

RAPPORT DE STAGE

ENTREPRISE : GROUPE SCOLAIRE SOPHIE BARAT

STAGIAIRE : GUETCHO YOMPA Mireille

SOMMAIRE :

1. Présentation de l'entreprise
2. Ma place
3. Mes réalisations

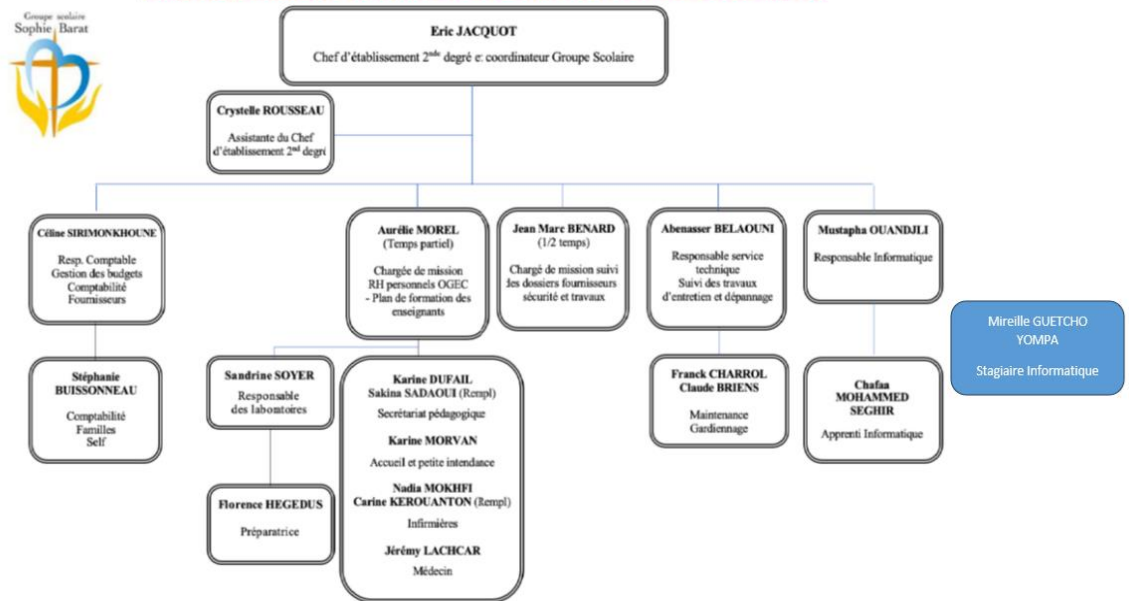
1. Présentation de l'entreprise

Le groupe scolaire Sophie Barat est un établissement d'enseignement privé situé à Châtenay-Malabry, dans la région parisienne. Il fait partie du réseau des établissements scolaires catholiques, et est sous tutelle de la Société du Sacré-Cœur, un ordre religieux fondé par Sainte Madeleine-Sophie Barat en 1800. Le groupe scolaire Sophie Barat comprend plusieurs cycles :

- École primaire : pour les élèves de la maternelle au CM2.
- Collège : pour les élèves de la 6e à la 3e.
- Lycée : pour les élèves de la Seconde à la Terminale, avec différentes filières générales (scientifique, économique et sociale, littéraire)

Voici l'organigramme de l'entreprise

Organigramme personnels OGEc Sophie Barat 2023-2024 (2/2)



2. Ma Place

Entant que stagiaire, j'étais rattachée au pôle Informatique sous la tutelle du responsable Mr Ouandjli Mustapha.

Mon rôle était de faire ce que mon responsable me demandait et de travaillé sur des projets.

3. Mes réalisations

- Intervention sur un problème d'impression sur des PC dans la salle des professeurs

Le problème se situait au niveau de la GPO mise à jour car elle ne récupérait pas les mises à jour sur Microsoft.

Connexion sur chaque poste en Administrateur

Les PC ont été sorti de la GPO mise à jour

Lancement de la mise à jour manuellement sur chaque PC

Après la mise a jour, **gpupdate /force** sur chaque PC dans l'invite de commande **CMD** et remise de des PC dans la GPO.

