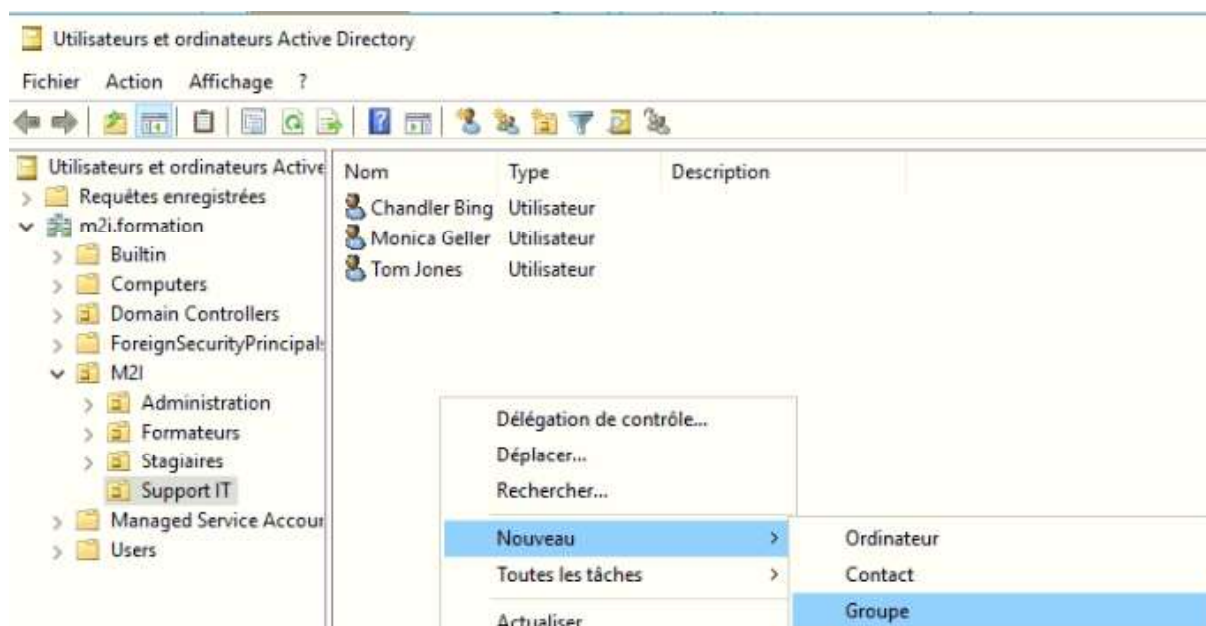


## 4. Création d'une GPO de connexion à distance.

### 4.1 Création du groupe d'utilisateurs de Support IT.

Dans Utilisateurs et ordinateurs Active Directory, on va créer un groupe pour tous les membres de l'Unité d'Organisation Support IT.

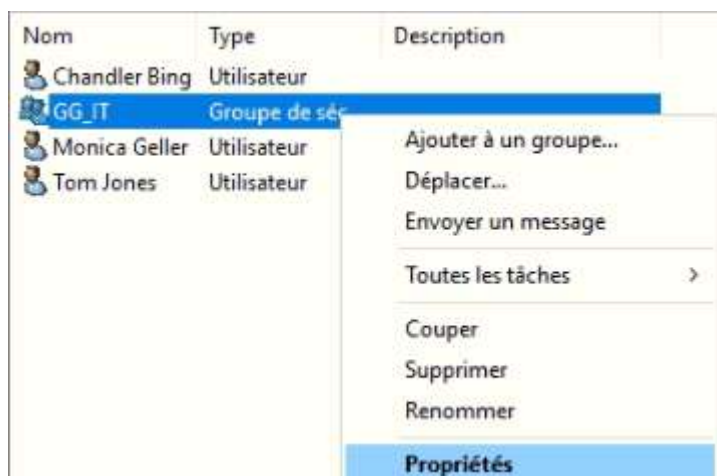


On va le nommer, avec une étendue Globale et un type de groupe de Sécurité.

