+33-1-23-45-67-89</string>
        </value>
      </member>
      <member>
        <name>codeNaf</name>
        <value>
          <string>Z722A</string>
        </value>
      </member>
      <member>
        <name>numTVA</name>
        <value>
          <string>FR12123456789</string>
        </value>
      </member>
      <member>
        <name>siteWeb</name>
        <value>
          <string>www.web.com</string>
        </value>
      </member>
    </struct>
  </value>
</member>

```



```

    </member>
  </struct>
</value>
</member>
<member>
  <name>contactAdm</name>
  <value>
    <struct>
      <member>
        <name>civiliteAdm</name>
        <value>
          <int>1</int>
        </value>
      </member>
      <member>
        <name>nomAdm</name>
        <value>
          <string>Nom</string>
        </value>
      </member>
      <member>
        <name>prenomAdm</name>
        <value>
          <string>Prenom</string>
        </value>
      </member>
      <member>
        <name>fonctionAdm</name>
        <value>
          <string>Fonction</string>
        </value>
      </member>
      <member>
        <name>telAdm</name>
        <value>
          <string>+33-1-23-45-67-89</string>
        </value>
      </member>
      <member>
        <name>emailAdm</name>
        <value>
          <string>mel@web.com</string>
        </value>
      </member>
      <member>
        <name>langueComAdm</name>
        <value>
          <string>FR</string>
        </value>
      </member>
    </struct>
  </value>
</member>
<member>
  <name>paiement</name>
  <value>
    <struct>
      <member>
        <name>modePaiement</name>
        <value>
          <string>pre</string>
        </value>
      </member>
    </struct>
  </value>
</member>
<member>
  <name>divers</name>
  <value>
    <struct>
      <member>
        <name>notesClient</name>
        <value>
          <string>Commande API</string>
        </value>
      </member>
    </struct>
  </value>
</member>

```

```
</struct>
</value>
</member>
</struct>
</value>
</member>
</struct>
</value>
</param>
</params>
</methodCall>
```

## achat avec Invitation

---

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<methodCall>
  <methodName>achat</methodName>
  <params>
    <param>
      <value>
        <struct>
          <member>
            <name>identification</name>
            <value>
              <struct>
                <member>
                  <name>utilisateur</name>
                  <value>
                    <string>nomUtilisateur</string>
                  </value>
                </member>
                <member>
                  <name>motDePasse</name>
                  <value>
                    <string>pass</string>
                  </value>
                </member>
              </struct>
            </value>
          </member>
        </struct>
      </value>
    </param>
    <param>
      <value>
        <struct>
          <member>
            <name>ref demande</name>
            <value>
              <struct>
                <member>
                  <name>produit</name>
                  <value>
                    <struct>
                      <member>
                        <name>code</name>
                        <value>
                          <string>X509SignLogin</string>
                        </value>
                      </member>
                      <member>
                        <name>dureeVie</name>
                        <value>
                          <int>1</int>
                        </value>
                      </member>
                    </struct>
                  </value>
                </member>
                <member>
                  <name>invitation</name>
                  <value>
                    <struct>
                      <member>
                        <name>csrExternalise</name>
                        <value>
                          <string>oui</string>
                        </value>
                      </member>
                      <member>
                        <name>messageCSRExter</name>
                        <value>
                          <string>message pour l'invité</string>
                        </value>
                      </member>
                    </struct>
                  </value>
                </member>
              </struct>
            </value>
          </member>
        </struct>
      </value>
    </param>
  </params>
</methodCall>
```

```

    </value>
  </member>
</struct>
</value>
</member>
<member>
  <name>detailsInvitation</name>
  <value>
    <struct>
      <member>
        <name>CN</name>
        <value>
          <string>Nom usuel</string>
        </value>
      </member>
      <member>
        <name>Email</name>
        <value>
          <string>mel@web.com</string>
        </value>
      </member>
      <member>
        <name>O</name>
        <value>
          <string>Organisation</string>
        </value>
      </member>
      <member>
        <name>STREET1</name>
        <value>
          <string>adresse</string>
        </value>
      </member>
      <member>
        <name>L</name>
        <value>
          <string>Ville</string>
        </value>
      </member>
      <member>
        <name>PostalCode</name>
        <value>
          <string>12345</string>
        </value>
      </member>
      <member>
        <name>ST</name>
        <value>
          <string>Département</string>
        </value>
      </member>
      <member>
        <name>C</name>
        <value>
          <string>FR</string>
        </value>
      </member>
    </struct>
  </value>
</member>
<member>
  <name>contactAdm</name>
  <value>
    <struct>
      <member>
        <name>civiliteAdm</name>
        <value>
          <int>2</int>
        </value>
      </member>
      <member>
        <name>nomAdm</name>
        <value>
          <string>Nom</string>
        </value>
      </member>
    </struct>
  </value>
</member>

```

```

    <member>
      <name>prenomAdm</name>
      <value>
        <string>Prenom</string>
      </value>
    </member>
    <member>
      <name>fonctionAdm</name>
      <value>
        <string>Fonction</string>
      </value>
    </member>
    <member>
      <name>telAdm</name>
      <value>
        <string>+33-1-23-45-67-89</string>
      </value>
    </member>
    <member>
      <name>emailAdm</name>
      <value>
        <string>mel@web.com</string>
      </value>
    </member>
    <member>
      <name>langueComAdm</name>
      <value>
        <string>FR</string>
      </value>
    </member>
  </struct>
</value>
</member>
<member>
  <name>paiement</name>
  <value>
    <struct>
      <member>
        <name>modePaiement</name>
        <value>
          <string>0vi</string>
        </value>
      </member>
    </struct>
    Page 14
  </value>
</member>
<member>
  <name>divers</name>
  <value>
    <struct>
      <member>
        <name>notesClient</name>
        <value>
          <string>Commande API</string>
        </value>
      </member>
    </struct>
  </value>
</member>
</struct>
</value>
</param>
</params>
</methodCall>

```

## Renouvellement

---

```
<?xml version="1.0"?>
<methodCall>
  <methodName>renouvellement</methodName>
  <params>
    <param>
      <value>
        <struct>
          <member>
            <name>identification</name>
            <value>
              <struct>
                <member>
                  <name>utilisateur</name>
                  <value>
                    <string>nomUtilisateur</string>
                  </value>
                </member>
                <member>
                  <name>motDePasse</name>
                  <value>
                    <string>pass</string>
                  </value>
                </member>
              </struct>
            </value>
          </member>
        </struct>
      </value>
    </param>
    <param>
      <value>
        <struct>
          <member>
            <name>ref demande</name>
            <value>
              <struct>
                <member>
                  <name>certificat</name>
                  <value>
                    <struct>
                      <member>
                        <name>refCA</name>
                        <value>
                          <string>123456</string>
                        </value>
                      </member>
                      <member>
                        <name>produit</name>
                        <value>
                          <struct>
                            <member>
                              <name>code</name>
                              <value>
                                <string>X509std</string>
                              </value>
                            </member>
                            <member>
                              <name>dureeVie</name>
                              <value>
                                <int>1</int>
                              </value>
                            </member>
                          </struct>
                        </value>
                      </member>
                    </struct>
                  </value>
                </member>
                <member>
                  <name>requete</name>
                  <value>
                    <struct>
                      <member>
                        <name>logiciel</name>
                        <value>
```

```

        <string>ModSSL</string>
    </value>
</member>
<member>
    <name>CSR</name>
    <value>
        <string>
            -----BEGIN CERTIFICATE REQUEST-----
            MIIBm...
            ...Xs
            -----END CERTIFICATE REQUEST-----
        </string>
    </value>
</member>
</struct>
</value>
</member>
<member>
    <name>organisation</name>
    <value>
        <struct>
            <member>
                <name>siren</name>
                <value>
                    <string>123456789</string>
                </value>
            </member>
            <member>
                <name>typeOrg</name>
                <value>
                    <string>FRRCS</string>
                </value>
            </member>
            Page 15
            <member>
                <name>nom</name>
                <value>
                    <string>organisation</string>
                </value>
            </member>
            <member>
                <name>adresse1</name>
                <value>
                    <string>rue</string>
                </value>
            </member>
            <member>
                <name>ville</name>
                <value>
                    <string>ville</string>
                </value>
            </member>
            <member>
                <name>codePostal</name>
                <value>
                    <string>12345</string>
                </value>
            </member>
            <member>
                <name>pays</name>
                <value>
                    <string>FR</string>
                </value>
            </member>
            <member>
                <name>telephone</name>
                <value>
                    <string>+33-1-23-45-67-89</string>
                </value>
            </member>
            <member>
                <name>codeNaf</name>
                <value>
                    <string>Z722A</string>
                </value>
            </member>

```

```

    <member>
      <name>numTVA</name>
      <value>
        <string>FR12123456789</string>
      </value>
    </member>
    <member>
      <name>siteWeb</name>
      <value>
        <string>www.web.com</string>
      </value>
    </member>
  </struct>
</value>
</member>
<member>
  <name>contactAdm</name>
  <value>
    <struct>
      <member>
        <name>civiliteAdm</name>
        <value>
          <int>3</int>
        </value>
      </member>
      <member>
        <name>nomAdm</name>
        <value>
          <string>Nom</string>
        </value>
      </member>
      <member>
        <name>prenomAdm</name>
        <value>
          <string>Prenom</string>
        </value>
      </member>
      <member>
        <name>fonctionAdm</name>
        <value>
          <string>Fonction</string>
        </value>
      </member>
      <member>
        <name>telAdm</name>
        <value>
          <string>+33-1-23-45-67-89</string>
        </value>
      </member>
      <member>
        <name>emailAdm</name>
        <value>
          <string>mel@web.com</string>
        </value>
      </member>
      <member>
        <name>langueComAdm</name>
        <value>
          <string>FR</string>
        </value>
      </member>
    </struct>
  </value>
</struct>
</member>
<member>
  <name>organisation</name>
  <value>
    <struct>
      <member>
        <name>paiement</name>
        <value>
          <struct>
            <member>
              <name>modePaiement</name>
              <value>
                <string>pre</string>
              </value>
            </member>
          </struct>
        </value>
      </member>
    </struct>
  </value>
</member>

```



```
        </value>
      </member>
    </struct>
  </value>
</member>
<member>
  <name>divers</name>
  <value>
    <struct>
      <member>
        <name>notesClient</name>
        <value>
          <string>Commande API</string>
        </value>
      </member>
    </struct>
  </value>
</member>
</struct>
</value>
</member>
</struct>
</value>
</member>
</struct>
</value>
</param>
</params>
</methodCall>
```

## Revocation

---

```
<?xml version="1.0"?>
<methodCall>
  <methodName>revocation</methodName>
  <params>
    <param>
      <value>
        <struct>
          <member>
            <name>identification</name>
            <value>
              <struct>
                <member>
                  <name>utilisateur</name>
                  <value>
                    <string>nomUtilisateur</string>
                  </value>
                </member>
                <member>
                  <name>motDePasse</name>
                  <value>
                    <string>pass</string>
                  </value>
                </member>
              </struct>
            </value>
          </member>
        </struct>
      </value>
    </param>
    <param>
      <value>
        <struct>
          <member>
            <name></name>
            <value>
              <struct>
                <member>
                  <name>certificat</name>
                  <value>
                    <struct>
                      <member>
                        <name>refCA</name>
                        <value>
                          <string>123456</string>
                        </value>
                      </member>
                    </struct>
                  </value>
                </member>
                <member>
                  <name>raison</name>
                  <value>
                    <string>raison de revocation</string>
                  </value>
                </member>
              </struct>
            </value>
          </member>
        </struct>
      </value>
    </param>
  </params>
</methodCall>
```

## dcvCodeValidation

---

```
<?xml version="1.0"?>
<methodCall>
  <methodName>dcvCodeValidation</methodName>
  <params>
    <param>
      <value>
        <struct>
          <member>
            <name>identification</name>
            <value>
              <struct>
                <member>
                  <name>utilisateur</name>
                  <value>
                    <string>USERNAME</string>
                  </value>
                </member>
                <member>
                  <name>motDePasse</name>
                  <value>
                    <string>PASSWORD</string>
                  </value>
                </member>
              </struct>
            </value>
          </member>
          <member>
            <name>refCA</name>
            <value>
              <string>123456789</string>
            </value>
          </member>
          <member>
            <name>dcvCode</name>
            <value>
              <string>Ld2jwAQQ65uWxvWionINrBOt35H7nPd</string>
            </value>
          </member>
        </struct>
      </value>
    </param>
  </params>
</methodCall>
```

## Méthode : statut

### statut

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
<a href="#">identification</a>	Utilisateur, mot de passe	Oui	Struct	
<a href="#">demande</a>	Pour les demandes par lot, une structure par demande	Oui	Struct	

### identification

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
utilisateur		Oui	String	
demande		Oui	String	

### demande

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
refDemande	Obligatoire en cas de commande par lot ou en série	Non	String	
<a href="#">certificat</a>	RefTBS, refCA, refClient, nrSerie	Oui	Struct	
typeDemande	Type 0 : statut complet 1 : état certificat ou/et chaîne de certification dates validité 2 : état	Non	Int	0
typeReponse	Format de chargement du certificat x509 => format x509 pkcs7 => format pkcs7 chaîne => chaîne de certification	Non	String	x509
typeDate	Si les dates retournées doivent être des timestamp Unix ou des dates ISO 8601 Valeurs acceptées : « timestamp » ou « iso »	Non	String	iso

### certificat

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
refTBS	Numéro 10 chiffres TBS	Optionnel*	String	
refCA	Référence fournisseur du certificat	Optionnel*	String	
refClient	Votre référence (comme notée sur la commande)	Optionnel*	String	
nrSerie	Numéro de série du certificat	Optionnel*	String	

\* Vous devez indiquer au moins 1 des 4 éléments.