Après un redémarrage le problème a été résolu.

- Ajout des RAM SSD de 8 Gb sur de PC en salle Informatique collège et des Laptop en sale Labo Physique en vue de faire une migration de Windows 10 à Windows 11.

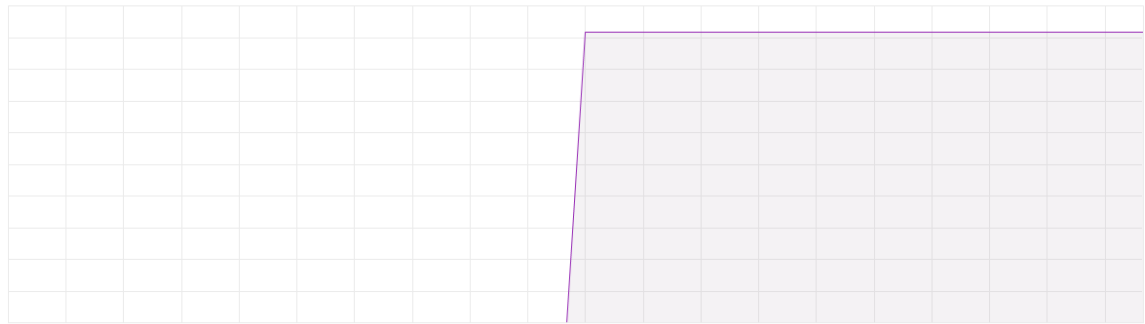


Une fois que la RAM était ajoutée il fallait redémarrer l'ordinateur et vérifier que cela a été pris en compte.

Vérification :

Mémoire

Utilisation de la mémoire



60 secondes

Composition de la mémoire



Utilisée (compressée)

14,4 Go (131 Mo)

Disponible

1,3 Go

Vitesse : 3200 MT/s

Emplacements utilisés : 2 de 2

Validée

22,0/28,8 Go

Mise en cache

1,2 Go

Facteur de forme : Row of chips

Matériel réservé : 217 Mo

Réserve paginée

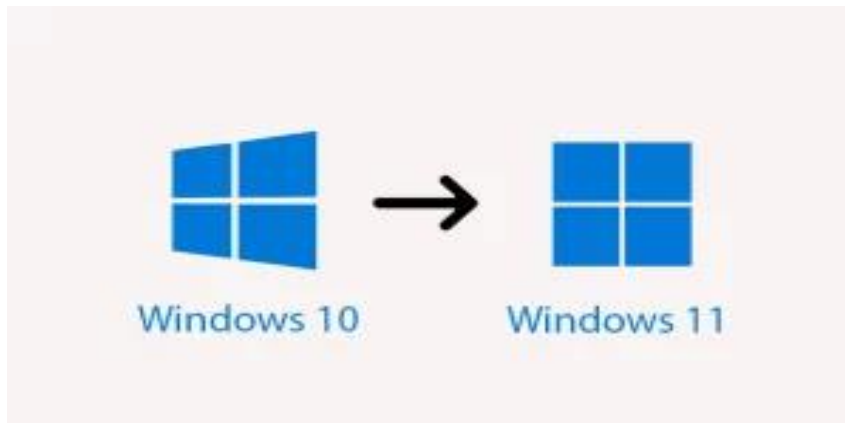
925 Mo

Pool non paginé

1,1 Go

On doit voir **Mémoire 16 Go** et **emplacement 2 de 2**

- Migration de Windows 10 à Windows 11.




Également manuellement

Avant chaque migration, il fallait désinstaller l'antivirus.

