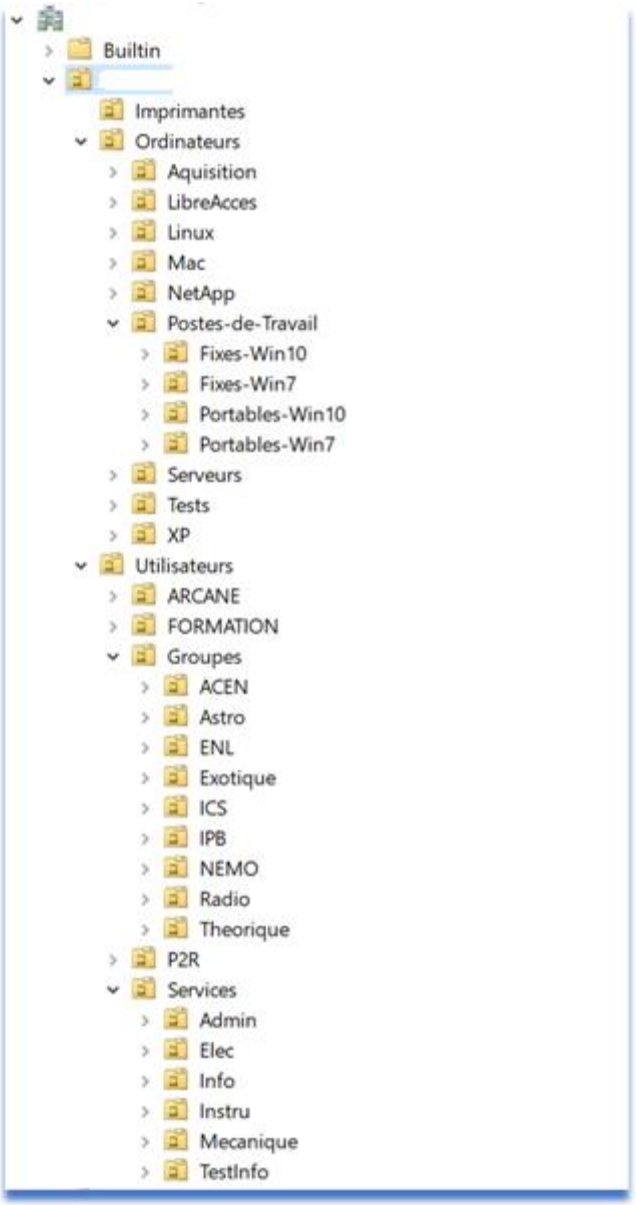
GT RAISIN 19/10/2023 – Exemples de GPO

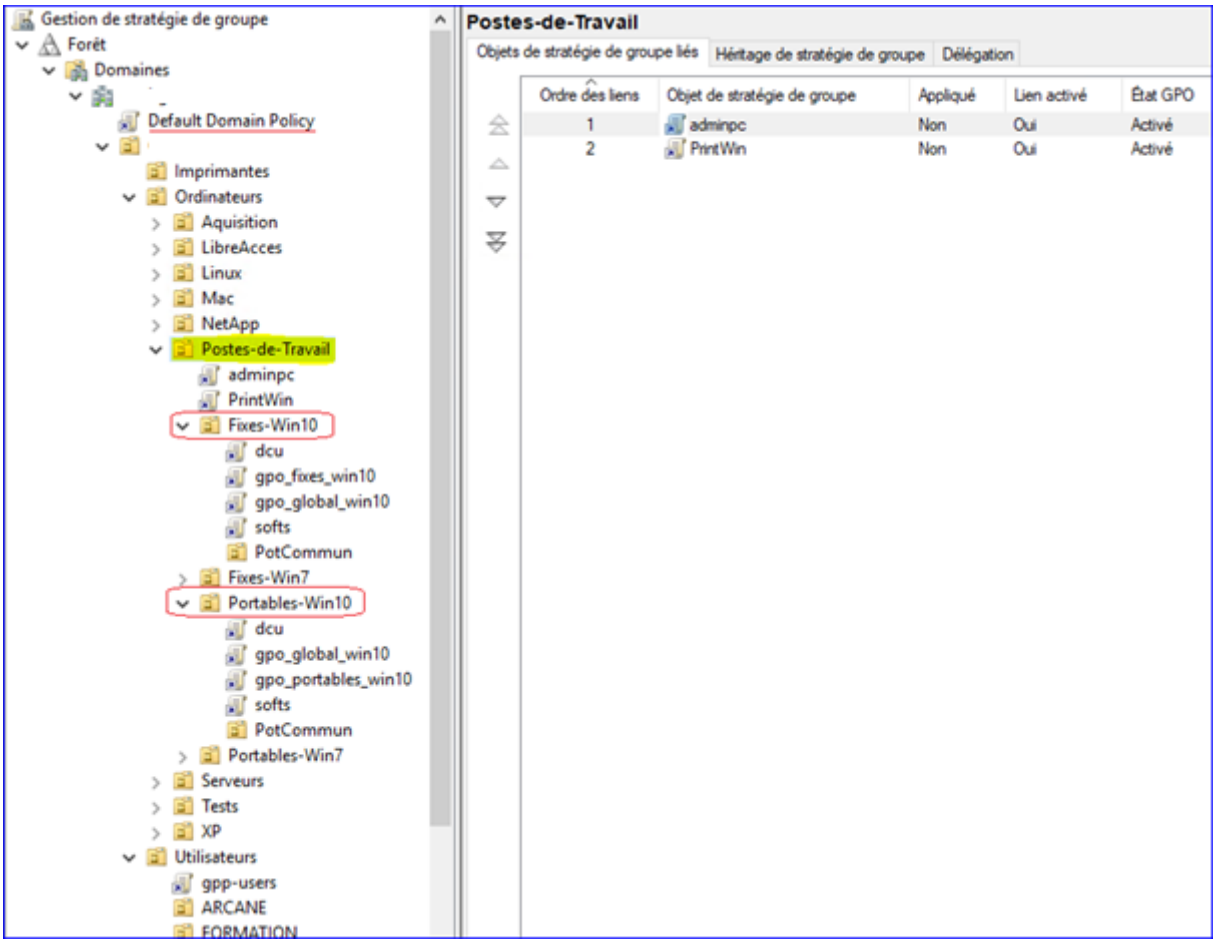
1. Présentation structure AD LP2IB (ex-CENBG)