Si vous indiquez plusieurs éléments l'ordre de prise en compte est : refTBS, refCA, refClient, nrSerie

## Réponse

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
refDemande	Votre référence si commande par lot ou série	Non	String	
<a href="#">codeReponse</a>	Voir <a href="#">annexes</a>	Optionnel *	Int	
<a href="#">messageReponse</a>	Voir <a href="#">annexes</a>	Optionnel *	String	
<a href="#">statut</a>	Voir <a href="#">structure statut</a>	Optionnel *	Struct	
<a href="#">etat</a>	Coherence, organisation, telephone, statutdomaine, verifFinale	Non	Struct	

Si typeDemande = 1 ou 0				
<a href="#">certificat</a>	RefCA, certificat, DateDebut, dateFin	Non	Struct	
Si typeDemande = 0				
<a href="#">produit</a>	CodeProduit, logiciel	Non	Struct	
<a href="#">organisation</a>	Voir <a href="#">organisation</a>	Non	Struct	
<a href="#">compagnieFact</a>	Voir <a href="#">compagnieFact</a>	Non	Struct	
<a href="#">contactAdm</a>	Voir <a href="#">contactAdm</a>	Non	Struct	
<a href="#">contactTech</a>	Voir <a href="#">contactTech</a>	Non	Struct	
<a href="#">contactRespLegal</a>	Voir <a href="#">contactRespLegal</a>	Non	Struct	
dateCommande	Date de commande d'origine	Non	String	
dateEmissionInitiale	Date d'émission du certificat d'origine	Non	String	
renouvele	Si renouvellement, référence TBS du certificat renouvelé	Non	String	
estRenouvele	Si renouvelé, référence TBS du certificat renouvelant	Non	String	
<a href="#">DCV_Status</a>	Voir <a href="#">DCV_Status</a>	Non	Struct	
selectedAedId	ID de l'AED sélectionné	Non	String	
<a href="#">selectedAed</a>	Informations sur l'AED sélectionné	Non	Struct	
<a href="#">WARNING</a>	Structure des warnings sous la forme code => message	Non	Struct	
erreursDonneesPersonnellesRéponse	Erreurs ou warnings liés à la protection des données personnelles	Non	Struct	
dateContractEnd	Date de la fin du contrat dans le cadre d'un forfait	Non	String	
autoReissue	Retourne l'état de l'auto re-fabrication (0 : désactivé 1 : activé)	Non	Int	
nextReissueDate	Date de la prochaine re-fabrication automatique	Non	String	

#### Structure Statut

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
0	<a href="#">Code de statut avancé</a>	Oui	Int	
1	<a href="#">Message de statut avancé</a>	Oui	String	
2	<a href="#">Message de statut</a>	Oui	String	

#### etat

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
coherence	non traite, en cours, ok		String	
organisation	non traite, en cours, ok		String	
telephone	non traite, en cours, ok		String	
statutdomaine	non traite, en cours, ok		String	
verifFinale	non traite, en cours, ok		String	

#### DCV\_Status (structure par domaine) (Pour TBS X509, Sectigo, PositiveSSL)

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
DCV_Selected	La méthode sélectionnée pour le challenge DCV	Oui	String	
DCV_Error	Message d'erreur en cas d'échec pour le domaine	Non	String	

DCV_Check	État de la validation pour méthodes HTTP et CNAME	Non	String	
DCV_Checked	État de la validation pour l'Autorité de Certification	Non	String	
DCV_Url	URL de test DCV pour la méthode HTTP	Non	String	
DCV_CNAME_Record	Enregistrement CNAME à faire figurer dans la zone DNS	Non	String	
DCV_ValidEmails	Liste des adresses mël valides si la méthode email a été choisie	Non	String	

DCV\_Status pour Thawte, Geotrust, DigiCert

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
methode	La méthode sélectionnée pour le challenge DCV (FILE, DNS, EMAIL)	Oui	String	
contenu	Le contenu du fichier pour la méthode FILE	Non	String	
url	Liste desURLs où placer le fichier pour la méthode FILE Format : numero => url	Non	Struct	
enregistrements	Liste des enregistrements TXT à placer dans la zone DNS pour la méthode DNS Format : numéro => enregistrement	Non	Struct	
emails	Liste des adresses mël sélectionnées pour la méthode EMAIL Format : nom de domaine => email	Non	Struct	
erreurs	Liste des erreurs rencontrées Format : numéro => erreur	Non	Struct	

DCV\_Status (structure par domaine) pour Certigna

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
fqdn	Le FQDN décrit par la structure	Oui	String	
methode	La méthode sélectionnée pour le challenge DCV (FILE, DNS, EMAIL)	Oui	String	
contenu	Contenu du fichier pour la méthode FILE	Non	String	
url	URL du fichier à placer pour la méthode FILE	Non	String	
enregistrement	Enregistrement CNAME à faire figurer dans la zone DNS pour la méthode DNS	Non	String	
email	Adresse mël sélectionnée pour la méthode EMAIL	Non	String	

selectedAed

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
<a href="#">value</a>	Structure contenant les informations de l'AED	Oui	String	
creationDate	Date de création de l'AED	Oui	String	
id	ID de l'AED	Oui	String	

value (informations de l'AED)

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
organizationName	Nom de l'organisation	Oui	String	
address	Adresse	Oui	String	
postalCode	Code postal	Oui	String	
city	Ville	Oui	String	

country	Pays (ISO 3166)	Oui	String	
gps	Coordonnées GPS	Oui	String	
actif	1 si actif, 0 si inactif	Oui	String	

## Réponse si typeDemande = 1 ou 0

### certificat

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
RefCA	Référence fournisseur du certificat	Non	String	
dateDebut	Date de début du certificat	Non	String	
dateFin	Date d'expiration du certificat	Non	String	
<a href="#">detail</a>	Détails du certificat	Non	String	
x509	Certificat au format X509 (selon typeReponse)	Non	String	
pkcs7	Certificat au format PKCS#7 (selon typeReponse)	Non	String	
chaine	Chaîne de certification (selon typeReponse)	Non	String	

### detail

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
serialNumber	Numéro de série du certificat	Non	String	
Algorithme	Algorithme du certificat	Non	String	
debut	Début de validité du certificat	Non	String	
expire	Fin de validité du certificat	Non	String	
CN	Common name/nom de domaine/nom commun	Non	String	
OU1	Unité d'organisation	Non	String	
OU2	Unité d'organisation	Non	String	
OU3	Unité d'organisation	Non	String	
O	Organisation	Non	String	
STREET1	Adresse	Non	String	
L	Ville	Non	String	
ST	État/Province/Département	Non	String	
PostalCode	Code postal	Non	String	
C	Pays (ISO 3166)	Non	String	
formatClef	Format de clé privée (RSA ou ECC)	Non	String	
lgClef	Longueur de la clé privée (bits)	Non	String	

## Réponse si typeDemande = 0

### produit

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
<a href="#">CodeProduit</a>		Non	String	
<a href="#">logiciel</a>		Non	String	

organisation

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
siren	Numéro d'identification de la société	Non	String	
nom	Raison sociale	Oui	String	
adresse	Adresse du siège sociale	Oui	String	
adresse2	Adresse du siège sociale	Non	String	
adresse3	Adresse du siège sociale	Non	String	
ville	Ville du siège sociale	Oui	String	
codePostal	Code postal du siège sociale	Oui	String	
<a href="#">pays</a>	Voir <a href="#">annexes</a> (norme ISO 3166)	Non	String	
<a href="#">typeOrg</a>	Voir <a href="#">annexes</a>	Oui	String	
telephone	Numéro de téléphone principal	Oui	String	
fax	Numéro de fax principal	Non	String	

compagnieFact

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
siren	Numéro d'identification de la société	Non	String	
nom	Raison sociale	Oui	String	
adresse	Adresse du siège sociale	Oui	String	
adresse2	Adresse du siège sociale	Non	String	
adresse3	Adresse du siège sociale	Non	String	
ville	Ville du siège sociale	Oui	String	
codePostal	Code postal du siège sociale	Oui	String	
<a href="#">pays</a>	Voir <a href="#">annexes</a> (norme ISO 3166)	Non	String	
<a href="#">typeOrg</a>	Voir <a href="#">annexes</a>	Oui	String	
telephone	Numéro de téléphone principal	Oui	String	
fax	Numéro de fax principal	Non	String	
melCompta	Adresse mél de la compatibilité	Non	String	

contactAdm

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
civiliteAdm	1 : M. / 2 : Mme / 3 : Melle	Oui	String	
nomAdm	Nom	Oui	String	
prenomAdm	Prénom	Oui	String	
fonctionAdm	Fonction	Oui	String	
telAdm	Numéro de téléphone direct	Oui	String	
emailAdm	Adresse mél directe	Oui	String	
langueComAdm	« FR » ou « EN »	Oui	String	

ContactTech

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
------------	--------------	-------------	------	--------



civiliteTech	1 : M. / 2 : Mme / 3 : Melle	Oui	String	
nomTech	Nom	Oui	String	
prenomTech	Prénom	Oui	String	
fonctionTech	Fonction	Oui	String	
telTech	Numéro de téléphone direct	Oui	String	
emailTech	Adresse mél directe	Oui	String	
langueComTech	« FR » ou « EN »	Oui	String	

contactRespLegal

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
civiliteRespLegal	1 : M. / 2 : Mme / 3 : Melle	Oui	String	
nomRespLegal	Nom	Oui	String	
prenomRespLegal	Prénom	Oui	String	
fonctionRespLegal	Fonction	Oui	String	
telRespLegal	Numéro de téléphone direct	Oui	String	
emailRespLegal	Adresse mél directe	Oui	String	
langueComRespLegal	« FR » ou « EN »	Oui	String	

## Méthode : solde

### solde

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
<a href="#">identification</a>	Utilisateur, mot de passe	Oui	Struct	

### identification

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
utilisateur		Oui	String	
motDePasse		Oui	String	

## Réponse compte courant

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
date	format : yyyy-mm-jj hh:mm:ss	Oui	String	
solde		Oui	Int	
<a href="#">WARNING</a>	Structure des warnings sous la forme code => message	Non	Struct	
erreursDonneesPersonnelles	Erreurs ou warnings liés à la protection des données personnelles	Non	Struct	

## Réponse compte achat en gros

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
date	format : yyyy-mm-jj hh:mm:ss	Oui	String	
<a href="#">solde</a>	codeProduit	Oui	Struct	
<a href="#">WARNING</a>	Structure des warnings sous la forme code => message	Non	Struct	
erreursDonneesPersonnelles	Erreurs ou warnings liés à la protection des données personnelles	Non	Struct	

### CodeProduit

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
derniereOperation	format : yyyy-mm-jj hh:mm:ss	Oui	String	
nombre		Oui	Int	

## Réponse en cas d'erreur

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
<a href="#">codeReponse</a>	Code de la réponse, voir <a href="#">annexes</a>	Oui	Int	
<a href="#">messageReponse</a>	Message associé au code	Oui	String	
<a href="#">WARNING</a>	Structure des warnings sous la forme code => message	Non	Struct	
erreursDonneesPersonnelles	Erreurs ou warnings liés à la protection des données personnelles	Non	Struct	

## Méthode : enSommeil

enSommeil

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
<a href="#">identification</a>	Utilisateur, mot de passe	Oui	Struct	

identification

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
utilisateur		Oui	String	
motDePasse		Oui	String	

## Réponse avec résultats

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
<a href="#">Structure numérotée</a>	Structure de résultat	Oui	String	
<a href="#">WARNING</a>	Structure des warnings sous la forme code => message	Non	Struct	
erreursDonneesPersonnelles	Erreurs ou warnings liés à la protection des données personnelles	Non	Struct	