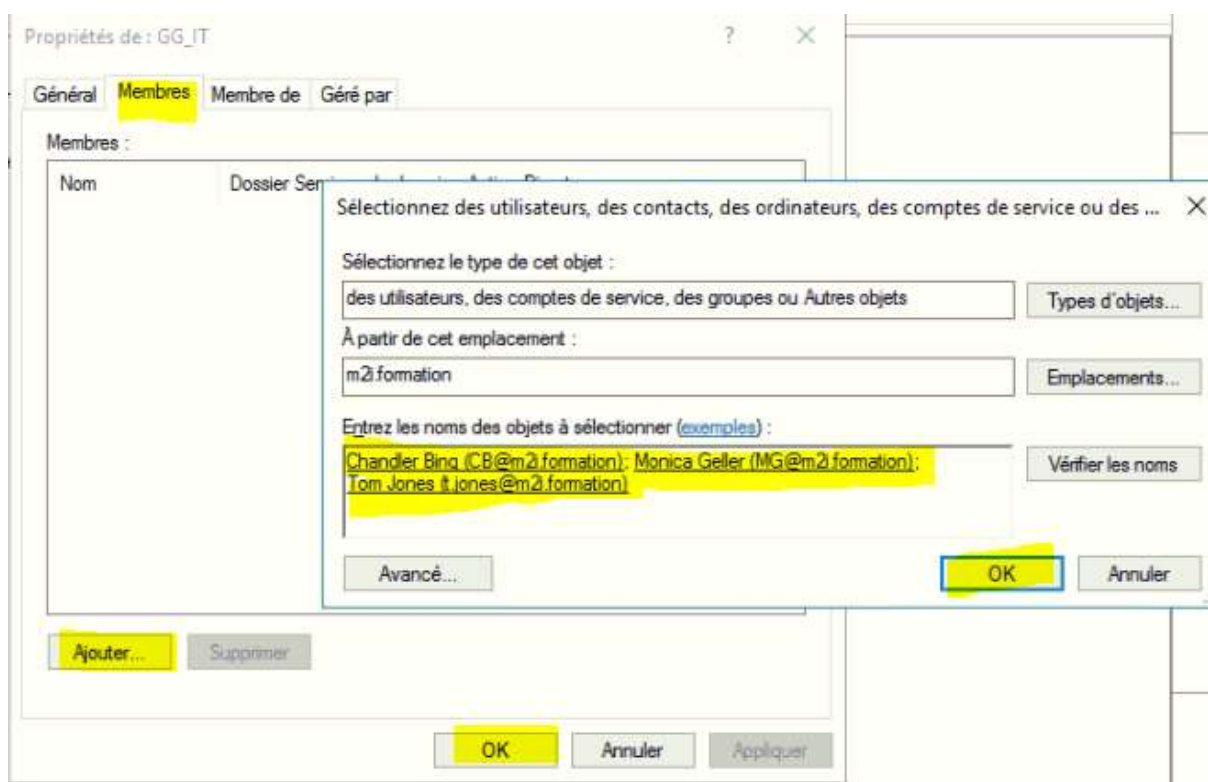


Auteur	Diplôme visé	Rédigé le	Version	Modifié le	Correcteur	Page
M. KOWYNIA	TSSR	10/12/2020	1		Y. KHATTABI	Page 17 sur 61

On fait un clic droit sur le groupe, puis Propriétés.



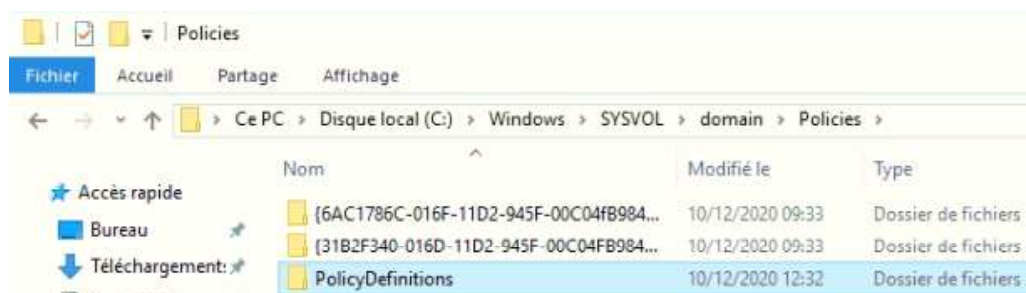
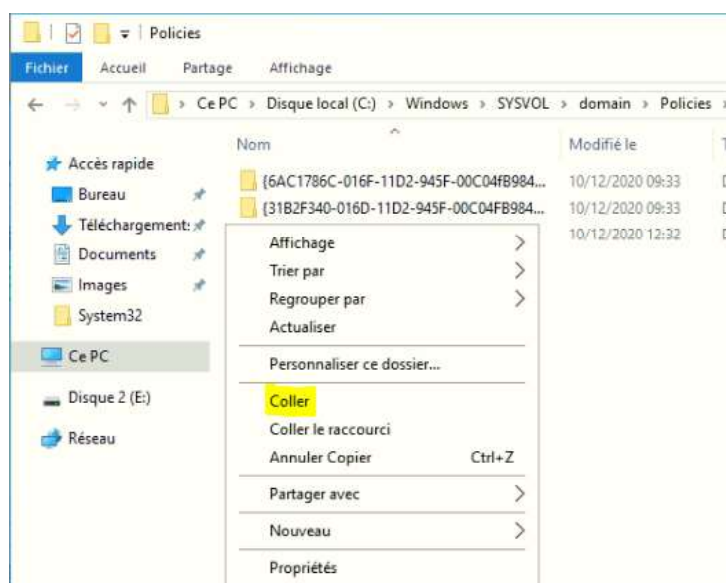
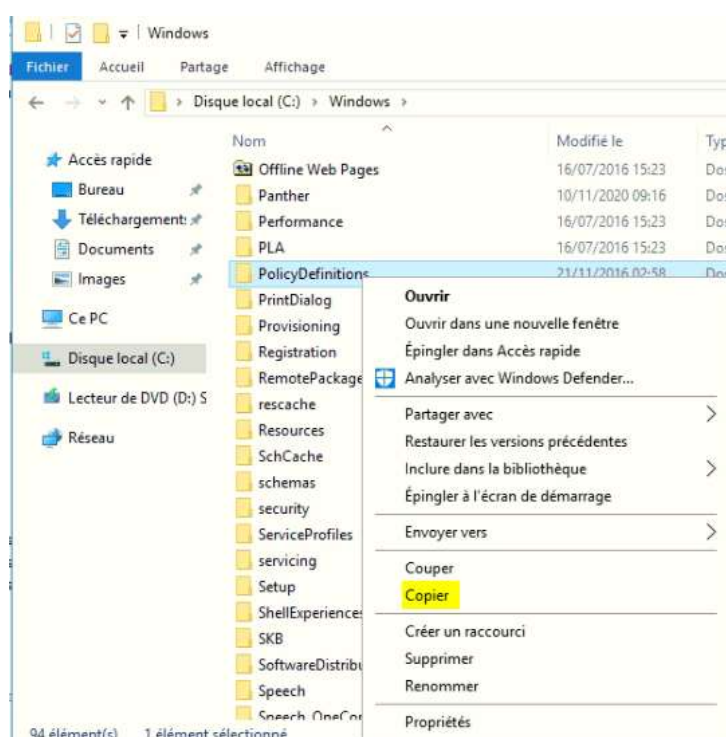
Dans l'onglet Membres, on va cliquer sur Ajouter puis on va renseigner le nom des utilisateurs membres de l'OU Support IT.