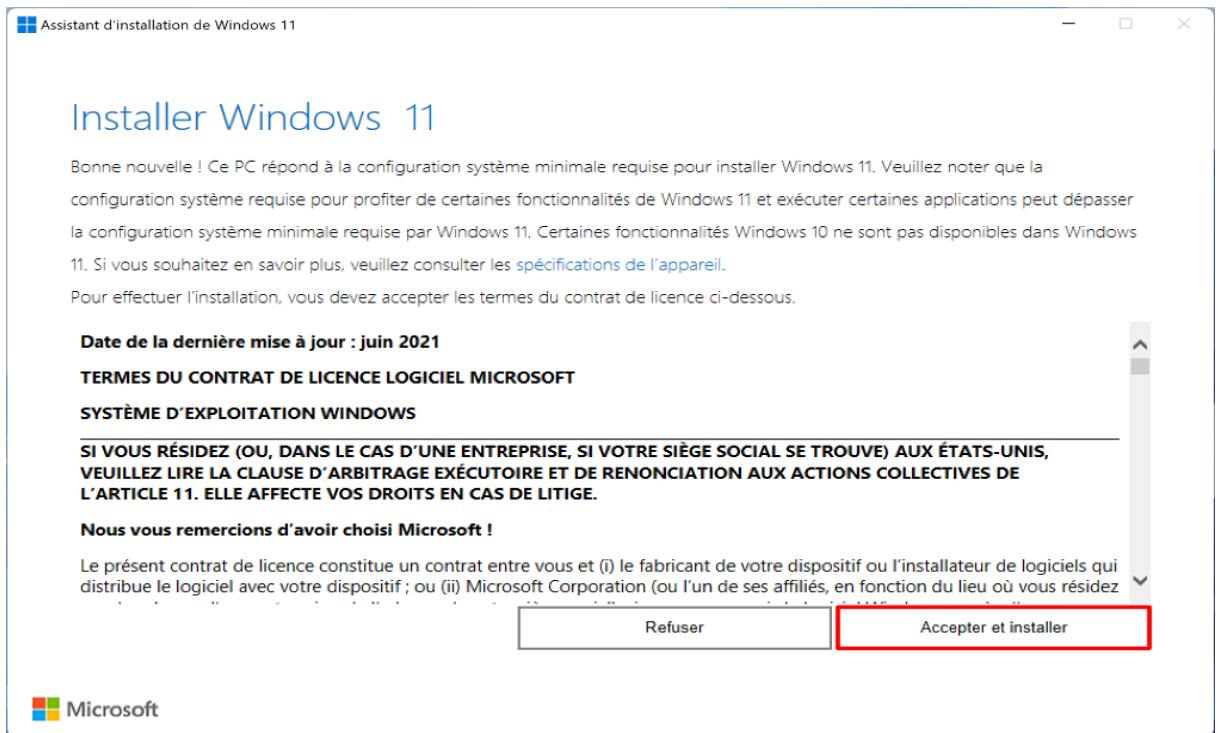
La procédure était comme suit :

Téléchargement de Windows 11 sur site de Microsoft et ensuite suivre les étapes de l'assistance.

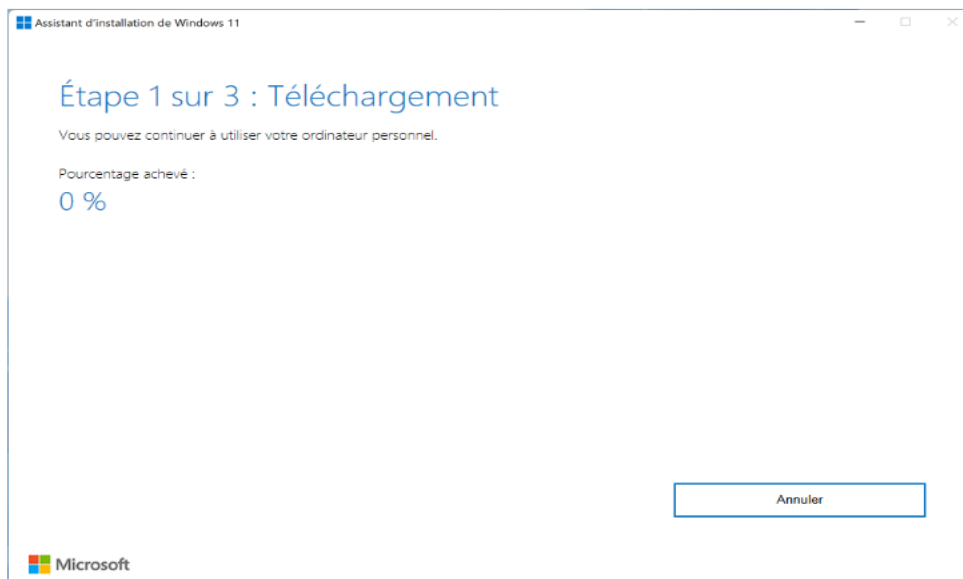
Le fichier téléchargé se présente comme suit :