Structure de résultat

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
ref	Votre référence	Oui	String	
RefCA	Référence fournisseur du certificat	Oui	String	
refCAPrecedent	Référence CA du certificat précédent	Oui	String	
refCASuivant	Référence CA du certificat suivant	Oui	String	
cn	CN du certificat	Oui	String	
lgClef	Longueur de la clé	Oui	String	
serie	Numéro de série du certificat	Oui	String	
<a href="#">logiciel</a>	Nom du logiciel utilisé avec le certificat	Oui	String	
<a href="#">codeProduit</a>	Code produit	Oui	String	
nomProduit	Nom du produit	Oui	String	
refTBS	Numéro 10 chiffres TBS	Oui	String	
dateCreation	Date de la création du dossier	Oui	String	
dateDerniereOperation	Date de la dernière opération	Oui	String	
dateDebut	Début de validité du certificat	Oui	String	
dateExpiration	Fin de validité du certificat	Oui	String	
contactTechnique	Nom et prénom du contact Technique	Oui	String	
contactAdministratif	Nom et prénom du contact Administratif	Oui	String	
etat	État du certificat (« Mise en sommeil »)	Oui	String	
<a href="#">EtatControles</a>	État des contrôles	Oui	Struct	
Commentaires	Commentaires	Oui	String	

etatControles

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
coherence	non traite, en cours, ok, non response letter ou officier de justice	Non	String	
organisation	non traite, en cours, ok, non response letter ou officier de justice	Non	String	
telephone	non traite, en cours, ok, non response letter ou officier de justice	Non	String	
domaine	non traite, en cours, ok, non response letter ou officier de justice	Non	String	
verifFinale	non traite, en cours, ok, non response letter ou officier de justice	Non	String	

## Réponse sans résultats

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
<a href="#">codeReponse</a>	Valeur : 0	Oui	Int	
<a href="#">messageReponse</a>	Valeur : « Il n'y a pas de résultats »	Oui	String	
<a href="#">WARNING</a>	Structure des warnings sous la forme code => message	Non	Struct	
erreursDonneesPersonnelles	Erreurs ou warnings liés à la protection des données personnelles	Non	Struct	

## Réponse en cas d'erreur

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
<a href="#">codeReponse</a>	Voir <a href="#">annexes</a>	Oui	Int	
<a href="#">messageReponse</a>	Voir <a href="#">annexes</a>	Oui	String	
<a href="#">WARNING</a>	Structure des warnings sous la forme code => message	Non	Struct	
erreursDonneesPersonnelles	Erreurs ou warnings liés à la protection des données personnelles	Non	Struct	

## Méthode : référence

### référence

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
<a href="#">identification</a>	Utilisateur, mot de passe	Oui	Struct	
CN	CN du certificat	Optionnel*	String	
refClient	Votre référence	Optionnel*	String	
refCA	Référence fournisseur du certificat	Optionnel*	String	
nrSerie	Le numéro de série du certificat	Optionnel*	String	

\* Vous devez indiquer au moins 1 des 4 éléments.

Si vous indiquez plusieurs éléments l'ordre de prise en compte est : CN, refClient, refCA, nrSerie

### identification

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
utilisateur		Oui	String	
motDePasse		Oui	String	

## Réponse

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
<a href="#">codeReponse</a>	Voir <a href="#">annexes</a>	Oui	Int	
<a href="#">messageReponse</a>	Nombre de réponse ou message d'erreur	Oui	String	
<a href="#">Reponse</a>	Tableau des réponses	Non	Struct	

### Reponse

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
refClient	Votre référence	Non	String	
CN	CN du certificat	Oui	String	
refTBS	Numéro 10 chiffres TBS	Oui	Int	
refCA	Référence fournisseur du certificat	Non	String	
nrSerie	Le numéro de série du certificat	Non	String	
<a href="#">WARNING</a>	Structure des warnings sous la forme code => message	Non	Struct	
erreursDonneesPersonnelles	Erreurs ou warnings liés à la protection des données personnelles	Non	Struct	

## Méthode : dcvAdresses

### dcvAdresses

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
<a href="#">identification</a>	Utilisateur, mot de passe	Oui	Struct	
CN	CN du certificat (domaine à valider par le DCV)	Oui	String	

### identification

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
utilisateur		Oui	String	
motDePasse		Oui	String	

## Réponses

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
<a href="#">codeReponse</a>	Voir <a href="#">annexes</a>	Oui	Int	
<a href="#">messageReponse</a>	Nombre de réponse ou message d'erreur	Oui	String	
<a href="#">Reponse</a>	Tableau des réponses des adresses emails	Non	Struct	
<a href="#">WARNING</a>	Structure des warnings sous la forme code => message	Non	Struct	
erreursDonneesPersonnelles	Erreurs ou warnings liés à la protection des données personnelles	Non	Struct	

### Reponse

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
type	Whois, domain level	Oui	String	
<a href="#">Emails adresses</a>	Tableau d'adresses mél	Oui	Struct	

### Emails adresses

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
Email	Adresse mél DCV autorisée	Oui	String	

## Méthode : changementCommandes

### changementCommandes

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
<a href="#">identification</a>	Utilisateur, mot de passe	Oui	Int	
timestampChangementDepuis	Si fourni, la date à partir de laquelle les changements de commande doivent être retournés Doit être un timestamp unix ou une date au format ISO 8601	Non	String	
timestampChangementJusqua	Si fourni, la date à partir de laquelle les changements de commande doivent être retournés. Doit être un timestamp unix ou une date au format ISO 8601	Non	String	
typeDate	Si les dates retournées doivent être des timestamp Unix ou des dates ISO 8601 Valeurs acceptées « timestamp » ou « iso »	Non	String	timestamp

### identification

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
utilisateur		Oui	String	
motDePasse		Oui	String	

## Réponses

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
<a href="#">codeReponse</a>	0 pour succès Voir <a href="#">annexes</a> pour les codes d'erreur	Oui	Int	
<a href="#">messageReponse</a>	Message d'erreur ou de succès	Oui	String	
<a href="#">commandes</a>	Tableau des commandes changées	Non	Struct	
<a href="#">WARNING</a>	Structure des warnings sous la forme code => message	Non	Struct	
erreursDonneesPersonnelles	Erreurs ou warnings liés à la protection des données personnelles	Non	Struct	

### commandes

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
refTBS	Référence TBS de votre commande	Oui	String	
<a href="#">status</a>	Id de statut de votre commande	Oui	String	
<a href="#">labelStatus</a>	Label du statut de votre commande	Oui	String	
dateStatus	Date de modification du statut de votre commande	Oui	String	
<a href="#">ancienStatus</a>	Si disponible, précédent statut de votre commande	Non	String	
<a href="#">labelAncienStatus</a>	Si disponible, label du précédent statut	Non	String	
<a href="#">statusAvance</a>	Statut avancé de votre commande	Non	String	
<a href="#">labelStatusAvance</a>	Label du statut avancé.	Non	String	
dateStatusAvance	Date de modification du statut avancé	Non	String	

## Méthode : listeAed

### listeAed

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
<a href="#">identification</a>	Utilisateur, mot de passe	Oui	Struct	

### identification

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
utilisateur		Oui	String	
motDePasse		Oui	String	

## Réponses

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
<a href="#">codeReponse</a>	0 pour Succès Voir <a href="#">annexes</a> pour les codes d'erreur	Oui	Int	
<a href="#">messageReponse</a>	Message d'erreur ou de succès	Oui	String	
listeAed	Structure contenant <a href="#">une structure par AED</a> Les structures sont numérotées	Oui	Struct	
<a href="#">WARNING</a>	Structure des warnings sous la forme code => message	Non	Struct	
erreursDonneesPersonnelles	Erreurs ou warnings liés à la protection des données personnelles	Non	Struct	

### AED structure

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
<a href="#">value</a>	Structure contenant les informations de l'AED	Oui	Struct	
creationDate	Date de création de l'AED	Oui	String	
id	ID de l'AED	Oui	String	

### value (AED/DRA information)

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
organizationName	Nom de l'organisation	Oui	String	
address	Adresse	Oui	String	
postalCode	Code postal	Oui	String	
city	Ville	Oui	String	
country	Pays (ISO 3166)	Oui	String	
gps	Coordonnées GPS	Oui	String	
actif	1 si actif, 0 si inactif	Oui	String	



## Statut

---

```
<?xml version="1.0"?>
<methodCall>
  <methodName>statut</methodName>
  <params>
    <param>
      <value>
        <struct>
          <member>
            <name>identification</name>
            <value>
              <struct>
                <member>
                  <name>utilisateur</name>
                  <value>
                    <string>nomUtilisateur</string>
                  </value>
                </member>
                <member>
                  <name>motDePasse</name>
                  <value>
                    <string>pass</string>
                  </value>
                </member>
              </struct>
            </value>
          </member>
        </struct>
      </value>
    </param>
    <param>
      <value>
        <struct>
          <member>
            <name>test</name>
            <value>
              <struct>
                <member>
                  <name>certificat</name>
                  <value>
                    <struct>
                      <member>
                        <name>refTBS</name>
                        <value>
                          <string>1234567890</string>
                        </value>
                      </member>
                    </struct>
                  </value>
                </member>
                <member>
                  <name>typeDemande</name>
                  <value>
                    <struct>
                      <member>
                        <name>type</name>
                        <value>
                          <int>0</int>
                        </value>
                      </member>
                    </struct>
                  </value>
                </member>
              </struct>
            </value>
          </member>
        </struct>
      </value>
    </param>
  </params>
</methodCall>
```

```
<name>typeReponse</name>
<value>
  <struct>
    <member>
      <name>format</name>
      <value>
        <string></string>
      </value>
    </member>
  </struct>
</value>
</member>
</struct>
</value>
</member>
</struct>
</value>
</param>
</params>
</methodCall>
```

## Solde

---

```
<?xml version="1.0"?>
<methodCall>
  <methodName>statut</methodName>
  <params>
    <param>
      <value>
        <struct>
          <member>
            <name>identification</name>
            <value>
              <struct>
                <member>
                  <name>utilisateur</name>
                  <value>
                    <string>nomUtilisateur</string>
                  </value>
                </member>
                <member>
                  <name>motDePasse</name>
                  <value>
                    <string>pass</string>
                  </value>
                </member>
              </struct>
            </value>
          </member>
        </struct>
      </value>
    </param>
  </params>
</methodCall>
```

## enSommeil

---

```
<?xml version="1.0"?>
<methodCall>
  <methodName>enSommeil</methodName>
  <params>
    Page 29
    <param>
      <value>
        <struct>
          <member>
            <name>identification</name>
            <value>
              <struct>
                <member>
                  <name>utilisateur</name>
                  <value>
                    <string>nomUtilisateur</string>
                  </value>
                </member>
                <member>
                  <name>motDePasse</name>
                  <value>
                    <string>pass</string>
                  </value>
                </member>
              </struct>
            </value>
          </member>
        </struct>
      </value>
    </param>
  </params>
</methodCall>
```

## Reference

---

```
<?xml version="1.0"?>
<methodCall>
  <methodName>reference</methodName>
  <params>
    <param>
      <value>
        <struct>
          <member>
            <name>identification</name>
            <value>
              <struct>
                <member>
                  <name>utilisateur</name>
                  <value>
                    <string>nomUtilisateur</string>
                  </value>
                </member>
                <member>
                  <name>motDePasse</name>
                  <value>
                    <string>pass</string>
                  </value>
                </member>
              </struct>
            </value>
          </member>
        </struct>
      </value>
    </param>
    <param>
      <value>
        <struct>
          <member>
            <name>refClient</name>
            <value>
              <string>maref</string>
            </value>
          </member>
          <member>
            <name>CN</name>
            <value>
              <string>monsite.com</string>
            </value>
          </member>
          <member>
            <name>refCA</name>
            <value>
              <string>marefCA</string>
            </value>
          </member>
          <member>
            <name>nrSerie</name>
            <value>
              <string>numerodeserie</string>
            </value>
          </member>
        </struct>
      </value>
    </param>
  </params>
</methodCall>
```

## Changement Commandes

---

```
<?xml version="1.0"?>
<methodCall>
  <methodName>changementCommandes</methodName>
  <params>
    <param>
      <value>
        <struct>
          <member>
            <name>identification</name>
            <value>
              <struct>
                <member>
                  <name>utilisateur</name>
                  <value>
                    <string>MY_USERNAME</string>
                  </value>
                </member>
                <member>
                  <name>motDePasse</name>
                  <value>
                    <string>MY_PASSWORD</string>
                  </value>
                </member>
                Page 30
              </struct>
            </value>
          </member>
          <member>
            <name>typeDate</name>
            <value>
              <string>iso</string>
            </value>
          </member>
          <member>
            <name>timestampChangementDepuis</name>
            <value>
              <string>1496735500</string>
            </value>
          </member>
          <member>
            <name>timestampChangementJusqua</name>
            <value>
              <string>1497909600</string>
            </value>
          </member>
        </struct>
      </value>
    </param>
  </params>
</methodCall>
```

## ListeAed

---

```
<?xml version="1.0"?>
<methodCall>
  <methodName>changementCommandes</methodName>
  <params>
    <param>
      <value>
        <struct>
          <member>
            <name>identification</name>
            <value>
              <struct>
                <member>
                  <name>utilisateur</name>
                  <value>
                    <string>MY_USERNAME</string>
                  </value>
                </member>
                <member>
                  <name>motDePasse</name>
                  <value>
                    <string>MY_PASSWORD</string>
                  </value>
                </member>
              </struct>
            </value>
          </member>
        </struct>
      </value>
    </param>
  </params>
</methodCall>
```

