

TP 3

GPO Configuration basique de l'environnement de l'utilisateur

Sujet

Créez une nouvelle GPO nommée "Session utilisateur" appliquée à tous les utilisateurs du domaine et permettant de configurer les points suivants :

1. Verrouiller la barre des tâches
2. Ne pas afficher le menu Exécuter dans le menu démarrer
3. Ne pas afficher la zone de notification
4. Bloquer le déplacement de la barre des tâches
5. Interdire la configuration avancée de TCP/IP
6. Ne pas afficher de fond d'écran
7. Bloquer la modification de l'arrière-plan du bureau
8. Bloquer la modification de l'écran de veille
9. Ne rien afficher sur le bureau
10. Supprimer les options « connecter un lecteur réseau » et « déconnecter un lecteur réseau »
11. Verrouiller la session au bout de 2h d'inactivité
12. Désactiver l'accès à l'invite de commande
13. Définir une page d'accueil par défaut pour internet explorer (www.google.fr)
14. Interdire "Rendre disponible hors connexion" (cette option empêche l'utilisateur de rendre un lecteur réseau disponible hors connexion, cad, l'empêche de synchroniser les données du serveur de fichiers sur son poste)

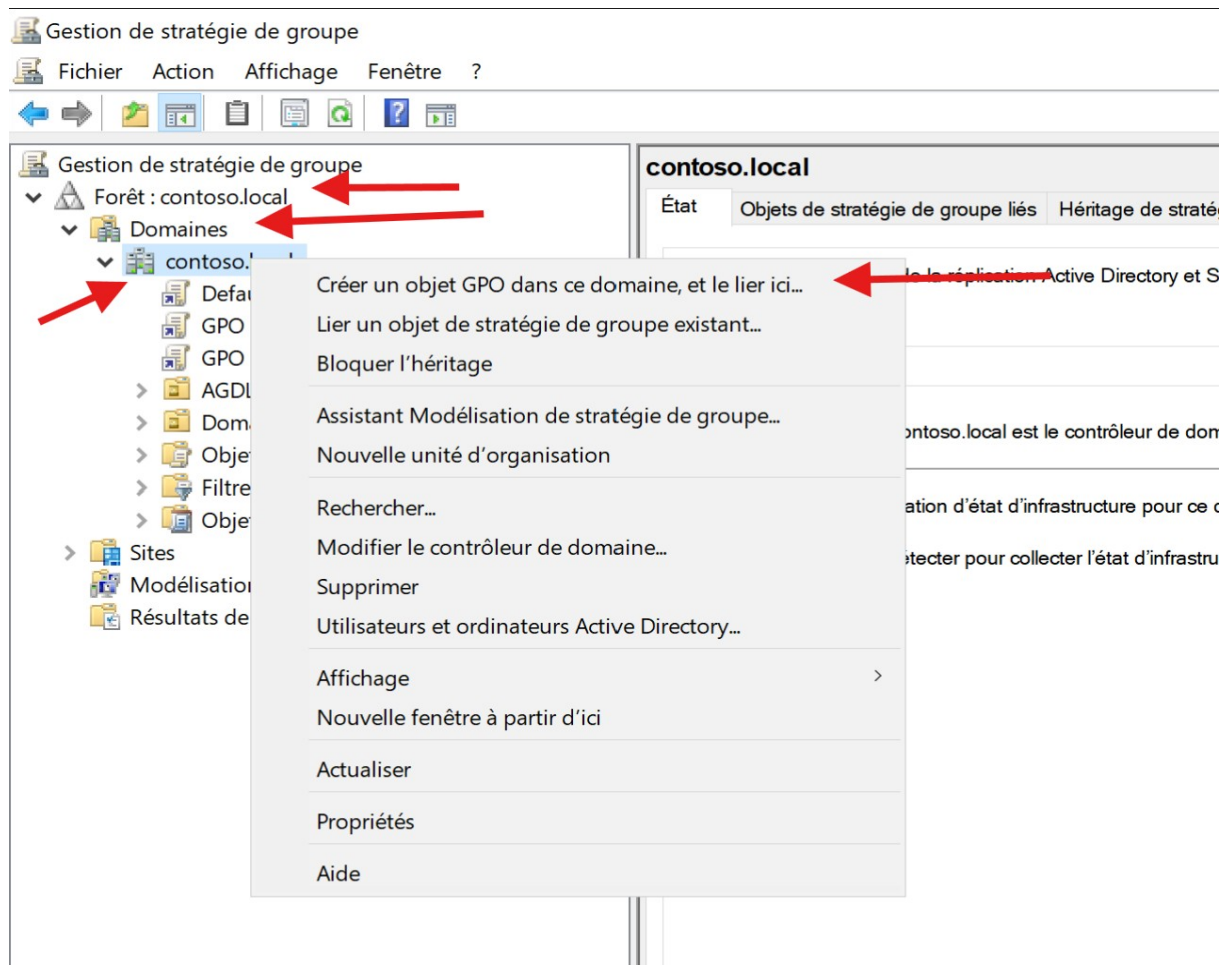
Étape 1 : Créer la GPO "Session utilisateur"

Accéder à la console de gestion des stratégies de groupe :

Ouvre Gestionnaire de serveur > Outils > Gestion des stratégies de groupe.