Auteur	Diplôme visé	Rédigé le	Version	Modifié le	Correcteur	Page
M. KOWYNIA	TSSR	10/12/2020	1		Y. KHATTABI	Page 18 sur 61

## 4.2 Mise en place du magasin central pour les GPO.

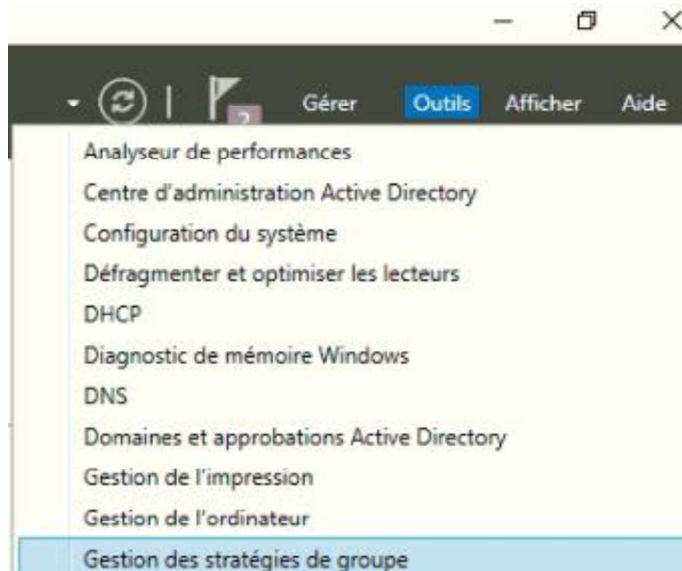
On va copier les polices locales et les coller dans le domaine.



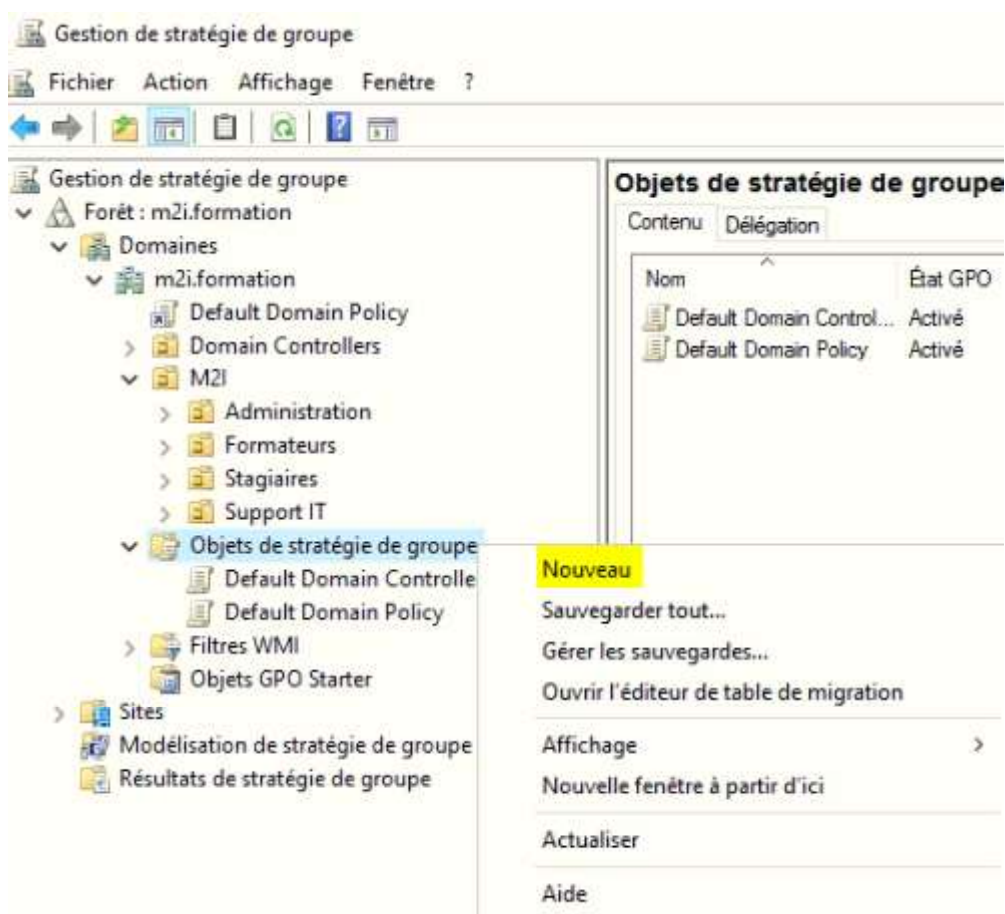
Auteur	Diplôme visé	Rédigé le	Version	Modifié le	Correcteur	Page
M. KOWYNIA	TSSR	10/12/2020	1		Y. KHATTABI	Page 19 sur 61

#### 4.3 Création d'une règle de pare-feu pour autoriser les connexions entrantes à distance.

Dans le gestionnaire de serveur, on va dans Outils -> Gestion des stratégies de groupe.



On fait un clic droit sur Objets de stratégie de groupe, et on crée une nouvelle règle qu'on va appeler Pare-Feu-Domaine.