## Méthode : listeRenouv

### listeRenouv

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
<a href="#">identification</a>	Utilisateur, mot de passe	Oui	Struct	

### identification

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
utilisateur		Oui	String	
motDePasse		Oui	String	

## Réponses

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
<a href="#">codeReponse</a>	0 pour succès Voir <a href="#">annexes</a> pour les codes d'erreur	Oui	Int	
<a href="#">messageReponse</a>	Message d'erreur ou de succès	Oui	String	
commandes	Structure contenant une <a href="#">structure de commandes</a> Les structures sont numérotées	Oui	Struct	
<a href="#">WARNING</a>	Structure des warnings sous la forme code => message	Non	Struct	
erreursDonneesPersonnelles	Erreurs ou warnings liés à la protection des données personnelles	Non	Struct	

### structure commande

Paramètres	Descriptions	Obligatoire	Type	Défaut
refTBS	Référence TBS de votre commande	Oui	String	
refClient	Référence personnalisée de votre commande	Oui	String	
refCA	Référence CA de votre commande	Oui	String	
refCAPrecedent	Référence CA du certificat précédent (si applicable)	Oui	String	
refCASuivant	Référence CA du certificat suivant (si applicable)	Oui	String	
certCN	Le champ CN du certificat	Oui	String	
certO	Le champ O du certificat	Oui	String	
lgClef	Taille de clé du certificat	Oui	String	
numSerie	Numéro de série du certificat	Oui	String	
logiciel	Logiciel utilisé	Oui	String	
codeProduit	Code produit	Oui	String	
dateDebut	date de début du certificat	Oui	String	
dateFin	date de fin du certificat	Oui	String	
organisation	Nom de l'organisation	Oui	String	
<a href="#">statut</a>	Statut avancé de la commande	Oui	String	
hashage	Algorithme de hachage du certificat	Oui	String	
contactAdm	Nom du contact administratif si traitement RGPD permis	Non	String	
contactTech	Nom du contact technique si traitement RGPD permis	Non	String	
champANom	Nom du champ personnalisé A si configuré	Non	String	



champAContenu	Contenu du champ personnalisé A si configuré	Non	String	
champBNom	Nom du champ personnalisé B si configuré	Non	String	
champBContenu	Contenu du champ personnalisé A si configuré	Non	String	
champCNom	Nom du champ personnalisé C si configuré	Non	String	
champCContenu	Contenu du champ personnalisé C si configuré	Non	String	
champDNom	Nom du champ personnalisé D si configuré	Non	String	
champDContenu	Contenu du champ personnalisé D si configuré	Non	String	

# ANNEXES

## Code produits

Code	Nom Produit	Durées de vie	Licences ?
fafcaen	Face à Face RGS chez TBS à Caen		Non
fafparis	Face à Face RGS chez un partenaire à Paris		Non
fafpariscli	Face à Face RGS chez vous à Paris		Non
fafpart	Face à Face RGS chez un partenaire		Non
acc	option Accompagnement		
exp	option Express		Non
assistance_EC_	option pack Assistance	1-2-3	
COMs2ssl	Sectigo SSL	1-2-3	Non
COMs2ev	Sectigo EV SSL	1-2	Non
COMs2protest	Sectigo Test SSL	30j	Non
COMs2ev3fqdn	Sectigo EV Multiple Site (3+)	1-2	Non
sanCOMev3fqdnSHA256	Sectigo SAN additionnel EV Multiple Sites (3+)	1-2	Non
COM12s2ucc	Sectigo UCC SHA256 (12+)	1-2-3	Non
sanCOM12uccSHA256	Sectigo SAN additionnel UCC (12+)	1-2-3	Non
COM3s2ucc	Sectigo UCC SHA256 (3+)	1-2-3	Non
sanCOM3uccSHA256	Sectigo SAN additionnel UCC (3+)	1-2-3	Non
COM2wild	Sectigo MultiWild (2+)	1-2-3	Non
sanCOM2wild	Sectigo MultiWild (2+) SAN Additionnel	1-2-3	Non
COMs2wild	Sectigo WildSSL	1-2-3	Non
COMevSHA256	Sectigo EV	1-2	Non
COMhpf	Sectigo HackerProof	1-2	Non
COMhpf30	Sectigo HackerProof Test	30j	Non
COMvpro	Sectigo Intel vPro	1-2-3	Non
sslev	Thawte SSL EV	1-2	Non
rensslev	Thawte renouvellement SSL EV	1-2	Non
sansslev	Thawte SSL EV SAN additionnel	1-2	Non
ssl	Thawte SSL Standard	1-2-3	Non
renssl	Thawte renouvellement SSL Standard	1-2-3	Non
sansssl	Thawte SSL Standard SAN additionnel	1-2-3	Non
sanwildssl	Thawte SSL Standard SAN Wildcard Additionnel	1-2-3	Non
wssl	Thawte SSL Wildcard	1-2-3	Non
renwssl	Thawte renouvellement SSL Wildcard	1-2-3	Non
dev	Thawte Développeur	1-2-3	Non
rendev	Thawte renouvellement Développeur	1-2-3	Non
devair	Thawte Adobe Air Développeur	1-2-3	Non
rendevair	Thawte renouvellement Adobe Air Développeur	1-2	Non
devind	Thawte développeur pour particulier	1-2-3	Non
rendevind	Thawte renouvellement développeur pour particulier	1-2-3	Non
devairind	Thawte Adobe Air Développeur pour particulier	1-2-3	Non
rendevairind	Thawte renouvellement Adobe Air Développeur pour particulier	1-2-3	Non

secureev	DigiCert Secure Site EV	1-2	Oui
sansecureev	DigiCert Secure Site EV SAN additionnel	1-2	Non
globalev	DigiCert Secure Site Pro EV	1-2	Oui
sanglobalev	DigiCert Secure Site Pro EV SAN additionnel	1-2	Non
secure	DigiCert SSL Secure	1-2-3	Oui
sansecure	DigiCert Secure Site SAN additionnel	1-2-3	Non
sanwildsecure	DigiCert Secure Site SAN Wildcard additionnel	1-2-3	Non
global	DigiCert SSL Secure Site Pro	1-2-3	Oui
sanglobal	DigiCert Secure Site Pro SAN additionnel	1-2-3	Non
sanwildglobal	DigiCert Secure Site Pro SAN Wildcard additionnel	1-2-3	Non
vsdev	DigiCert Développeur	1-2-3	Non
csdevind	DigiCert Développeur pour particulier	1-2-3	Non
audacio	ChamberSign Audacio 2* USB	3	Non
tbizwild	Geotrust True BusinessID Wildcard	1-2-3	Non
rentruebiz	Geotrust renouvellement True BusinessID	1-2-3	Non
truebiz	Geotrust True BusinessID	1-2-3	Non
tbidev	Geotrust True BusinessID with EV	1-2	Non
truebizm	Geotrust True BusinessID Multi 5+	1-2-3	Non
truebizmultisan	Geotrust True BusinessID Multi SAN	1-2-3	Non
truebizmultisanwc	Geotrust True BusinessID Multi SAN Wild additionnel	1-2-3	Non
tbidevm	GeoTrust True BusinessID avec EV Multi 5+	1-2	Non
truebizvmsan	Geotrust True BusinessID EV Multi SAN	1-2	Non
globextssl	GlobalSign ExtendedSSL	1-2	Non
sanglobextssl	GlobalSign SAN additionnel ExtendedSSL	1-2	Non
globorgssl	GlobalSign OrganizationSSL	1-2-3	Non
sangloborgssl	GlobalSign SAN additionnel OrganizationSSL	1-2-3	Non
globovwssl	GlobalSign OrganizationSSL Wildcard	1-2-3	Non
globucc3	GlobalSign UCC 3+	1-2-3	Non
sanglobucc3	GlobalSign SAN additionnel UCC3+	1-2-3	Non
cdsdept	GlobalSign PDF Signing Services	1-2	Non
cdspers	GlobalSign PDF Signing Individus	1-2	Non
Psbasic	Positive SSL Basic DV	1-2-3	Non
Psbasicwild	Positive SSL Basic DV Wildcard	1-2-3	Non
PSbasicW	Positive SSL Basic DV Web	1-2-3	Non
PSbasicWtest	Positive SSL Basic DV Web test	30j	Non
PSfreeW	Positive SSL Free DV Web	90j	Non
certiSSL	Certigna SSL	1-2-3	Non
certiSSLSan	Certigna SSL SAN Additionnel	1-2-3	Non
certiSSLSanDom	Certigna SSL SAN Domaine Additionnel	1-2-3	Non
certiSSLWild	Certigna SSL Wildcard	1-2-3	Non
certiSSLWildSanWild	Certigna SSL Wildcard SAN Wildcard Additionnel	1-2-3	Non
certiSSLRGS	Certigna SSL RGS*	1-2-3	Non
SANcertiRGS	Certigna SSL RGS* SAN additionnel	1-2-3	Non
certiSSLRGSSandom	Certigna SSL RGS* San Domaine Additionnel	1-2-3	Non
certiSSLcli	Certigna Serveur Client	1-2-3	Non

certiSSLcliSan	Certigna Serveur Client SAN Additionnel	1-2-3	Non
certiSSLcliSandom	Certigna Serveur Client SAN Domaine Additionnel	1-2-3	Non
certiCachetDoc	Certigna Cachet Serveur Documents RGS*	1-2-3	Non
certiCachetHoro	Certigna Cachet Horodatage RGS*	1-2-3	Non
certiCachetCode	Certigna Cachet Signature de code RGS*	1-2-3	Non
certiCachetHSM	Certigna Cachet Serveur Signature RGS**	1-2-3	Non
certiCachetHoroHSM	Certigna Cachet Horodatage RGS**	1-2-3	Non
certiCachetCodeHSM	Certigna Cachet Signature de code RGS**	1-2-3	Non
certiID1LRGS	Certigna ID RGS* Logiciel	1-2-3	Non
certiID2TRGS	Certigna ID RGS** sur token	1-2-3	Non
certiID3TRGS	Certigna ID RGS*** sur token	1-2-3	Non
certiChiffre	Certigna Chiffrement RGS*	1-2-3	Non
X509m12domSHA256	TBS X509 12 Multiples Sites	1-2-3	Non
sanX509m12domSHA256	TBS X509 SAN additionnel Multiple Site (12+)	1-2-3	Non
X509s2m40dom	TBS X509 40 Multiples Sites	1-2-3	Non
sanX509m40domSHA256	TBS X509 SAN additionnel Multiple Site (40+)	1-2-3	Non
X509s2m100dom	TBS X509 100 Multiples Sites	1-2-3	Non
sanX509m100domSHA256	TBS X509 SAN additionnel Multiple Site (100+)	1-2-3	Non
X509wildSHA256	TBS X509 Omnidomaine	1-2-3	Oui
X509SHA256e	TBS X509 Ecommerce	1-2-3	Non
X509s2test	TBS X509 Test	30j	Non
X509SHA256p	TBS X509 Premium	1-2-3	Non
X509SHA256s	TBS X509 Standard	1-2-3	Non
X509EmailNovice	X509 Email Novice TBS	1	Non
X509EmailTest	X509 Email Professionnel Test TBS	30j	Non
X509s2Email	TBS X509 Email Professionnel	1-2-3	Non
X509s2SignLogin	TBS X509 Sign&Login	1-2-3	Non
X509SignLoginTest256	TBS X509 Sign&Login Test	30j	Non
X509PKIdiam	Compte X509 PKI Diamant (5000 points)		Non
X509PKIem	Compte X509 PKI Emeraude (200 points)		Non
X509PKIor	Compte X509 PKI Or (1000 points)		Non

### Logiciels

Nom	Code
4D Server / Business Kit	4D
A.I.R.S Délib - Digitech	Delib
AbaSioux	AbaSioux
Adobe air	Adobe air
Alibaba	Alibaba
Alibaba 2.x +	Alibaba2
Alteon SSL Accelerator & VPN	Alteon
AOL	AOL
Apache 2.4.8+	Apache24
Apache 2.x	Apache2

Apache release 1 OVH (RH7.2)	ApacheOVH
Apache release 2 OVH (gentoo)	ApacheOVH2
Apache release 3 OVH (Centos 6)	ApacheOVH3
Apache-ModSSL	ModSSL
Apache-SSL (Ben-SSL)	ApacheSSL
Apple Developer	AppleDev
Apple Mac OSX Server	OSX
Autre logiciel	autreLogiciel
Aventail SSL VPN	Aventail
Axiliance RealSentry v2.x/v3.x	RealSentry
Barracuda	Barracuda
BEA Weblogic	Weblogic
Bee-Ware i-Sentry v3.x/v4.x	iSentry
Fortigate	fortigate
Blue Coat / Cacheflow	BlueCoat
BoostEdge	BoostEdge
Brokat Twister	BrokatTwister
C2Net Stronghold	Stronghold
Cegid Web Access Server	CegidWAS
CFT (Synchrony Transfer)	CFT
Check Point VPN-1	CheckPointVPNONE
Cisco Access Control Server	CiscoACS
Cisco ASA	CiscoASA
Cisco Content Services Switch	CiscoCSS
Cisco Mobility Server	CiscoMS
Cisco Secure Content Accelerators	CiscoSCA
Cisco SSL Service Module	CiscoSSL
Cisco VPN 3000 Series	CiscoVPN
Cisco Wireless LAN Controller	CiscoWLC
Citrix Access Essentials	CitrixAE
Citrix Access Gateway	CitrixAG
Citrix NetScaler	CitrixNS
node.js	nodejs
Citrix Secure Gateway	CitrixSG
CNT Web Integrator	CNTWI
Cobalt Raq	Cobalt
CommuniGate Pro	Stalker
Composants DART	DART
Connect One	Connect
Covalent Server Software	Covalent
cPanel	CPanel
Cyrus IMAP Server	Cyrus
DenyALL rWeb	DenyALL
DirectAdmin Web Control Panel	DirectAdmin
Dovecot	Dovecot
Ensemble Solutions E-store	EnsembleEstore

