



ICT-123-Activer les services d'un serveur

Intégrer une station dans un domaine

Février 2021 –JBL / LG Version 1.0

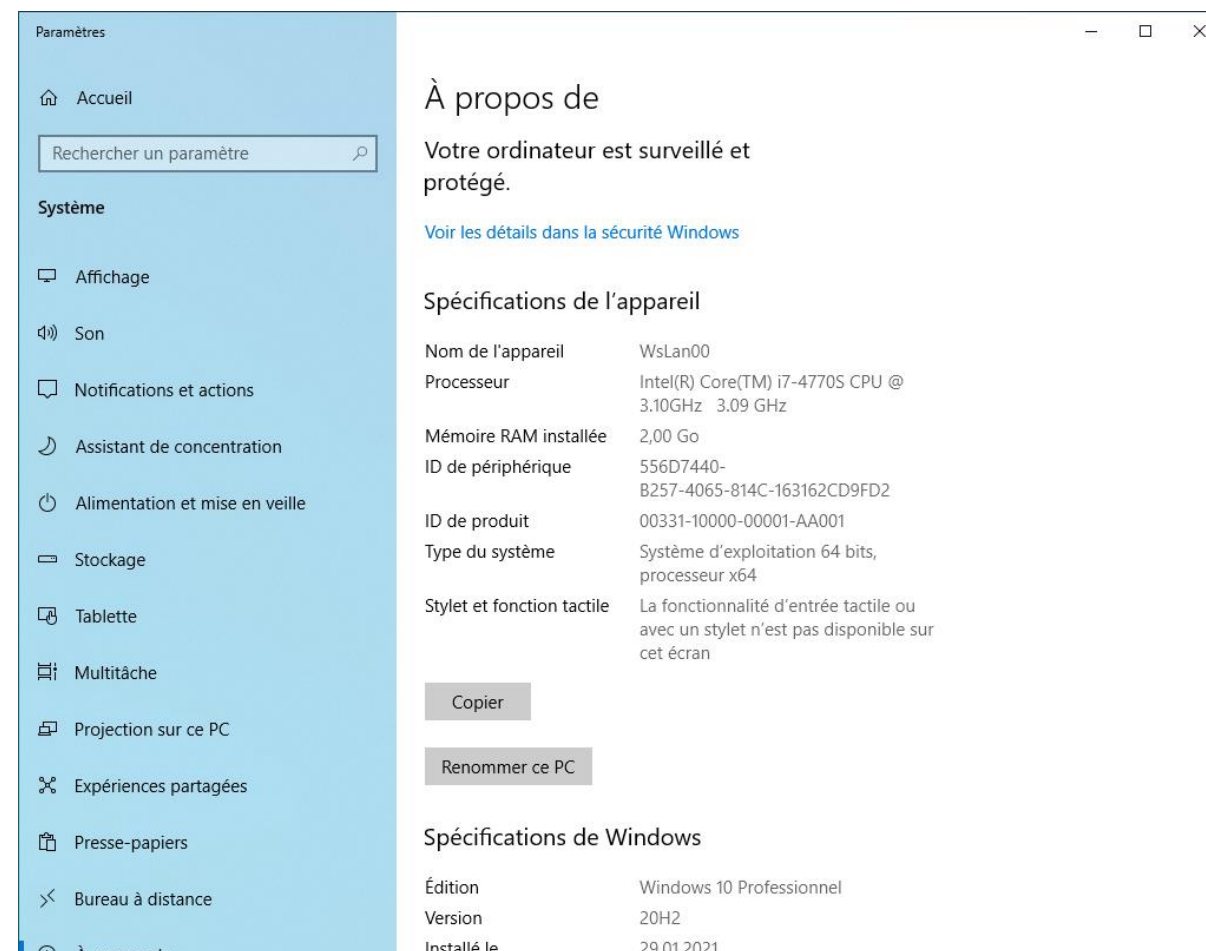
1. Paramètres



- Vérifier les paramètres de votre station de travail

- Nom : WsLan**XY**
- IP : 192.168.**XY**.20 /24
- DNS : 192.168.**XY**.10

Remarque : **XY** étant votre numéro de poste



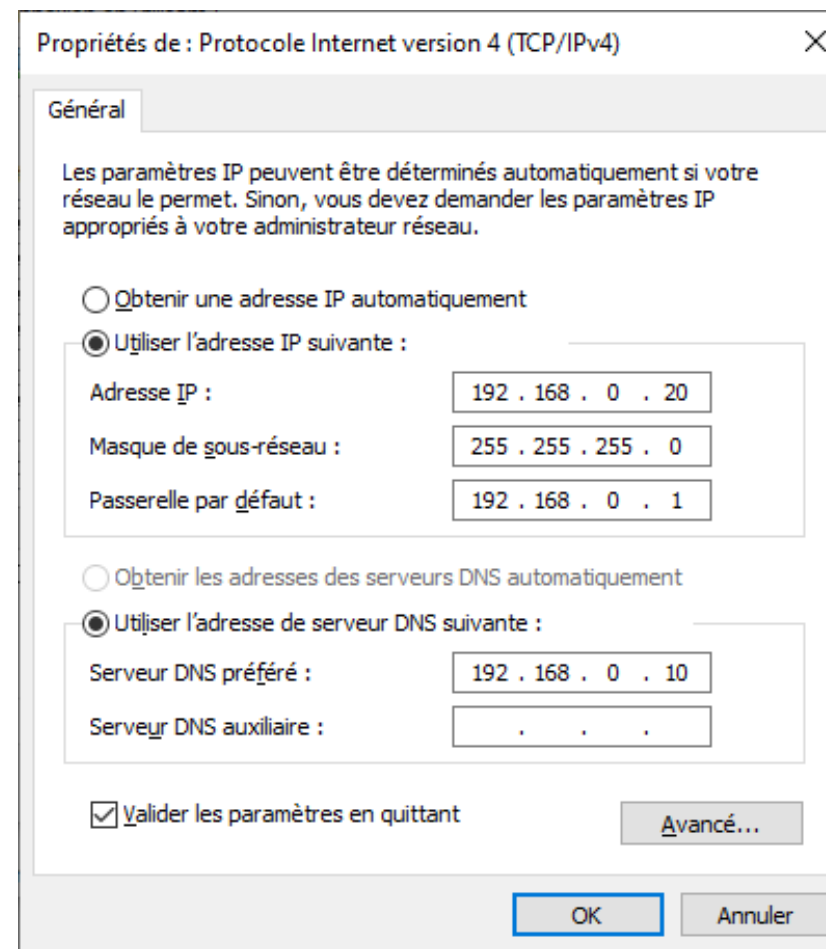


1. Paramètres

- Vérifier les paramètres de votre station de travail

- Nom : WsLan**XY**
- IP : 192.168.**XY**.20 /24
- DNS : 192.168.**XY**.10

Remarque : **XY** étant votre numéro de poste



Propriétés de : Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)

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 . 0 . 20

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

Passerelle par défaut : 192 . 168 . 0 . 1

☐ Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement

☒ Utiliser l'adresse de serveur DNS suivante :

Serveur DNS préféré : 192 . 168 . 0 . 10

Serveur DNS auxiliaire : . . .

