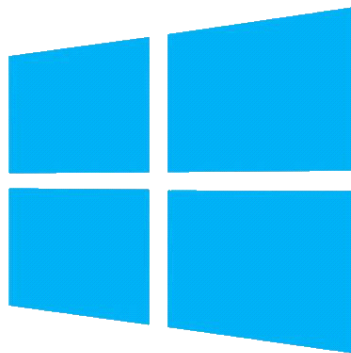


# Configuration de notre client Windows 10



## Active Directory

AUTEUR : ISMAIL BOUSSHA

CLASSE : BTS SIO SISR 2LM

ECOLE : AURLOM PREPA

### TABLE DE MATIERE

#### 1. Configuration machine

##### A. Adressage IP statique

## B. Test connectivité

## C. Changement de nom de domaine et de PC

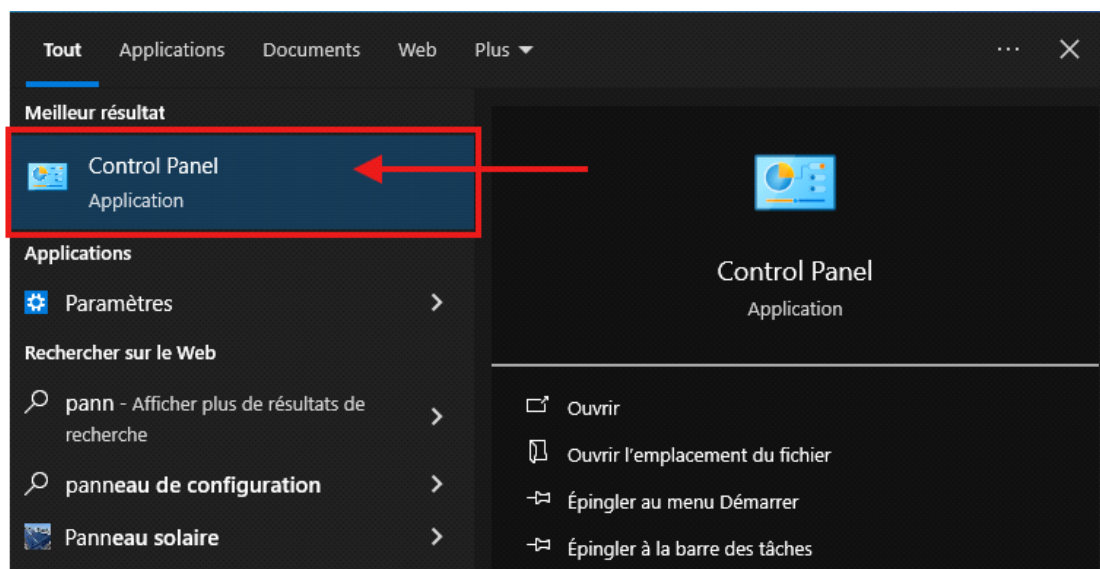
# 2. Première Connexion de l'Utilisateur

