9 chemin du Jubin - 69 570 DARDILLY	Projet : Damaris RM	
	Créer et utiliser un	Page 1 sur 12
	Certificat auto-validé	

Version	Auteur : modifications	Date
1.0	Rédaction initiale	15/06/2019

SOMMAIRE

1 - Introduction	2
2 – Créer un nouveau certificat auto-validé	2
3 – Installation du certificat dans Damaris RM	5
3.1 – Certificat au niveau Société	5
3.2 – Certificat au niveau Utilisateur	7
3.3 – Certificat au niveau Tampon	7
4 – Utiliser le certificat dans Damaris RM	8
4.1 – Tâche planifiée Archivage numérique	8
4.2 – Télécharger documents	9
4.3 – Option Signer tous les documents	9
4.4 – Tamponner et signer	10
4.5 – Réarchiver un document en signant	10
5 – Obtenir les informations de la signature dans PDF	11

9 chemin du Jubin - 69 570 DARDILLY	Projet : Damaris RM	
	Créer et utiliser un	Page 2 sur 12
	Certificat auto-validé	

1 - Introduction

Ce document décrit comment générer un certificat de signature numérique auto-validé. Ce type de signature fonctionne exactement comme un certificat acquis chez un tiers de confiance.

La seule différence est qu'aucun tiers de confiance n'a validé l'identité du signataire. Vous pouvez signer des documents non-officiels avec ce type de signature. Par contre, juridiquement, ils risquent d'être rejetés car ils ne sont pas vérifiables.

2 – Créer un nouveau certificat auto-validé

Voici une méthode simple pour créer un certificat auto-validé.

Utilisez ce type de certificat pour des usages non officiels.

Nous vous suggérons fortement d'acquérir un certificat chez un tiers de confiance.

La société Damaris travaille avec ChamberSign et préconise l'usage du certificat de type NEGOCIO. <u>https://www.chambersign.fr/negocio-rgs-13.html</u>







gner avec une ider	e message	ОК
gner avec une ider		
gner avec une ider		
gner avec une ider	(18) (1)	
	itification num	érique ×
oisisson l'identificatio		
Disissez i identificatio	n numenque a ut	Actualiser
L.	Contraction	Afficher les détails
Source Son	were succe the	
)	Configurer u	n nouvel ID numérique Annuler Continuer
nfigurer une ident	ification numé	rique pour signature
e identification	Selectionnel	r le type d'identification numerique :
ur créer une signature mérique. Les	. 5	Utiliser un dispositif de création de signature
entifications numériques		Configurez une carte à puce ou un jeton connecté à
nises par des autorités de		l'ordinateur.
posent sur des appareils		Utiliser une identification numérique depuis un fich
curises, tels que des		Importez une identification numérique existante
rtes à puce ou des jetons.		que vous avez obtenue sous forme de fichier.
rtes à puce ou des jetons. rtaines identifications posent sur des fichiers.		
rtes à puce ou des jetons. rtaines identifications posent sur des fichiers. us pouvez aussi créer une		Créer une identification numérique
) nfigurer une ident ie identification mérique est nécessaire ur créer une signature imérique. Les destaires ure récer une signature	Configurer u	n nouvel ID numérique Annuler Continuer

