

HENRICH MAUVEZIN Mathieu	Synthèses des Travaux pratiques SI 1	BTS SIO 1 2016 - 2017
	<u>TP 1 : Exploitation Pédagogique</u>	

Objectif : s'approprier le poste de travail du laboratoire.

Cahier des charges :

Afin de pouvoir accéder aux fonctionnalités du réseau BTS SIO, nous devons paramétrer les postes du laboratoire.

Les étapes du paramétrage :

1- Création d'un compte d'utilisation, comprenant les droits d'administrateur.

Opération effectuée grâce au panneau de configuration Windows.

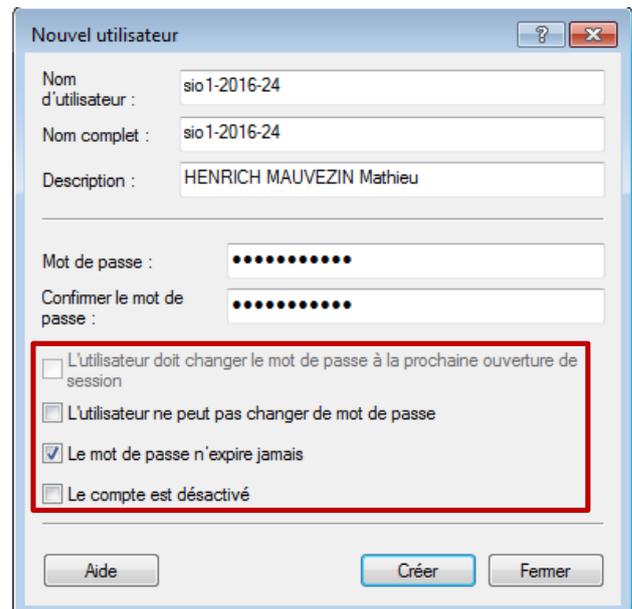
Séquence de l'opération :

- *Clic gauche sur l'icône « Bureau »*
- *Cliquer sur Gérer*
- *Cliquer sur Action*
- *Puis cliquer sur Nouvel Utilisateur.*

Pour créer ce compte, nous avons des consignes de normalisation :

- S'approprier les droits administrateurs (Afin de pouvoir installer/et désinstaller des programmes, ainsi qu'un accès sans « filtre » sur internet)
- Le nom d'utilisateur devait être de la forme :

Sio1 - **2016** - **24**
(classe) - **(année scolaire)** - **(N° de poste).**



2- Personnalisation de notre compte

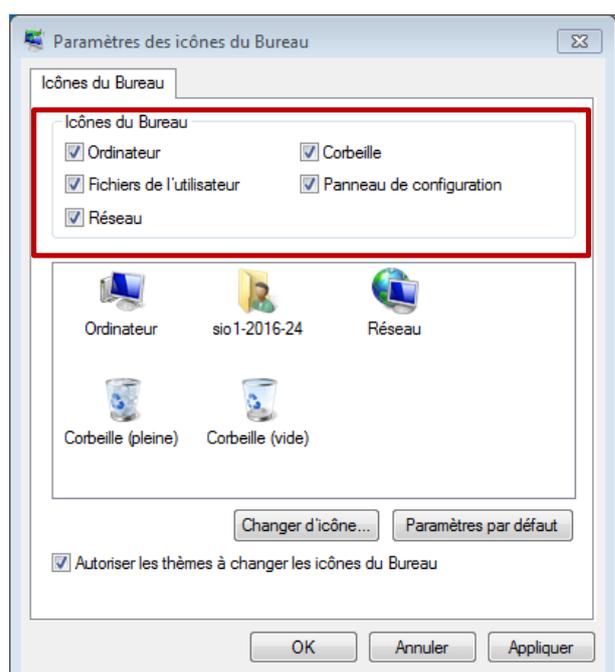
Cette étape nous a permis d'optimiser l'ergonomie de notre espace.

Nous devons afficher les icônes sur le bureau.