## A. Connexion de Assia BOU

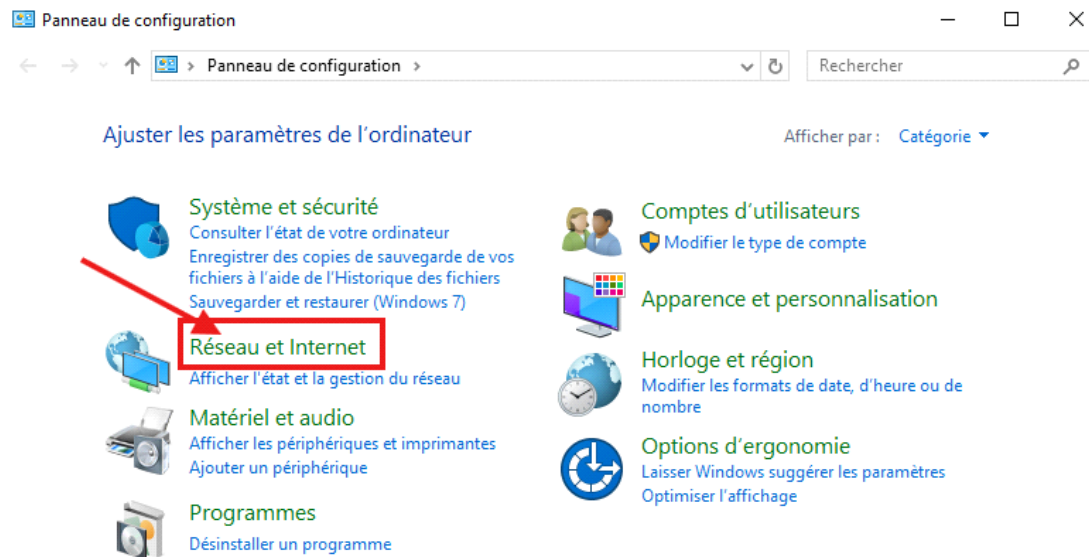
# 3.Conclusion

## 1. Configuration machine

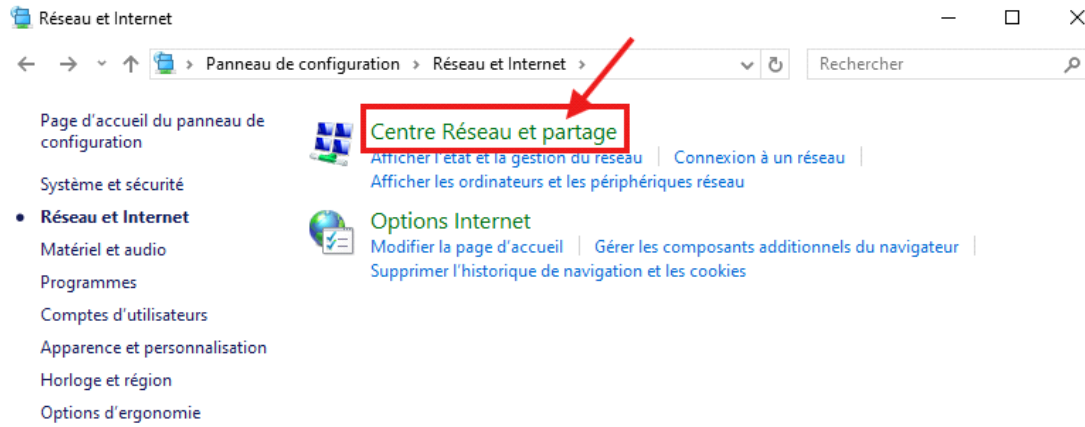
## A. Adressage IP statique



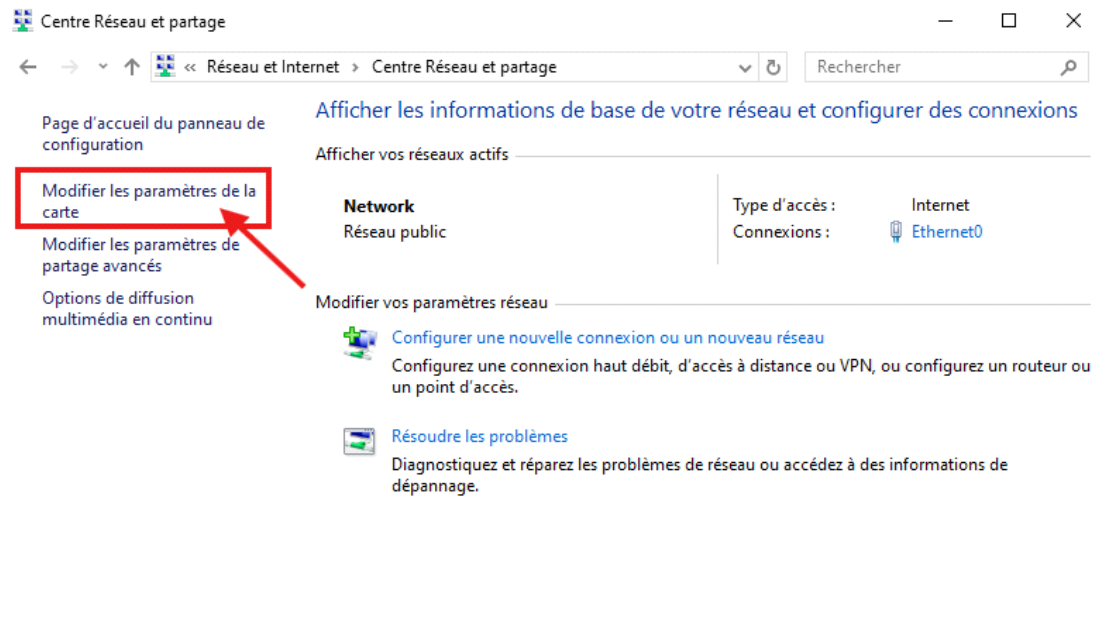
On démarre le "Panneau de Configuration"