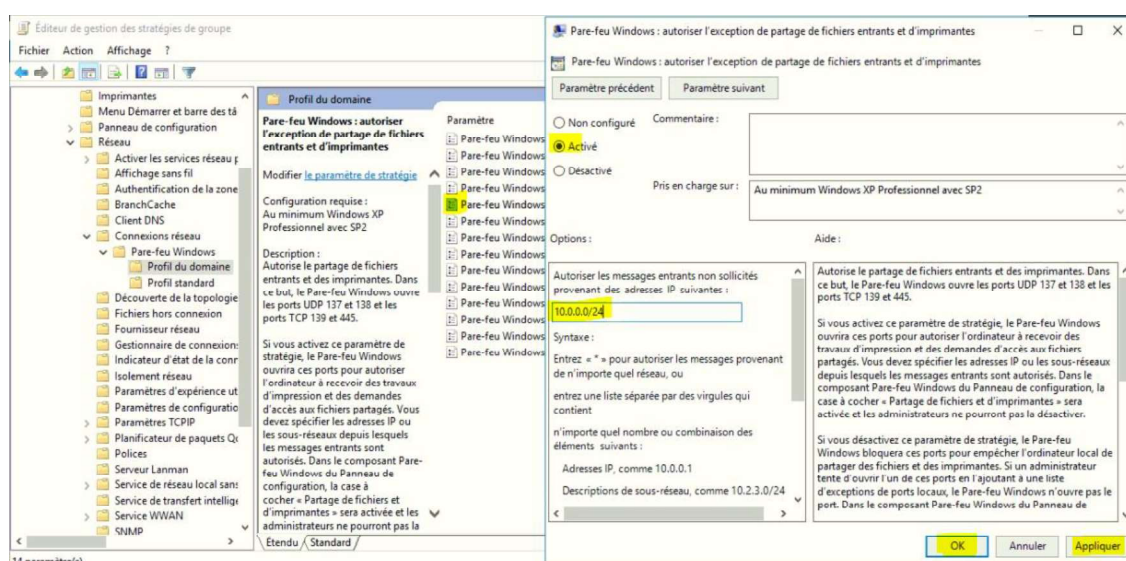
Auteur	Diplôme visé	Rédigé le	Version	Modifié le	Correcteur	Page
M. KOWYNIA	TSSR	10/12/2020	1		Y. KHATTABI	Page 20 sur 61



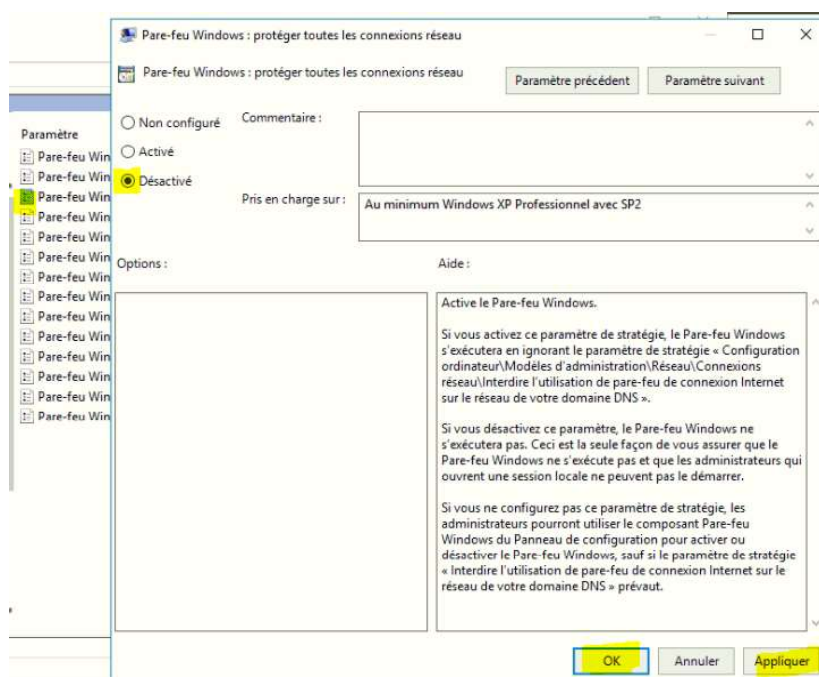
On clique droit sur la GPO, et on choisit Modifier.



On va dans Configuration d'ordinateur -> Réseau -> Connexions réseau -> Pare-feu Windows -> Profil du domaine. On double clique sur Autoriser l'exception de partage de fichiers entrants et d'imprimantes. On active la règle, et dans le champ vide on renseigne notre adresse de réseau. On applique puis on ferme.



On double clique ensuite sur la règle protéger toutes les connexions réseau, et on la désactive.

