



PARAMETRES	2
CHIFFREMENT ET .ZAF	5
Configuration CAM	7
Importer les certificats dans le profil AD	12

Auteur	Titre	Nombre de page	Valideur	Date de validation	Organisation	Date
BELAHA SIDAHMED	Procédure de création d'un NOEMI		LAMINE Rikia		Préfecture des Hauts-de-Seine	29/03/2024

PARAMETRES

Lors du premier démarrage nous devons obligatoirement nous connecter avec le compte admin-local (KEYPASS)

Si vous n'arrivez pas à vous connecter avec un autre utilisateur cela veut dire que vous êtes en workgroup (bug du MDT)

Pour cela nous allons dans PARAMETRES > SYSTEME > Renommer ce PC (avancé)

Une page va apparaître cliquer sur :

Renommer ce PC (avancé)

À propos de

Votre ordinateur est surveillé et protégé.

[Voir les détails dans la sécurité Windows](#)

Spécifications de l'appareil

Nom de l'appareil	N-PREF92-L20498
Processeur	11th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1135G7 @ 2.40GHz 1.38 GHz
Mémoire RAM installée	16 Go (15,7 Go utilisable)

Paramètres associés

[Paramètres de Bitlocker](#)

[Gestionnaire de périphériques](#)

[Bureau à distance](#)

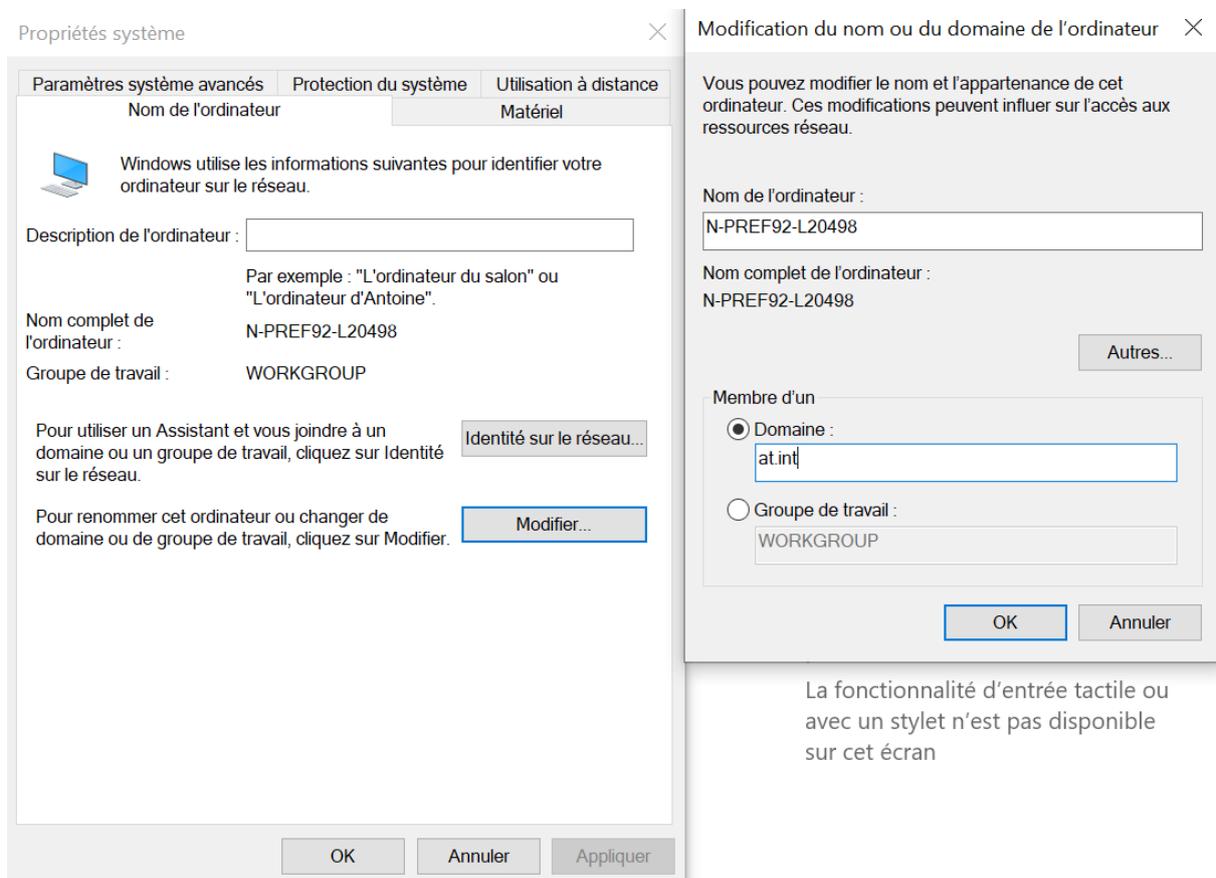
[Protection du système](#)