▼ Aujourd'hui (1)			
 Windows11InstallationAssistant.exe	21/09/2022 12:03	Application	4081 Ko

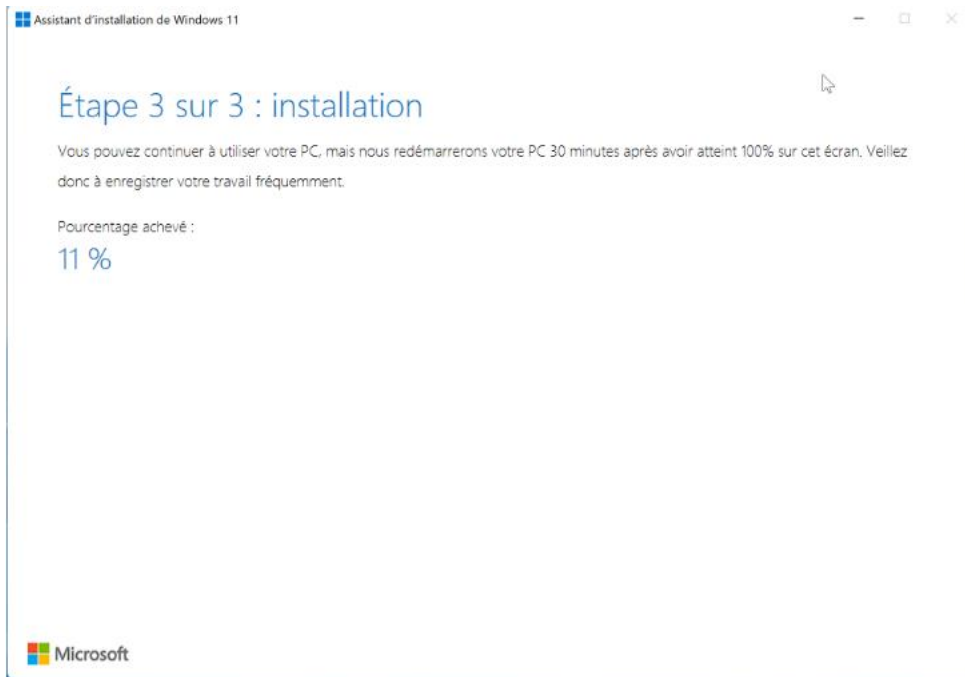
En double cliquant sur le fichier nous obtenons