2. Présentation des stratégies de groupes

1. Structure :

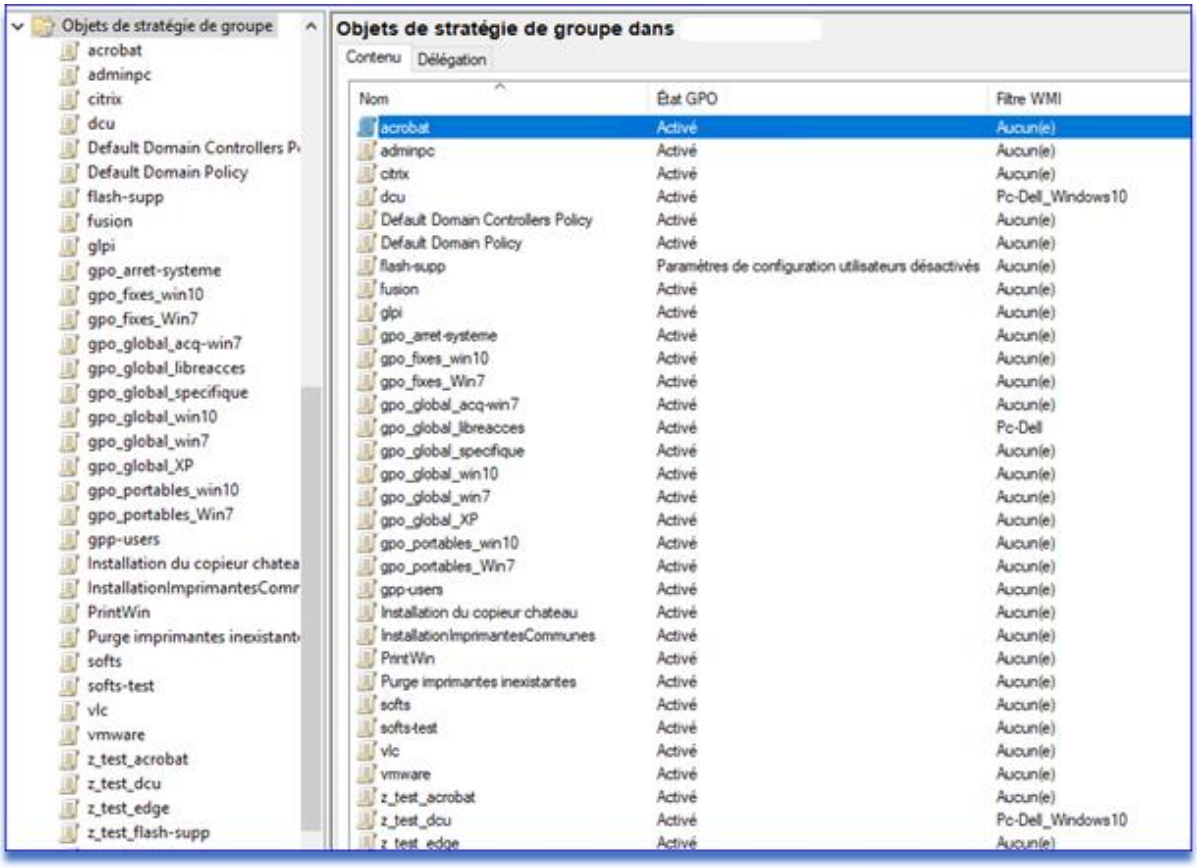
⇨ des OU Utilisateurs par groupes et services
⇨ des OU Ordinateurs par type et systèmes