Voici les séquences à effectuer :

- *Clic droit sur l'écran*
- *Sélectionner personnaliser*
- *Changer les icônes du bureau.*
- *Une fenêtre contextuelle apparaît, il faut alors cocher tous les icônes*

Pour ce qui est du fond d'écran, je ne tiens pas à rajouter des images personnelles, je tiens à laisser cette session dans une dimension professionnelle.



HENRICH MAUVEZIN Mathieu	Synthèses des Travaux pratiques SI 1	BTS SIO 1 2016 - 2017
	<u>TP 1 : Exploitation Pédagogique</u>	

3- Changement du nom de machine.

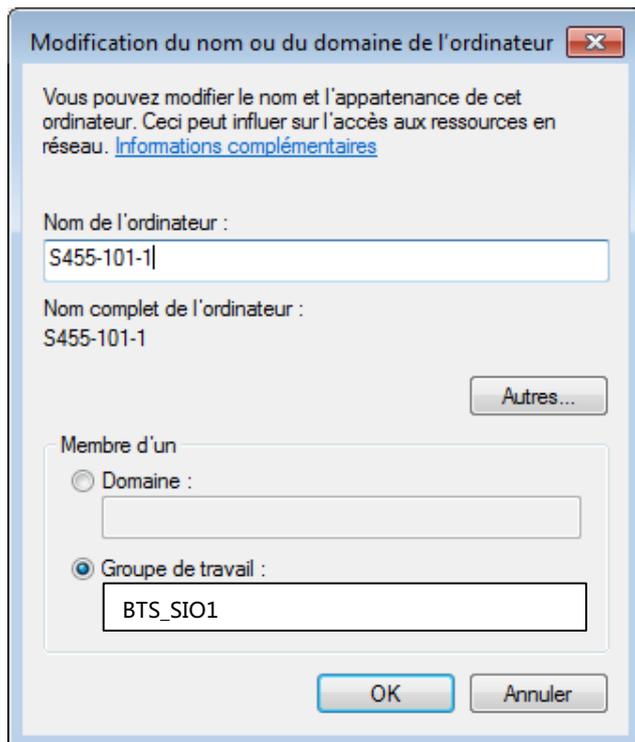
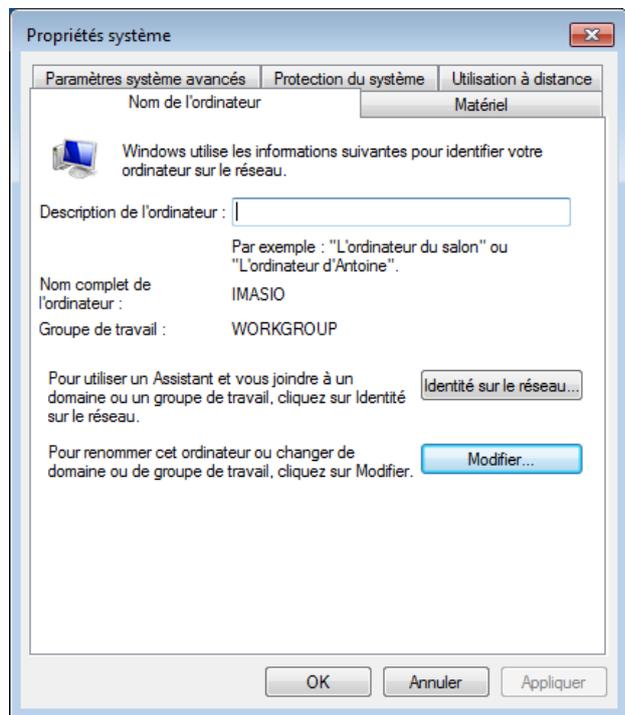
Sur cette étape, nous devons aussi répondre à des critères de normalisation imposés par le TP. Ses normes permettent une uniformisation des machines sur le réseau. De plus grâce à ce système il est possible de retrouver une machine plus facilement.