[Paramètres avancés du système](#)

[Renommer ce PC \(avancé\)](#)

Renommé ce PC (avancé) > Modifier... > Domaine : at.int > OK

> S'authentifier avec un utilisateur possédant les droits administrateur



The image shows two overlapping Windows dialog boxes. The background dialog is 'Propriétés système' (System Properties) with the 'Nom de l'ordinateur' (Computer Name) tab selected. It displays the current computer name 'N-PREF92-L20498' and the workgroup 'WORKGROUP'. A 'Modifier...' button is visible. The foreground dialog is 'Modification du nom ou du domaine de l'ordinateur' (Change computer name or domain). It shows the current name 'N-PREF92-L20498' and the selected domain 'at.int'. There are 'OK' and 'Annuler' (Cancel) buttons at the bottom of this dialog.

Propriétés système

Paramètres système avancés Protection du système Utilisation à distance

Nom de l'ordinateur Matériel

Windows utilise les informations suivantes pour identifier votre ordinateur sur le réseau.

Description de l'ordinateur :

Par exemple : "L'ordinateur du salon" ou "L'ordinateur d'Antoine".

Nom complet de l'ordinateur : N-PREF92-L20498

Groupe de travail : WORKGROUP

Pour utiliser un Assistant et vous joindre à un domaine ou un groupe de travail, cliquez sur Identité sur le réseau.

Pour renommer cet ordinateur ou changer de domaine ou de groupe de travail, cliquez sur Modifier.

Modification du nom ou du domaine de l'ordinateur

Vous pouvez modifier le nom et l'appartenance de cet ordinateur. Ces modifications peuvent influencer sur l'accès aux ressources réseau.

Nom de l'ordinateur : N-PREF92-L20498

Nom complet de l'ordinateur : N-PREF92-L20498

Membre d'un

Domaine : at.int

Groupe de travail : WORKGROUP

OK Annuler Appliquer

La fonctionnalité d'entrée tactile ou avec un stylet n'est pas disponible sur cet écran

Le poste va redémarrer, désormais il sera nécessaire de basculer sur le compte.

MDT NOEMI :

ID : NOEMI

MDP : KEYPASS

Vérifier les mises à jour et attendre qu'elles soient bien toutes opérationnelles.

Faire plusieurs recherches de mises à jour avant de se déconnecter de cette session.

Windows Update

*Votre organisation gère certains paramètres
[Afficher les stratégies de mise à jour configurées](#)

 Recherche des mises à jour en cours...

-  Recevez les dernières mises à jour dès qu'elles sont disponibles
Ce paramètre n'est pas disponible en raison de la stratégie de votre organisation Désactivé
-  suspendre les mises à jour pendant 7 jours
La mise en pause n'est pas disponible conformément à la stratégie de votre organisation
-  Afficher l'historique des mises à jour
Voir les mises à jour installées sur votre appareil
-  Options avancées
Paramètres et contrôles de mise à jour supplémentaires

Windows Update

*Votre organisation gère certains paramètres
[Afficher les stratégies de mise à jour configurées](#)

 Vous êtes à jour
Dernière vérification : aujourd'hui, 09:37

-  Recevez les dernières mises à jour dès qu'elles sont disponibles
Ce paramètre n'est pas disponible en raison de la stratégie de votre organisation Désactivé
-  suspendre les mises à jour pendant 7 jours
La mise en pause n'est pas disponible conformément à la stratégie de votre organisation
-  Afficher l'historique des mises à jour
Voir les mises à jour installées sur votre appareil
-  Options avancées
Paramètres et contrôles de mise à jour supplémentaires