<page-header><text><text><text><text><text><text><text><text><text></text></text></text></text></text></text></text></text></text></page-header>		Créer et u Certificat a	itiliser un auto-validé	Page 4 sur 12
<text><text><text><text><text><text><text><text></text></text></text></text></text></text></text></text>	Sélectionner la destinat	ion de la nouvelle id	entification numérique	×
Precision of transmission of tr	Les identifications numériques sont généralement émises par des fournisseurs approuvés qui garantissent la validité	• Enregist Enregist fichier su	trer dans un fichier rez l'identification numérique dans u ur l'ordinateur.	n
Verifiez auprès de vos destinataires s'il s'agit d'un moyen d'authentification acceptable. Image: Certain de la contraction destinataires de la contraction de la contraction d'identifié sont values. C'est pourquoi l'arte que les es sont d'identifié sont values. C'est pourquoi l'arte que les es sont d'identifié sont values. C'est pourquoi l'arte que les es sont d'identifié sont values. C'est pourquoi l'arte que les sont d'identifié sont values. C'est pourquoi l'arte que les es sont d'identifié sont values. C'est pourquoi l'arte que les es sont d'identifié sont values. C'est pourquoi l'arte que les es sont d'identifié sont values. C'est pourquoi l'arte que les ne sont d'identifié sont values. C'est pourquoi l'arte que les ne sont d'identifié sont values. C'est pourquoi l'arte que les ne sont d'identification numérique que pour l'acter sont d'identification numérique pour l'acter sont d'identification numérique que pour l'acter sont d'identification numérique pour l'acter sont d'identification numérique que pour l'acter sont de la che l'acter sont d'acter sont d'acte	de l'identité. Les identifications numériques auto-signées ne garantissent pas le même niveau de sécurité et peuvent être refusées dans catains cas	O Reference Service Se	trer dans un magasin de certifica rez l'identification numérique dans u de certificats Windows que vous rez avec d'autres applications.	ts Windows an
Image: State and State an	Vérifiez auprès de vos destinataires s'il s'agit d'un moyen d'authentification accontable			
Entrez les informations d'identité à utiliser pour créer une identification numérique auto-signée.NomLes identifications numériques auto-signées par des personnes ne garantissent pas que les informations d'identité sont valides. C'est pourquoi il arrive qu'elles ne soient pas acceptées.Nom de la société Adresse électronique Pays/RégionAlgorithme de la clé Utiliser l'identification numérique pourRSA à 2048 bitsSignatures numériquesSignatures numériques			Defeddant	
d'identifé à utiliser pour créer une identification numérique auto-signée.ServiceDirectionLes identifications numériques auto-signées par des personnes ne garantissent pas que les informations d'identifé sont valides. C'est pourquoi il arrive qu'elles ne soient pas acceptées.Nom de la sociétéImage: Comparison d'identifé sont valides. C'est pourquoi il Algorithme de la cléAlgorithme de la clé Utiliser l'identification numérique pourRSA à 2048 bitsImage: Comparison d'identifé sont valides.	⑦ Créer une identificatio	on numérique auto-sign	Précédent	Continuer
Les identifications Nom de la société numériques auto-signées Adresse électronique par des personnes ne Adresse électronique garantissent pas que les Adresse électronique informations d'identité sont Pays/Région arrive qu'elles ne soient pas Algorithme de la clé Utiliser l'identification RSA à 2048 bits Signatures numériques Signatures numériques	? Créer une identification Entrez les informations	on numérique auto-sign	Précédent	Continuer
numériques auto-signées par des personnes ne garantissent pas que les informations d'identité sont valides. C'est pourquoi il arrive qu'elles ne soient pas acceptées. Algorithme de la clé Utiliser l'identification numérique pour Signatures numériques	Créer une identification Créer une identification d'identité à utiliser pour créer une identification numérique auto-signée.	on numérique auto-sign	Précédent de la construction de	Continuer
grannissen pås grade les Pays/Région informations d'identité sont valides. C'est pourquoi il arrive qu'elles ne soient pas acceptées. Pays/Région Algorithme de la clé RSA à 2048 bits Utiliser l'identification numérique pour Signatures numériques	Créer une identification Créer une identification d'identité à utiliser pour créer une identification numérique auto-signée. Les identifications	on numérique auto-sign Nom Service Nom de la société	Précédent de la construction de	Continuer
arrive qu'elles ne soient pas acceptées. Algorithme de la clé RSA à 2048 bits Utiliser l'identification numérique pour Signatures numériques	Créer une identificatio Entrez les informations d'identité à utiliser pour créer une identification numérique auto-signée. Les identifications numériques auto-signées par des personnes ne gracentisent tage que les	on numérique auto-sign Nom Service Nom de la société Adresse électronique	Précédent of the second	Continuer
Utiliser l'identification numérique pour Signatures numériques	(?) Créer une identification d'identité à utiliser pour créer une identification numérique auto-signée. Les identifications numériques auto-signées par des personnes ne garantissent pas que les informations d'identité sont valides. C'est pourquoi il	on numérique auto-sign Nom Service Nom de la société Adresse électronique Pays/Région	Précédent de la construction de	Continuer
•	Tréer une identification Créer une identification d'identité à utiliser pour créer une identification umérique auto-signées par des personnes ne garantissent pas que les informations d'identité sont valides. C'est pourquoi il arrive qu'elles ne soient pas acceptées.	on numérique auto-sign Nom Service Nom de la société Adresse électronique Pays/Région Algorithme de la clé	Précédent of second sec	Continuer

Vous obtenez un fichier nommé .pfx dans le répertoire de destination.