2. Les stratégies (GPO)



Les objets de stratégie de groupe utilisés



LES PRINCIPALES STRATEGIES

Default Domain Policy appliquée à

- Domaine, utilisateurs authentifiés
  - ⇨ Spécification des stratégies de mot de passe (12 caractères)
  - ⇨ de verrouillage de compte (durée 15mn, réinitialiser 10mn, seuil 4 tentatives)
  - ⇨ Sécurité..

gpo_global_win10 : contient tous les paramètres communs aux Fixes et Portables

- Fixes-Win 10
- Portables-Win10

gpo_portables_win10 appliquée à

- Portables-Win10

gpo_fixes_win10 appliquée à

- Fixes-Win 10-x64

gpo_global_win7 appliquée à

- Fixes-Win7
- Portables-Win7

Détail de la GPO appliquée aux OU Ordinateurs/Utilisateurs

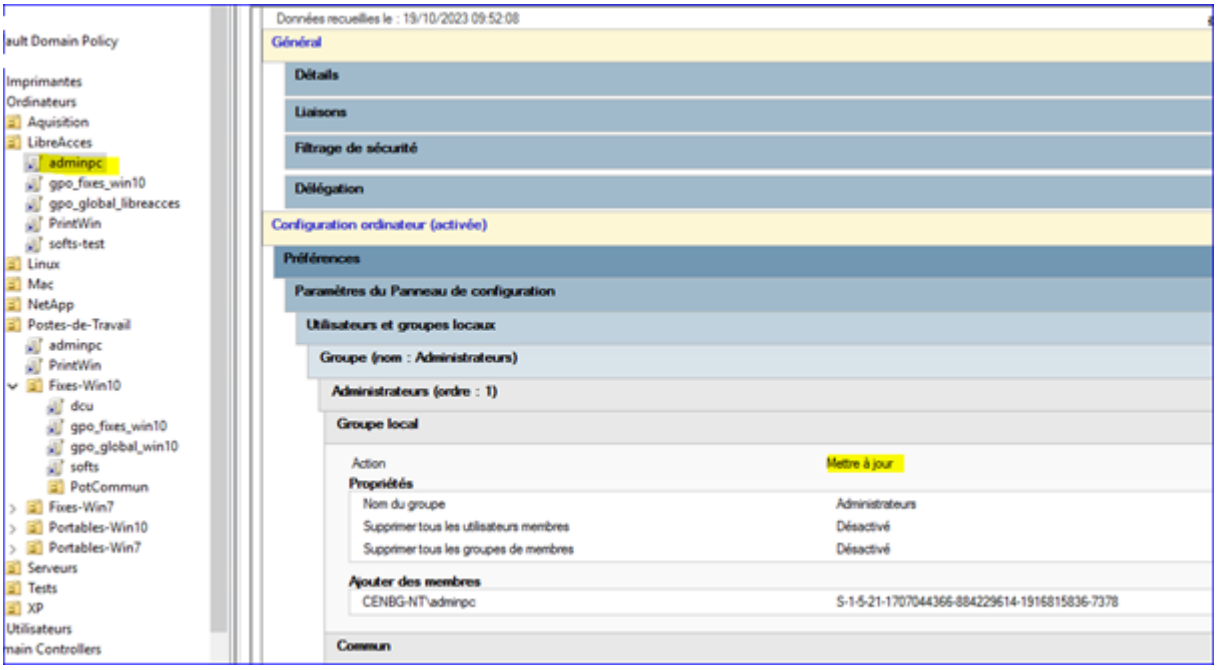
PC en libre Accès

1. adminpc :
2. gpo_globale_libre_accès :
3. globale fixe_win10 :
4. PrintWin :
5. Soft_tests :