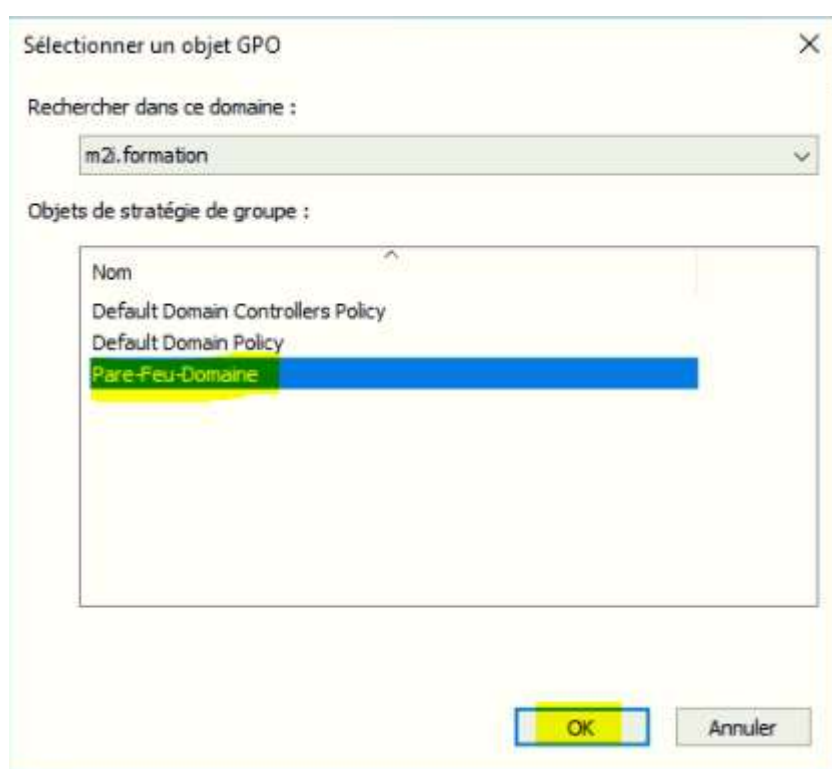


Auteur	Diplôme visé	Rédigé le	Version	Modifié le	Correcteur	Page
M. KOWYNIA	TSSR	10/12/2020	1		Y. KHATTABI	Page 21 sur 61

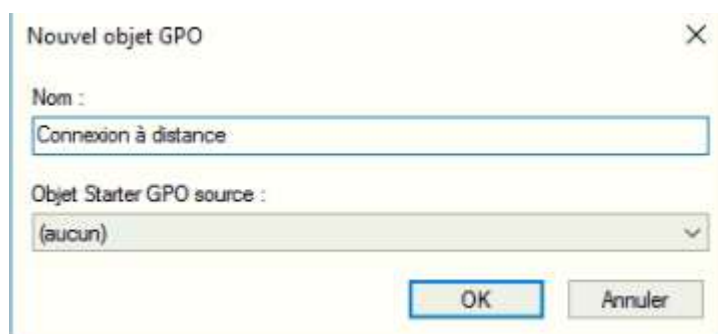
On va lier la GPO à toutes les machines du domaine en faisant un clic droit sur le domaine et Lier un objet de stratégie de groupe existant.



On choisit la GPO à lier.



On va créer une nouvelle GPO que l'on nommera Connexion à distance.



Auteur	Diplôme visé	Rédigé le	Version	Modifié le	Correcteur	Page
M. KOWYNIA	TSSR	10/12/2020	1		Y. KHATTABI	Page 22 sur 61

Objets de stratégie de groupe dans m2i.formation			
Contenu		Délégation	
Nom	État GPO	Filtre WMI	Modifié le
Connexion à distance	Activé	Aucun(e)	10/12/20
Default Domain Contr	Modifier		

On va dans Configuration Ordinateur -> Stratégies -> Modèles d'administration -> Composants Windows -> Services Bureau à distance -> Hôte de la session Bureau à distance -> Connexions.

On double clique sur la règle Autoriser les utilisateurs à se connecter à distance à l'aide des services Bureau à distance. On applique la règle et on clique sur OK.

**Autoriser les utilisateurs à se connecter à distance à l'aide des services Bureau à distance**

Paramètre précédent Paramètre suivant

☐ Non configuré    Commentaire :   
☒ **Activé**   
☐ Désactivé

Pris en charge sur : Au minimum Windows Server 2003 ou Windows XP Professionnel

Options : Aide :

Ce paramètre de stratégie vous permet de configurer l'accès à distance à des ordinateurs à l'aide des services Bureau à distance.

Si vous activez ce paramètre de stratégie, les utilisateurs membres du groupe Utilisateurs du Bureau à distance sur l'ordinateur cible peuvent se connecter à distance à l'ordinateur cible à l'aide des services Bureau à distance.

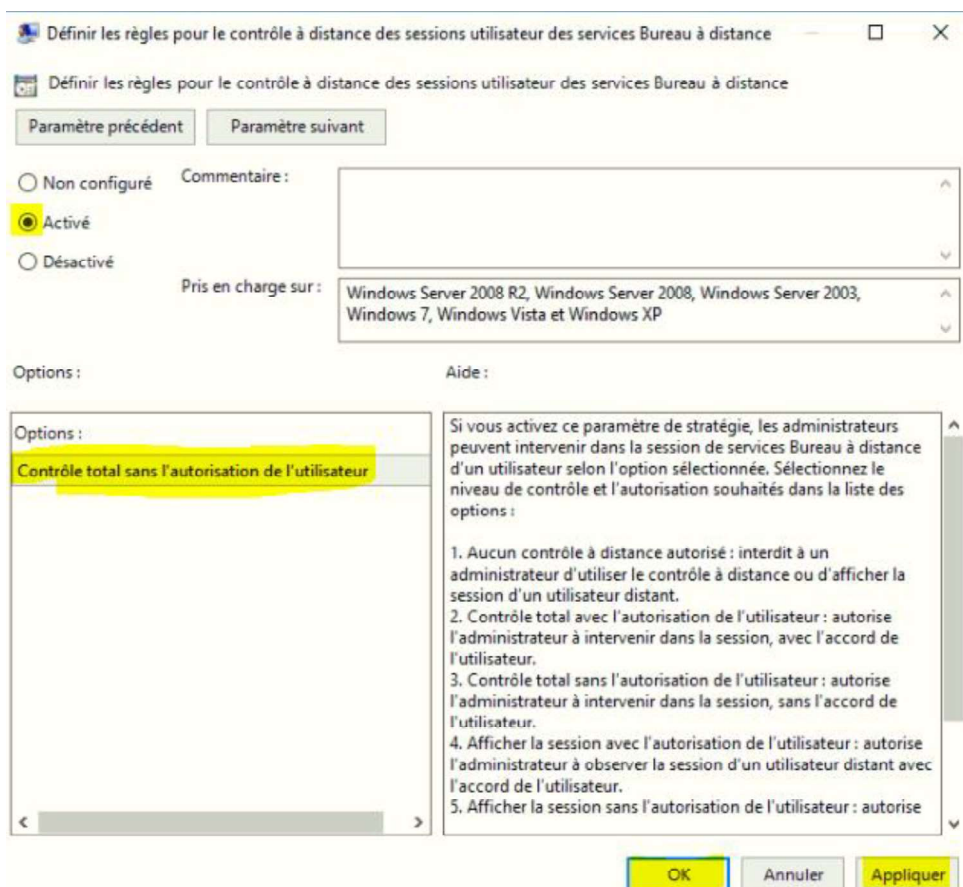
Si vous désactivez ce paramètre de stratégie, les utilisateurs ne peuvent pas se connecter à distance à l'ordinateur cible à l'aide des services Bureau à distance. L'ordinateur cible conserve toutes les connexions en cours, mais il n'accepte plus de nouvelles connexions entrantes.