Ensim	Ensim
F5 Big-IP SSL	F5SSL
F5 FirePass	F5FirePass
F5 VPN	F5VPN
Firefox	Firefox
Globalscape Secure FTP Server	FTP
GoSite	GoSite
H-Sphere	HSphere
HAProxy	HAPRoxy
Hockey Web Server	Hockey
HP/Compaq iTP Secure WebServer	HpiTP
IBM Communications Server	IBMCOMM
IBM Host Server	IBMHOST
IBM HTTP Server	IBMHTTP
IBM Internet Connection Server	IBM
IBM WebSphere	WebSphere
Inet/400 servers	Inetstore
Infinite InterChange	InfInterChange
Infinite WebMail	InfWebMail
Internet Factory Commerce Builder	Ifactory
InterWorx Node/SiteWorx	InterWorx
Iparapheur - Adullact	Iparapheur
iPlanet	IPlanet
Ipswitch Filetransfer	WSFTP
Ipswitch Imail Server	Imail
Iserver	Iserver
ISPConfig	ISPConfig
Java Web Server (Javasoft / Sun)	JavaWebServer
Jetty Java HTTP Servlet Web Server	Jetty
Juniper Secure Access	JuniperSA
Kerio Connect	KeiroConnect
Kerio Control	KeiroControl
Kerio Webstar 5	Webstar5
Lighttpd	Lighthttpd
LiteSpeed Web Server	
Lotus Domino	Domino
Lotus Domino 9+	Domino9+
Lotus Domino Go!	Go
Luckman Interative Web Commander	Luckman
Mailtraq	Mailtraq
Marimba Developer	MarimbaDev
Matrice	Matrice
Microsoft Authenticode	MSAuthentiCode
Microsoft Azure	azure
Microsoft CRM 4 sur IIS 7.x	MScrm4IIS7
Microsoft Exchange 2003	MSExch2003
Microsoft Exchange 2007	MSExch2007
Microsoft Exchange 2010	MSExch2010

Microsoft Exchange 2013	MSExch2013
Microsoft IIS 1.x a 4.x	MSIIS
Microsoft IIS 5.x	MSIIS5
Microsoft IIS 6.x	MSIIS6
Microsoft IIS 7.x	MSIIS7
Microsoft IIS 8.x	MSIIS8
Microsoft Internet Explorer	Internet Explorer
Microsoft ISA	MSISA
Microsoft Lync 2010/2013	MSLync2010
Microsoft Office 365	MSO365
Microsoft Office Communication Server 2007	MSOCS2007
Microsoft Sharepoint 2010 (IIS 7.x)	MSsharepIIS7
Microsoft Sharepoint 2013 (IIS 8.x)	MSsharepIIS8
Microsoft Small Business Server 2008/2011	MSSBS2008
Microsoft Terminal Services Gateway	TSGateway
Microsoft TMG 2010	MSTMG
Microsoft UAG 2010	MSUAG2010
Microsoft Windows Azure	MSAzure
Mirapoint Message Server	Mirapoint
Mknhttpd	Mknhttpd
Mozilla	Mozilla
MSIE	MSIE
NaviSoft	NaviSoft
NCSA or NCSA Derivative Server	NCSA
Netasq	Netasq
NETASQ Firewall	Netasq
Netgear SSL VPN	NetgearVPN
Netscape Code-Signing	NSCodeSigning
Netscape Enterprise Server	NetscapeEnterprise
Netscape FastTrack	NetscapeFast
Netscape Messaging Server	NetscapeMess
Netscape Proxy Server	NetscapeProxy
Netscreen SSL VPN	Netscreen
Nginx	nginx
Nokia SSL VPN	NokiaVPN
Novell Web Server	Novell
OpenMarket Secure Server	OpenMarket
OpenSSL compatible	OpenSSL
Oracle	Oracle
Oracle Java	JavaSoftDev
Oracle Wallet Manager	OracleWallet
Orion Application Server	Orion
Personal Web Server	PWS
Plesk 12	Plesk
PMDF-TLS	InnosoftPMDF
Postfix	Postfix
PowerWeb	PowerWeb
ProFTPD	The ProFTPD Project

Purveyor	Purveyor
Quid Pro Quo	Quid
R3 SSL Server	R3
Raven SSL	Raven
RedHat Linux	RedHat
Roxen	Roxen
Safari	Safari
SAP Web Application Server	SAP
Shadow Web Server	Shadow
Skype for Business Server	skype
SonicWall NSA	
SonicWALL SSL VPN	SonicSSLVPN
SpeedStar	SpeedStar
Spry Web Server	Spry
Squid 2.5+	Squid
Sterling Software	SterlingMailbox
Sun ISS	SunISS
Sun One	SunOne
Sybase Adaptative Server Enterprise	
Sybase EAserver	SybaseEAserver
Tenon WebTen	WebTen
TinySSL	TinySSL
Tomcat	Tomcat
Tomcat+Apache (APR)	TomcatAPR
VBA Developer	VBADevCert
VMWare View	VMWareView
SAP NetWeaver	SAPNetW
WatchGuard	WatchGuard
Web Crossing	WebCrossing
WebMethods	WebMethods
Webmin	Webmin
Website Professional	OReilly2
WebSTAR 4.0 and later	StarNine4
WHM	whm
WN SSL	WN
Zeus Web Server	Zeus
Zimbra	Zimbra
Zope Web Server	Zope
Zyxel Zywall	Zyxel
web-delib de Adullact	web-delib
Microsoft Exchange 2016	MSExch2016
Synology NAS	synology
Apache (Windows)	ApacheWin
Microsoft IIS 10.x	MSIIS10
Plesk 11-	Plesk11
Plesk 17+ (Onyx)	Plesk17
Kemp	kemp
FileZilla Server	filezillaServer



pfSense	pfsense
Palo Alto	paloAlto
Microsoft RDP	MSRDP
Microsoft Exchange 2019	MSExch2019
Sophos XG Firewall	SophosXGF
Sophos Mobile	SophosMobile
Cisco ExpressWay	CiscoEW
Cisco Unified Communications Manager	CiscoUCM
Cisco Identity Services Engine	CiscoISE
SecureTransport	AxwayST
Gateway	AxGateway
QNAP NAS	QnapNas
Serv-U MFT	ServUMFT
Qlik Sense	qlikSense

### Type organisation

Code pays (ISO 3166)	Type organisation	Code
FR	société inscrite au registre du commerce	FRRCS
FR	association loi 1901 sans numéro SIREN	FRASSO
FR	association loi 1901 avec numéro SIREN	FRASSIREN
FR	personne physique	FRPERSON
FR	Établissement public	FRSIREN
FR	autre avec numéro SIREN	FRAUTSIR
FR	Profession libérale	FRSIREN1
FR	Indépendant inscrit au registre du commerce	FRINDRCS
FR	autre sans numéro SIREN	FRAUTRE
AD	société inscrite au registre du commerce	ADRCS
AD	personne physique	ADPERSON
AD	Autre	ADOTHER
AT	société inscrite au registre du commerce	ATWKO
AT	personne physique	ATPERSON
AT	Autre	ATOTHER
AU	société inscrite au registre du commerce	AURCS
AU	Association de bienfaisance	AUCHARITY
AU	personne physique	AUPERSON
AU	Autre	AUOTHER
BE	société inscrite au registre du commerce	BERCS
BE	association ASBL	BEASBL
BE	association internationale	BEASSOINT
BE	personne physique	BEPERSON
BE	autre	BEAUTRE
CA	Société enregistrée	CACORP

CA	QC: Société enregistrée	CAQCNEQ
CA	Autre	CAOTHER
CA	personne physique	CAPERSON
CH	société inscrite au registre du commerce	CHRCSS
CH	société non inscrite au registre du commerce	CHNRCS
CH	association	CHASSO
CH	personne physique	CHPERSON
CH	autre	CHAUTRE
CY	Société enregistrée	CYREG
CY	Autre	CYOTHER
CZ	société inscrite au registre du commerce	CZRCS
CZ	personne physique	CZPERSON
CZ	autre	CZAUTRE
DE	société inscrite au registre du commerce	DERCS
DE	personne physique	DEPERSON
DE	Autre	DEOTHER
EE	Société enregistrée	EECORP
EE	Autre	EEOTHER
ES	société inscrite au registre du commerce	ESRCS
ES	Entité publique	ESDIR3
ES	personne physique	ESPERSON
ES	Autre	ESOTHER
GB	Société enregistrée (Ltd/PLC)	GBCOMPH
GB	Organisation avec numéro de TVA	GBVAT
GB	Société de bienfaisance en Angleterre ou Pays de Galles	GBCHAR1
GB	Société de bienfaisance en Irlande du Nord	GBNIC
GB	Société de bienfaisance en Ecosse	GBSC
GB	Association de bienfaisance	GBNGO
GB	personne physique	GBPERSON
GB	Autre	GBOTHER
GG	Société enregistrée (Ltd/PLC)	GGRCE
GG	Société de bienfaisance	GGCHAR
GG	Association de bienfaisance	GGNGO
GG	personne physique	GGPERSON
GG	Autre	GGOTHER
IE	Société enregistrée (Ltd/PLC)	IECRO
IE	Société non-enregistrée avec Enseigne déclarée	IECRO2
IE	Société de bienfaisance	IECHAR

IE	Organisation avec numéro de TVA	IEVAT
IE	personne physique	IEPERSO
IE	Autre	IEOTHER
IM	société inscrite au registre du commerce	IMCR
IM	Société de bienfaisance	IMGR
IM	personne physique	IMPERSO
IM	autre	IMAUTRE
IS	Société enregistrée	ISREG
IS	Autre	ISOTHER
IT	Société enregistrée	ITREG
IT	personne physique	ITPERSO
IT	Autre	ITOTHER
JE	société inscrite au registre du commerce	JECR
JE	personne physique	JEPERSO
JE	autre	JEAUTRE
LU	société inscrite au registre du commerce	LURCS
LU	personne physique	LUPERSO
LU	Autre	LUOTHER
LU	Association de bienfaisance	LUNGO
LV	Autre	LVOTHER
LV	personne physique	LVPERSO
LV	société inscrite au registre du commerce	LVRCS
MC	société inscrite au registre du commerce	MCRCS
MC	association	MCASSO
MC	personne physique	MCPERSO
MC	autre	MCAUTRE
MT	Société enregistrée	MTREG
NL	Organisation enregistrée	NLKVK
NL	personne physique	NLPERSO
NL	Autre	NLOOTHER
NZ	Société enregistrée	NZCOMPH
NZ	personne physique	NZPERSO
NZ	Autre	NZOTHER
RO	Société enregistrée	ROREG
RO	Autre	ROOTHER
US	Société enregistrée auprès d'un Etat (Corp/LLC)	USSTCORP
US	Société enregistrée au niveau fédéral	USFED
US	Société sous forme de Partnership	USPARTNER

US	Entreprise Individuelle: Sole ProprietorShip	USSOLEP
US	Entreprise Individuelle Enregistrée: Doing Business As	USDBA
US	personne physique	USPERSO
US	Autre	USOTHER
??	société inscrite au registre du commerce	XXRCS
??	personne physique	XXPERSO
??	autre	XXAUTRE

### Pays

Pays	ISO 3166
Afghanistan	AF
Albanie	AL
Antarctique	AQ
Algérie	DZ
Samoa Américaines	AS
Andorre	AD
Angola	AO
Antigua-et-Barbuda	AG
Azerbaïdjan	AZ
Argentine	AR
Australie	AU
Autriche	AT
Bahamas	BS
Bahreïn	BH
Bangladesh	BD
Arménie	AM
Barbade	BB
Belgique	BE
Bermudes	BM
Bhoutan	BT
Bolivie	BO
Bosnie-Herzégovine	BA
Botswana	BW
Île Bouvet	BV
Brésil	BR
Belize	BZ
Territoire Britannique de l'Océan Indien	IO
Îles Salomon	SB
Îles Vierges Britanniques	VG
Brunéi Darussalam	BN
Bulgarie	BG
Myanmar	MM