Pour cela, il faut :

- *Menu démarrer*
- *Panneau de configuration*
- *Système.*
- *Clic gauche sur « modifier les paramètres »*

La fenêtre « Propriété système » s'ouvre,

- *Cliquer sur « Modifier »*



Pour continuer dans l'esprit d'uniformisation, nous allons nommer la machine à partir du modèle suivant :

S 455 - 101 - 1

(Salle N°...) - N° de poste de 1 à 18 - 1

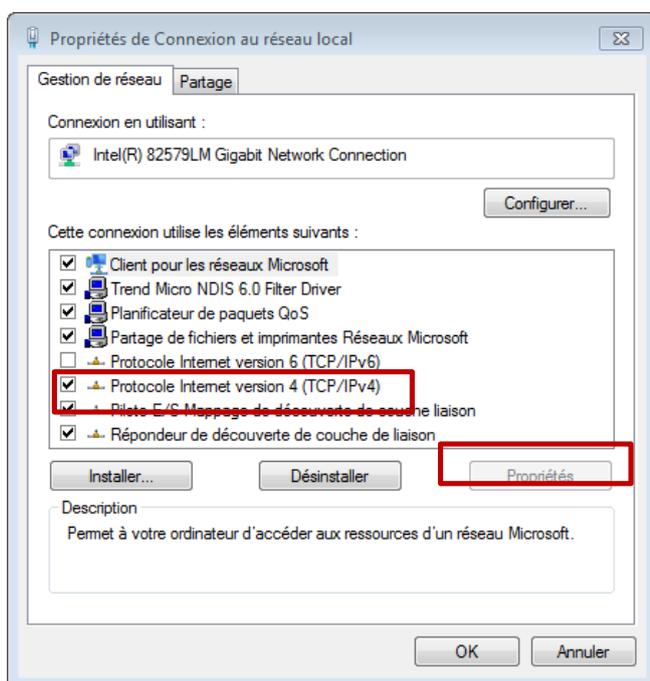
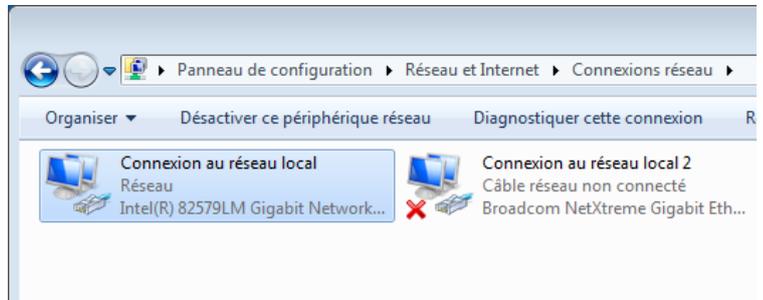
Pour que toutes les machines soient sur le même groupe de travail, permettant l'échange de fichier, le TP nous impose d'associer notre ordinateur au groupe « BTS SIO1 »

HENRICH MAUVEZIN Mathieu	Synthèses des Travaux pratiques SI 1	BTS SIO 1 2016 - 2017
	<u>TP 1 : Exploitation Pédagogique</u>	

4- Configuration de la carte réseau :

Pour configurer la carte réseau, il faut :

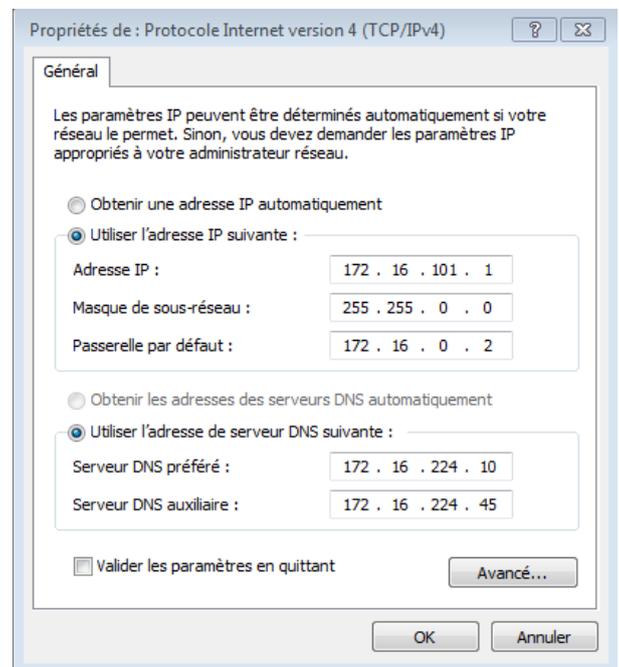
- *Clic droit sur l'icône réseau du bureau*
- *Sélectionner « propriétés »*
- *Clic gauche sur « modifier les paramètres »*
- *On choisira la première carte réseau du réseau local 1 (voir image).*