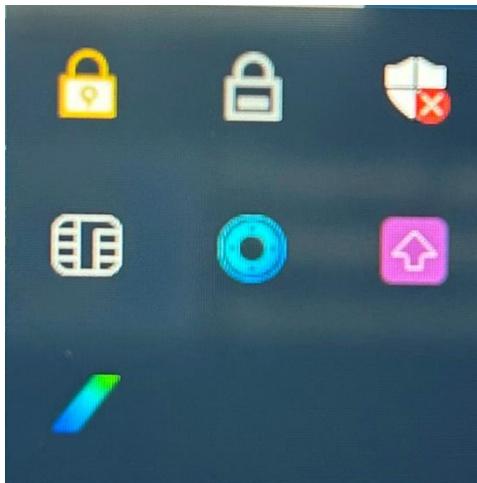
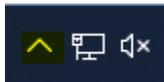


CHIFFREMENT ET .ZAF

Dans un premier temps se connecter avec une session du administrateur carte agent ministérielle « **IMPORTANT** » sans cela le chiffrement ne pourras pas ce lancer.

Insérer la carte et renseigner le code PIN.

Se diriger vers l'interface ci-dessous en cliquant sur la petite flèche.



Puis le cadenas gris afin d'accéder a l'interface ci-dessous.

Enfin cliquer sur « CHIFFRER LA PARTITION » Pour entamer le chiffrement un redémarrage est nécessaire.





L'interface CRYHOD s'ouvre et demande le code de la carte agent.

Une fois l'interface CRYHOD passé

Se connecter ensuite avec une session Windows admin.



Attendre la fin du chiffrement.

Configuration CAM

Pas de .zaf mais carte CAM

- Donner RDV a l'agent
- Se connecter à la session agent
- Insérer la carte agent
- Renseigner le code PIN dans l'interface
- Si vous rencontrer un problème avec l'étape précédente utilisé la carte d'un agent « SIDSIC »

Vérifier dans l'AD : prenom.nom.rio

Général Adresse Compte Profil

Nom d'ouverture de session de l'utilisateur :

gil [] 0545

Propriétés [] ? X

Général	Adresse	Compte	Profil	Téléphones	Organisation	Certificats publiés
Membre de	Réplication de mot de passe	Objet	Sécurité	Environnement	Sessions	
Contrôle à distance	Profil des services Bureau à distance	COM+	Éditeur d'attributs			

Attributs :

Attribut	Valeur
displayNamePrintable	<non défini>
distinguishedName	[] J=Utilisateurs,OU:
division	<non défini>
dSASignature	<non défini>
dSCorePropagationD...	13/03/2024 19:13:58 Paris, Madrid; 11/12/2
dynamicLDAPServer	<non défini>
employeeID	165 []

Vérifier l'employeeID

Vérifier les certificats

Propriétés de : [] ? X

Membre de	Réplication de mot de passe	Objet	Sécurité	Environnement	Sessions	
Contrôle à distance	Profil des services Bureau à distance	COM+	Éditeur d'attributs			
Général	Adresse	Compte	Profil	Téléphones	Organisation	Certificats publiés

Liste des certificats X509 publiés pour le compte d'utilisateur

Délivré à	Délivré par	Rôles prévus	Date d'expira
GIL [] 505...	AC PERSON...		19/10/2026
GIL [] 505...	AC PERSON...	Authentification du cli...	19/10/2026
GIL [] 505...	AC PERSON...		19/10/2026



SI Problème rencontrer respecter cette procédure

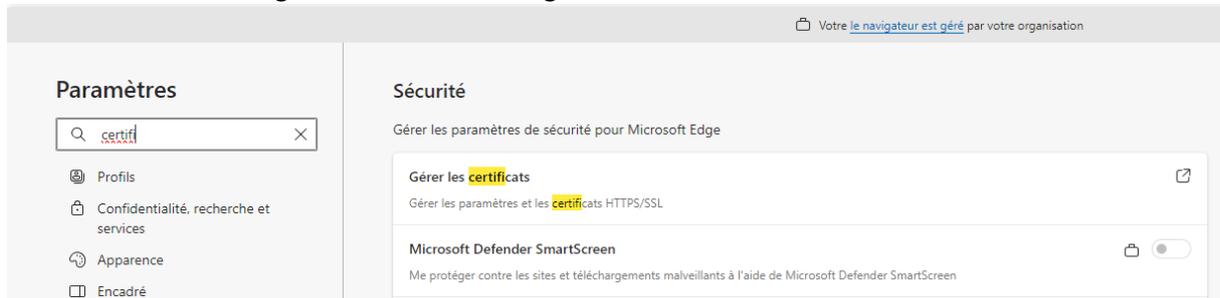
La 1 ère étape est d'aller vérifier les certificats comme montrer précédemment.