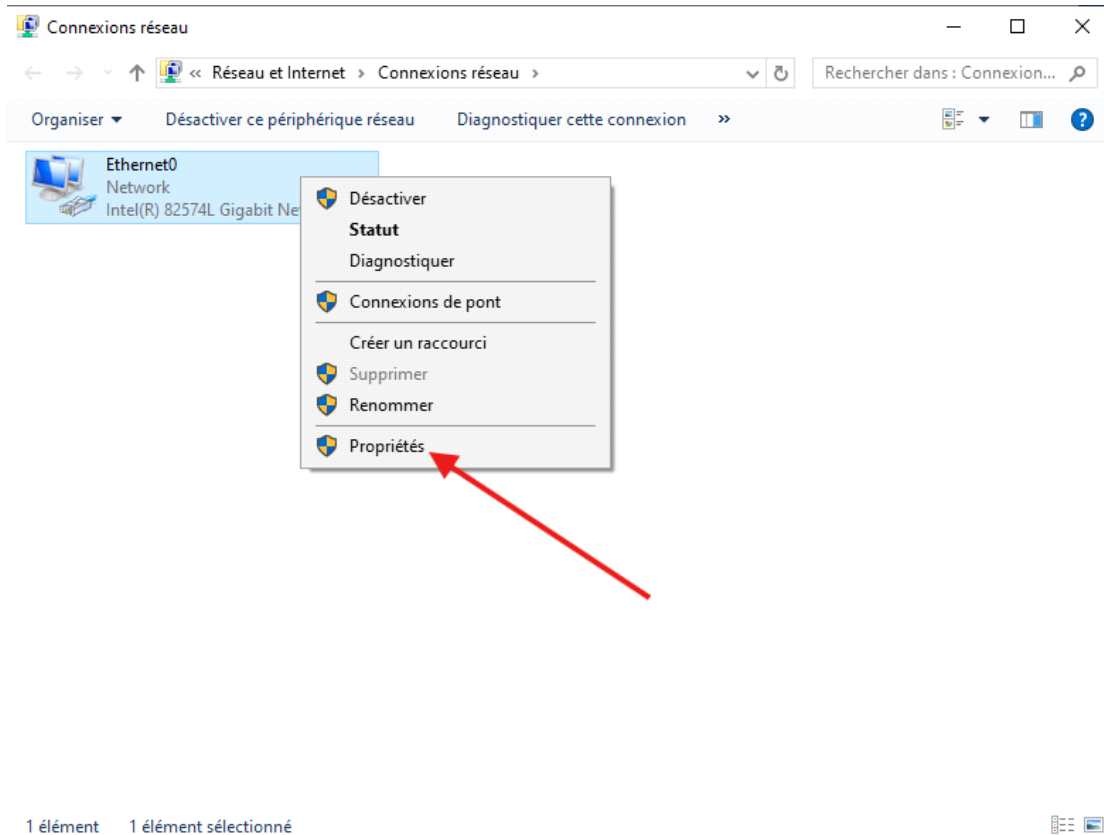
**"Réseau et Internet"**



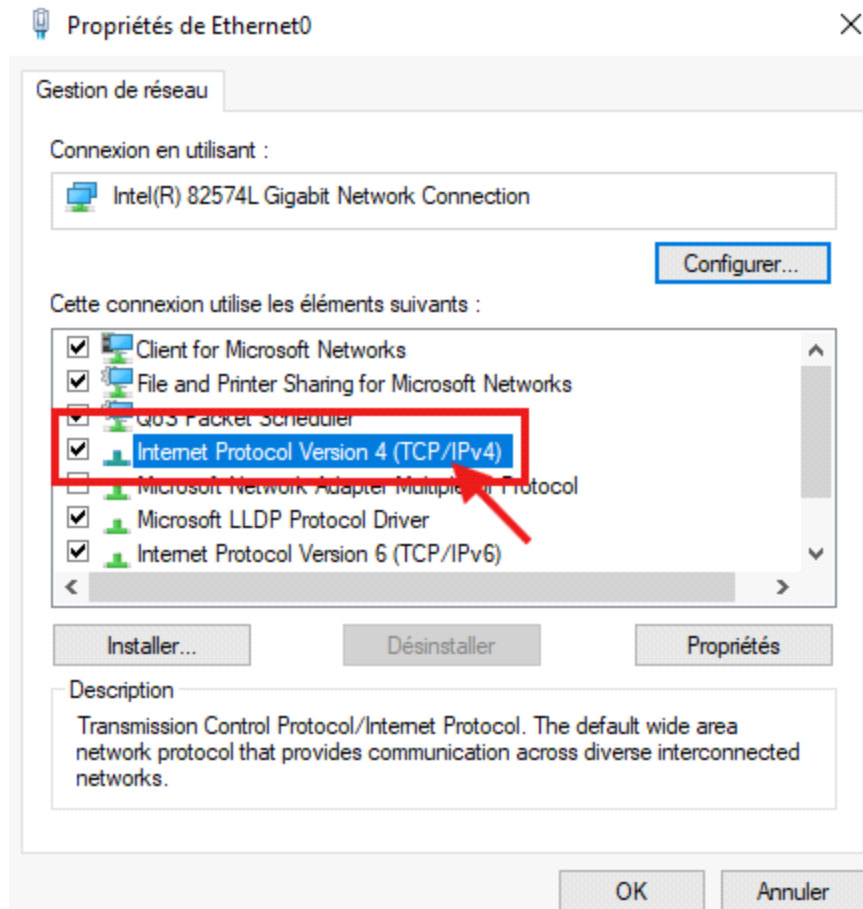
"Centre Réseau et Partage"



"Modifier les paramètres de la carte"



"Propriétés"



"TCP/IPv4"

Propriétés de : Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) X

Général

Les paramètres IP peuvent être déterminés automatiquement si votre réseau le permet. Sinon, vous devez demander les paramètres IP appropriés à votre administrateur réseau.

☐ Obtenir une adresse IP automatiquement

☒ Utiliser l'adresse IP suivante :

Adresse IP : 192 . 168 . 10 . 12

Masque de sous-réseau : 255 . 255 . 255 . 0

Passerelle par défaut : . . .

☐ Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement

☒ Utiliser l'adresse de serveur DNS suivante :

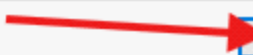
Serveur DNS préféré : 192 . 168 . 10 . 10

Serveur DNS auxiliaire : 1 . 1 . 1 . 1

☐ Valider les paramètres en quittant

Avancé...

OK Annuler



**On choisie l'adresse IP en fonction de notre serveur pour qu'il puisse communiquer.**

## **B. Test connectivité**



C:\ Invite de commandes

```
Microsoft Windows [version 10.0.19045.3803]
(c) Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Users\haroun>PING 192.168.10.10

Envoi d'une requête 'Ping' 192.168.10.10 avec 32 octets de données :
Réponse de 192.168.10.10 : octets=32 temps<1ms TTL=128
Réponse de 192.168.10.10 : octets=32 temps<1ms TTL=128
Réponse de 192.168.10.10 : octets=32 temps<1ms TTL=128
Réponse de 192.168.10.10 : octets=32 temps<1ms TTL=128

Statistiques Ping pour 192.168.10.10:
    Paquets : envoyés = 4, reçus = 4, perdus = 0 (perte 0%),
Durée approximative des boucles en millisecondes :
    Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Moyenne = 0ms

C:\Users\haroun>
```

