



# Installation certificat CERTINOMIS

## Contenu

1.	Les pré-requis	2
	Logiciels	2
	Installer le plugin LiberSign	2
	Installer le logiciel LiberSign	2
	Configuration navigateur	3
	Firefox (toutes versions)	3
	Internet Explorer (version 11)	6
2.	Installation de l'outil LiberSign	8
3.	Installation du logiciel MORPHO	8
4.	Vérification	13
	Configuration navigateur pour la gestion du certificat Firefox (toutes versions)	13
	Vérification fonctionnement du certificat dans votre navigateur	13

Diffusion					
Nom		Fonction Type diffusion			
M RIGOULOT STEPHANE	Respons	able informati	ique	Documentation technique	
н	istoriqu	e des modi	ifications		
Référence	Version	Date		Commentaire	
installation certificat CERTINOMIS5.docx	5.0	08/10/2017	Outil de sig	gnature Xades LiberSign	
installation certificat CERTINOMIS4.docx	4.0	08/01/2016	Ajout versions Windows 10 e	logiciel Morpho pour t Mac OS X	
installation certificat CERTINOMIS3.docx	3.0	04/01/2016	Ajout d'élémer supplémentair	ents de configuration aires pour Firefox	
installation certificat CERTINOMIS.docx	2.0	16/11/2014	Ajout d'élémer supplémentair	nts de configuration es pour Firefox	
installation certificat CERTINOMIS.docx	1.0	31/07/2014			

## 1. Les pré-requis

### Logiciels

Vous devez installer le logiciel MORPHO téléchargeable sur le site CERTINOMIS pour l'utilisation de la clé usb ou lecteur de carte à puce et le logiciel LiberSign pour la signature en ligne.

Logiciel Morpho compatible Windows 10 Logiciel LiberSign

#### Installer le plugin LiberSign

Vous souhaitez signer avec Firefox, voici la procédure à suivre : Cliquer sur <u>ce lien</u> pour récupérer l'extension LiberSign



Un nouvel onglet s'ouvre. Si le message d'avertissement (1) apparaît, cliquez sur "Autoriser", puis "Installer" (2). L'extension s'est correctement installée sur Firefox (3).

#### Installer le logiciel LiberSign

Un logiciel compagnon est à télécharger (voir lien ci-dessus) puis installer. Pour l'installer, double-cliquer sur le fichier téléchargé et suivre la procédure d'installation.



Merci de fermer Firefox avant de tester la signature.

## **Configuration navigateur**

#### **Firefox (toutes versions)**

✓ Ouvrir le menu outil



✓ Choisir Options

ptions		-					6			
Général Onglets	<b>反</b> Contenu	Applications	Vie privée	Sécurité	Sync Sync	Avancé				
☑ Bloquer les fene	tres popup					Except	ions			
Polices et couleurs										
<u>P</u> olice par défaut :	Times New R	loman		▼ <u>I</u> ail	le: 16	• Ava	ncé			
						Coul	eurs			
Langues										
Choix de la langue	oréférée pour l	l'affichage des p	ages			Cho	isir			
				ОК	Annule	r A	ijde			
iquer sur	xception	5		ОК	Annule	r A	ijde			
iquer sur ıtoriser l'Url	xception	s) wwwtmc	2.mon-p	ок   Daraphe	Annule	r 4	ijde	wwtr	<u>nc6.mc</u>	on-para
iquer sur utoriser l'Url omme sur l'ir	xception <u>https://</u> nage ci-c	s) wwwtmc dessous		ок	Annule eur.fr	r 4	ide	wwtr	<u>nc6.ma</u>	on-para
iquer sur utoriser l'Url omme sur l'ir Sites autorise	xception https:// nage ci-c rs - Popup:	s wwwtmc dessous	2.mon-p	ок (	Annule eur.fr	r 4 ou <u>http</u>	ijde ns://wn	wwtr	<u>nc6.ma</u>	on-para
iquer sur utoriser l'Url omme sur l'ir Sites autorise Vous pouvez ir Saisissez l'adre Autoriser.	xception https:// nage ci-c s - Popup: ndiquer les sse exacte	S www.tmc dessous s sites web au du site que v	2.mon-r utorisés à c vous souha	ок Daraphe	Annule eur.fr fenêtres riser et c	r / ou <u>http</u> s popup. liquez su	uide Ins://ww X	wwtr	<u>nc6.ma</u>	on-para
iquer sur utoriser l'Url omme sur l'ir Sites autorise Vous pouvez ir Saisissez l'adre Autoriser. A <u>d</u> resse du site	xception https:// nage ci-c ss - Popup: ndiquer les sse exacte	S WWWtmc dessous s sites web au du site que v	2.mon-r utorisés à c vous souha	ок Daraphe	Annule eur.fr fenêtres riser et c	r / ou <u>http</u> s popup. liquez su	ijde IS://wr X	wwtr	<u>nc6.mc</u>	on-para

