Comment vérifier l'authenticité du certificat du site de vote?

Comment puis-je vérifier que l'empreinte numérique du certificat du site de vote correspond bien à l'une des deux empreintes reproduites sur la carte de vote?

Dans les navigateurs récents, une barre verte ou un cadenas vert doit apparaître dans la barre d'adresse de votre navigateur. En faisant glisser la souris sur la surface verte, le texte "Vérifié par: SwissSign AG " doit s'afficher.



Cliquez sur la zone verte ou sur le cadenas vert pour afficher plus d'informations. L'onglet "Sécurité" ou "Détails" permet d'afficher le certificat et ses détails. L'empreinte numérique SHA1 du certificat doit être identique à la série de code imprimé sur votre carte de vote personnelle.

CARTE DE VO		VOTE PAR CORRESPONDANCE OU AU LOCAL DE VOTE Date de naissance complète
VOTATION POPULAIRE P.P. CH - 1211 Genève 26	100002 Poste CH SA 99-01	JOUR MOIS ANNÉE JOUR A REMPLIR ET SIGNER OBLIGATOIREMENT POUR VOTER PAR CORRESPONDANCE Signature : VOTE ÉLECTRONIQUE Pour être pris en considération, votre vote électronique doit être effectué avant 12h00, le samedi https://www.evote-ch.ch/ge Numéro de carte de vote: 1111-2246-8184-5427 Code de confirmation: Grattez avec une pièce de monnaie Code de finalisation:
REPUBLIQUE ET CANTON DE GENEVE Chancellorie d'Etat Service des votations et élections	Total charagement i full-sease annexed i l'affine continues de la prepariette et des cognitions à annexes a constit la des de l'approvision etternisme a constit la des de capacitagement etternisme a constit la des de capacitagement etternisme a constit la des de capacitagement etternisme a constit de capacitagement etternisme a constituit la des de capacitagement etternisme a constituit la des des des descrites constituites des la destinations etternisme a constituites des la destination etternisme a constituites des la destination etternisme definition par l'INCPM pour INT.	241176 Empreintes numériques du certificat (certificate fingerprint):

Si la barre qui s'affiche est rouge ou si l'empreinte numérique du site ne correspond pas à celle qui figure sur votre carte de vote, appelez notre desk d'assistance.

Pour les navigateurs plus anciens, la vérification est manuelle. Nous ne pouvons pas détailler la procédure pour l'ensemble des combinaisons navigateur/système d'exploitation possibles, c'est pourquoi nous nous limitons ci-dessous aux principales.

Si vous utilisez Internet Exploser sous Windows, la procédure est la suivante:

1) Placez le pointeur de votre souris sur la zone verte pour identifier le site web. Puis cliquez sur "Afficher les certificats".



2) Allez dans l'onglet "Détails", l'empreinte numérique est à la fin de la liste.

Général Détails Chemin d'accès d Afficher : <a>Tout>	e certification	× ninistration	- Kanton B	} £
Champ Dentificateur de clé de l'aut Points de distribution de la li Stratégies de certificat Accès aux informations de l' Utilisation de la clé Algorithme d'empreinte num Empreinte numérique	Valeur ID de la dé=ee fd 46 ca f7 27 [1]Point de distribution de la lis [1]Stratégie du certificat : Ide [1]Accès aux informations sur Signature numérique, Chiffrem sha1 74 62 61 73 47 c6 59 ec 06 3a	waltete berechti par le c ues o dal C	n E-Voting-Webse igt sind anton de Genève antone Ginevra	ite
Modifier les prop En savoir plus sur les <u>détails du cer</u>	riétés Copier dans un fichier	 onique. ⊧r da Vo	ss dretgs politics	

Si vous utilisez Firefox sous Windows, la procédure est la suivante:

1) Cliquez dans la zone verte de la barre d'adresse, une boîte de dialogue apparaît. Cliquez alors sur "Plus d'informations", puis sur "Afficher le certificat".



2) Cliquez alors sur "Plus d'informations", puis sur "Afficher le certificat".

Jnformations sur la page - https://www.evote-ch.ch	/	
Général Médias Permissions Sécurité		
Identité du site web Site web : www.evote-ch.ch Propriétaire : Republique et Canton de Genev Vérifiée par : SwissSign AG	re	Afficher le certificat
Vie privée et historique Ai-je déjà visité ce site web auparavant ? Ce site web collecte-t-il des informations (cookies) sur mon ordinateur ? Ai-ie up mot de pasce enregistré pour ce site	Non Oui	Voir les coo <u>k</u> ies
web ? Détails techniques Connexion chiffrée (clés TLS_ECDHE_RSA_WITH	Non _AES_128_GCN	Voir les mots de passe enregistrés
La page actuellement affichée a été chiffrée avant Le chiffrement rend très difficile aux personnes no transit entre ordinateurs. Il est donc très improbab transit sur le réseau.	d'avoir été enve n autorisées la v e que quelqu'u	oyée sur Internet. visualisation de la page durant son in puisse lire cette page durant son
		Aide

L'empreinte numérique est dans l'onglet "Général".

Certificat client SSI		
Certificat serveur SSL		
Émis nour		
Nom commun (CN)	www.evote-ch.ch	
Organisation (O)	Republique et Canton de Geneve	
Unité d'organisation (OU)	Votations et Elections	
Numéro de série	00:81:17:3F:28:58:E3:9D:91:39:73:B7:68:AD:A3:1D	
Émis par		
Nom commun (CN)	SwissSign EV Gold CA 2014 - G22	
Organisation (O)	SwissSign AG	
Unité d'organisation (OU)	<ne certificat="" du="" fait="" partie="" pas=""></ne>	
Période de validité		
Débute le	vendredi 19 décembre 2014	
Expire le	lundi 19 décembre 2016	
Empreintes numériques		
Empreinte numérique SHA-2	56 FF:BF:0E:64:F1:26:BC:75:E4:C7:F3:C9:A1:C2:A0:B8: 9D:4F:6A:CF:78:96:92:69:FF:4C:4F:E6:E0:74:0A:80	
Empreinte numérique SHA1	74:62:61:73:47:C6:59:EC:06:3A:90:75:79:E7:A2:DC:37:20:04:91	

Si vous utilisez Safari sous MAC OS X, la procédure est la suivante:

1) Cliquez sur le cadenas. Une boîte de dialogue s'ouvre.



2) Cliquez sur "détails". L'empreinte du certificat se trouve en bas de cette fenêtre.