Burundi	BI
Bélarus	BY
Cambodge	KH
Cameroun	CM
Canada	CA
Cap-vert	CV
Îles Caïmanes	KY
République Centrafricaine	CF
Sri Lanka	LK
Tchad	TD
Chili	CL
Chine	CN
Taiwan	TW
Île Christmas	CX
Îles Cocos (Keeling)	CC
Colombie	CO
Comores	KM
Mayotte	YT
République du Congo	CG
République Démocratique du Congo	CD
Îles Cook	CK
Costa Rica	CR
Croatie	HR
Cuba	CU
Chypre	CY
République Tchèque	CZ
Bénin	BJ
Danemark	DK
Dominique	DM
République Dominicaine	DO
Équateur	EC
El Salvador	SV
Guinée Équatoriale	GQ
Éthiopie	ET
Érythrée	ER
Estonie	EE
Îles Féroé	FO
Îles (malvinas) Falkland	FK
Géorgie du Sud et les Îles Sandwich du Sud	GS
Fidji	FJ
Finlande	FI
Îles Åland	AX
France	FR
Guyane Française	GF
Polynésie Française	PF

Terres Australes Françaises	TF
Djibouti	DJ
Gabon	GA
Géorgie	GE
Gambie	GM
Territoire Palestinien Occupé	PS
Allemagne	DE
Ghana	GH
Gibraltar	GI
Kiribati	KI
Grèce	GR
Groenland	GL
Grenade	GD
Guadeloupe	GP
Guam	GU
Guatemala	GT
Guinée	GN
Guyana	GY
Haïti	HT
Îles Heard et Mcdonald	HM
Saint-Siège (état de la Cité du Vatican)	VA
Honduras	HN
Hong-Kong	HK
Hongrie	HU
Islande	IS
Inde	IN
Indonésie	ID
République Islamique d'Iran	IR
Iraq	IQ
Irlande	IE
Israël	IL
Italie	IT
Côte d'Ivoire	CI
Jamaïque	JM
Japon	JP
Kazakhstan	KZ
Jordanie	JO
Kenya	KE
République Populaire Démocratique de Corée	KP
République de Corée	KR
Koweït	KW
Kirghizistan	KG
République Démocratique Populaire Lao	LA
Liban	LB
Lesotho	LS

Lettonie	LV
Libéria	LR
Jamahiriya Arabe Libyenne	LY
Liechtenstein	LI
Lituanie	LT
Luxembourg	LU
Macao	MO
Madagascar	MG
Malawi	MW
Malaisie	MY
Maldives	MV
Mali	ML
Malte	MT
Martinique	MQ
Mauritanie	MR
Maurice	MU
Mexique	MX
Monaco	MC
Mongolie	MN
République de Moldova	MD
Montserrat	MS
Maroc	MA
Mozambique	MZ
Oman	OM
Namibie	NA
Nauru	NR
Népal	NP
Pays-Bas	NL
Antilles Néerlandaises	AN
Aruba	AW
Nouvelle-Calédonie	NC
Vanuatu	VU
Nouvelle-Zélande	NZ
Nicaragua	NI
Niger	NE
Nigéria	NG
Niué	NU
Île Norfolk	NF
Norvège	NO
Îles Mariannes du Nord	MP
Îles Mineures Éloignées des États-Unis	UM
États Fédérés de Micronésie	FM
Îles Marshall	MH
Palaos	PW
Pakistan	PK

Panama	PA
Papouasie-Nouvelle-Guinée	PG
Paraguay	PY
Pérou	PE
Philippines	PH
Pitcairn	PN
Pologne	PL
Portugal	PT
Guinée-Bissau	GW
Timor-Leste	TL
Porto Rico	PR
Qatar	QA
Réunion	RE
Roumanie	RO
Fédération de Russie	RU
Rwanda	RW
Sainte-Hélène	SH
Saint-Kitts-et-Nevis	KN
Anguilla	AI
Sainte-Lucie	LC
Saint-Pierre-et-Miquelon	PM
Saint-Vincent-et-les Grenadines	VC
Saint-Marin	SM
Sao Tomé-et-Principe	ST
Arabie Saoudite	SA
Sénégal	SN
Seychelles	SC
Sierra Leone	SL
Singapour	SG
Slovaquie	SK
Viet Nam	VN
Slovénie	SI
Somalie	SO
Afrique du Sud	ZA
Zimbabwe	ZW
Espagne	ES
Sahara Occidental	EH
Soudan	SD
Suriname	SR
Svalbard et île Jan Mayen	SJ
Swaziland	SZ
Suède	SE
Suisse	CH
République Arabe Syrienne	SY
Tadjikistan	TJ



Thaïlande	TH
Togo	TG
Tokelau	TK
Tonga	TO
Trinité-et-Tobago	TT
Émirats Arabes Unis	AE
Tunisie	TN
Turquie	TR
Turkménistan	TM
Îles Turks et Caïques	TC
Tuvalu	TV
Ouganda	UG
Ukraine	UA
L'ex-République Yougoslave de Macédoine	MK
Égypte	EG
Royaume-Uni	GB
Île de Man	IM
République-Unie de Tanzanie	TZ
États-Unis	US
Îles Vierges des États-Unis	VI
Burkina Faso	BF
Uruguay	UY
Ouzbékistan	UZ
Venezuela	VE
Wallis et Futuna	WF
Samoa	WS
Yémen	YE
Serbie-et-Monténégro	CS
Zambie	ZM

#### Mode paiement

Code	Mode de paiement
0ch	Chèque
0gr	Pseudo gratuit
0ib	Virement IBAN
0mc	Mandat Cash
0sepa	Virement SEPA
0sw	Virement SWIFT
0py	Paiement Bitcoin
0vi	Virement
10pa	Prélèvement automatique
30m	30 jours NET après la livraison par MANDAT ADMINISTRATIF
30v	30 jours NET à réception de facture par virement
30v10	30 jours fin de mois le 10 à réception de facture par virement

45v	45 jours NET à réception de facture par virement
45v10	45 jours fin de mois le 10 à réception de facture par virement
50m	50 jours après livraison par MANDAT ADMINISTRATIF
60v	60 jours NET à réception de facture par virement
pre	compte prépayé

### Codes Erreur

Code	Description
-1	Utilisateur non autorisé
-2	Il manque la référence demande
-3	Une demande de renouvellement de ce certificat a déjà été déposée
-4	Ce certificat a expiré depuis plus de 30 jours
-4a	Ce certificat expire dans plus de 8 semaines
-5	Il manque le référence du certificat à renouveler
-6	Le type de produit choisi ne convient pas au renouvellement ce certificat
-7	Il manque le référence du certificat à refabriquer
-8	Une demande de remplacement de ce certificat a été déposée (renouvellement ou refabrication)
-8a	Le certificat n'est pas refabricable (en fabrication)
-8b	Le certificat n'est pas refabricable (expiré)
-8c	Le certificat n'est pas refabricable (révoqué)
-8d	La référence client n'est pas unique
-9	Le compte est bloqué
-10	Il manque le code produit
-11	Le code produit indiqué n'est pas valide
12	Un ou plusieurs certificats ne sont pas valides : réf(s) invalide(s)
-13	La liste des domaines est vide
-14	Le domaine principal est absent ou invalide
-15	Le caractère * est interdit dans le CN, nom principal ou un SAN
-20	Il manque le logiciel
-21	Il manque des licences
-22	Le CSR n'est pas valide
-23	La clef n'est pas valide
-23a	La clef privée utilisée pour générer le CSR doit être de 2048-bit ou plus
-24	Le CSR n'est pas valide, le champ CN n'est pas au format *.domaine.fr
-25	Le CSR n'est pas valide, le caractère * est interdit dans le champ CN
-26	La clef privée utilisée pour générer le CSR est vulnérable
-27	Il n'y a pas de champ CN dans le CSR
-28	Vérifiez l'adresse mél de validation
-29	Le CSR n'est pas valide, le champ CN contient un caractère interdit (un espace, une tabulation ou un retour à la ligne)
-30	Il manque le numéro de l'organisation

-31	Vérifier le numéro de SIREN (9 chiffres sans espace)
-32	Il manque le nom de l'organisation
-33	Il manque l'adresse de l'organisation
-34	Il manque le code postal de l'organisation
-35	Il manque la ville de l'organisation
-36	Vérifiez le numéro de téléphone de l'organisation
-37	Vérifiez le numéro de fax de l'organisation
-38	Il manque le code NAF de l'organisation
-39	Vérifiez le numéro de TVA de l'organisation
-40	Vous n'avez pas donné la civilité du contact administratif
-41	Vous n'avez pas donné la civilité du responsable légal
-42	Vous n'avez pas donné la civilité du gestionnaire de certificat
-45	Vous n'avez pas donné la langue de communication du contact administratif
-46	Vous n'avez pas donné la langue de communication du responsable légal
-47	Vous n'avez pas donné la langue de communication du gestionnaire de certificat
-50	Il manque le prénom du contact administratif
-51	Il manque le nom du contact administratif
-52	Il manque la fonction du contact administratif
-53	Vérifiez le numéro de téléphone du contact administratif
-54	Vérifiez l'adresse mél du contact administratif
-60	Il manque le prénom du contact technique
-61	Il manque le nom du contact technique
-62	Il manque la fonction du contact technique
-63	Vérifiez le numéro de téléphone du contact technique
-64	Vérifiez l'adresse mél du contact technique
-65	SIRET manquant
-66	SIRET invalide
-67	Le SIRET ne correspond au SIREN
-70	Il manque l'adresse de l'entité à facturer
-71	Il manque le code postal de l'entité à facturer
-72	Il manque la ville de l'entité à facturer
-73	Vérifiez le numéro de téléphone de l'entité à facturer
-74	Il manque le code NAF de l'entité à facturer
-75	Vérifiez le numéro de TVA de l'entité à facturer
-76	Vérifiez l'adresse mél du service comptable
-77	L'entité à facturer ne peut être une personne
-80	Il manque l'adresse
-81	Il manque un champ obligatoire du CSR

-82	Vérifiez l'adresse mél à certifier
-83	Vérifiez l'adresse mél du parrain
-84	Il y a un champ interdit dans le CSR
-90	Le mode de paiement indiqué n'est pas valide
-99	Le paiement carte bancaire n'est pas supporté
-100	Le code promotionnel indiqué n'est pas valide
-101	Vous avez tenté d'appliquer un code promotionnel sur un produit gratuit, il ne sera pas pris en compte
-102	Il n'est pas possible d'utiliser un code promotionnel sur un paiement par jeton
-120	Il n'y a pas de champ C dans le CSR
-121	La clef privée utilisée pour générer le CSR doit être de 2048-bit ou plus
-122	Il n'y a pas de champ ST dans le CSR
-123	Il n'est pas possible d'utiliser une clef ECC sur ce type de certificat
-130	Ce certificat expire dans plus de 8 semaines
-131	Ce certificat expire dans plus de 4 semaines
-141	Le certificat n'est pas refabricable (en fabrication)
-142	Le certificat n'est pas refabricable (expiré)
-143	Le certificat n'est pas refabricable (révoqué)
-150	La référence client n'est pas unique
-170	Aucun de vos contrats n'est en cours de validité
-171	Ce produit ne fait pas parti de votre catalogue
-172	Les licences supplémentaires correspondant à ce produit ne font pas partie de votre catalogue
-173	Les SANs supplémentaires correspondant à ce produit ne font pas partie de votre catalogue
-174	L'option d'accompagnement ne fait pas parti de votre catalogue
-175	Le pack assistance ne fait pas parti de votre catalogue
-200	Vous n'avez pas indiqué la référence du certificat
-201	Vous n'êtes pas autorisé à consulter le dossier
-202	La référence TBS n'est pas valide
-203	La référence CA n'est pas valide
-204	La référence indiquée n'est pas valide
-220	Vous n'avez pas indiqué le domaine concerné
-250	Vous n'avez pas indiqué la référence du certificat
-251	Vous n'êtes pas autorisé à révoquer le dossier
-252	La référence TBS n'est pas valide