Si vous ne configurez pas ce paramètre de stratégie, les services Bureau à distance utilisent le paramètre Bureau à distance défini sur l'ordinateur cible pour déterminer si la connexion à distance est autorisée. Ce paramètre figure sous l'onglet Utilisation à distance de la page Propriétés du système. Par défaut, les

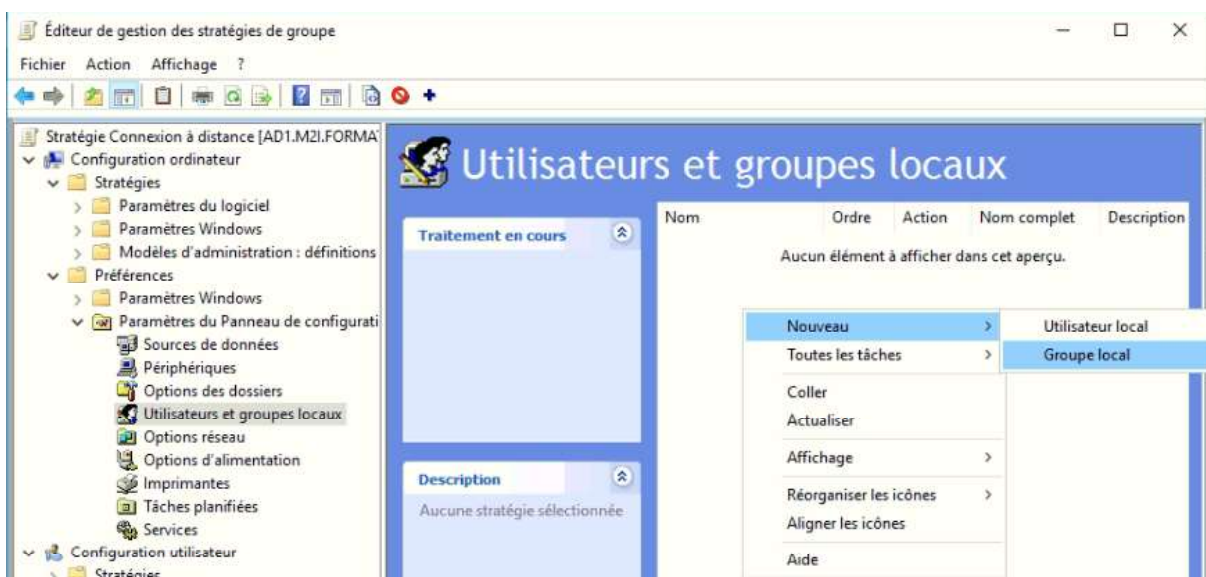
OK Annuler Appliquer

Auteur	Diplôme visé	Rédigé le	Version	Modifié le	Correcteur	Page
M. KOWYNIA	TSSR	10/12/2020	1		Y. KHATTABI	Page 23 sur 61

On double clique sur la règle Définir les règles pour le contrôle à distance des sessions utilisateur des services Bureau à distance. On active la règle, et dans le menu déroulant on choisit Contrôle total sans l'autorisation de l'utilisateur.



On va dans Configuration Ordinateur -> Préférences -> Paramètres du Panneau de configuration -> Utilisateurs et groupe locaux. On fait un clic droit et on choisit Nouveau -> Groupe local.



Auteur	Diplôme visé	Rédigé le	Version	Modifié le	Correcteur	Page
M. KOWYNIA	TSSR	10/12/2020	1		Y. KHATTABI	Page 24 sur 61



On va ajouter le groupe des informaticiens.

Sélectionnez un utilisateur, un ordinateur ou un groupe

Sélectionnez le type de cet objet :

un utilisateur ou un groupe

À partir de cet emplacement :

m2i formation

Entrez le nom de l'objet à sélectionner (exemples) :

GG\_IT

Types d'objets...

Emplacements...

Vérifier les noms

Avancé...

OK

Annuler

Membre de groupe local

Membre

Nom : M2I\GG\_IT

Action : Ajouter à ce groupe

OK

Annuler

On vérifie, et on applique.

Nouvelles propriétés de Groupe local

Groupe local

Commun

Action : Mettre à jour

Nom du groupe : Utilisateurs du Bureau à distance (Intégré)

Renommer en :

Description :

☐ Supprimer les utilisateurs

☐ Supprimer les groupes

Membres :

Nom	Action	SID
M2I\GG_IT	ADD	S-1-5-21-40425

Ajouter...

Supprimer

Modifier...