Créer une nouvelle GPO :

- Fais un clic droit sur ton domaine (Forêt > Domaines > [Nom de ton domaine]) et choisis Créer un GPO dans ce domaine, et le lier ici.
- Nomme la GPO "Session utilisateur".

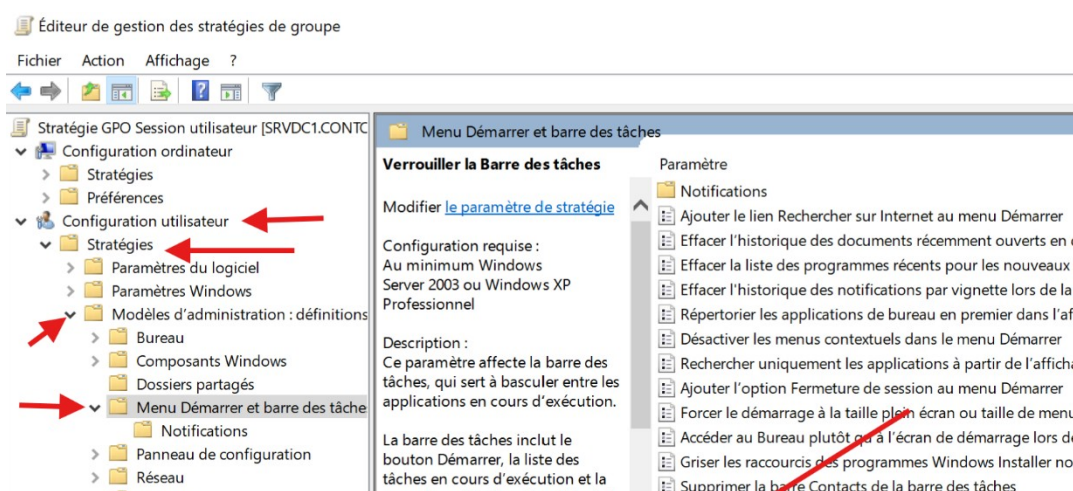


Étape 2 : Configurer les paramètres de la GPO "Session utilisateur"

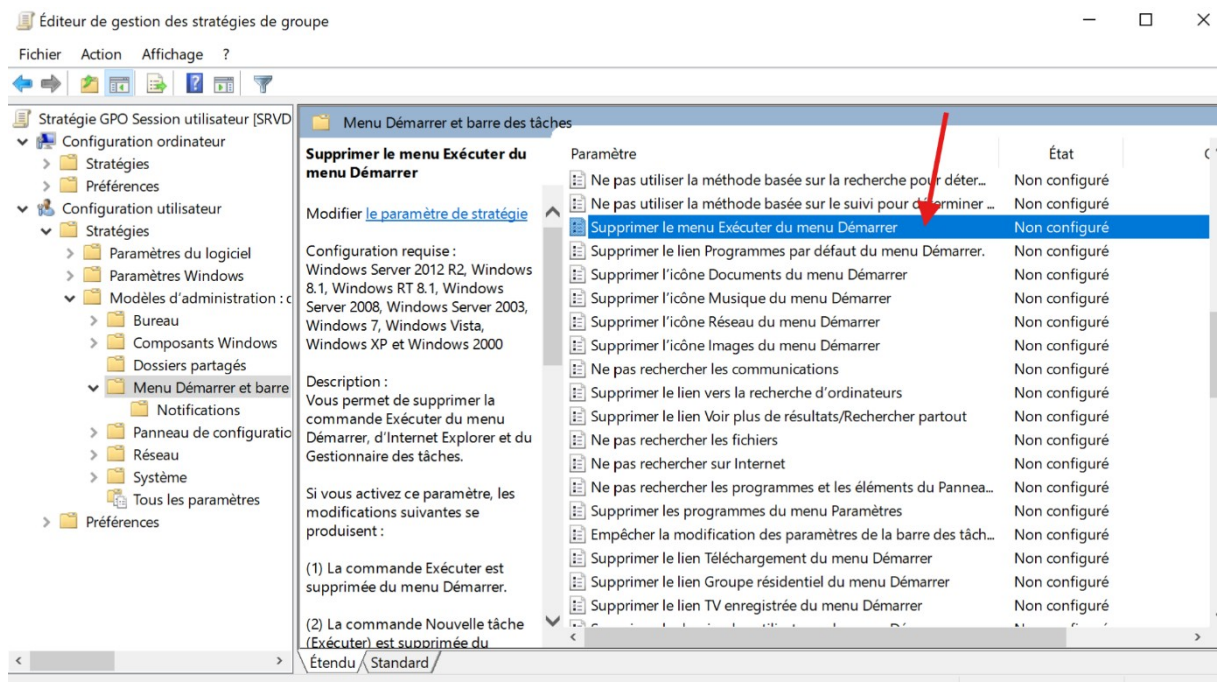
Maintenant, nous allons configurer chaque paramètre mentionné dans le sujet.

