I Récupération des informations en mode commande

Réaliser les opérations suivantes

* Ouvrir une session dans le domaine du lycée
* Ouvrir une invite de commande :
  + Menu Windows / rechercher « commande » ou « invite de commandes » ou « cmd »

ou

* + Menu Windows/ Système Windows / Invite de commande
* Trouver le nom du fichier de commande exécuté pour lancer cette invite de commande :
  + les propriétés d’un raccourci sont accessibles avec le clic droit ;
  + il faut ouvrir l’emplacement du raccourci pour voir ses propriétés.

 Faire une copie d’écran.

NB : Une fois que vous connaissez la commande, vous pouvez aussi lancer l’invite de commande en utilisant : Menu Démarrer / Exécuter / <nom-de-la-commande>

Taper la commande « **set** ». Elle affiche le contenu de toutes les variables système à l’instant t.

* Repérer les valeurs de variables et noter leur valeur

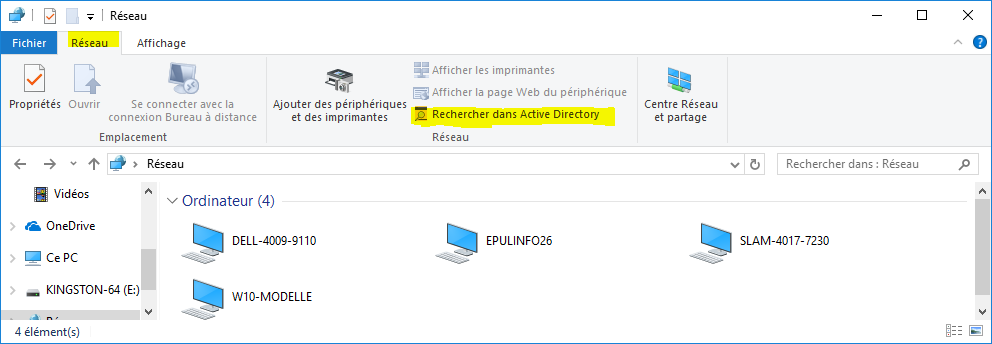
|  |  |
| --- | --- |
| * COMPUTERNAME |  |
| * USERDOMAIN |  |
| * USERDNSDOMAIN |  |
| * USERNAME |  |
| * LOGONSERVER |  |

* Pouvez-vous expliquer / deviner à quoi chaque variable correspond concrètement

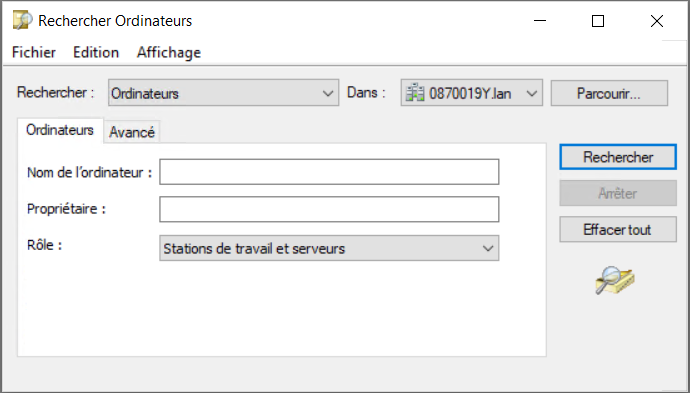
|  |  |
| --- | --- |
| * COMPUTERNAME |  |
| * USERDOMAIN |  |
| * USERDNSDOMAIN |  |
| * USERNAME |  |
| * LOGONSERVER |  |

#### II Accès aux informations concernant le domaine

* Double-cliquer (clic gauche) sur l’icône réseau (sur le bureau ou dans l'explorateur Windows) pour visualiser les postes
* Cliquer sur le menu réseau, cliquer sur « Rechercher dans Active Directory »



* Suivre ensuite les étapes suivantes :
  + Dans "rechercher" sélectionner ordinateurs dans la liste proposée
  + En haut à droite dans la fenêtre, sélectionner le domaine du lycée (ici « 0870019y.lan ») au lieu "Tout active directory"
  + Dans "Rôle" sélectionner "stations de travail et serveurs"
  + Cliquer sur rechercher



**d.**

**b.**

**b.**

**a.**

* Que voit-on ?

On peut aussi créer un filtre sur le nom, en fonction de la convention de nommage qui commence par le n° de SALLE.

* Rechercher les postes de votre salle, en devinant le filtre d’après la convention de nommage.  
  Afficher le résultat de votre recherche.
* Trouver un moyen d’afficher « Tous les contrôleurs de domaine » Active Directory
  + - Cliquer sur rechercher
    - Que voit-on ? (faire une copie d’écran)

On peut aussi voir l'ensemble des utilisateurs du domaine et constater que le domaine gère à la fois les machines et les utilisateurs dans une base de données présente dans le contrôleur de domaine

* + - * + Faites le test : faites en sorte d’afficher l’utilisateur qui correspond à votre voisin. Essayer de trouver son nom de famille complet et son prénom d’après son login.
* Que faut-il faire pour obtenir cela ? (faire des copies d’écran)
* Recherchez la liste des comptes de la promotion (faire des copies d’écran)