1. adminpc

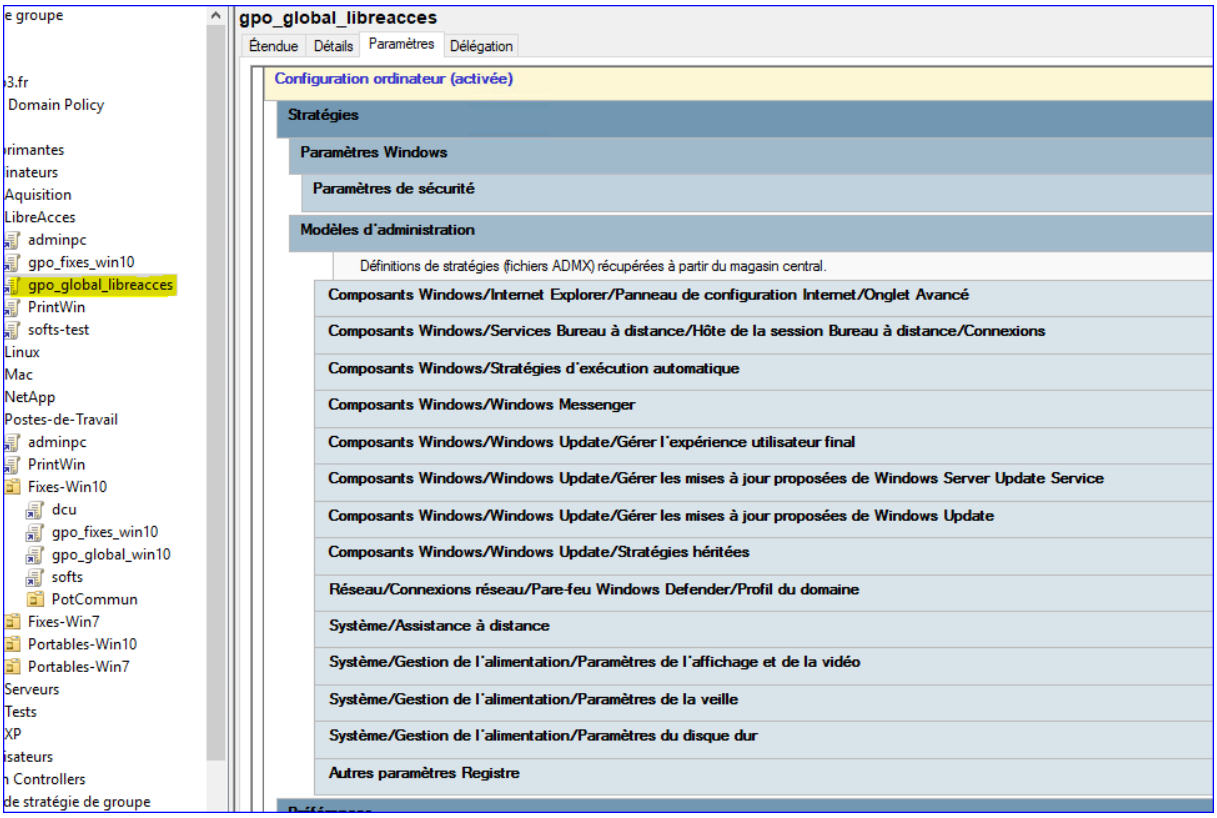
On a déployé un compte AD « adminpc » dans le groupe local des administrateurs.

Il est utilisé pour la gestion des PC, fixes et portables.