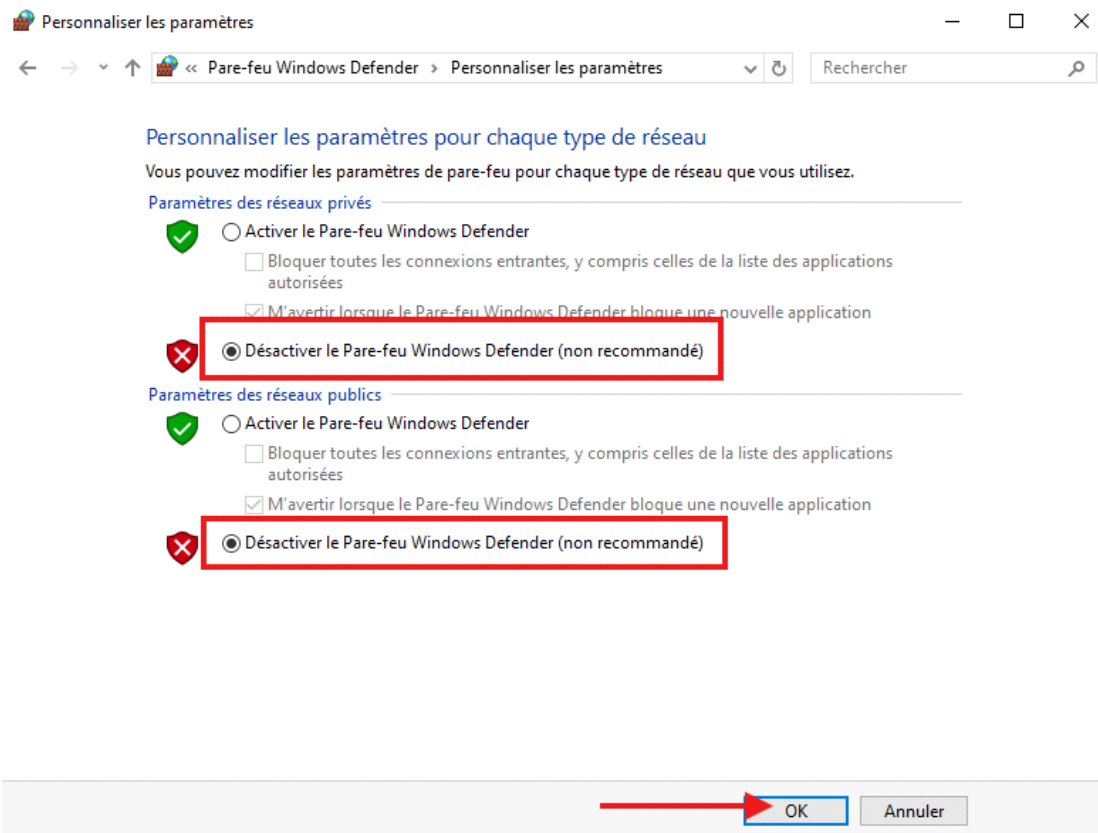
**On lance un ping vers l'adresse IP du serveur pour voir si communique.**

```
C:\Users\Administrateur>PING 192.168.10.12

Envoi d'une requête 'Ping' 192.168.10.12 avec 32 octets de données :
Réponse de 192.168.10.12 : octets=32 temps<1ms TTL=128
Réponse de 192.168.10.12 : octets=32 temps<1ms TTL=128