 Autoriser

 Site

 État

 Supprimer le site

 Supprimer le site

✓	Se positionner sur	
✓	Cliquer sur Exceptions sur le dessus	
	Général	
	Prévenir lorsque les sites essaient d'installer des modules complémentaires	Exceptions
✓	Autoriser I'Url <u>https://wwwtmc2.mon-parapheur.fr</u> ou <u>https://wwwtmc6.mon-</u>	parapheur.fr
•		
✓	Dans la barre d'adresse, taper « about:config » puis valider	
✓	<ul> <li>✓ Dans la barre d'adresse, taper « about:config » puis valider</li> <li></li></ul>	Google Q 🖡
✓	<ul> <li>Dans la barre d'adresse, taper « about:config » puis valider</li> <li>Firefox   about:config</li> <li>C</li> </ul>	Google Q 🖡
~	✓ Dans la barre d'adresse, taper « about:config » puis valider	Google Q 🖡
✓	<ul> <li>✓ Dans la barre d'adresse, taper « about:config » puis valider</li> <li>✓ C C C</li> <li>✓ C C C</li> <li>✓ C C C</li> <li>✓ C C C C C C</li> <li>✓ C C C C C C</li> <li>✓ C C C C C C C</li> <li>✓ C C C C C C C</li> <li>✓ C C C C C C C C</li> <li>✓ C C C C C C C C C C</li> <li>✓ C C C C C C C C C C C C C C C C</li> <li>✓ C C C C C C C C C C C C C C C C C C C</li></ul>	Google Q 4
~	Image: Second state of the second	Google Q 4
✓	<ul> <li>✓ Dans la barre d'adresse, taper « about:config » puis valider</li> <li>✓ C C C</li> <li>✓ C C C C C C C</li> <li>✓ C C C C C C C C</li> <li>✓ C C C C C C C C</li> <li>✓ C C C C C C C C C</li> <li>✓ C C C C</li></ul>	Google Q 4

Au message d'avertissement, confirmer

 À l'aide du moteur de recherche, lancer la recherche de « mixed » comme sur l'écran cidessous

😼 😵 🄄 😜 Firefox about:config				
🔯 Les plus visités 🔻 🛐 À la une 👻 🚞 SIAGEP 👻 😳 Alice Webmail Zi	<u> W</u> ebmail Orang	e M Gmail - Bo	ite de r	E L'EQUIPE: toute l'
Rechercher : Q mixed	8			
Nom de l'option	٨	Statut	Туре	Valeur
security.mixed_content.block_active_content		par défaut	booléen	true
security.mixed_content.block_display_content		par défaut	booléen	false
security.warn_viewing_mixed		défini par l'utili	booléen	false

 Les deux lignes suivantes doivent être configurées à « False » : security.mixed\_content.block\_active\_content security.mixed\_content.block\_display\_content

$\checkmark$	Si ca n'est pas le cas,			
	Nom de l'option	Statut	Туре	Valeur
	security.mixed_content.block_active_content	par défaut	booléen	true

Faire un clic-droit sur la ligne et choisir « Inverser »