Une fois ces étapes réalisées, réaliser les suivantes :

- *Cliquer gauche sur la carte réseau choisie*
- *Décocher « Protocole Internet Version 6 (TCP/IPv6) »*
- *Cocher « Protocole Internet Version 4 (TCP/IPv4) »*
- *Cliquer sur « Propriétés »*

Pour configurer l'adresse IP, DNS et la passerelle, se référer aux normes du TP.



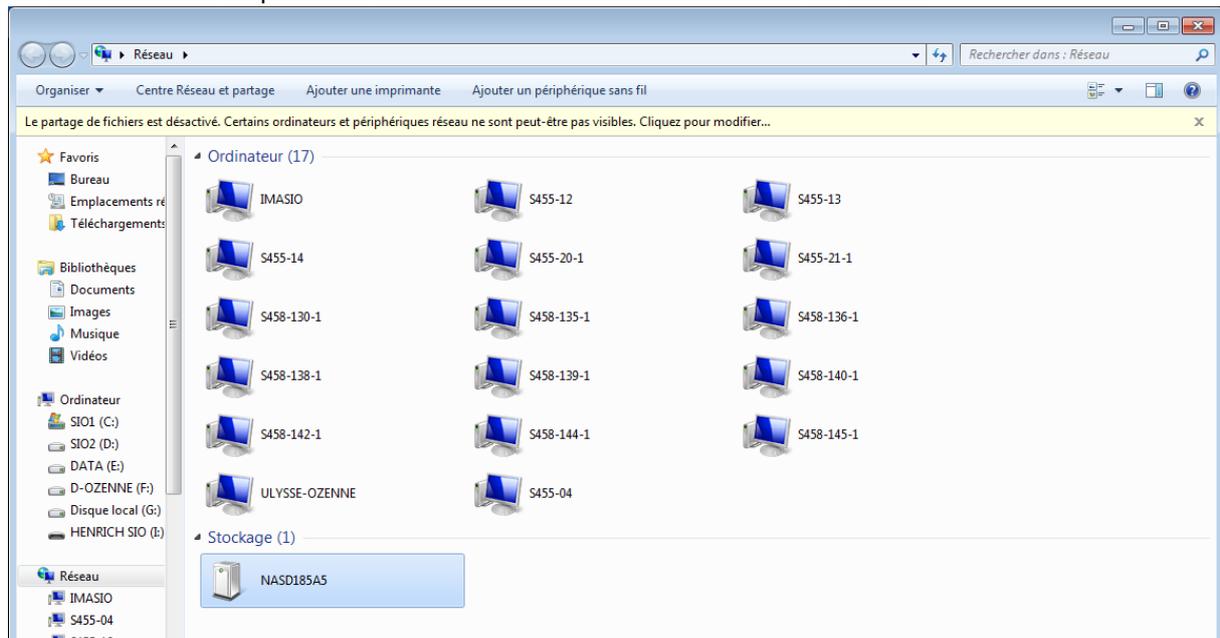
HENRICH MAUVEZIN Mathieu	Synthèses des Travaux pratiques SI 1	BTS SIO 1 2016 - 2017
	<u>TP 1 : Exploitation Pédagogique</u>	

5- Partages de fichiers

Paramétrer la carte réseau pour autoriser le partage de fichiers :

- Onglet « Partage »
- Cocher « Client pour les réseaux Microsoft »
- Cocher « Partage de fichiers et imprimantes Réseau Microsoft »

De cette manière on peut voir toutes les machines connectées sur le réseau :