1. Verrouiller la barre des tâches

- Va dans Configuration utilisateur > Stratégies > Modèles d'administration > Menu Démarrer et barre des tâches.
- Active l'option Verrouiller toutes les barres des tâches.

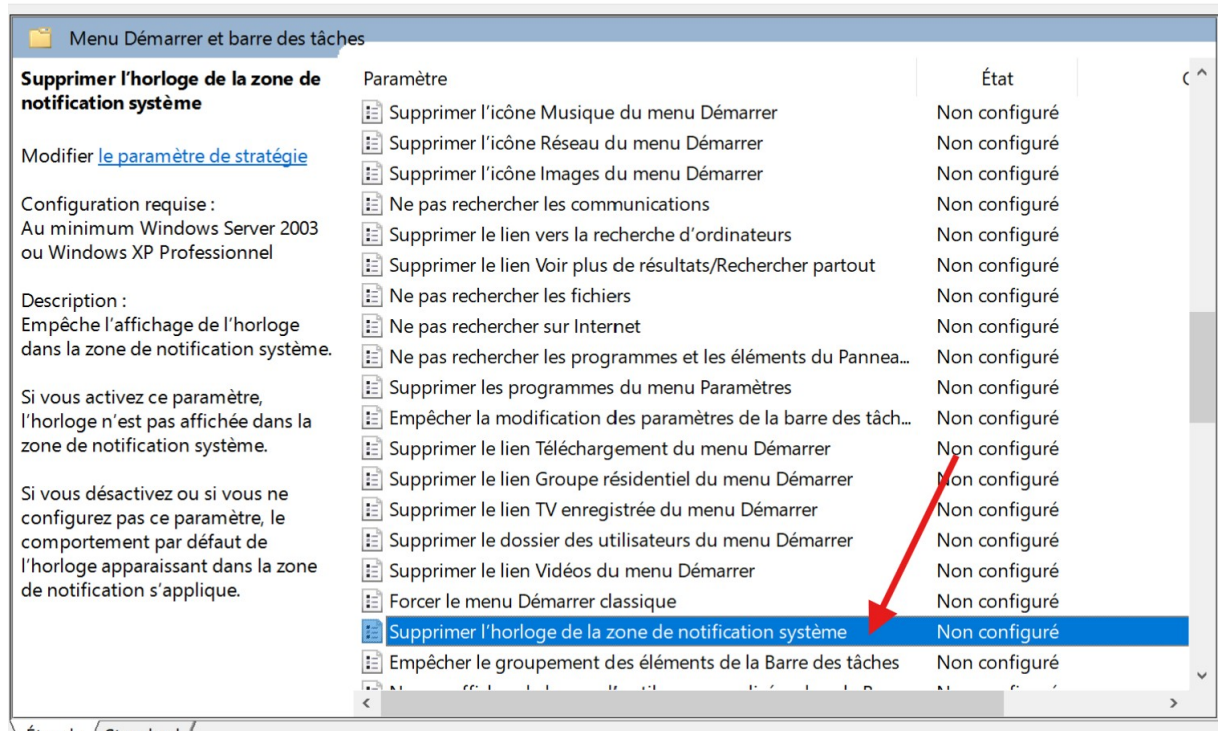


- *Toujours dans Menu Démarrer et barre des tâches, active l'option Supprimer le lien vers l'élément Exécuter dans le menu Démarrer.*



3. Ne pas afficher la zone de notification

Active l'option *Supprimer la zone de notification dans Menu Démarrer et barre des tâches*.



4. Bloquer le déplacement de la barre des tâches

Active l'option *Empêcher les utilisateurs de déplacer la barre des tâches* dans Menu Démarrer et barre des tâches.

Menu Démarrer et barre des tâches

Empêcher la modification des paramètres de la barre des tâches et du menu Démarrer

Modifier [le paramètre de stratégie](#)

Configuration requise :
Au minimum Windows 2000

Description :
Ce paramètre de stratégie vous permet d'empêcher les modifications dans la Barre des tâches et dans l'élément Paramètres du menu Démarrer.

Si vous activez ce paramètre de stratégie, l'utilisateur ne pourra pas ouvrir la boîte de dialogue Propriétés de la Barre des tâches.

Si l'utilisateur clique avec le bouton droit sur la barre des tâches puis sur Propriétés, un message s'affiche en indiquant qu'un paramètre empêche l'affichage.