Nom de l'option		A	Statut	Туре	Valeur
security.mixed_content.block_active_con <u>tent</u>		par défaut	booléen	true	
security.mixed_content.block_display_co	Inverser		par défaut	booléen	false
security.warn_viewing_mixed	Copier Copier le nom Copier la valeur Nouvelle Réinitialiser		défini par l'utili	booléen	false

 ✓ Depuis la version 43.0 de décembre 2015, faire de même avec la préférence *xpinstall.signatures.required* la passer à « False »

#### **Internet Explorer (version 11)**

Pour ajouter un site internet dans les Sites de Confiance, vous devez d'abord, ouvrir Internet Explorer, vous rendre à l'Url à ajouter, puis allez dans « Outils » / « Options Internet ».



Une fois dans cette page, cliquez dans l'onglet « Sécurité » puis sur « Sites de Confiance » , Puis cliquez sur « Sites ». (voir copie d'écran page suivante)

Options Internet						
Général Sécurité Confidentialité Contenu Connexions Programmes Avancé						
Cliquez sur une zone pour afficher ou modifier-les paramètres de sécurité.						
Internet Intranet local Sites de Sites sensibles confiance						
Internet						
Cette zone est destinée aux sites Web Internet, à l'exception de ceux répertoriés dans les zones Sites de confiance et Sites sensibles.						
Niveau de sécurité pour cette zone						
Niveaux autorisés pour cette zone : Moyen à Haut						
<ul> <li>Moyen-haut</li> <li>Adapté pour la plupart des sites Web</li> <li>Messages avant le téléchargement de contenu éventuellement non sécurisé</li> <li>Les contrôles ActiveX non signés ne seront pas téléchargés</li> </ul>						
Personnaliser le niveau) Niveau par défaut						
Rétablir toutes les zones au niveau par défaut						
OK Annuler Appliquer						

Dans la nouvelle fenêtre, indiquez dans le champ approprié, indiquer l'adresse du iParapheur https://wwwtmc2.mon-parapheur.fr\_ou https://wwwtmc6.mon-parapheur.fr, cocher la case « Exiger un serveur sécurisé (https : ) pour tous les sites de cette zone » puis cliquez sur « Ajouter ».

Enfin faire « Fermer ».

Sites de confiance
Vous pouvez ajouter ou supprimer des sites Web dans cette zone. Tous les sites Web présents dans cette zone utiliseront les paramètres de sécurité de la zone.
Ajouter ce site Web à la zone :
https://www.tmc2.mon-parapheur.fr/
Sites Web :
http://serveur-cdg       Supprimer         http://www.partenaires-magnus.com       Image: Supprimer         https://192.168.1.1       Image: Supprimer         https://sepacetechnique.berger-levrault.com       Image: Supprimer         https://eu.ntrglobal.com       Image: Supprimer
Exiger un serveur sécurisé (https:) pour tous les sites de cette zone
Fermer

Puis ajouter les protocoles SSL et TLS en cliquant sur « Avancé », rechercher sur le bas de la liste et cocher les 4 cases entourées sur l'écran ci-après :

ons Internet			
néral Sécurité Confidentialité Contenu Connexions Programmes Avancé			
aramètres			
Check for server certificate revocation*			
Enable Integrated Windows Authentication*			
Envoyer les demandes Do Not Track aux sites que vous visitez dans Interne			
SSL 2.0			
▼ 5.0 5.0 ▼ TIS 1.0			
Viliser TLS 1.1			
V Utiliser TLS 1.2			
veriner la revocation des certificats de l'éditeur			
Vérifier les signatures des programmes téléchargés			
Vider le dossier Fichiers Internet temporaires lorsque le navigateur est ferm 😑			
Warn about certificate address mismatch*			
<			
* Ne prend effet qu'après le redémarrage de votre ordinateur.			
Rétablir les paramètres avancés			
recabilities parameters avances			
éinitialiser les paramètres d'Internet Explorer			
Réinitialise les paramètres d'Internet Explorer à leurs valeurs par défaut.			
N'utilisez cette option que si votre navigateur est inutilisable.			
OK Annuler Appliquer			

Faire **OK** pour valider

# 2. Installation de l'outil LiberSign

Lancer l'installeur.