Réponse de 192.168.10.12 : octets=32 temps<1ms TTL=128
Réponse de 192.168.10.12 : octets=32 temps<1ms TTL=128

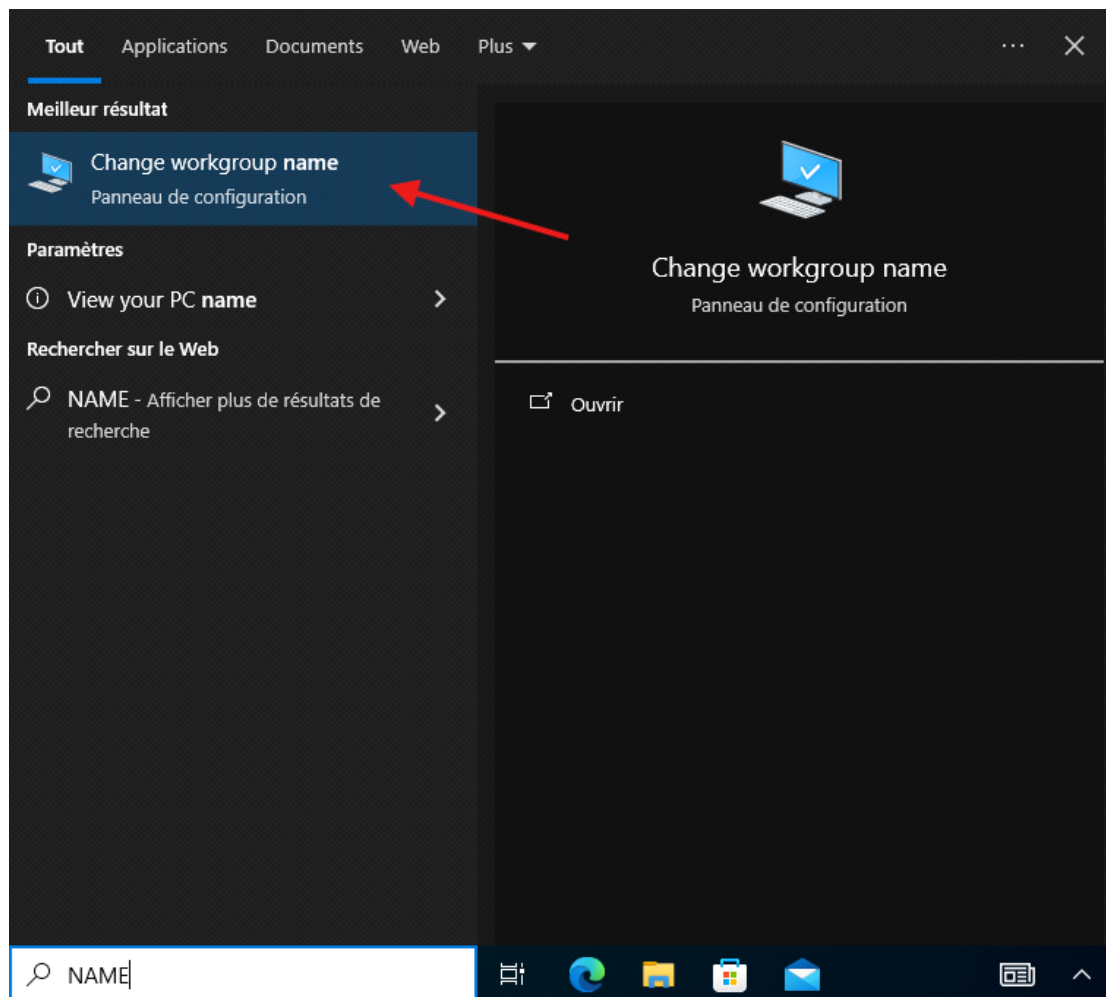
Statistiques Ping pour 192.168.10.12:
    Paquets : envoyés = 4, reçus = 4, perdus = 0 (perte 0%),
Durée approximative des boucles en millisecondes :
    Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Moyenne = 0ms
```