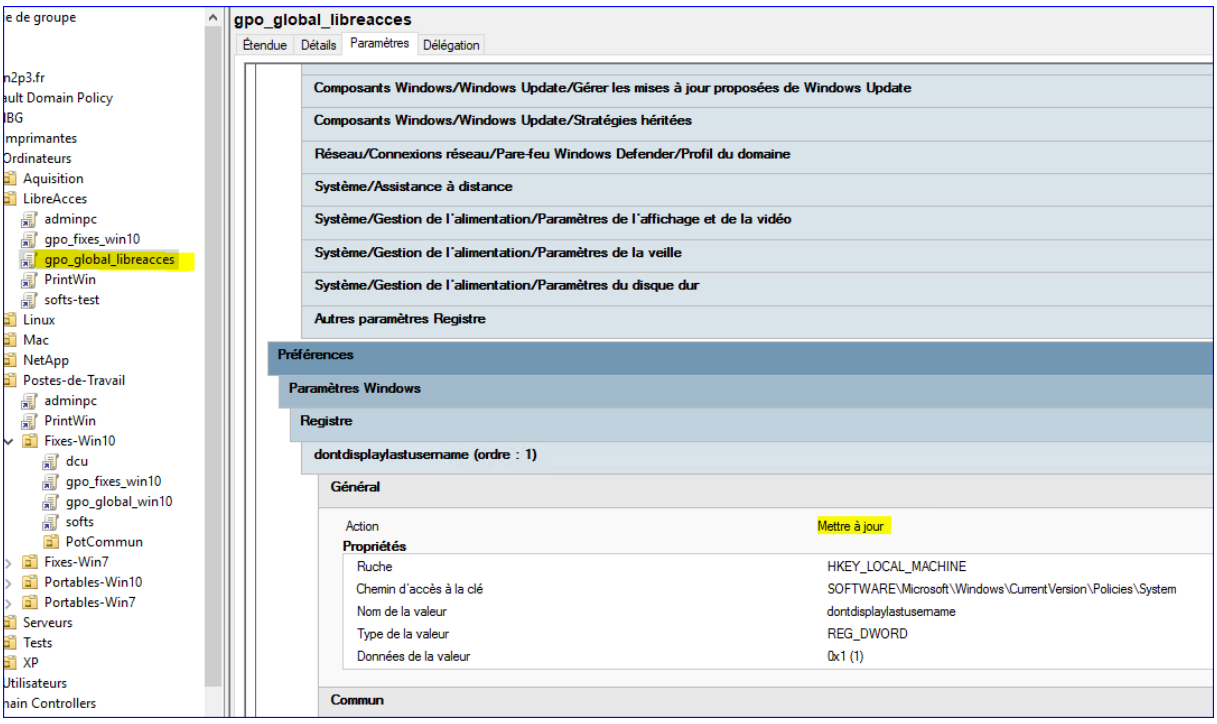


2. gpo_globale_libreacces

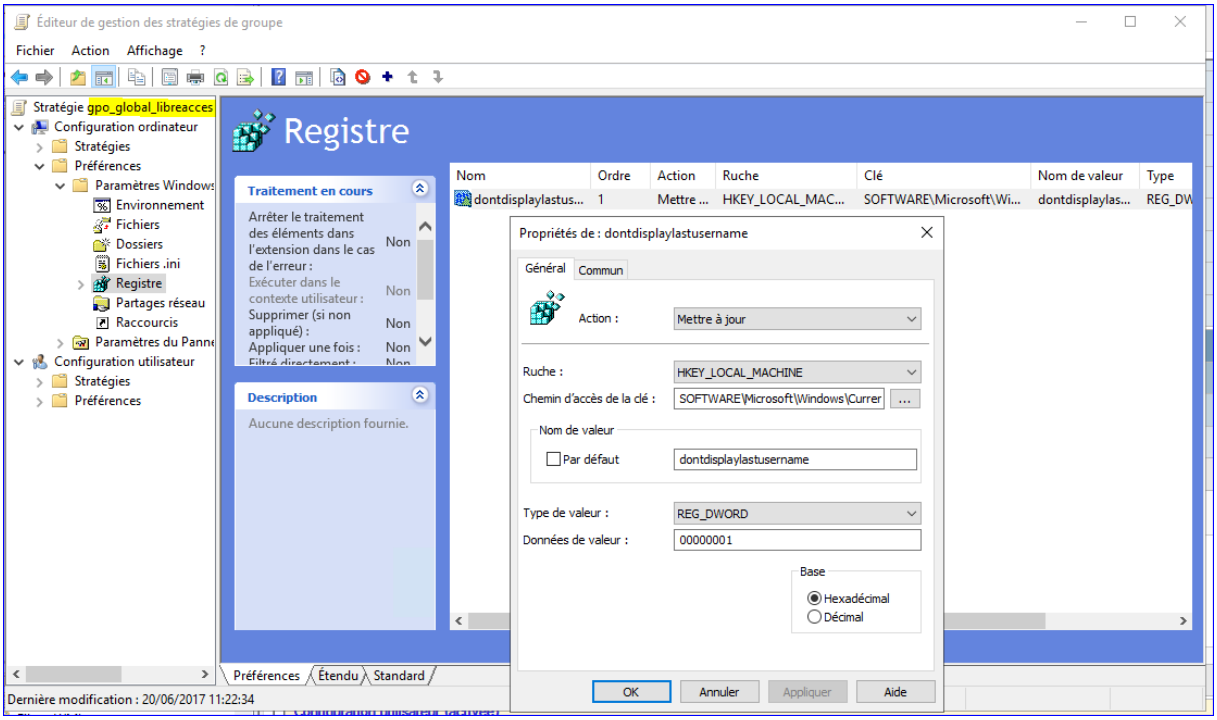
On gère par exemple WindowsUpdate (installation automatique et redémarrage la nuit), la veille, l'alimentation du disque dur…