Insérer la carte dans un lecteur ou dans le lecteur du poste.

Lancer un navigateur (préférence : edge) Se diriger vers ce symbole puis cliquer sur « paramètre »

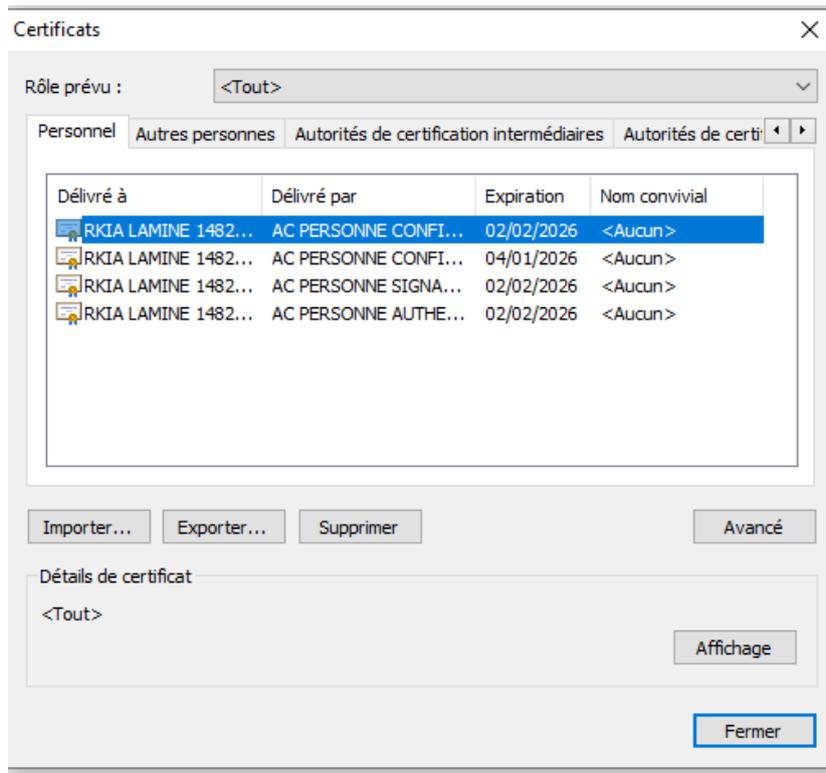


Une fois arrivé sur l'onglet Paramètres se diriger vers la recherche et entrer « certificat »





Cliquer sur « Gérer les certificats »



Une page comme celle ci devrait apparaitre.

Nous allons donc transférer les certificats et les insérer manuellement dans l' AD

Afin de continuer vers cette voie cliquer sur exporter et transférer chaque certif vers un dossier sur votre bureau (il faudra le supprimer après opération).

Sélectionner un certificat et cliquer sur exporter puis continuer de cliquer sur suivant sans modifier jusqu'à l'interface ou nous pourrons sélectionner le chemin vers le quelle le certificat sera exporter.



←  Assistant Exportation du certificat

Bienvenue dans l'Assistant Exportation du certificat

Cet Assistant vous aide à copier des certificats, des listes de certificats de confiance et des listes de révocation des certificats d'un magasin de certificats vers votre disque.

Un certificat, émis par une autorité de certification, confirme votre identité et contient des informations permettant de protéger des données ou d'établir des connexions réseau sécurisées. Le magasin de certificats est la zone système où les certificats sont conservés.

Pour continuer, cliquez sur Suivant.

Suivant

Annuler



←  Assistant Exportation du certificat

Exporter la clé privée

Vous pouvez choisir d'exporter la clé privée avec le certificat.

Les clés privées sont protégées par mot de passe. Si vous voulez exporter la clé privée avec le certificat, vous devez taper un mot de passe dans une prochaine page.

Voulez-vous exporter la clé privée avec le certificat ?