# 3. Installation du logiciel MORPHO

Vous devez exécuter l'installeur

Suivre les étapes à l'aide des copies d'écran

Fichier ouvert - Avertissement d	e sécurité	
L'éditeur n'a pas pu être vé ce logiciel ?	rifié. Voulez-vous vraiment exécuter	
Nom:e\BLREA	DY\MiddleWare vpsID v6.4.0 Install.exe	
Éditeur : Éditeur in	connu	
Type: Applicatio	n	
De: H:\SIAGEF	\cdinter\MAGNUS\infosa√centre docu	
	Exécuter Annuler	
💟 Toujours demander avant d´o	uvrir ce fichier	
Ce fichier ne contient p authentifiant son éditeu approuvés par vous. <u>Co</u> <u>exécuter ?</u>	as de signature numérique valide r. N'exécutez que les logiciels des éditeurs omment savoir quels logiciels je peux	Confirmer avec Exécuter
Installer Language	X	
Please select a langua	ige.	
French		
ОК	Cancel Choiciscoz la lano	THE PUIS Faites OK
🛃 Installation de Morpho Mide	lleware ypsID v6.4.0	
	Bienvenue dans le program d'installation de Morpho Mic ypsID v6.4.0	me Idleware
	Vous êtes sur le point d'installer Morpho Middle v6.4.0 sur votre ordinateur.	eware ypsID
	Avant de démarrer l'installation, il est recomm toutes les autres applications. Cela permettra de certains fichiers système sans redémarrer ordinateur.	andé de fermer I la mise à jour votre
	Cliquez sur Suivant pour continuer.	
S SAFRAN		
Morpho		
	Suivant >	Annuler
		faites <b>Sui</b>

faites Suivant

📅 Installation de Morpho Middleware ypsID v6.4.0
Licence utilisateur Veuillez examiner les termes de la licence avant d'installer Morpho Middleware ypsID v6.4.0.
Appuyez sur Page Suivante pour lire le reste de la licence utilisateur.
END USER LICENSE AGREEMENT FOR YPSID SOFTWARE
YPSID MIDDLEWARE AND SOFTWARE
IMPORTANT-READ CAREFULLY: This End-User License Agreement ("EULA") is a legal agreement between you (either an individual person or a single legal entity, who will be referred to in this EULA as "You") and Sagem Orga for the above-identified YPSID software product that accompanies this EULA, including any associated media, printed materials and electronic documentation (the "Software Product"). The Software Product
Si vous acceptez les conditions de la licence utilisateur, sélectionnez le premier choix ci-dessous. Vous devez accepter la licence utilisateur afin d'installer Morpho Middleware ypsID v6.4.0.
O J'accepte les termes de la licence
🔘 Je n'accepte pas les termes de la licence
Copyright © Morpho e-Documents 2014
< Précédent Suivant > Annuler

Accepter les termes du contrat de licence 
<sup>O</sup> J'accepte les termes de la licence et faire **Suivant** 

🗗 Installation de Morpho Midd	lleware ypsID v6.4.0
Choisissez les composants Choisissez les composants de M que vous souhaitez installer.	orpho Middleware ypsID v6.4.0
Cochez les composants que vou installer. Cliquez sur Suivant po	us désirez installer et décochez ceux que vous ne désirez pas ur continuer.
Sélectionnez les composants à installer :	Image: Middleware         Image: Middleware <t< td=""></t<>
Espace requis : 135.5Mo	Description Passez le curseur de votre souris sur un composant pour en voir la description.
Copyright © Morpho e-Documents	2014
	< Précédent Suivant > Annuler