	Créer et utiliser un Certificat auto-validé	Page 5 sur 1
Enregistrer l'ident	ication numérique auto-signée dans un fichier	×
Ajoutez un mot de passe pour protéger la clé privé de l'identification numérique. Il vous sera redemandé lorsque vous signerez un document à l'aide de l'identification numérique. Enregistrez le fichier d'identification numériqu un emplacement connu que vous puissiez le copi ou le sauvegarder.	Votre identification numérique sera enregistrée à l'emplacement suivant : C:\Users\User\AppData\Roaming\Adobe\Acrobat\DC\S Parcourir Protéger l'identification numérique par mot de passe : Confirmer le mot de passe :	

3 – Installation du certificat dans Damaris RM

3.1 – Certificat au niveau Société

Allez dans le menu Administration / Société et sélectionnez la société à laquelle vous souhaitez intégrer le certificat.

Cliquez sur le bouton Modifier.

Sélectionnez l'onglet « Options de Sécurité ».

Une fenêtre similaire apparaît :

9 chemin du Jubin - 69 570 DARDILLY	Projet : Damaris RM	
	Créer et utiliser un	Page 6 sur 12
	Certificat auto-validé	

Mise à jour Société		Enregistrer	Fermer
Au moins un caractère minuscule:			^
Au moins un caractère majuscule:			
Au moins un chiffre:			
Au moins un signe:			
Clé de sécurité Société			
Type algorithme hachage:	V		
	E.	Générer Supprimer	
Certificat Société			
Télécharger Certificat			
	Nom	Supprimer	

Cliquez sur le bouton « Télécharger Certificat ». Une fenêtre similaire s'ouvre :

Télécharger Ce	rtificat	Enregistrer	Fermer
Nom*:	Certificat SOCIETE		^
Mot de passe*:	•••••		
	+ Add		
Certificat*:			
			- 1
			¥

Donnez un nom distinctif avec le mot de passe que vous aviez précédemment choisi pour la création du certificat.

Téléchargez le fichier .pfx en utilisant le bouton « Upload ».

Finalisez votre opération en utilisant le bouton « Enregistrer ».

La fenêtre devra ressembler à :

9 chemin du Jubin - 69 570	DARDILLY	Projet : Damaris RM		
		Créer et utiliser un Certificat auto-validé		Page 7 sur 12
	Certificat Société			
	Télécharger Cer	Non	Supprimer	
	Certificat SOCIE	TE		

3.2 – Certificat au niveau Utilisateur

Allez dans le menu Administration / Utilisateur.

Utilisez le bouton « Télécharger Certificat ».

Mise à jour Utilisateur			Enregistrer	Ferme
+ Add		23		
Certificat Utilisateur Télécharger Certificat				
	Nom		Supprime	r

Renseignez les champs et validez.

Vous remarquerez que le mot de passe ne sera pas demandé. Car c'est lors de chaque signature que le mot de passe devra être fourni.

<u>NB</u> : Ce certificat ne peut être utilisé qu'à partir de la fonction « Télécharger document ». C'est lors de cette opération que le mot de passe sera demandé.

3.3 – Certificat au niveau Tampon

Allez dans le menu « Administration / Gestion des tampons ». Créez un nouveau tampon en y adjoignant un certificat de signature.

9 chemin du Jubin - 69 570 DARDILLY	Projet : Damaris RM	
	Créer et utiliser un	Page 8 sur 12
	Certificat auto-validé	

Créer tampon		Enregistrer	Fermer
			^
Image à télécharger:			
			_
+ Add			
commentaire:			
Certificat			
Mot de passe:	•••••		
Certificat:		× Clear All	
	Certificat Damaris.pfx		
	Done	<u>Clear</u>	
			~

N'oubliez pas de paramétrer les autorisations aux utilisateurs habilités à l'utiliser. Ce type de tampon vous permet de signer des documents archivés sans signature et d'en archiver une nouvelle version signée.

Le tampon vous indique quel document est signé.

4 – Utiliser le certificat dans Damaris RM

4.1 – Tâche planifiée Archivage numérique

Sauvegarde du fichier: Minutes:	Signer avant archivage:	\checkmark
Minutes:		

9 chemin du Jubin - 69 570 DARDILLY	Projet : Damaris RM	
	Créer et utiliser un	Page 9 sur 12
	Certificat auto-validé	

4.2 – Télécharger documents

Dans la fenêtre « Télécharger Documents » cochez la case « Signer avant archivage ». De nouveaux champs apparaissent :

Signer avant archivage :	
Niveau Certificat:	Niveau utilisateur
Certificat:	Certificat Personnel
Mot de passe*:	

Pour les certificats au niveau Société, le mot de passe ne sera pas demandé car enregistré au préalable.

Concernant ceux au niveau Utilisateur, vous aurez à renseigner le mot de passe en plus.

4.3 – Option Signer tous les documents

Une option au niveau « Société » vous permet d'imposer la signature de tous les documents lors de leur téléchargement.