Paramètre	État
Supprimer le menu Documents récents du menu Démarrer	Non configuré
Ne pas utiliser la méthode basée sur la recherche pour déterminer...	Non configuré
Ne pas utiliser la méthode basée sur le suivi pour déterminer ...	Non configuré
Supprimer le menu Exécuter du menu Démarrer	Activé
Supprimer le lien Programmes par défaut du menu Démarrer.	Non configuré
Supprimer l'icône Documents du menu Démarrer	Non configuré
Supprimer l'icône Musique du menu Démarrer	Non configuré
Supprimer l'icône Réseau du menu Démarrer	Non configuré
Supprimer l'icône Images du menu Démarrer	Non configuré
Ne pas rechercher les communications	Non configuré
Supprimer le lien vers la recherche d'ordinateurs	Non configuré
Supprimer le lien Voir plus de résultats/Rechercher partout	Non configuré
Ne pas rechercher les fichiers	Non configuré
Ne pas rechercher sur Internet	Non configuré
Ne pas rechercher les programmes et les éléments du Panneau de configuration	Non configuré
Supprimer les programmes du menu Paramètres	Non configuré
Empêcher la modification des paramètres de la barre des tâches et du menu Démarrer	Non configuré
Supprimer le lien Téléchargement du menu Démarrer	Non configuré
Supprimer le lien Groupe résidentiel du menu Démarrer	Non configuré

5. Interdire la configuration avancée de TCP/IP

- Va dans **Modèles d'administration > Réseau > Connexions réseau**.
- Active l'option **Propriétés avancées de TCP/IP** désactivées.

Éditeur de gestion des stratégies de groupe

Fichier Action Affichage ?

Stratégie GPO Session utilisateur [SRVDC1.CC]

- Configuration ordinateur
 - Stratégies
 - Préférences
- Configuration utilisateur
 - Stratégies
 - Paramètres du logiciel
 - Paramètres Windows
 - Modèles d'administration : définis
 - Bureau
 - Composants Windows
 - Dossiers partagés
 - Menu Démarrer et barre des tâches
 - Panneau de configuration
 - Réseau
 - Connexions réseau**
 - Fichiers hors connexion
 - Windows Connect Now
 - Système
 - Tous les paramètres
 - Préférences

Connexions réseau

Interdire la configuration avancée de TCP/IP

Modifier [le paramètre de stratégie](#)

Configuration requise :
Systèmes d'exploitation Microsoft Windows Server 2003, Windows XP et Windows 2000 Service Pack 1 uniquement

Description :
Détermine si les utilisateurs peuvent configurer les paramètres TCP/IP avancés.

Si vous activez ce paramètre (ainsi que le paramètre « Activer les paramètres Connexions réseau pour les administrateurs »), le bouton Avancé de la boîte de dialogue des propriétés du Protocole Internet (TCP/IP) est désactivé pour tous les utilisateurs, administrateurs compris). Par conséquent, les utilisateurs ne peuvent pas ouvrir la boîte de dialogue des propriétés du Protocole Internet (TCP/IP) et ne peuvent pas configurer les paramètres avancés de TCP/IP.