Oui, exporter la clé privée

Non, ne pas exporter la clé privée

Remarque : la clé privée associée est marquée comme ne pouvant pas être exportée. Seul le certificat peut être exporté.

Suivant

Annuler



← Assistant Exportation du certificat

Format du fichier d'exportation

Les certificats peuvent être exportés dans divers formats de fichiers.

Sélectionnez le format à utiliser :

- X.509 binaire encodé DER (*.cer)
- X.509 encodé en base 64 (*.cer)
- Standard de syntaxe de message cryptographique - Certificats PKCS #7 (.P7B)
 - Inclure tous les certificats dans le chemin d'accès de certification, si possible
- Échange d'informations personnelles - PKCS #12 (.PFX)
 - Inclure tous les certificats dans le chemin d'accès de certification, si possible
 - Supprimer la clé privée si l'exportation réussit
 - Exporter toutes les propriétés étendues
 - Activer la confidentialité de certificat
- Magasin de certificats sérialisés Microsoft (.SST)

Suivant

Annuler



← Assistant Exportation du certificat

Fichier à exporter

Spécifiez le nom du fichier à exporter

Nom du fichier :

Parcourir...

Suivant

Annuler

Numéroter les fichiers en fonction du nombre de certif présent sur la carte.(créer un dossier pour)



← Assistant Exportation du certificat

Fin de l'Assistant Exportation du certificat

Vous avez terminé l'Assistant Exportation du certificat.

Vous avez spécifié les paramètres suivants :

Nom du fichier	C:\Users\BELAHASI
Exporter les clés	Non
Inclure tous les certificats dans le chemin d'accès de certification	Non
Format de fichier	X.509 binaire encod

Enfin cliquer sur terminer.

Importer les certificats dans le profil AD

Après avoir exporté les certificats dans un dossier nous allons les importer dans le profil AD impacté.

Redirection dans l'AD vers l'utilisateur

Propriétés de : LAMINE Rikia

Membre de	Réplication de mot de passe	Objet	Sécurité	Environnement
Sessions	Contrôle à distance	Profil des services Bureau à distance	COM+	
Général	Adresse	Compte	Profils	Téléphones
			Organisation	Certificats publiés

Nom d'ouverture de session de l'utilisateur :

@minint.fr

Nom d'ouverture de session de l'utilisateur (antérieur à Windows 2000) :

Déverrouiller le compte

Options de compte :

- L'utilisateur devra changer le mot de passe
- L'utilisateur ne peut pas changer de mot de passe
- Le mot de passe n'expire jamais
- Enregistrer le mot de passe en utilisant un chiffrement réversible

Date d'expiration du compte

Jamais

Fin de :

Vérifier si le profil se présente de cette façon « prénom.nom.n°RIO »



Propriétés de : LAMINE Rikia



Sessions	Contrôle à distance	Profil des services Bureau à distance	COM+
Membre de	Réplication de mot de passe	Objet	Sécurité
Général	Adresse	Compte	Profil
Téléphones	Organisation	Certificats publiés	

Liste des certificats X509 publiés pour le compte d'utilisateur

Délivré à	Délivré par	Rôles prévus	Date d'expiration
RKIA LAMI...	AC PERSONNE SIGNAT...		02/02/2026
RKIA LAMI...	AC PERSONNE AUTHE...	Authentification du cli...	02/02/2026
RKIA LAMI...	AC PERSONNE CONFID...		02/02/2026

Ajouter à partir d'un magasin Ajouter à partir d'un fichier Afficher le certificat...

OK Annuler Appliquer Aide

Ensuite venir ajouter les certificats en cliquant sur « Ajouter à partir d'un fichier »

Ce PC > Bureau > Certif carte

Rechercher dans : Certif carte

Nom	Modifié le	Type	Taille
1.cer	25/04/2024 14:31	Certificat de sécur...	2 Ko
2.cer	25/04/2024 14:31	Certificat de sécur...	2 Ko
3.cer	25/04/2024 14:31	Certificat de sécur...	2 Ko
4.cer	25/04/2024 14:31	Certificat de sécur...	2 Ko

Nom du fichier : Binaire codé DER X509 (*.cer)

Ouvrir Annuler

Puis les insérer

Conclure en cliquant sur « appliquer ».