On ne veut pas que le nom du dernier utilisateur soit affiché sur la fenêtre d'ouverture de session :

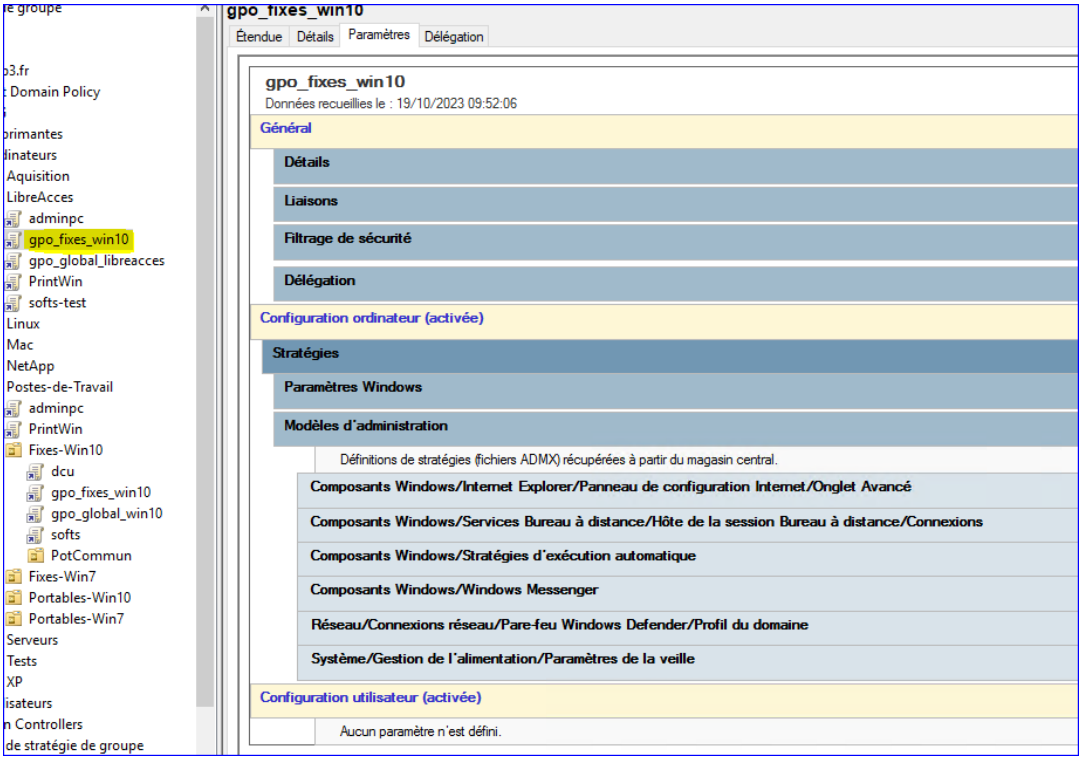


Concrètement, dans l'éditeur de gestion des stratégies de groupe :