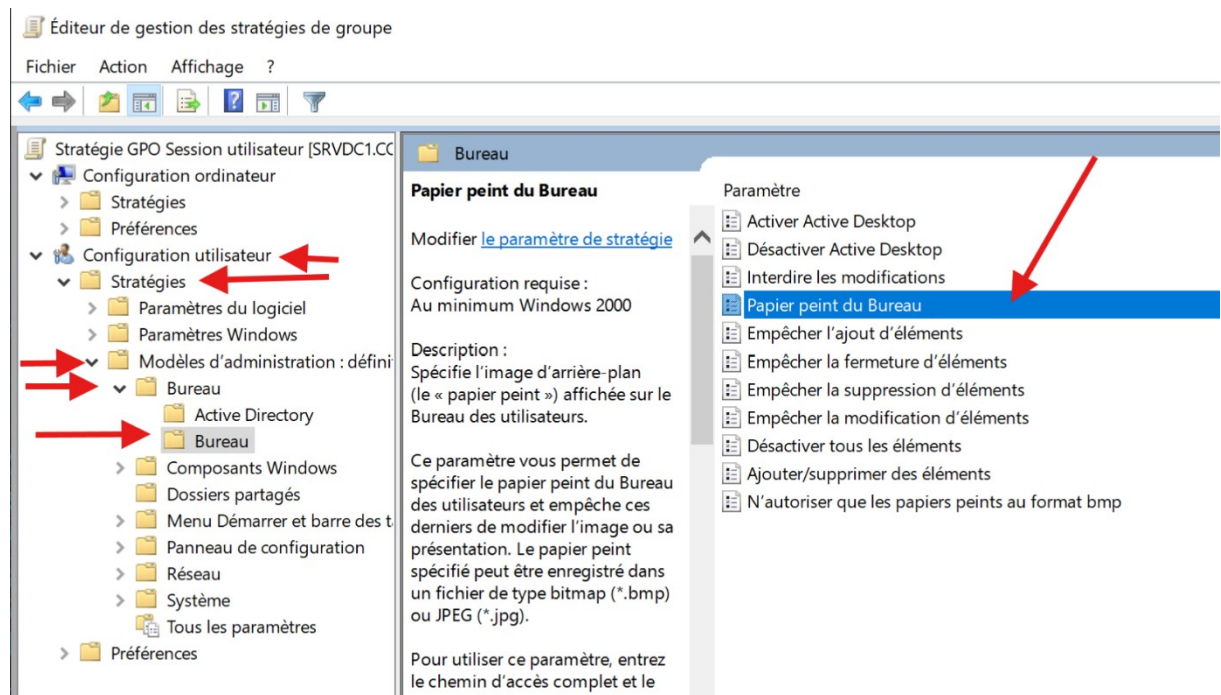
Paramètre	État
Interdire l'ajout et la suppression des composants pour une connexion	Non configuré
Interdire l'accès à l'élément Paramètres avancés dans le menu contextuel	Non configuré
Interdire la configuration avancée de TCP/IP	Non configuré
Interdire l'activation/désactivation des composants d'une connexion	Non configuré
Possibilité de supprimer toutes les connexions d'accès à distance	Non configuré
Interdire la suppression des connexions d'accès à distance	Non configuré
Interdire l'accès à l'élément Préférences d'accès à distance dans le menu contextuel	Non configuré
Activer les paramètres de connexions réseau Windows 2000 pour les administrateurs	Non configuré
Désactiver les notifications lorsqu'une connexion ne dispose pas d'adresse IP	Non configuré
Interdire l'accès aux propriétés des composants d'une connexion	Non configuré
Possibilité d'activer/désactiver une connexion réseau	Non configuré
Interdire l'accès aux propriétés d'une connexion au réseau local	Non configuré
Interdire l'accès à l'Assistant Nouvelle connexion	Non configuré
Possibilité de modifier les propriétés de la connexion d'accès à distance	Non configuré
Interdire l'accès aux propriétés des composants d'une connexion	Non configuré
Interdire la connexion et la déconnexion d'une connexion d'accès à distance	Non configuré
Interdire la modification des propriétés d'une connexion d'accès à distance	Non configuré
Possibilité de renommer toutes les connexions d'accès à distance	Non configuré
Possibilité de renommer les connexions par réseau local ou par connexion	Non configuré

22 paramètre(s)

6. Ne pas afficher de fond d'écran

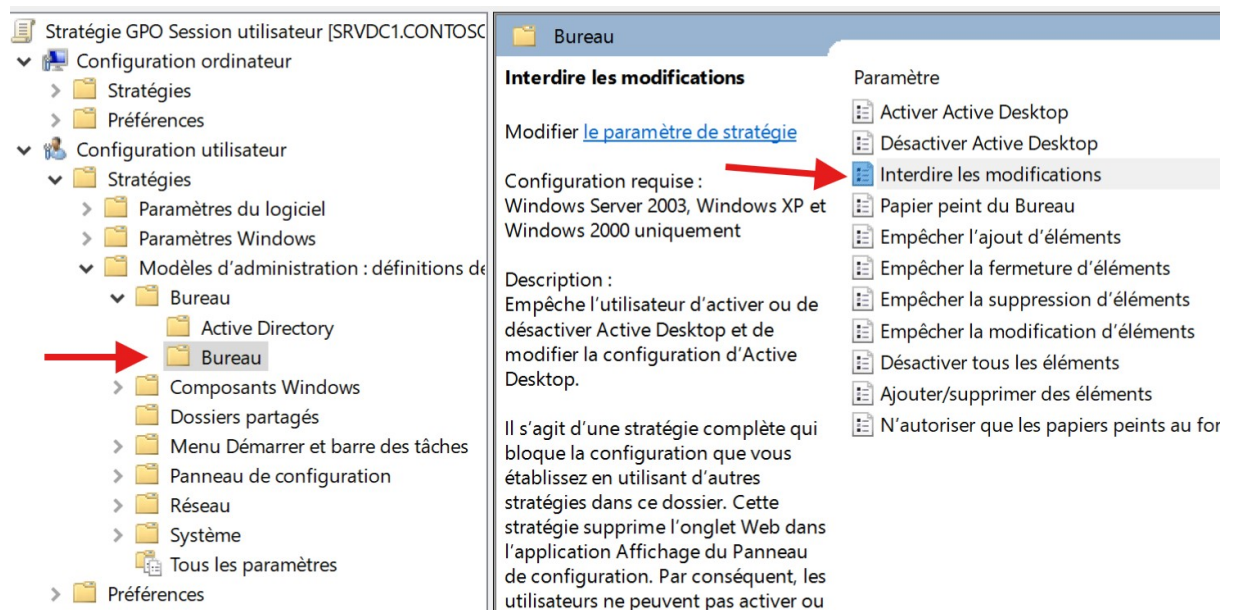
Va dans **Modèles d'administration > Bureau > Bureau**.