OK

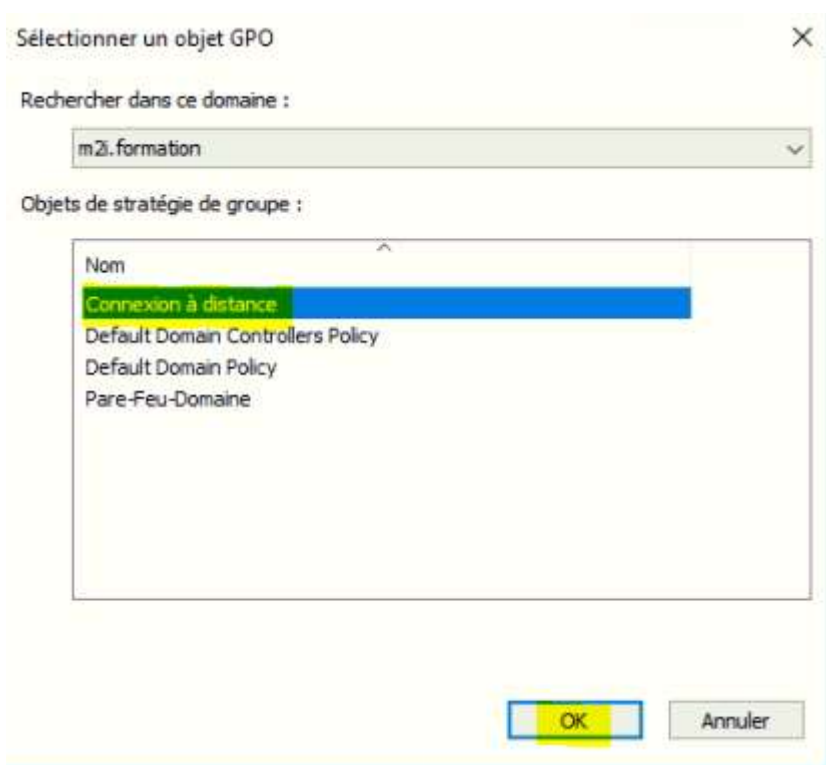
Annuler

Appliquer

Aide

Auteur	Diplôme visé	Rédigé le	Version	Modifié le	Correcteur	Page
M. KOWYNIA	TSSR	10/12/2020	1		Y. KHATTABI	Page 25 sur 61

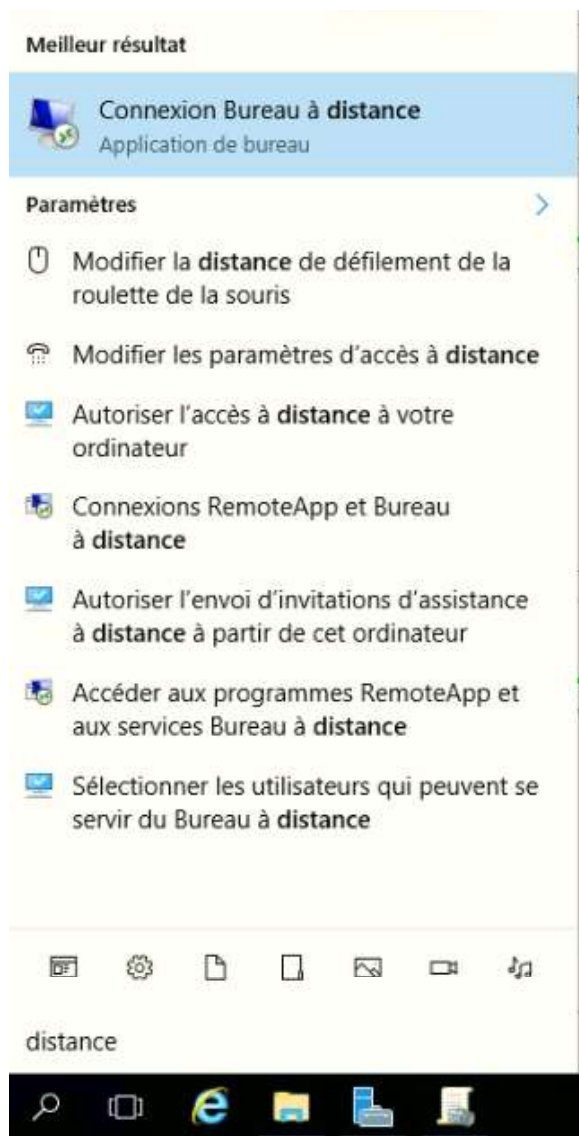
On ferme et on va appliquer la GPO à l'ensemble des ordinateurs du domaine.



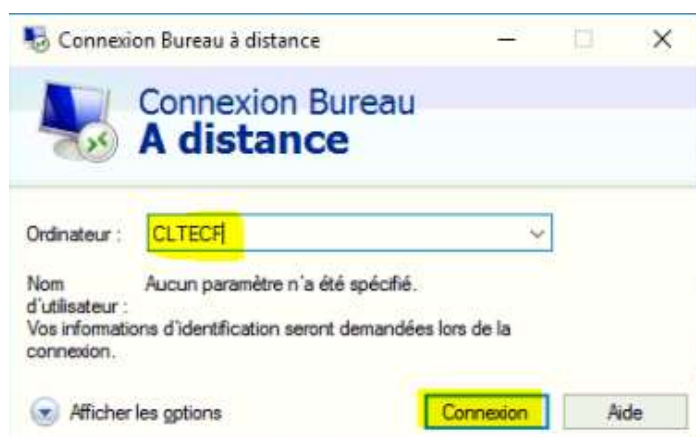
Auteur	Diplôme visé	Rédigé le	Version	Modifié le	Correcteur	Page
M. KOWYNIA	TSSR	10/12/2020	1		Y. KHATTABI	Page 26 sur 61

#### 4.4 Vérification de l'accès à distance.

Dans la barre de recherche, on va taper distance pour lancer la connexion au bureau à distance.