-253	La référence CA n'est pas valide
-254	Le certificat n'est pas révocable (expiré)
-255	Le certificat n'est pas révocable (pas en cours de validité)
-256	Vous n'avez pas indiqué la raison de révocation
-257	Nous ne pouvons fournir de produit du groupe DigiCert à une organisation japonaise
-258	Une demande de révocation est déjà en cours
-259	Le fournisseur ne permet pas la révocation directe de ses certificats
-260	Aucun certificat ne correspond à cette référence
-261	L'AED sélectionné est invalide
-262	Aucun AED n'a été sélectionné
-263	L'usage des SANs additionnels n'est autorisé que si le CN est un FQDN
-264	Nous ne sommes pas parvenus à récupérer la liste des AED
-265	Aucun AED n'a été saisi. L'AED TBS Certificat a été sélectionné
-266	Les paramètres concernant les données personnelles des contacts ne vous permettent pas d'effectuer cette action
-267	Vérifiez l'adresse mél du certificat
-268	La durée du pack assistance n'a pas pu être déterminée
-270	Vous n'avez pas indiqué le numéro de série du certificat à révoquer
-271	Le numéro de série est incorrect
-272	Le numéro de série et la référence TBS ne correspondent pas
-273	Le numéro de série et la référence CA ne correspondent pas
-274	Les références TBS et CA ne correspondent pas
-304	L'adresse mél ou méthode DCV n'est pas correcte
-305	L'adresse mél DCV n'est pas une adresse autorisée
-306	L'adresse mél ou méthode DCV (Domain Control Validation) ne concorde pas avec les adresses SANs (domaine) saisies
-307	L'adresse mél / méthode DCV (Domain Control Validation) ou adresse SAN (domaine) invalide pour cette commande de certificat
-308	La valeur unique de DCV existe déjà pour ce dossier
-309	Le challenge DCV n'a pas été validé
-310	La méthode DCV doit être la même pour la commande
-311	L'adresse mél DCV doit être la même pour tous les SANs du domaine
-312	Une erreur est survenue dans l'enregistrement de la méthode DCV
-313	Le challenge DCV n'est pas disponible pour cette autorité
-400	Il n'y a pas de champ Organization Identifier dans le CSR
-401	Il n'y a pas de champ OU dans le CSR
-402	Le format du champ Organization Identifier du CSR est incorrect
-421	L'identifiant unique n'est pas unique
-422	La taille de l'identifiant unique est limitée à 36 caractères
-423	Impossible d'enregistrer l'identifiant unique
-424	L'identifiant unique n'existe pas
-425	Vous devez fournir un identifiant unique

-500	Impossible de récupérer la liste des changements
-501	L'argument timestampChangementDepuis n'est pas une date
-502	L'argument timestampChangementDepuis ne peut pas être postérieur à la date du jour
-503	L'argument timestampChangementJusqua n'est pas une date
-504	L'argument timestampChangementJusqua ne peut pas être postérieur à la date du jour
-505	La date de fin timestampChangementJusqua doit être postérieure à la date de début timestampChangementDepuis
-509	La liste des changements a été récupérée avec succès mais ne contient pas de résultats
-510	Impossible de récupérer la liste des renouvellements
-511	La liste des renouvellements a été récupérée avec succès mais ne contient pas de résultats
-998	Un ou plusieurs champs ont un contenu incorrect
-999	Erreur non définie

===

Oui : champ obligatoire

Non : champ interdit

Optionnel : champ optionnel (non audité)

**Les champs non mentionnés sont INTERDITS**

#### Champs contenus dans les CSR pour X509 Email

Nom	Particulier	Pro	Novice
CN - Nom usuel	Oui	Oui	Oui
Email	Oui	Oui	Oui
O - Organisation	Non	Oui	Non
OU - Unité d'organisation	Non	Optionnel	Non
STREET1 – Adresse	Oui	Oui	Non
STREET2 – Adresse	Optionnel	Optionnel	Non
STREET3 – Adresse	Optionnel	Optionnel	Non
POBox - Boite postale	Non	Optionnel	Non
L - Ville	Oui	Oui	Non
PostalCode - Code postal	Oui	Oui	Non
ST - Département	Optionnel	Optionnel	Non
C - Pays	Oui	Oui	Non
TelephoneNumber	Non	Optionnel	Non
userId	Non	Optionnel	Non

#### Champs contenus dans les CSR pour X509 Sign&Login

Nom	SignLogin
CN - Nom usuel	Oui
Email	Oui

O - Organisation	Oui
OU - Unité d'organisation	Optionnel
STREET1 – Adresse	Oui
STREET2 – Adresse	Optionnel
STREET3 – Adresse	Optionnel
POBox - Boite postale	Optionnel
L - Ville	Oui
PostalCode - Code postal	Oui
ST - Département	Oui
C - Pays	Oui

### Codes NAF

Code API	Code NAF
806	01.11Z
807	01.12Z
808	01.13Z
809	01.14Z
810	01.15Z
811	01.16Z
812	01.19Z
813	01.21Z
814	01.22Z
815	01.23Z
816	01.24Z
817	01.25Z
818	01.26Z
819	01.27Z
820	01.28Z
821	01.29Z
822	01.30Z
823	01.41Z
824	01.42Z
825	01.43Z
826	01.44Z
827	01.45Z
828	01.46Z
829	01.47Z
830	01.49Z
831	01.50Z
832	01.61Z
833	01.62Z
834	01.63Z
835	01.64Z
836	01.70Z

837	02.10Z
838	02.20Z
839	02.30Z
840	02.40Z
841	03.11Z
842	03.12Z
843	03.21Z
844	03.22Z
845	05.10Z
846	05.20Z
847	06.10Z
848	06.20Z
849	07.10Z
850	07.21Z
851	07.29Z
852	08.11Z
853	08.12Z
854	08.91Z
855	08.92Z
856	08.93Z
857	08.99Z
858	09.10Z
859	09.90Z
860	10.11Z
861	10.12Z
862	10.13A
863	10.13B
864	10.20Z
865	10.31Z
866	10.32Z
867	10.39A
868	10.39B
869	10.41A
870	10.41B
871	10.42Z
872	10.51A
873	10.51B
874	10.51C
875	10.51D
876	10.52Z
877	10.61A
878	10.61B
879	10.62Z
880	10.71A
881	10.71B



882	10.71C
883	10.71D
884	10.72Z
885	10.73Z
886	10.81Z
887	10.82Z
888	10.83Z
889	10.84Z
890	10.85Z
891	10.86Z
892	10.89Z
893	10.91Z
894	10.92Z
895	11.01Z
896	11.02A
897	11.02B
898	11.03Z
899	11.04Z
900	11.05Z
901	11.06Z
902	11.07A
903	11.07B
904	12.00Z
905	13.10Z
906	13.20Z
907	13.30Z
908	13.91Z
909	13.92Z
910	13.93Z
911	13.94Z
912	13.95Z
913	13.96Z
914	13.99Z
915	14.11Z
916	14.12Z
917	14.13Z
918	14.14Z
919	14.19Z
920	14.20Z
921	14.31Z
922	14.39Z
923	15.11Z
924	15.12Z
925	15.20Z
926	16.10A

927	16.10B
928	16.21Z
929	16.22Z
930	16.23Z
931	16.24Z
932	16.29Z
933	17.11Z
934	17.12Z
935	17.21A
936	17.21B
937	17.21C
938	17.22Z
939	17.23Z
940	17.24Z
941	17.29Z
942	18.11Z
943	18.12Z
944	18.13Z
945	18.14Z
946	18.20Z
947	19.10Z
948	19.20Z
949	20.11Z
950	20.12Z
951	20.13A
952	20.13B
953	20.14Z
954	20.15Z
955	20.16Z
956	20.17Z
957	20.20Z
958	20.30Z
959	20.41Z
960	20.42Z
961	20.51Z
962	20.52Z
963	20.53Z
964	20.59Z
965	20.60Z
966	21.10Z
967	21.20Z
968	22.11Z
969	22.19Z
970	22.21Z
971	22.22Z

972	22.23Z
973	22.29A
974	22.29B
975	23.11Z
976	23.12Z
977	23.13Z
978	23.14Z
979	23.19Z
980	23.20Z
981	23.31Z
982	23.32Z
983	23.41Z
984	23.42Z
985	23.43Z
986	23.44Z
987	23.49Z
988	23.51Z
989	23.52Z
990	23.61Z
991	23.62Z
992	23.63Z
993	23.64Z
994	23.65Z
995	23.69Z
996	23.70Z
997	23.91Z
998	23.99Z
999	24.10Z
1000	24.20Z
1001	24.31Z
1002	24.32Z
1003	24.33Z
1004	24.34Z
1005	24.41Z
1006	24.42Z
1007	24.43Z
1008	24.44Z
1009	24.45Z
1010	24.46Z
1011	24.51Z
1012	24.52Z
1013	24.53Z
1014	24.54Z
1015	25.11Z
1016	25.12Z

1017	25.21Z
1018	25.29Z
1019	25.30Z
1020	25.40Z
1021	25.50A
1022	25.50B
1023	25.61Z
1024	25.62A
1025	25.62B
1026	25.71Z
1027	25.72Z
1028	25.73A
1029	25.73B
1030	25.91Z
1031	25.92Z
1032	25.93Z
1033	25.94Z
1034	25.99A
1035	25.99B
1036	26.11Z
1037	26.12Z
1038	26.20Z
1039	26.30Z
1040	26.40Z
1041	26.51A
1042	26.51B
1043	26.52Z
1044	26.60Z
1045	26.70Z
1046	26.80Z
1047	27.11Z
1048	27.12Z
1049	27.20Z
1050	27.31Z
1051	27.32Z
1052	27.33Z
1053	27.40Z
1054	27.51Z
1055	27.52Z
1056	27.90Z
1057	28.11Z
1058	28.12Z
1059	28.13Z
1060	28.14Z
1061	28.15Z

1062	28.21Z
1063	28.22Z
1064	28.23Z
1065	28.24Z
1066	28.25Z
1067	28.29A
1068	28.29B
1069	28.30Z
1070	28.41Z
1071	28.49Z
1072	28.91Z
1073	28.92Z
1074	28.93Z
1075	28.94Z
1076	28.95Z
1077	28.96Z
1078	28.99A
1079	28.99B
1080	29.10Z
1081	29.20Z
1082	29.31Z
1083	29.32Z
1084	30.11Z
1085	30.12Z
1086	30.20Z
1087	30.30Z
1088	30.40Z
1089	30.91Z
1090	30.92Z
1091	30.99Z
1092	31.01Z
1093	31.02Z
1094	31.03Z
1095	31.09A
1096	31.09B
1097	32.11Z
1098	32.12Z
1099	32.13Z
1100	32.20Z
1101	32.30Z
1102	32.40Z
1103	32.50A
1104	32.50B
1105	32.91Z
1106	32.99Z

1107	33.11Z
1108	33.12Z
1109	33.13Z
1110	33.14Z
1111	33.15Z
1112	33.16Z
1113	33.17Z
1114	33.19Z
1115	33.20A
1116	33.20B
1117	33.20C
1118	33.20D
1119	35.11Z
1120	35.12Z
1121	35.13Z
1122	35.14Z
1123	35.21Z
1124	35.22Z
1125	35.23Z
1126	35.30Z
1127	36.00Z
1128	37.00Z
1129	38.11Z
1130	38.12Z
1131	38.21Z
1132	38.22Z
1133	38.31Z
1134	38.32Z
1135	39.00Z
1136	41.10A
1137	41.10B
1138	41.10C
1139	41.10D
1140	41.20A
1141	41.20B
1142	42.11Z
1143	42.12Z
1144	42.13A
1145	42.13B
1146	42.21Z
1147	42.22Z
1148	42.91Z
1149	42.99Z
1150	43.11Z
1151	43.12A

1152	43.12B
1153	43.13Z
1154	43.21A
1155	43.21B
1156	43.22A
1157	43.22B
1158	43.29A
1159	43.29B
1160	43.31Z
1161	43.32A
1162	43.32B
1163	43.32C
1164	43.33Z
1165	43.34Z
1166	43.39Z
1167	43.91A
1168	43.91B
1169	43.99A
1170	43.99B
1171	43.99C
1172	43.99D
1173	43.99E
1174	45.11Z
1175	45.19Z
1176	45.20A
1177	45.20B
1178	45.31Z
1179	45.32Z
1180	45.40Z
1181	46.11Z
1182	46.12A
1183	46.12B
1184	46.13Z
1185	46.14Z
1186	46.15Z
1187	46.16Z
1188	46.17A
1189	46.17B
1190	46.18Z
1191	46.19A
1192	46.19B
1193	46.21Z
1194	46.22Z
1195	46.23Z
1196	46.24Z

1197	46.31Z
1198	46.32A
1199	46.32B
1200	46.32C
1201	46.33Z
1202	46.34Z
1203	46.35Z
1204	46.36Z
1205	46.37Z
1206	46.38A
1207	46.38B
1208	46.39A
1209	46.39B
1210	46.41Z
1211	46.42Z
1212	46.43Z
1213	46.44Z
1214	46.45Z
1215	46.46Z
1216	46.47Z
1217	46.48Z
1218	46.49Z
1219	46.51Z
1220	46.52Z
1221	46.61Z
1222	46.62Z
1223	46.63Z
1224	46.64Z
1225	46.65Z
1226	46.66Z
1227	46.69A
1228	46.69B
1229	46.69C
1230	46.71Z
1231	46.72Z
1232	46.73A
1233	46.73B
1234	46.74A
1235	46.74B
1236	46.75Z
1237	46.76Z
1238	46.77Z
1239	46.90Z
1240	47.11A
1241	47.11B



1242	47.11C
1243	47.11D
1244	47.11E
1245	47.11F
1246	47.19A
1247	47.19B
1248	47.21Z
1249	47.22Z
1250	47.23Z
1251	47.24Z
1252	47.25Z
1253	47.26Z
1254	47.29Z
1255	47.30Z
1256	47.41Z
1257	47.42Z
1258	47.43Z
1259	47.51Z
1260	47.52A
1261	47.52B
1262	47.53Z
1263	47.54Z
1264	47.59A
1265	47.59B
1266	47.61Z
1267	47.62Z
1268	47.63Z
1269	47.64Z
1270	47.65Z
1271	47.71Z
1272	47.72A
1273	47.72B
1274	47.73Z
1275	47.74Z
1276	47.75Z
1277	47.76Z
1278	47.77Z
1279	47.78A
1280	47.78B
1281	47.78C
1282	47.79Z
1283	47.81Z
1284	47.82Z
1285	47.89Z
1286	47.91A