Active l'option **Empêcher l'affichage d'un fond d'écran**.



7. Bloquer la modification de l'arrière-plan du bureau

*Toujours dans **Modèles d'administration > Bureau > Bureau**, active l'option **Empêcher la modification de l'arrière-plan du bureau**.*



8. Bloquer la modification de l'écran de veille

Va dans **Modèles d'administration** > **Panneau de configuration** > **Personnalisation**.

Active l'option **Empêcher la modification de l'écran de veille**.

Éditeur de gestion des stratégies de groupe

Fichier Action Affichage ?

Stratégie GPO Session utilisateur [SRVDC1.CONTOSC]

- Configuration ordinateur
 - Stratégies
 - Préférences
- Configuration utilisateur
 - Stratégies
 - Paramètres du logiciel
 - Paramètres Windows
 - Modèles d'administration : définitions de stratégie
 - Bureau
 - Composants Windows
 - Dossiers partagés
 - Menu Démarrer et barre des tâches
 - Panneau de configuration
 - Affichage
 - Ajouter ou supprimer des programmes
 - Imprimantes
 - Options régionales et linguistiques
 - Personnalisation**
 - Programmes
 - Réseau
 - Système
 - Tous les paramètres
 - Préférences

Personnalisation

Empêcher de modifier l'écran de veille

Modifier [le paramètre de stratégie](#)

Configuration requise :
Au minimum Windows 2000

Description :
Empêche d'ouvrir la boîte de dialogue Écran de veille dans le Panneau de configuration Personnalisation ou Affichage.

Ce paramètre empêche les utilisateurs d'utiliser le Panneau de configuration pour ajouter, configurer ou modifier l'écran de veille de l'ordinateur. Il n'empêche pas un écran de veille de s'exécuter.

Paramètre	État
Empêcher de modifier le modèle de couleurs	Non configuré
Empêcher de modifier le thème	Non configuré
Empêcher de modifier le style visuel des fenêtres et des boutons	Non configuré
Activer l'écran de veille	Non configuré
Empêcher la sélection de la taille de police du style visuel	Non configuré
Empêcher de modifier la couleur et l'apparence	Non configuré
Empêcher de modifier l'arrière-plan du Bureau	Non configuré
Empêcher de modifier les icônes du Bureau	Non configuré
Empêcher de modifier les pointeurs de la souris	Non configuré
Empêcher de modifier l'écran de veille	Non configuré
Empêcher de modifier les sons	Non configuré
Un mot de passe protège l'écran de veille	Non configuré
Dépassement du délai d'expiration de l'écran de veille	Non configuré
Forcer un écran de veille spécifique	Non configuré
Charger un thème spécifique	Non configuré
Forcer un fichier de style visuel spécifique ou forcer le style ...	Non configuré

9. Ne rien afficher sur le bureau

Va dans **Modèles d'administration** > **Bureau**.

Active l'option **Masquer et désactiver tous les éléments du Bureau**.

Stratégie GPO Session utilisateur [SRVDC1.CONTOSC]

- Configuration ordinateur
 - Stratégies
 - Préférences
- Configuration utilisateur
 - Stratégies
 - Paramètres du logiciel
 - Paramètres Windows
 - Modèles d'administration : définitions de stratégie
 - Bureau
 - Composants Windows
 - Dossiers partagés
 - Menu Démarrer et barre des tâches
 - Panneau de configuration
 - Réseau
 - Système
 - Tous les paramètres
 - Préférences

Bureau

Masquer et désactiver tous les éléments du Bureau

Modifier [le paramètre de stratégie](#)

Configuration requise :
Au minimum Windows 2000

Description :
Supprime les icônes, les raccourcis ainsi que les autres éléments par défaut et définis par l'utilisateur du Bureau, y compris le Poste de travail, la Corbeille, le Poste de travail et les Emplacements réseau.

La suppression d'icônes et de raccourcis n'empêche pas les utilisateurs d'utiliser une autre méthode pour démarrer les applications ou ouvrir les éléments qu'ils représentent.