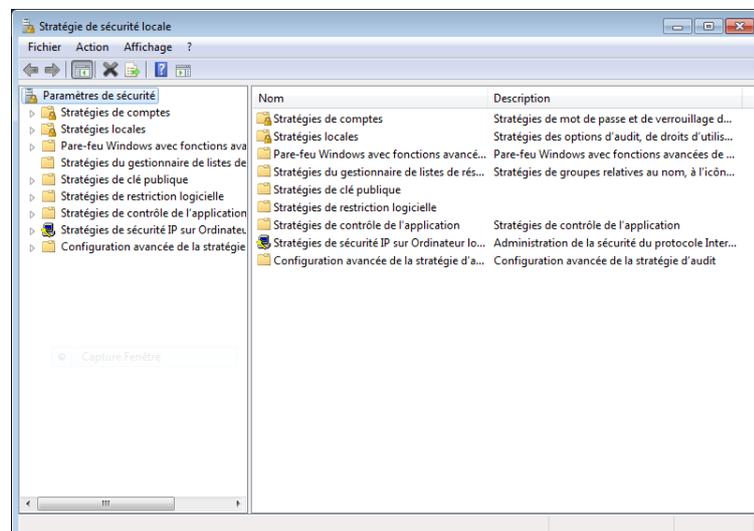
6- Commandes « Windows PowerShell »

Cette fonction de Microsoft permet le démarrage de programmes et d'outils dans le contexte administratif local.

Les commandes « .exe » permet l'ouverture d'outils de gestion de l'ordinateur, il s'agit d'un raccourci de fichier.

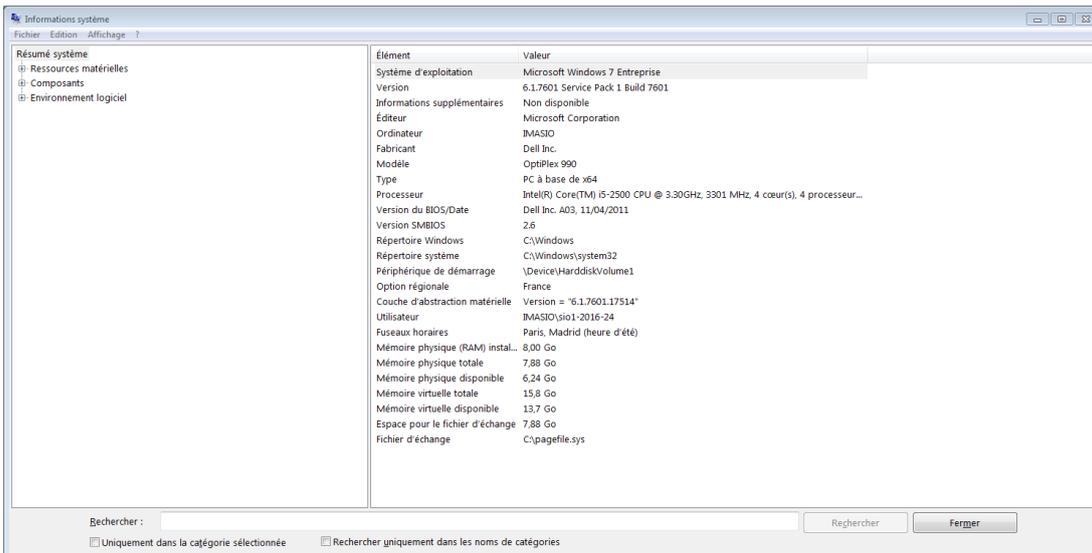
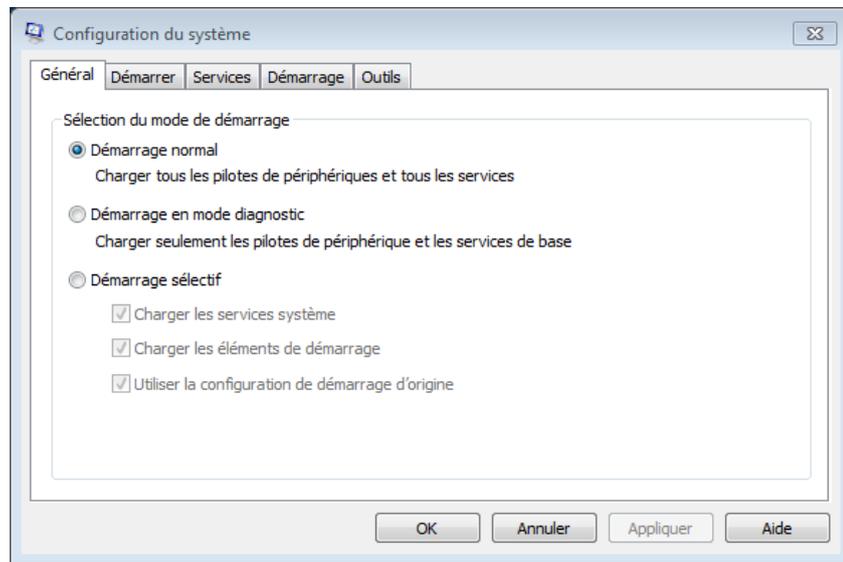
Les commandes « .msc » ouvre les raccourci de type fichier enregistrer.