Propriétés Société Préférences Générales Options de Sécurité Options de Paiement Options de E-Mail Connecteurs externes Format de visibilité des objets: Nom Image: Société Format Date: DD/MM/YYYY Image: Société Ratic de compression documents: 100% Image: Société Type de Demande par défaut: Image: Société Image:
Format de visibilité des objets: Nom Format Date: DD/MM/YYYY Ratic de compression documents: 100% Type de Demande par défaut: Image: Compression documents: Image: Com
Ratic de compression documents: 100% Type de Demande par défaut: Image: Comparison of the comparis
Accès aux tampons: Visualiser les documents en PDF: Logo de la société comme entête de page: Permettre la génération code boite: Permettre la génération code article: Signer tous les documents téléchargés: Permettre la génération code article: Signer tous les documents téléchargés: Permettre le Cloud Capture: Rechercher les valeurs exactes: Désactiver les notifications: Utiliser fonction Conversation: Montrer tous les menus: Rejeter les demandes physiques multiples: Utiliser Jeton de connexion: Mode prévisualisation pour Documents: Utiliser Tampons sur les Demandes: Permettre les connexions URL non-sécurisées:
Logo de la société comme entête de page: Permettre la génération code boite: Permettre la génération code article: Signer tous les docurrents téléchargés: Permettre le Cloud Capture: Rechercher les valeurs exactes: Désactiver les notifications: Utiliser fonction Conversation: Montrer tous les menus: Rejeter les demandes physiques multiples: Utiliser Jeton de connexion: Mode prévisualisation pour Documents: Utiliser Tampons sur les Demandes: Permettre les connexions URL non-sécurisées:
Permettre la génération code article: Signer tous les docurrents téléchargés: Permettre le Cloud Capture: Rechercher les valeurs exactes: Désactiver les notifications: Utiliser fonction Conversation: Montrer tous les menus: Rejeter les demandes physiques multiples: Utiliser Jeton de connexion: Mode prévisualisation pour Documents: Utiliser Tampons sur les Demandes: Permettre les connexions URL non-sécurisées:
Permettre le Cloud Capture: Rechercher les valeurs exactes: Désactiver les notifications: Utiliser fonction Conversation: Montrer tous les menus: Rejeter les demandes physiques multiples: Utiliser Jeton de connexion: Mode prévisualisation pour Documents: Utiliser Tampons sur les Demandes: Permettre les connexions URL non-sécurisées:
Désactiver les notifications: Utiliser fonction Conversation: Montrer tous les menus: Rejeter les demandes physiques multiples: Utiliser Jeton de connexion: Mode prévisualisation pour Documents: Utiliser Tampons sur les Demandes: Permettre les connexions URL non-sécurisées:
Montrer tous les menus: Rejeter les demandes physiques multiples: Utiliser Jeton de connexion: Mode prévisualisation pour Documents: Utiliser Tampons sur les Demandes: Permettre les connexions URL non-sécurisées:
Utiliser Jeton de connexion: Mode prévisualisation pour Documents: Utiliser Tampons sur les Demandes: Permettre les connexions URL non-sécurisées:
Utiliser Tampons sur les Demandes: Permettre les connexions URL non-sécurisées:
Connexion Damaris Mobile depuis machines connues:
Utiliser Canon Web Scan: Champ Demandeur obligatoire:
Contrôle qualité Code Article/Boîte

Une fois configurée, cette option vient cocher la case « Signer avant archivage » dans la page « Télécharger documents ».

9 chemin du Jubin - 69 570 DARDILLY	Projet : Damaris RM	
	Créer et utiliser un	Page 10 sur 12
	Certificat auto-validé	

4.4 – Tamponner et signer

Depuis l'écran de résultats de recherches, sélectionnez un ou plusieurs documents en cochant la case en début de ligne.

Allez dans le menu « PLUS / Signer en utilisant un Tampon ».

Code article ^e	Code boite °	Type d'archive °	Adresse de stockage °	Code de la boite parer	LIEN DOCUMENTS
303	76	Archive électronique	-		MODIFIER
<u>395</u>	76	Archive électronique			HÉRITER DES INDEX
306	76	Archive électronique			ATTACHER À UN DOCUMENT
<u></u>	10	Pacinae discuolingue			GÉNÉRER URL
					OBSERVATEURS
					DYNAMIC FOLDER
	QR CODE HÉRITAGE INDEX				
					MONTRER DOSSIER
					TROUVER DANS SHAREPOINT
					TRANSMETTRE À SHAREPOINT
					IMPRIMER
					TÉLÉCHARGER
					RÉARCHIVER
					SIGNER EN UTILISANT UN TAMPON

Une fenêtre vous permet de choisir le tampon parmi ceux qui intègrent un certificat.