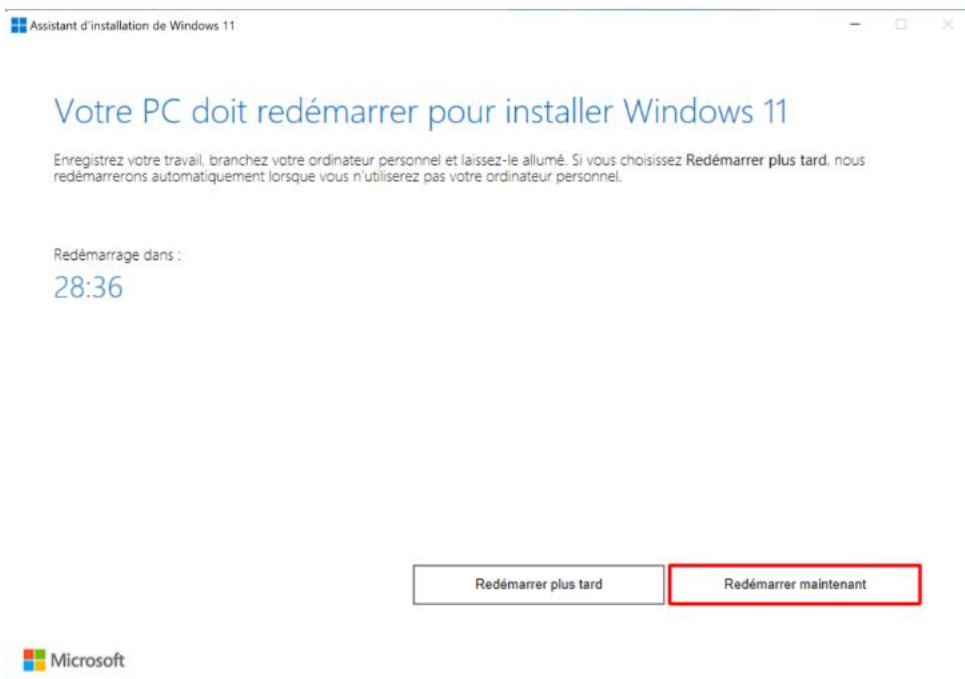
Après avoir accepté les conditions l'assistance lance le téléchargement et la dernière version de Windows 11.



L'installation se poursuivra jusqu'à l'étape 3 sur 3



Lorsque l'installation arrivera à 100%, l'ordinateur redémarrera après automatiquement après 30 minutes. Cependant il y a la possibilité de redémarrer maintenant



Après le redémarrage, nous aurons Windows 11 installé.

- Suppression des profils Windows des élèves de tout le groupe sur les Ipad, PC et Laptop

La suppression des profils se faisait également manuellement et en connecté au poste en mode sans échec.

Sur chaque appareil il faut effectuer les étapes ci-après :

- ❖ Menu démarrer – Paramètres- Mise à jour- Récupération- Démarrer maintenant
- ❖ Choisir l’option démarrer en mode sans échec
- ❖ Redémarrer et se reconnecter avec les droits Administrateurs
- ❖ Lancer **PowerShell ISE**
- ❖ Ajouter et lancer le script
- ❖ Taper la commande **Set-ExecutionPolicy Unrestricted** et choisir oui pour tout
- ❖ Entrer le nombre de jour (0)
- ❖ Oui (O)