3. globale fixe_win10

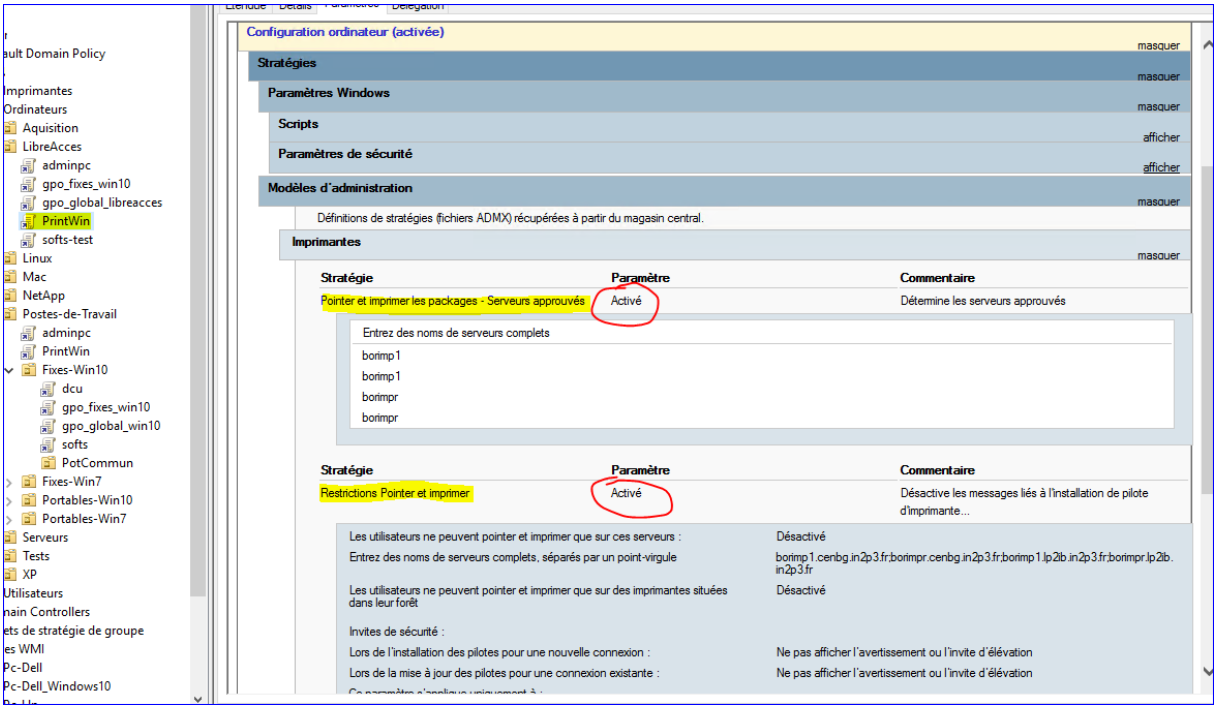
Cette stratégie regroupe tous les paramètres communs aux PC fixes : connexion bureau à distance (activé), profil domaine du parefeu (activé), la veille (désactivée), …