👸 Installation de Morpho Middleware ypsID v6.4.0	
Choisissez le dossier d'installation	SAFRAN
Choisissez le dossier dans lequel installer Morpho Middleware ypsID v6.4.0.	Morpho
Ceci installera Morpho Middleware ypsID v6.4.0 dans le dossier suivant autre dossier, cliquez sur Parcourir et choisissez un autre dossier. Cliqu continuer.	. Pour installer dans un ez sur Suivant pour
Dossier d'installation C:\Program Files\Morpho Middleware ypsID	Parcourir
Espace requis : 135.5Mo Espace disponible : 408.9Go	
Copyright © Morpho e-Documents 2014	
< Précédent Suiva	nt > Annuler faites Suivent
	Taites Sulvant
🔁 Installation de Morpho Middleware ypsID v6.4.0	
Choisissez un dossier dans le menu Démarrer	SAFRAN
Choisissez un dossier dans le menu Démarrer pour les raccourcis de l'application.	Morpho
Choisissez le dossier du menu Démarrer dans lequel vous voulez placer programme. Vous pouvez également entrer un nouveau nom pour crée	les raccourcis du er un nouveau dossier.
Morpho\Morpho Middleware ypsID	
Accessories Administrative Tools Axantum AxCrypt Berger-Levrault e.magnus	=
Games Google Chrome Kiwi2 KPAX Soft	
Lanceur Magnus MAGNUS	-
Ne pas créer de raccourcis	
Copyright © Morpho e-Documents 2014	
	aller Annuler
	foitos Installar

#### Patientez pendant le traitement

🗗 Installation de Morpho Middleware ypsID v6.4.0	
Installation en cours Veuillez patienter pendant que Morpho Middleware ypsID v6.4.0 est en train d'être installé.	SAFRAN Morpho
Extraction : C:\Windows\system32\RCnfCSP32.dll 100%	
Plus d'infos	
Copyright © Morpho e-Documents 2014 —	iuivant > Annuler

La procédure est terminée, il est nécessaire de **redémarrer la machine**, **veuillez fermer tous les programmes ou documents ouverts et enregistrez votre travail**.

🔂 Installation de Morpho Mid	dleware ypsID v6.4.0
	Fin de l'installation de Morpho Middleware ypsID v6.4.0 Votre ordinateur doit être redémarré afin de compléter l'installation de Morpho Middleware ypsID v6.4.0. Souhaitez-vous redémarrer maintenant ? Redémarrer maintenant De souhaite redémarrer moi-même plus tard
S SAFRAN Morpho	< Précédent Fermer Annuler

... faites Fermer

Après redémarrage, à la connexion de la clé usb (lecteur de puce), le certificat s'installera automatiquement dans votre navigateur Web.

## 4. Vérification

# Configuration navigateur pour la gestion du certificat Firefox (toutes versions)

✓ À la première ouverture de Firefox après l'installation, vous pouvez avoir ces fenêtres :

	Cliquer pour chacupe sur
$\checkmark$	Fermer Firefox pour que les modifications soient prises en compte.
<u>Sinon, e</u>	ou de manière à vérifier :
$\checkmark$	Ouvrir le menu outil
	in the second
$\checkmark$	Choisir Modules
✓	Choisir Extensions
	Vérifier les extensions suivantes :
	S Automatic Token Selection OBSOLÈTE This extension automatically selects Morpho tokens when the browser asks for. Plus
	S Middleware ypsID OBSOLÈTE Utilisez les cartes à puces ou token ypsID dans Firefox Plus
$\checkmark$	Pour les deux extensions ci-dessus, configurer les en « Activé » en cliquant si besoin sur le
	bouton
$\checkmark$	Et l'extension pour LiberSign
	LiberSign OBSOLÈTE
/	Signature electronique avec Libersign Plus
✓	Fermer Firefox pour que les modifications solent prises en compte.

Ne pas se fier à la notification OBSOLETE qui ne bloquera pas l'utilisation de votre certificat.

### Vérification fonctionnement du certificat dans votre navigateur

 Vérifiez que le certificat est prêt à l'emploi à l'adresse suivante : <u>http://www.certinomis.fr/informations-pratiques/tester-votre-certificat</u>