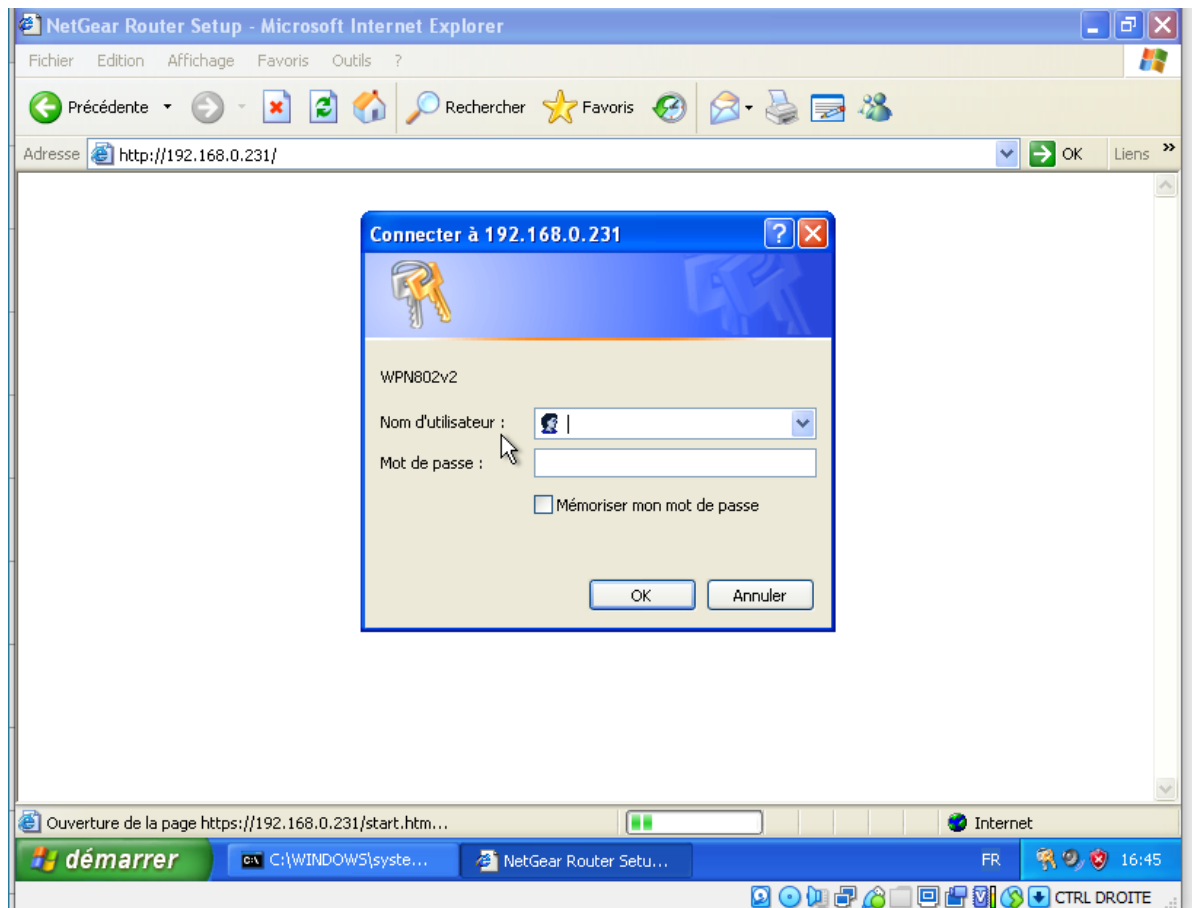
- Configuration d’une borne wifi avec la **BORNE NETGEAR WPN802 V2**

Étant donné que c’est une vieille borne, impossible d’y accéder à 192.168.0.231 sur les versions récentes de navigateur internet.

Nous avons dû installer une machine virtuelle Windows XP.