1287	47.91B
1288	47.99A
1289	47.99B
1290	49.10Z
1291	49.20Z
1292	49.31Z
1293	49.32Z
1294	49.39A
1295	49.39B
1296	49.39C
1297	49.41A
1298	49.41B
1299	49.41C
1300	49.42Z
1301	49.50Z
1302	50.10Z
1303	50.20Z
1304	50.30Z
1305	50.40Z
1306	51.10Z
1307	51.21Z
1308	51.22Z
1309	52.10A
1310	52.10B
1311	52.21Z
1312	52.22Z
1313	52.23Z
1314	52.24A
1315	52.24B
1316	52.29A
1317	52.29B
1318	53.10Z
1319	53.20Z
1320	55.10Z
1321	55.20Z
1322	55.30Z
1323	55.90Z
1324	56.10A
1325	56.10B
1326	56.10C
1327	56.21Z
1328	56.29A
1329	56.29B
1330	56.30Z
1331	58.11Z

1332	58.12Z
1333	58.13Z
1334	58.14Z
1335	58.19Z
1336	58.21Z
1337	58.29A
1338	58.29B
1339	58.29C
1340	59.11A
1341	59.11B
1342	59.11C
1343	59.12Z
1344	59.13A
1345	59.13B
1346	59.14Z
1347	59.20Z
1348	60.10Z
1349	60.20A
1350	60.20B
1351	61.10Z
1352	61.20Z
1353	61.30Z
1354	61.90Z
1355	62.01Z
1356	62.02A
1357	62.02B
1358	62.03Z
1359	62.09Z
1360	63.11Z
1361	63.12Z
1362	63.91Z
1363	63.99Z
1364	64.11Z
1365	64.19Z
1366	64.20Z
1367	64.30Z
1368	64.91Z
1369	64.92Z
1370	64.99Z
1371	65.11Z
1372	65.12Z
1373	65.20Z
1374	65.30Z
1375	66.11Z
1376	66.12Z

1377	66.19A
1378	66.19B
1379	66.21Z
1380	66.22Z
1381	66.29Z
1382	66.30Z
1383	68.10Z
1384	68.20A
1385	68.20B
1386	68.31Z
1387	68.32A
1388	68.32B
1389	69.10Z
1390	69.20Z
1391	70.10Z
1392	70.21Z
1393	70.22Z
1394	71.11Z
1395	71.12A
1396	71.12B
1397	71.20A
1398	71.20B
1399	72.11Z
1400	72.19Z
1401	72.20Z
1402	73.11Z
1403	73.12Z
1404	73.20Z
1405	74.10Z
1406	74.20Z
1407	74.30Z
1408	74.90A
1409	74.90B
1410	75.00Z
1411	77.11A
1412	77.11B
1413	77.12Z
1414	77.21Z
1415	77.22Z
1416	77.29Z
1417	77.31Z
1418	77.32Z
1419	77.33Z
1420	77.34Z
1421	77.35Z

1422	77.39Z
1423	77.40Z
1424	78.10Z
1425	78.20Z
1426	78.30Z
1427	79.11Z
1428	79.12Z
1429	79.90Z
1430	80.10Z
1431	80.20Z
1432	80.30Z
1433	81.10Z
1434	81.21Z
1435	81.22Z
1436	81.29A
1437	81.29B
1438	81.30Z
1439	82.11Z
1440	82.19Z
1441	82.20Z
1442	82.30Z
1443	82.91Z
1444	82.92Z
1445	82.99Z
1446	84.11Z
1447	84.12Z
1448	84.13Z
1449	84.21Z
1450	84.22Z
1451	84.23Z
1452	84.24Z
1453	84.25Z
1454	84.30A
1455	84.30B
1456	84.30C
1457	85.10Z
1458	85.20Z
1459	85.31Z
1460	85.32Z
1461	85.41Z
1462	85.42Z
1463	85.51Z
1464	85.52Z
1465	85.53Z
1466	85.59A

1467	85.59B
1468	85.60Z
1469	86.10Z
1470	86.21Z
1471	86.22A
1472	86.22B
1473	86.22C
1474	86.23Z
1475	86.90A
1476	86.90B
1477	86.90C
1478	86.90D
1479	86.90E
1480	86.90F
1481	87.10A
1482	87.10B
1483	87.10C
1484	87.20A
1485	87.20B
1486	87.30A
1487	87.30B
1488	87.90A
1489	87.90B
1490	88.10A
1491	88.10B
1492	88.10C
1493	88.91A
1494	88.91B
1495	88.99A
1496	88.99B
1497	90.01Z
1498	90.02Z
1499	90.03A
1500	90.03B
1501	90.04Z
1502	91.01Z
1503	91.02Z
1504	91.03Z
1505	91.04Z
1506	92.00Z
1507	93.11Z
1508	93.12Z
1509	93.13Z
1510	93.19Z
1511	93.21Z

1512	93.29Z
1513	94.11Z
1514	94.12Z
1515	94.20Z
1516	94.91Z
1517	94.92Z
1518	94.99Z
1519	95.11Z
1520	95.12Z
1521	95.21Z
1522	95.22Z
1523	95.23Z
1524	95.24Z
1525	95.25Z
1526	95.29Z
1527	96.01A
1528	96.01B
1529	96.02A
1530	96.02B
1531	96.03Z
1532	96.04Z
1533	96.09Z
1534	97.00Z
1535	98.10Z
1536	98.20Z
1537	99.00Z

#### Statut commande

<b>Id Status</b>	<b>Label Status</b>
4	Devis
5	Devis signé
6	Livré mais non facturé
7	Livré mais non payé
8	Livré et payé
10	Annulé
11	Attente de paiement
12	En cours de vérification
13	Annulé et remboursé
14	Annulé et paiement transféré
15	Traitement en cours + Attente de paiement
16	Annulé, attente remboursement
17	Attente de confirmation de l'adresse mél
18	Attente de CSR (invitation)
19	Mis en sommeil

22	Devis en attente de validation des conditions contractuelles
25	Attente de réponse challenge DCV
26	Attente finalisation de la refabrication
28	Attente validation du CA
34	Attente paiement retenue
37	Sans suite, Retenue payée
38	Attente approbation du client

#### Statut avancé commande

Id Status	Label Status
-3	Sommeil
-2	Refabrication
-1	Annulé
0	En fabrication
1	En cours de validité
2	Expiré
3	Révoqué
4	Audit en cours
5	Audit OK
6	Cohérence OK
7	sur multiCN
8	Vérification OK
9	Vérification terminée
10	Appel en cours
11	A commander
12	En instance
13	Révocation demandée

#### Liste des modifications

13/07/07	Ajoute zone certificat pour renouvellement et refabrication
	Supprime fax et type org sur compagnie fact (pas utilisé pour les commandes)
	Modif système message erreur en clair
	Change orthographe de certains paramètres en fonction du noms des variables du script commande
06/08/07	Ajoute codes Erreur
	Ajout info paiement carte
	Ajout liste produit
09/08/07	Corrige orthographe des noms de paramètre (1ère lettre en minuscule)
	Mise en page manuel
	Réponse methode statut
28/08/07	Ajout typeReponse sur méthode statut
	Modif architecture réponse avec certificat sur méthode statut



	Ajout codes erreurs pour renouvellement et refabrication + correction orthographe
	Ajout raison refabrication
	Ajout spécificités des multiCN qui clonent des monoCN
29/08/07	Ajout code logiciel, typeOrganisation, code pays (ISO 3166)
	Ajout exemple de xml

#### V0.1

29/08/07	Réécriture
24/09/07	Ajout methode « revocation »
	Mise à jour codes erreur
27/09/07	Ajout « Autre logiciel » dans la liste

#### V0.2

	Séparation des opérations et des informations sur 2 api's différentes
--	---

#### V1.0

18/10/07	Extension de la table Code Produits
	Meilleure doc des URLs
	Déplacements infos spécifiques à un client dans un fichier externe
	Rajout MSeXchange 2007 dans liste des logiciels
01/11/07	Ajout code erreur 8
	Ajout statut -2 : Refabrication terminée et -3 : En sommeil
31/01/08	Ajout des produits X509Email (produits, SPKAC, logiciels)
	Actualisation tables TypeOrg et Pays
19/01/10	Ajout méthode « reference » sur api-Infos Ajout refClient et numéro de série pour appelle fonction statut
08/02/10	Ajout commande certificat client avec invitation
17/05/10	Supprime carte bancaire des modes de paiement (0cb)
09/09/10	Ajout de la méthode « enSommeil » sur api-Infos

#### V1.1

04/04/11	Mise en place du « Domain Control Validation » : DCV pour les certificats momo-domaines
19/04/12	« Domain Control Validation » pour les certificats multi-domaines

#### V1.2

09/02/16	Mise à jour produits, logiciels, paramètres. Suppression de paramètres obsolètes.
----------	---

#### V1.2.1

18/02/16	Documentation des operations DCV. Ajout du responsable legal. Localisation anglophone.
----------	--

#### V1.2.2

25/02/16	Amélioration du retour de status
----------	----------------------------------

### V1.2.3

31/03/2016	Certigna Cachet Serveur RGS**, Thawte and DigiCert developer certificates for individuals, Sectigo Multiwild
31/03/2016	Retrait du champ fax déprécié, MAJ méthodes paiement
29/04/2016	Précisions sur les accès API.

### V1.3

03/05/2016	Corrections et amélioration des descriptions, SAN wildcard DigiCert, Nouveaux SAN et produits Certigna
------------	--

#### V1.3.1

06/05/2016	Ajout du code d'erreur -15 pour les caractères * dans le CN
------------	---

### V1.4

18/08/2016	Déplacement des annexes à la fin du document. Ajout des codes d'erreur 305 à 307 pour le DCV. Modification de dcvEmailRenvoyer pour la gestion des changements DCV avec ajout des réponses.
------------	--

#### V1.4.1

19/08/2016	Type de Hachage pour certificats du groupe DigiCert. Modification des contacts. Ajout de codes d'erreurs. Mise à jour des exemples
------------	--

#### V1.4.2

23/08/2016	Corrections et ajout des warnings dans les retours.
------------	---

### V1.5

22/11/2016	Ajout des URL de production. Mise à jour des procédure de gestion d'accès et de compte. Précision du retour du statut. Précision de la demande d'achat. Correction des types DCV. Ajout des codes NAF en annexe. Ajout de liens internes. Ajout du produit Certigna chiffrement RGS*.
------------	---

#### V1.5.1

01/02/2017	Ajout d'une précision sur la gestion des SAN à la refabrication
------------	---

### V1.6

09/02/2017	Mise à jour de la méthode de révocation, révocation par numéro de série, Possibilité de révoquer tous les certificats liés à une référence. Mise à jour des retours de status
------------	--

### V1.7

24/05/2017	Ajout et documentation de la méthode changementCommandes. Mise à jour des codes d'erreur. Ajout des labels de status. Précision du Siret pour Organisations françaises.
------------	--

#### V1.7.1

20/06/2017	Ajout des valeurs pour typeDate dans la méthode Changement Commandes. Ajout d'un exemple pour changementCommandes
------------	--

### V1.8.0

11/07/2017	Ajout de la valeur unique pour le DCV Sectigo dans la structure requete.
V1.8.1	
24/10/2014	Ajout du paramètre de statut typeDate et nouveaux retours de statut
V1.8.2	
24/01/2018	Mise à jour codes erreur, ajout des champs de retour status « renouvele » et « estRenouvele » Ajout des produits, Globalsign SAN, Geotrust Multi et SAN, Certigna cachet horodatage et signature de code
V1.8.3	
23/02/2018	Ajout du support AED à la commande, mise à jour statut, ajout de la méthode listeAed, ajout codes erreur.
V1.9	
04/05/2018	Harmonisation des retours de warning, ajout des erreurs de données personnelles
V1.9.1	
06/06/2018	Ajout du champ certificateEmail pour les produits Certigna Cachet
V1.10	
19/12/2018	Ajout des informations pour le DCV groupe DigiCert (Thawte/GeoTrust/DigiCert) et Certigna. Nouveaux codes DCV.
V1.11	
18/01/2019	Ajout de la méthode « listeRenouv » pour lister les cerificats à renouveler
V1.12	
19/02/2019	Ajout de la compagnie de facturation au statut, ajout de codes d'erreur, Ajout des options accompagnement, express, pack assistance, correction du status
V1.12.1	
21/05/2019	Mise à jour des états de status
V1.12.2	
08/12/2021	Révision globale du document (mise en forme)
V1.13	
24/06/2022	Le statut peut retourner 3 nouvelles valeurs : dateContractEnd, autoReissue, nextReissueDate
V1.13.1	
19/08/2022	Revue globale