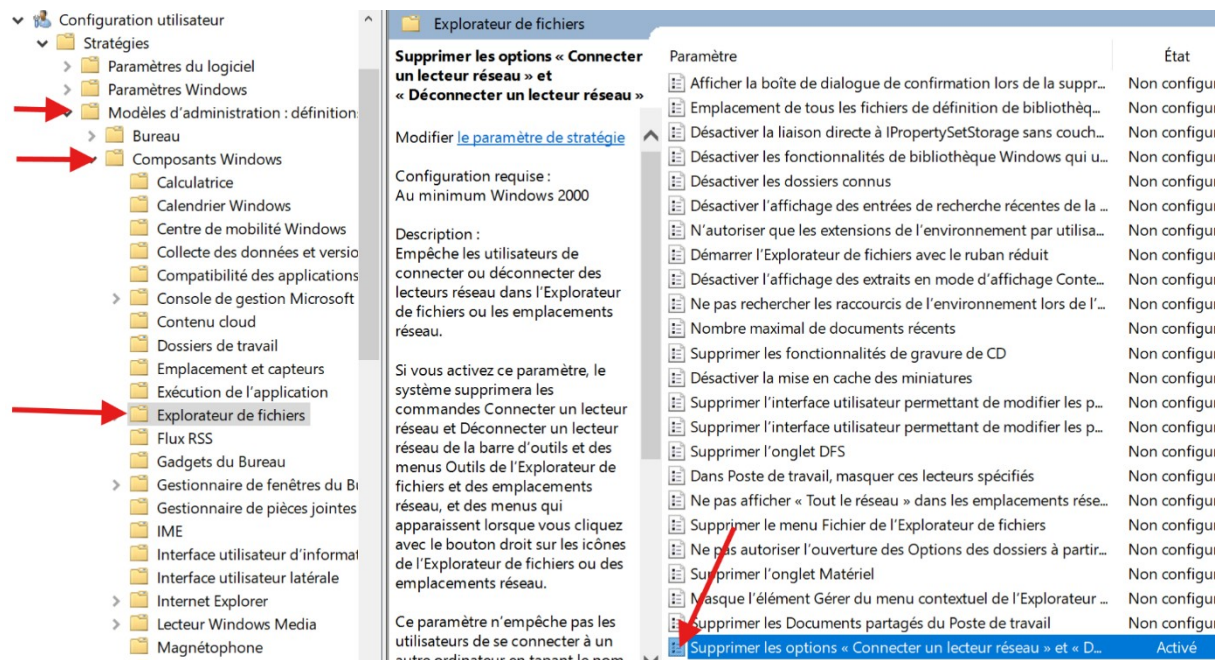
Consultez également « Éléments

Paramètre	État
Active Directory	
Bureau	
Empêcher l'utilisateur de rediriger manuellement des dossier...	Non configuré
Masquer et désactiver tous les éléments du Bureau	Activé
Supprimer l'Assistant Nettoyage du Bureau	Non configuré
Cacher l'icône Internet Explorer sur le Bureau	Non configuré
Supprimer Poste de travail du Bureau	Non configuré
Supprimer l'icône Mes documents du Bureau	Non configuré
Cacher l'icône Emplacements réseau sur le Bureau	Non configuré
Supprimer Propriétés du menu contextuel de l'icône Poste de...	Non configuré
Supprimer Propriétés du menu contextuel de l'icône Mes doc...	Non configuré
Ne pas ajouter de partages de documents récemment ouver...	Non configuré
Supprimer l'icône de la Corbeille du Bureau	Non configuré
Supprimer les propriétés du menu contextuel de la Corbeille	Non configuré
Ne pas enregistrer les paramètres en quittant	Non configuré
Désactiver les mouvements de souris réduisant la fenêtre Aer...	Non configuré
Empêcher l'ajout, le glisser-déplacer et la fermeture des barre...	Non configuré
Empêcher le redimensionnement des barres d'outils du Bureau	Non configuré

10. Supprimer les options "connecter un lecteur réseau" et "déconnecter un lecteur réseau"

Configuration utilisateur > Stratégies > Modèles d'administration > Composants Windows > Explorateur de fichiers.

Trouve l'option "Supprimer 'Connecter un lecteur réseau' et 'Déconnecter un lecteur réseau'".



11. Verrouiller la session au bout de 2h d'inactivité

Configuration utilisateur > Stratégies > Modèles d'administration > Panneau de configuration > Personnalisation.

Activer l'écran de veille :

- Double-clique sur Activer l'écran de veille.
- Coche Activé pour permettre l'utilisation de l'écran de veille.
- Cliquez sur OK pour valider.