secpole.msc, permet de gérer les stratégies de sécurité locale



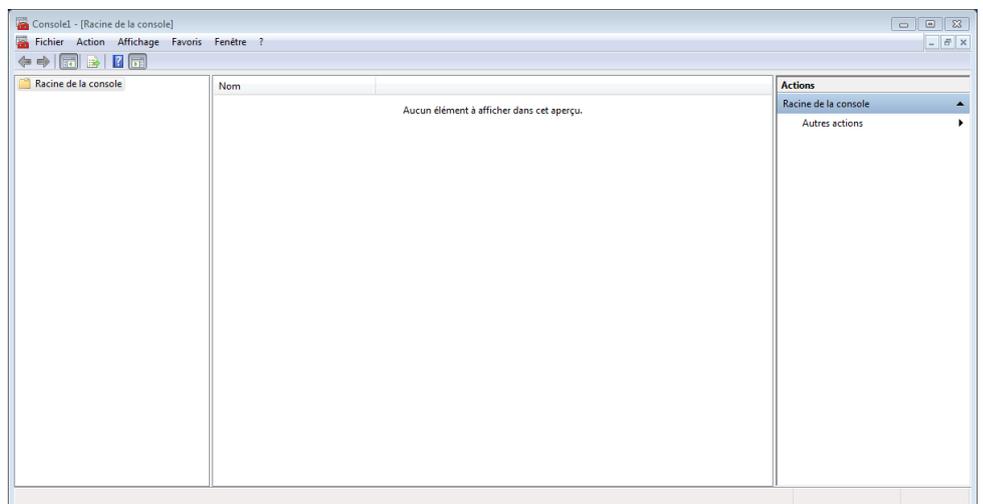
HENRICH MAUVEZIN Mathieu	Synthèses des Travaux pratiques SI 1	BTS SIO 1 2016 - 2017
	<u>TP 1 : Exploitation Pédagogique</u>	

msinfo23.msc, permet d'ouvrir les informations du système



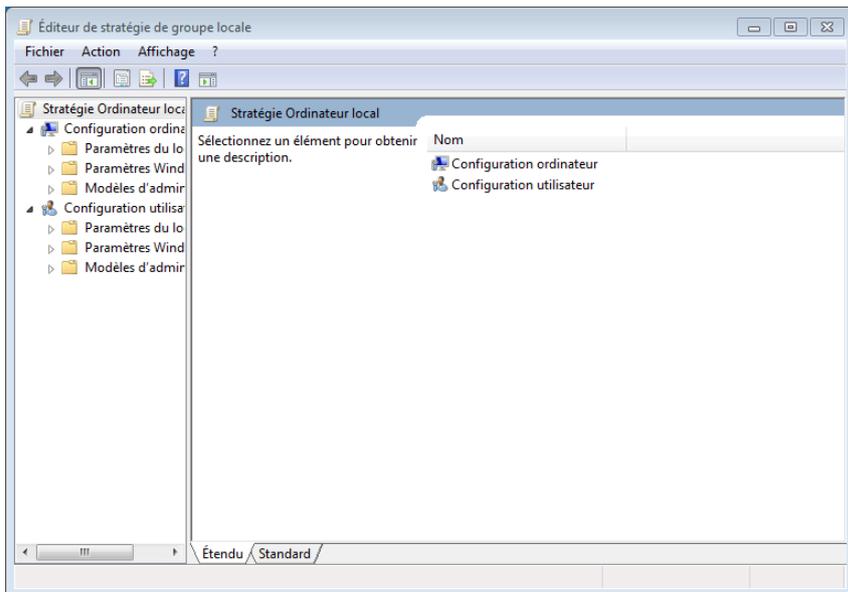
msconfig.exe, permet d'ouvrir les options de configuration du système

mmc.exe, permet d'ouvrir la console racine du système :