On entre le nom ou l'IP de la machine sur laquelle on souhaite se connecter à distance.



Auteur	Diplôme visé	Rédigé le	Version	Modifié le	Correcteur	Page
M. KOWYNIA	TSSR	10/12/2020	1		Y. KHATTABI	Page 27 sur 61

On va saisir les identifiants de notre utilisateur appartenant au groupe IT et cliquer sur OK.



Patience le temps de la connexion.



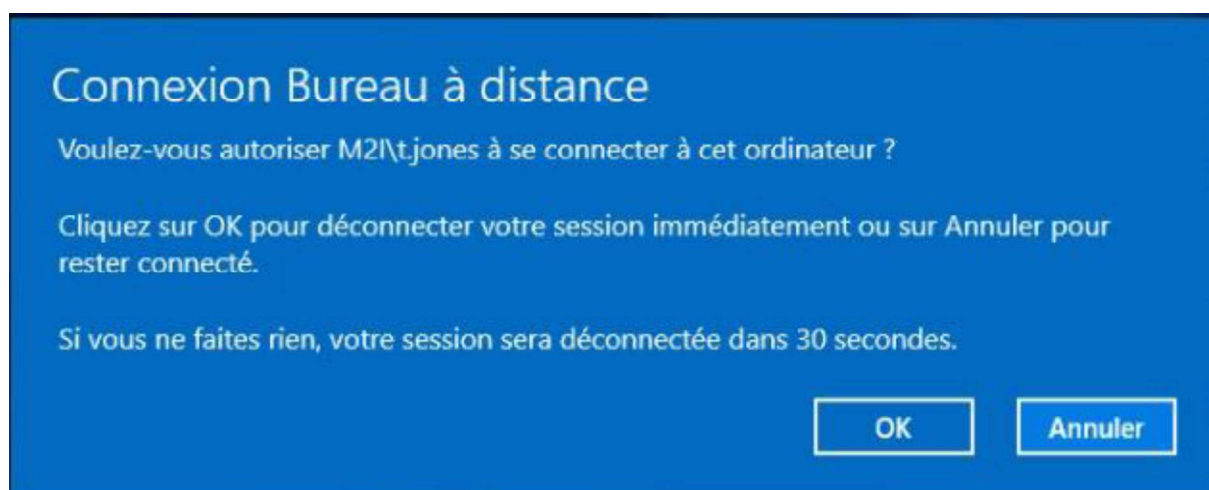
Si un utilisateur est déjà connecté, il y aura un avertissement disant que l'utilisateur sera déconnecté si l'on se connecte (dans notre cas, on va cliquer sur Oui).



Auteur	Diplôme visé	Rédigé le	Version	Modifié le	Correcteur	Page
M. KOWYNIA	TSSR	10/12/2020	1		Y. KHATTABI	Page 28 sur 61



L'utilisateur reçoit de son côté un avertissement avant d'être déconnecté.



On a bien accès à la machine à distance.

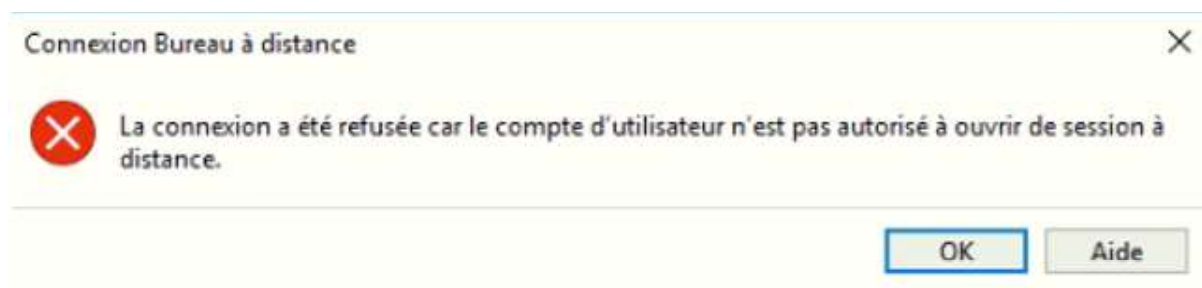
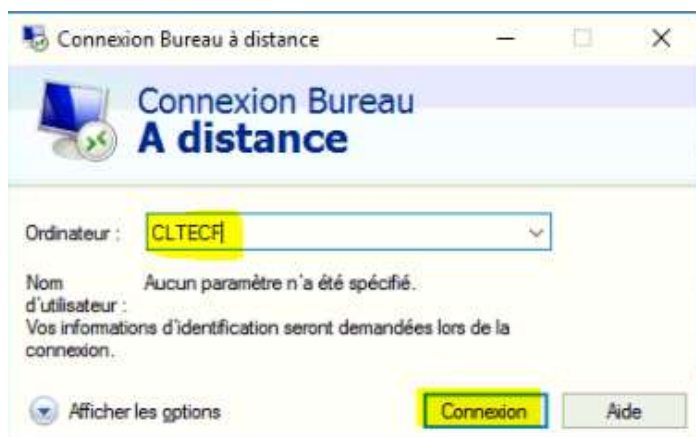


Essai avec un autre compte utilisateur.



Auteur	Diplôme visé	Rédigé le	Version	Modifié le	Correcteur	Page
M. KOWYNIA	TSSR	10/12/2020	1		Y. KHATTABI	Page 29 sur 61

On obtient un message d'erreur, car cet utilisateur n'est pas dans l'OU de Support IT.



Auteur	Diplôme visé	Rédigé le	Version	Modifié le	Correcteur	Page
M. KOWYNIA	TSSR	10/12/2020	1		Y. KHATTABI	Page 30 sur 61