Tampons		Enregistrer	Fermer
Tampons* :	~		

Au retour dans l'écran des résultats, un nouveau document apparaît avec les mêmes critères d'indexation que le précédent, ayant le tampon appliqué.

Le PDF archivé à nouveau est signé au préalable.

4.5 – Réarchiver un document en signant

Cette fonction vous permet d'extraire un document PDF préalablement archivé et de retourner à l'écran « Télécharger documents ». Les critères d'indexation sont également copiés.

Depuis la fenêtre des résultats de recherches, sélectionnez un ou plusieurs documents. Allez dans le menu « PLUS / Réarchiver ».

9 chemin du Jubin - 69 570 DARDILLY	Projet : Damaris RM	
	Créer et utiliser un	Page 11 sur 12
	Certificat auto-validé	
		Doci Belar

		100	70	Anakina Alantaniana			ATTACHER À UN DOCUMENT
		-200	70	Archive electronidue			GÉNÉRER URL
	Signature	397	76	Archive électronique	-		OBSERVATEURS
						- e - C	DYNAMIC FOLDER
-							QR CODE HÉRITAGE INDEX
	Types de documents précédent	ts					MONTRER DOSSIER
							TROUVER DANS SHAREPOINT
							TRANSMETTRE À SHAREPOINT
							IMPRIMER
						_	TÉLÉCHARGER
							RÉARCHIVER
							SIGNER EN UTILISANT UN TAMPON

Une fenêtre « Télécharger documents » apparaît contenant le PDF initial et les critères d'indexation.

A ce stade, vous pouvez soit modifier les index ou ajouter une signature numérique. Le nouveau document est archivé.

5 – Obtenir les informations de la signature dans PDF

Pour voir la signature numérique dans un PDF il convient de l'ouvrir avec Adobe Reader. Pour cela, utilisez le bouton de téléchargement pour le stocker sur votre poste de travail.

Voici un exemple de PDF signé :

Ace	cueil	Ou	itils	docur	nent(1).pdf	×															?	۸.	Se cor	nnect
B	ć	P 6		Q	(1		1	/ 10		1	Θ	\oplus	80,1%	•			Ę	D	Í.				Ċ P	artage
<u>h</u> e	Sig	jné au i	noyen de	signatures	valables.										(Pannea	u Signa	tures	<u>`</u>	Outils	de reche	erche		
ß	Ľ																			Р. е	Exporter	un fic	hier PDF	· ~
0		1	\sim					_												Po (Créer ur	n fichie	r PDF	~
Ó.																					Modifie	r le ficł	nier PDF	
		I	Dama	aris																戸 (Comme	ntaire		
						1														B (Combina	aison d	le fichie	rs 🗸
	4	L'offre Damaris									Þ	10 (Organise	er les p	ages	~								
							-	יווי		un	iuii									🔏 E	Biffer			
								F	Présent	tation										() F	rotectio	on		
																				<u> </u>	Optimise	er le fie	hier PD	F
																				/ .	amplir	otcian	or	
																	Mai 2018			Conve	ertissez et avec	t modifie Acrobat	ez des fich Pro DC	hiers PC
																					Tester	r la versio	n d'essai	

Un bandeau bleu indique la présence d'une signature.

Cliquez sur le bouton « Panneau Signature ».

Un volet s'ouvre indiquant les détails du certificat utilisé et la date et l'heure de la signature.

Dans « Détails de la signature » vous pouvez accéder aux « Détails du certificat ».

9 chemin du Jubin - 69 570 DARDILLY	Projet : Damaris RM	
	Créer et utiliser un	Page 12 sur 12
	Certificat auto-validé	
Informations détaillé	es sur les certificats	×

Simations detailees sur les certificats				
Cette boîte de dialogue vous permet d'afficher les informations relatives à un certificat, ainsi que sa chaîne entière de délivrance. Les informations correspondent à l'entrée sélectionnée.				
Afficher tous les chemins de certificats trouvés				
Canangelia (MONITOR) com	Résumé Détails Révoc	ation Approbation Stratégies Informations juridiques		
		Chanagha MONTON: comarkart@inkanalgito		
		5680-7673.		
	Délivrée par :	Christophe MONITOR: comonificationingite		
		INDUCO.		
	Valable à partir du :	2019/06/15 11:14:14 +02'00'		
	Valable jusqu'au :	2024/06/15 11:14:14 +02'00'		
	Utilisation prévue :	Signature numérique		