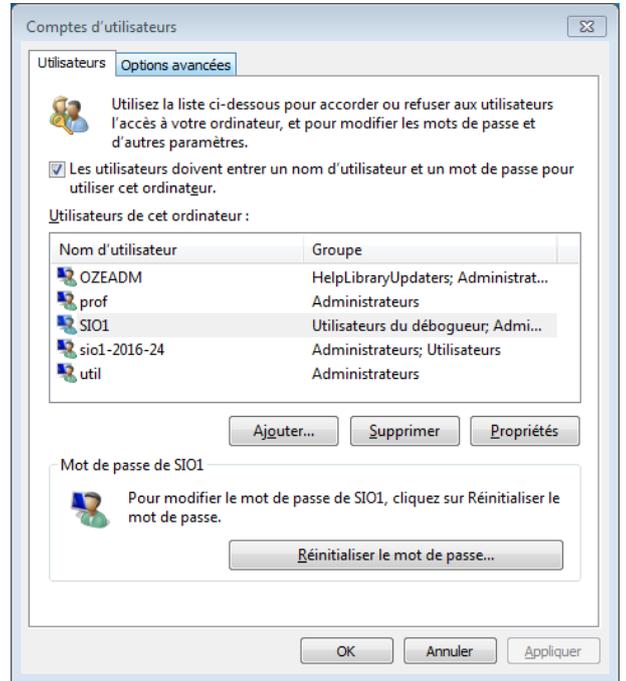
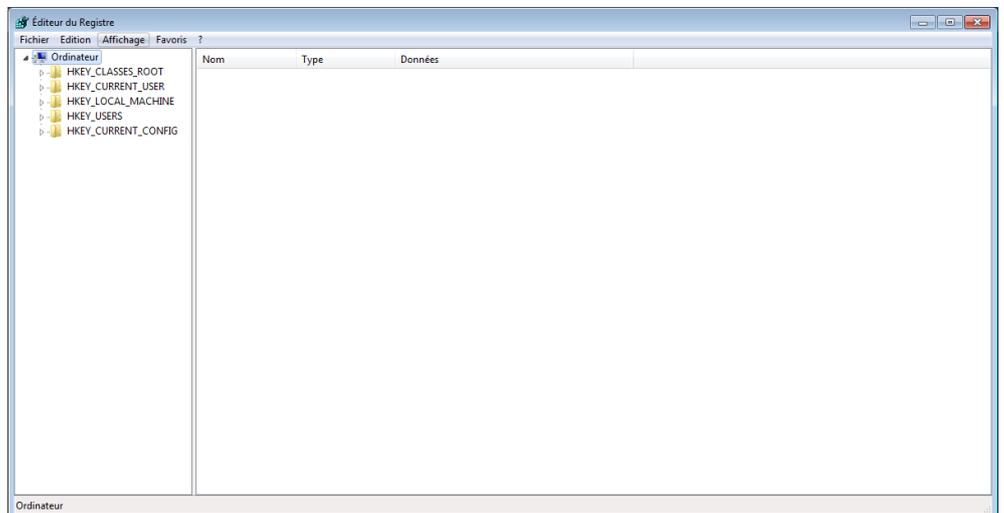


HENRICH MAUVEZIN Mathieu	Synthèses des Travaux pratiques SI 1	BTS SIO 1 2016 - 2017
	<u>TP 1 : Exploitation Pédagogique</u>	

gepedit.msc permet d'ouvrir la stratégie de groupe locale.



regedit.exe, permet l'accès à l'éditeur du registre



netplwiz.exe, permet d'accéder aux configurations des comptes du système