**Ensuite on fait la même chose du serveur vers le client pour voir si il communique.**



**Si le ping Server vers Client ne fonctionne pas. Il faut désactiver le pare-feu du pc client et refaire le teste de ping.**


## **C. Changement de nom de domaine et de PC**



**On va dans les paramètres de Groupe de travail**

## Propriétés système



Paramètres système avancés	Protection du système	Utilisation à distance
Nom de l'ordinateur		Matériel
 Windows utilise les informations suivantes pour identifier votre ordinateur sur le réseau.		
Description de l'ordinateur : <input type="text"/>		
Par exemple : "L'ordinateur du salon" ou "L'ordinateur d'Antoine".		
Nom complet de l'ordinateur :	DESKTOP-LPBJCOF	
Groupe de travail :	WORKGROUP	
Pour utiliser un Assistant et vous joindre à un domaine ou un groupe de travail, cliquez sur Identité sur le réseau.		<input data-bbox="738 682 950 724" type="button" value="Identité sur le réseau..."/>
Pour renommer cet ordinateur ou changer de domaine ou de groupe de travail, cliquez sur Modifier.		<input data-bbox="738 787 950 829" type="button" value="Modifier..."/>
<div><input data-bbox="527 1176 665 1218" type="button" value="OK"/> <input data-bbox="690 1176 828 1218" type="button" value="Annuler"/> <input data-bbox="852 1176 990 1218" type="button" value="Appliquer"/></div>		

**"Modifier"**

Modification du nom ou du domaine de l'ordinateur ✕

Vous pouvez modifier le nom et l'appartenance de cet ordinateur. Ces modifications peuvent influencer sur l'accès aux ressources réseau.

Nom de l'ordinateur :  
LH24-LPBJCOF

Nom complet de l'ordinateur :  
LH24-LPBJCOF

Autres...