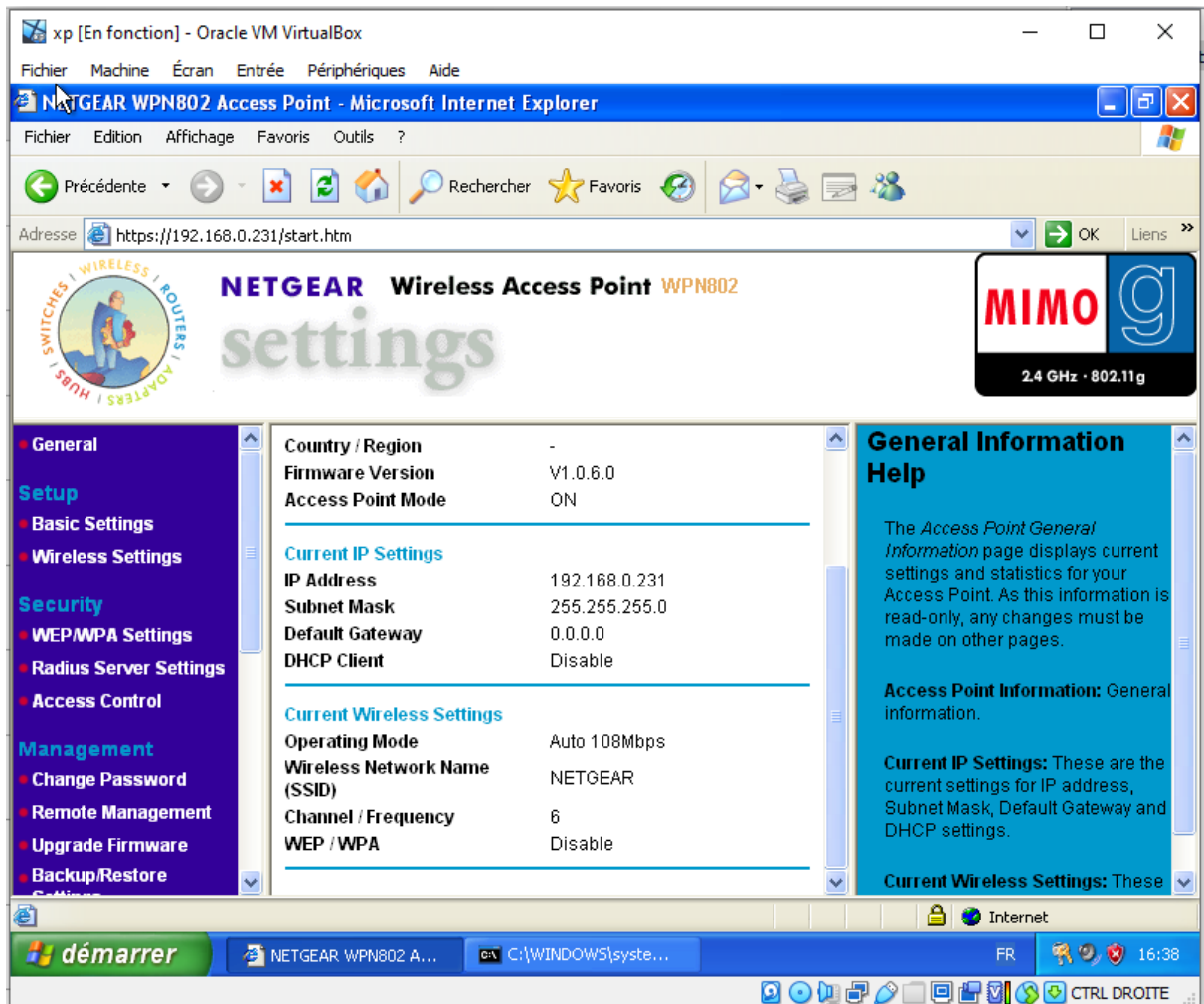
Configuration de la machine virtuel Windows XP pour y accéder via VirtualBox

Une fois dans le navigateur internet, nous entrons l’adresse de la borne :
192.168.0.231.