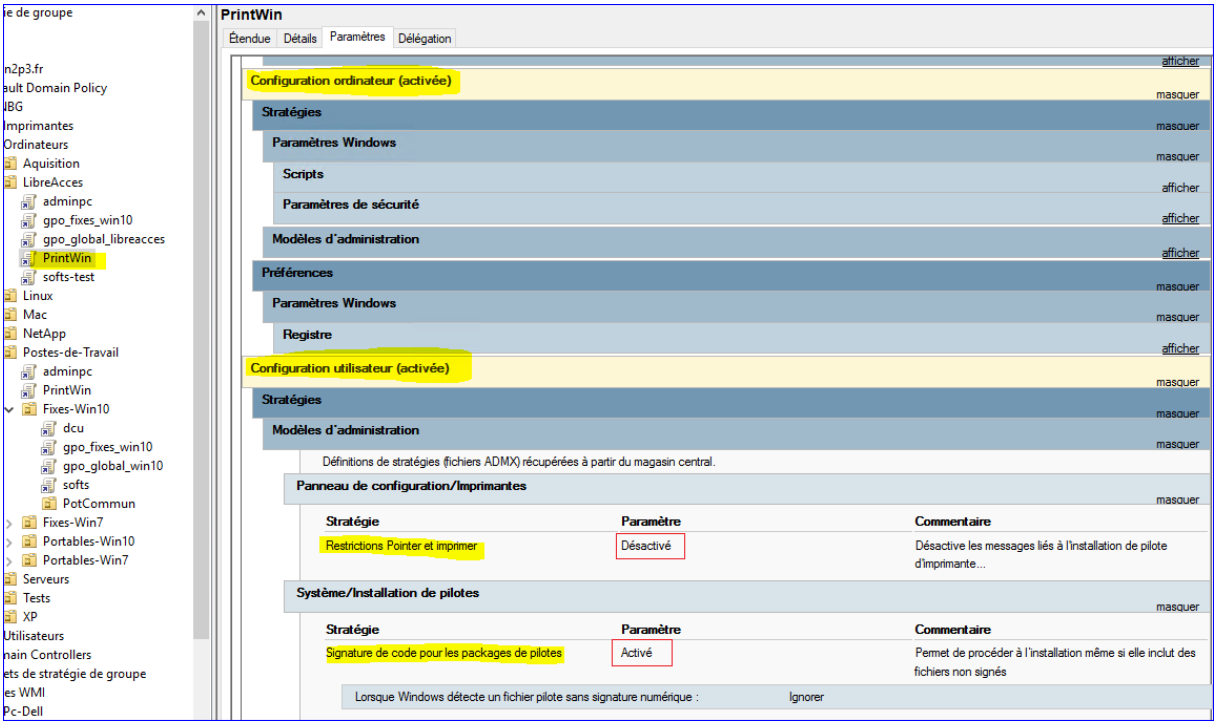


4. PrintWin

Cette stratégie nous permet de gérer ce qui concerne les imprimantes côté machines clientes :

Déploiement des pilotes des imprimantes réseau (2 serveurs sur 2 noms de domaine différents) + gestion des restrictions au niveau utilisateur





5. Soft-test

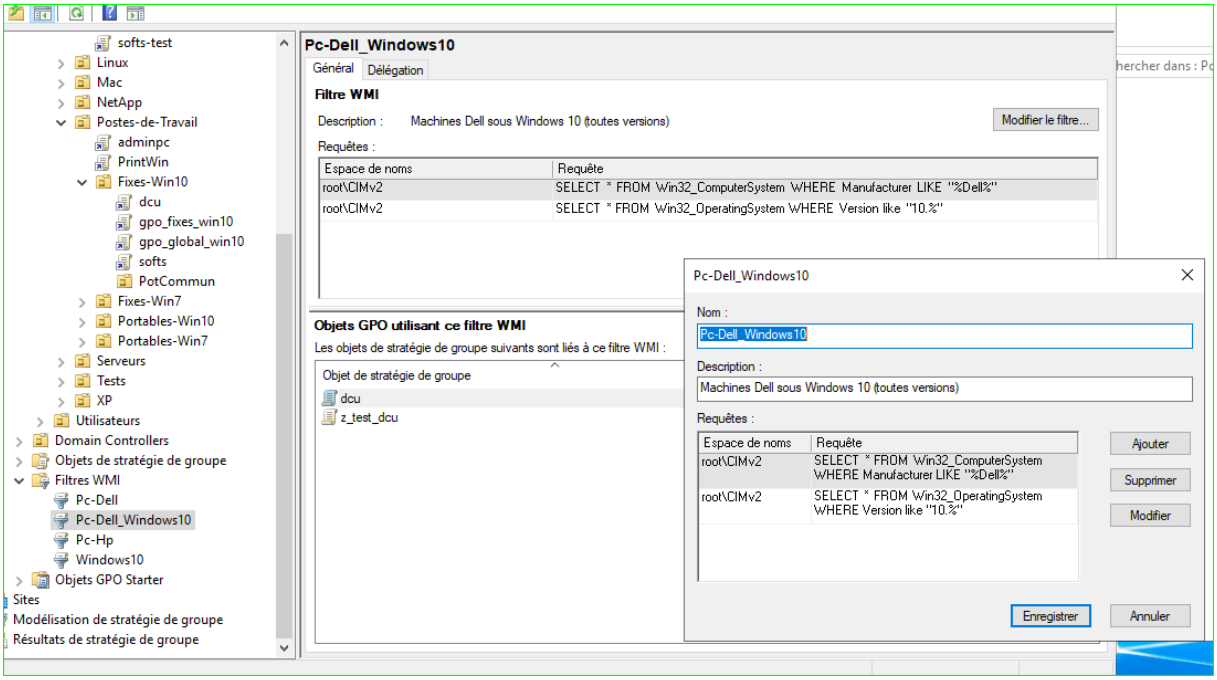
Stratégie pour le test de déploiement de mises à jour des logiciels avant déploiement généralisé.

Elle appelle un script d'installation.

ANNEXE

gpo_globale_win10

➔ Filtre WMI



SELECT * FROM Win32_ComputerSystem WHERE Manufacturer LIKE "%Dell%"

SELECT * FROM Win32_OperatingSystem WHERE Version like "10.%"

➔ Pour être certain d'avoir toutes les stratégies, mettre à jour le magasin de modèles ADMX !

Dernière version disponible pour Windows 10, 22H2 :

https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=104677

Dernière version disponible pour Windows 11, 22H2 :

https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=104593

Installer le fichier .msi sur un poste puis copier le contenu de «PolicyDefinitions » dans celui d'un des contrôleurs de domaine :

C:\Windows\SYSVOL\domain\Policies\PolicyDefinitions