Membre d'un

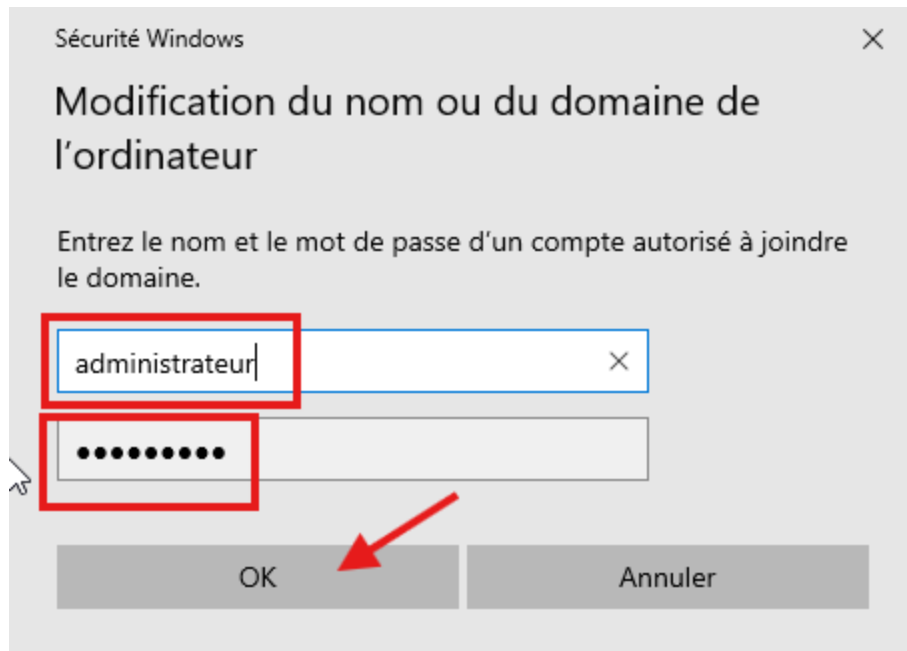
☒ Domaine :  
alame.local

☐ Groupe de travail :  
WORKGROUP

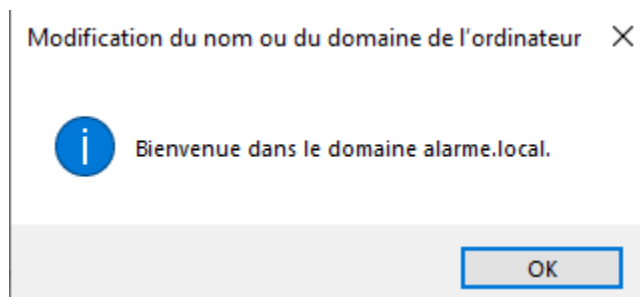
OK Annuler

**On choisie le nom du PC selon système utiliser dans l'entreprise.**

**Et on rentre notre domaine du serveur.**



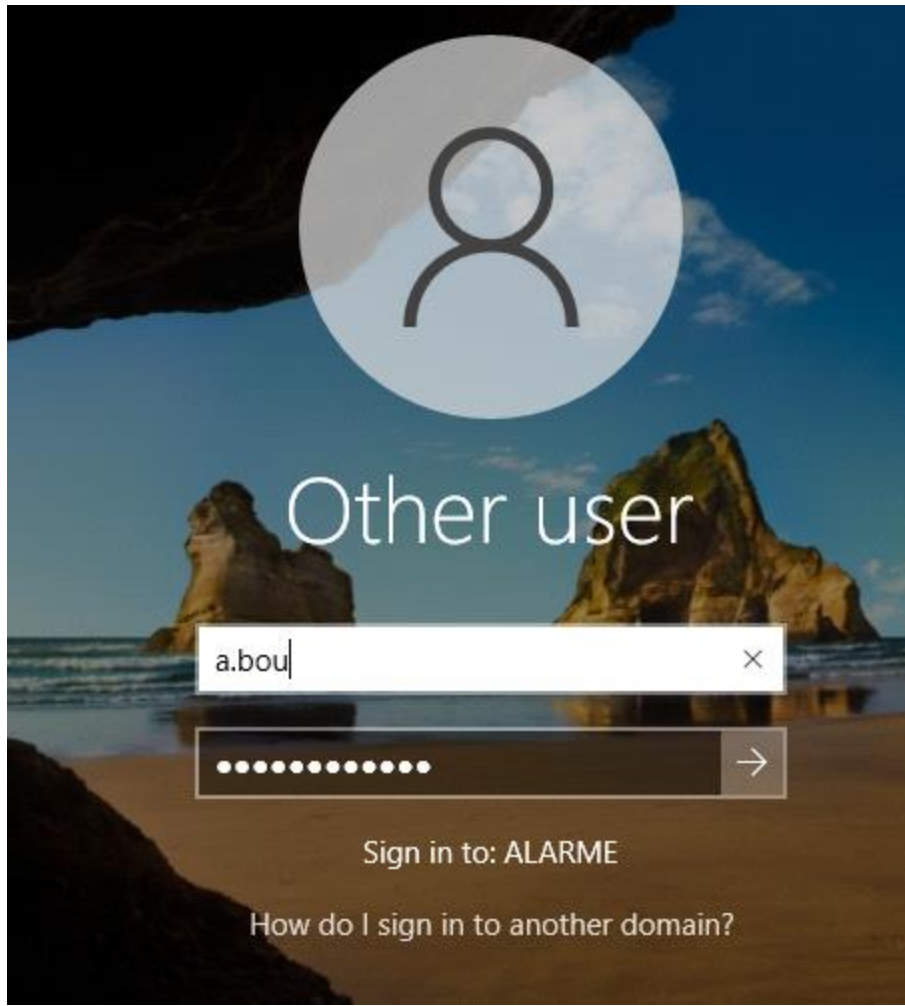
**On utilise le compte administrateur de notre serveur.**



**Après ce message, le PC est bien dans le domaine.**

## **2. Première Connexion de l'Utilisateur**

### **A. Connexion de Assia BOU**



**On rentre les identifiants créer sur notre Active Directory.**

**Nom d'utilisateur : a.bou**

**MPD : \*\*\*\*\***

**Et on fait entrer.**

```
C:\Users\a.bou>IPCONFIG /ALL

Windows IP Configuration

Host Name . . . . . : LH24-LPBJCOF
Primary Dns Suffix . . . . . : alarme.local
Node Type . . . . . : Hybrid
IP Routing Enabled. . . . . : No
WINS Proxy Enabled. . . . . : No
DNS Suffix Search List. . . . . : alarme.local
```

**Une fois connecté sur le compte on fait un "ipconfig /all pour voir si nous sommes bien dans le bon domaine / Nom de PC ect.**

### **3.Conclusion**

**En conclusion le PC à bien réussi à rentrer dans le domaine et communique bien avec le serveur.**

**L'utilisateur créer dans l'AD arrive bien à se connecter sur le PC.**