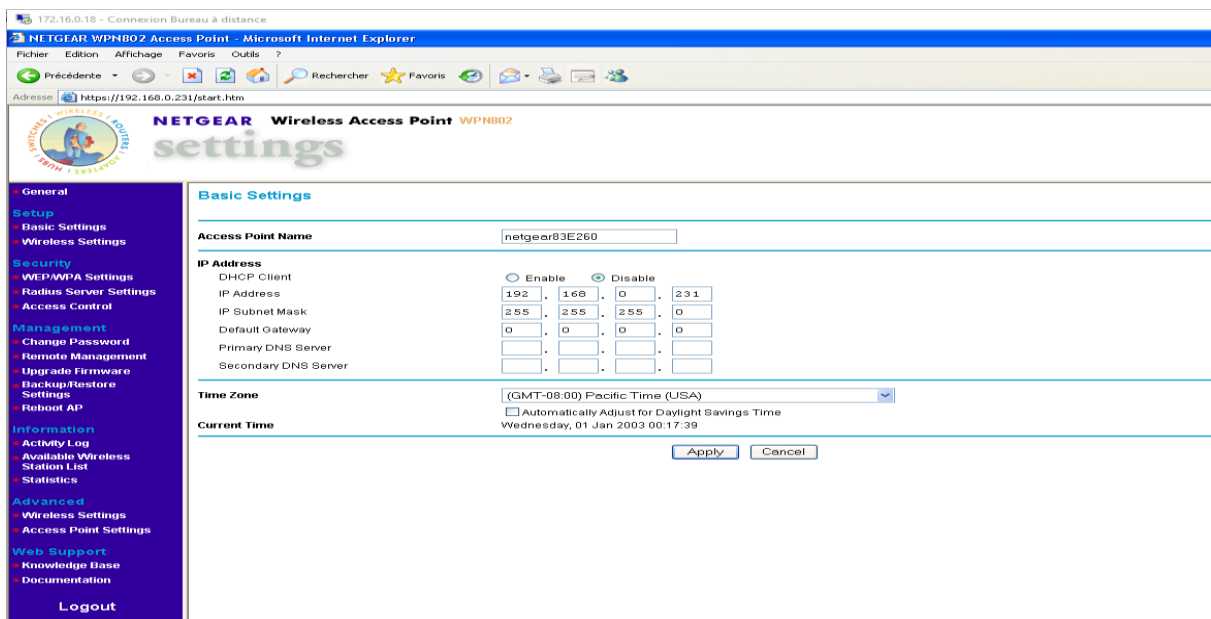


Le nom d'utilisateur et mot de passe sont spécifiés sur la borne également.

Une fois connecté nous avons :



Pour configurer l'adresse IP, il faut aller dans **Setup - Basic Settings**



Changement de l'adresse IP via **Setup - Basic settings** ainsi que le fuseau horaire puis **valider**

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window displaying the Netgear WPN802 Basic Settings page. The browser's address bar shows the URL `https://172.16.0.100/start.htm`. The page title is "NETGEAR Wireless Access Point WPN802 settings". The left sidebar contains a navigation menu with categories: General, Setup, Security, Management, Information, and Advanced. The "Basic Settings" section is active, showing the following configuration:

- Access Point Name:** netgear83E260
- IP Address:** DHCP Client is set to Disable. IP Address is 172.16.0.100, IP Subnet Mask is 255.255.255.0, Default Gateway is 172.16.0.254, Primary DNS Server is 1.1.1.1, and Secondary DNS Server is empty.
- Time Zone:** (GMT+01:00) Berlin, Stockholm, Rome, Bern, Brussels, Paris
- Current Time:** Wednesday, 01 Jan 2003 00:05:44

Buttons for "Apply" and "Cancel" are visible at the bottom right of the settings area.

Changement du nom du wifi de **Netgear** à **WIFI-BTSSIO** dans **Setup - Wireless Settings** puis **valider**.

The screenshot shows the Netgear WPN802 Wireless Settings page in a browser window. The browser's address bar shows the URL `https://172.16.0.100/start.htm`. The page title is "NETGEAR Wireless Access Point WPN802 settings". The left sidebar contains a navigation menu with categories: General, Setup, Security, Management, Information, and Advanced. The "Wireless Settings" section is active, showing the following configuration:

- Country / Region:** France
- Wireless LAN:** Turn Radio On. Wireless Network Name (SSID) is NETGEAR, Broadcast Wireless Network Name (SSID) is Enable SSID Broadcast, Operating Mode is Auto 108Mbps, Channel / Frequency is 06 / 2.437GHz, and Output Power is Full.

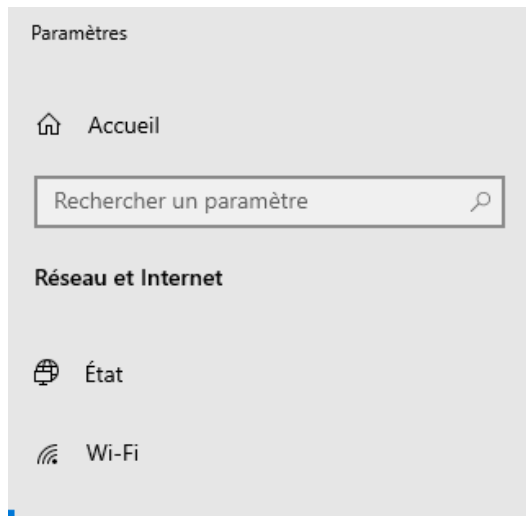
Buttons for "Apply" and "Cancel" are visible at the bottom right of the settings area.

Configuration du mot de passe au niveau de **Security- WEP/WPA Settings**

Choisir **WPA-PSK & WPA2-PSK** dans le menu **network authentication** et **TKIP+AES** dans **Data Encryption**

puis **valider**

Il est maintenant possible de se connecter au **WIFI-BTSSIO**



Ethernet

 WIFI-BTSSIO
Connecté

Merci !!