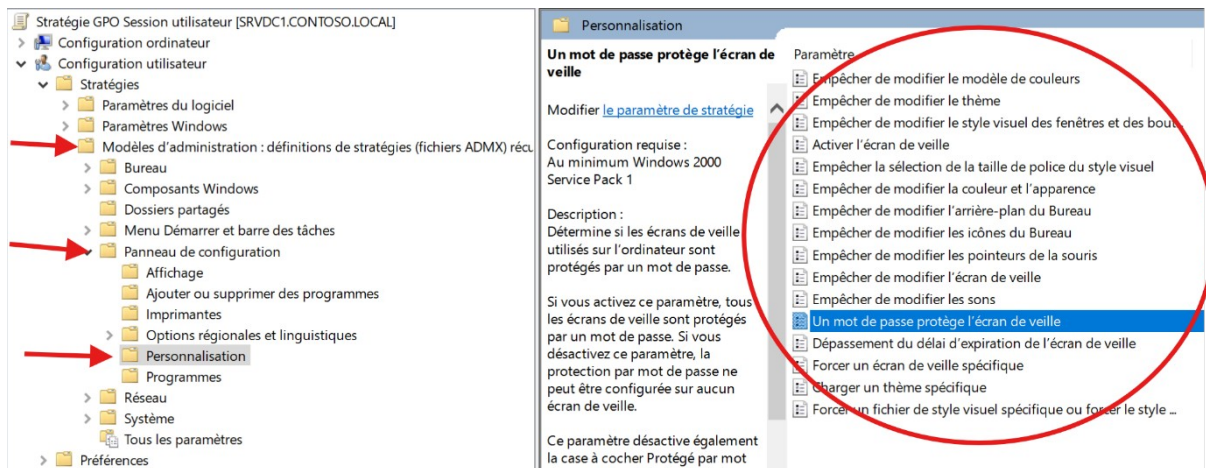
Configurer le délai de l'écran de veille :

- Double-clique sur Dépassement du délai d'expiration de l'écran de veille.

- *Coche Activé.*
- *Dans la case du délai, entre 7200 secondes (ce qui correspond à 2 heures).*
- *Clique sur OK pour valider.*

Forcer le verrouillage avec un mot de passe :

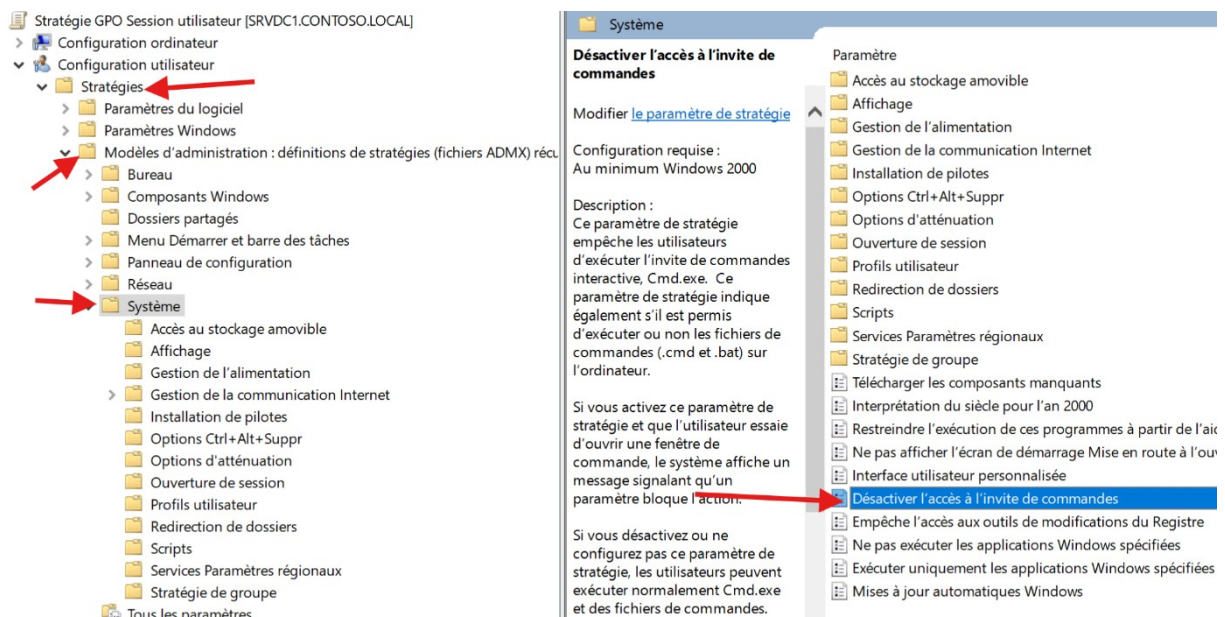
- *Double-clique sur Un mot de passe protège l'écran de veille.*
- *Coche Activé pour exiger un mot de passe lorsque l'utilisateur reprend sa session après l'activation de l'écran de veille.*
- *Clique sur OK pour valider*



12. Désactiver l'accès à l'invite de commande

Va dans **Modèles d'administration** > **Système**.

Active l'option Interdire l'accès à l'invite de commandes.



13. Définir une page d'accueil par défaut pour Internet Explorer (www.google.fr)

*Va dans **Modèles d'administration** > **Composants Windows** > **Internet Explorer** > **Page d'accueil**.*

*Active l'option URL de page d'accueil et **entre www.google.fr** comme valeur.*

14. Interdire "Rendre disponible hors connexion"

*Va dans **Modèles d'administration** > **Système** > **Dossiers hors connexion**.*

*Active l'option **Supprimer le bouton "Rendre disponible hors connexion"**.*