☒ Valider les paramètres en quittant

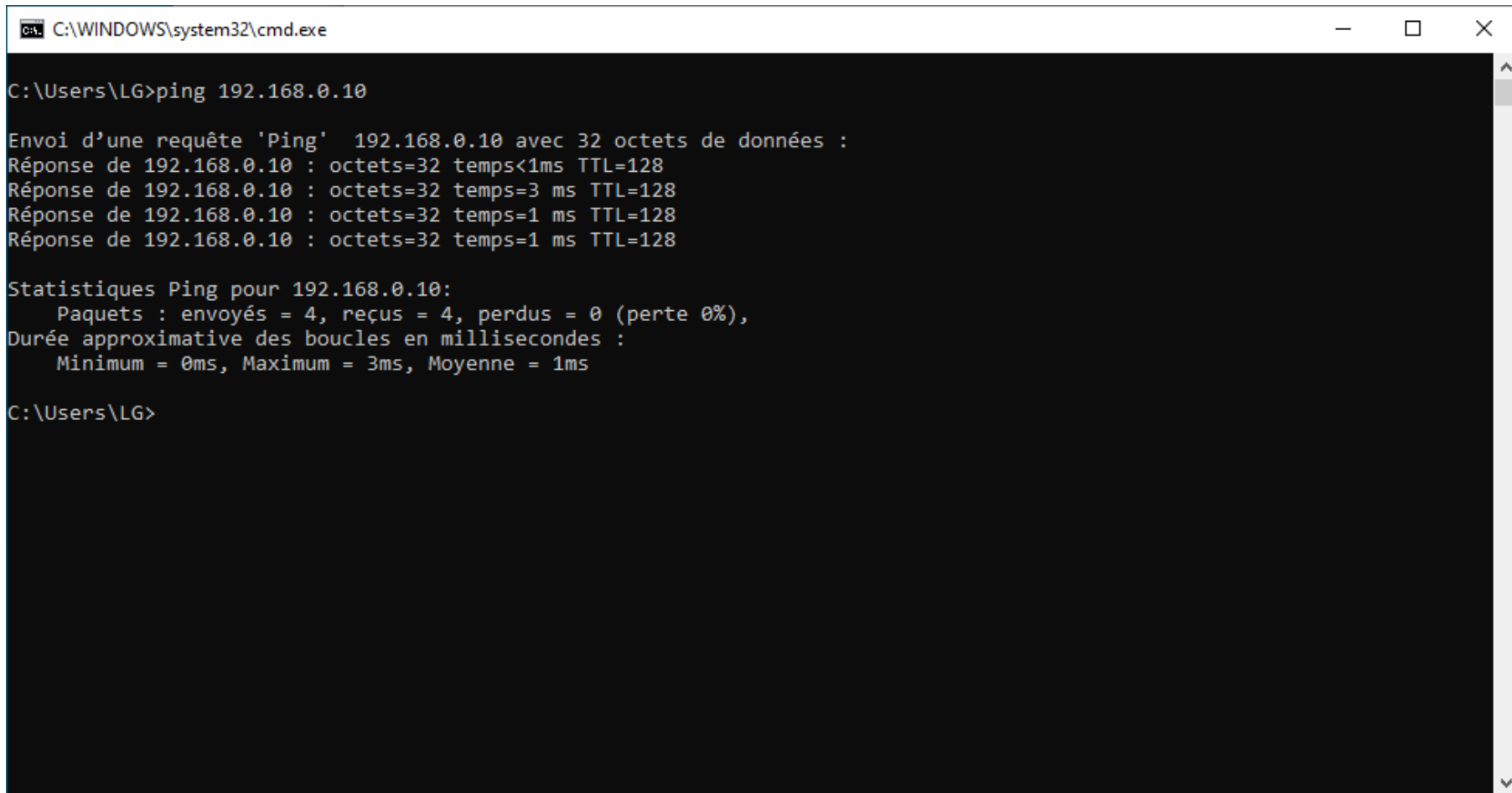
Avancé...

OK Annuler



2. Intégration dans un domaine

- Tester la connexion réseau à l'aide de la commande «ping»

A screenshot of a Windows Command Prompt window titled 'C:\WINDOWS\system32\cmd.exe'. The user has entered the command 'ping 192.168.0.10'. The output shows four successful ping responses with varying times (less than 1ms, 3ms, and 1ms) and a TTL of 128. Below the responses, the statistics for the ping are displayed: 4 packets sent, 4 received, 0 lost (0% loss), and approximate round-trip times of 0ms minimum, 3ms maximum, and 1ms average.

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

C:\Users\LG>ping 192.168.0.10

Envoi d'une requête 'Ping' 192.168.0.10 avec 32 octets de données :
Réponse de 192.168.0.10 : octets=32 temps<1ms TTL=128
Réponse de 192.168.0.10 : octets=32 temps=3 ms TTL=128
Réponse de 192.168.0.10 : octets=32 temps=1 ms TTL=128
Réponse de 192.168.0.10 : octets=32 temps=1 ms TTL=128

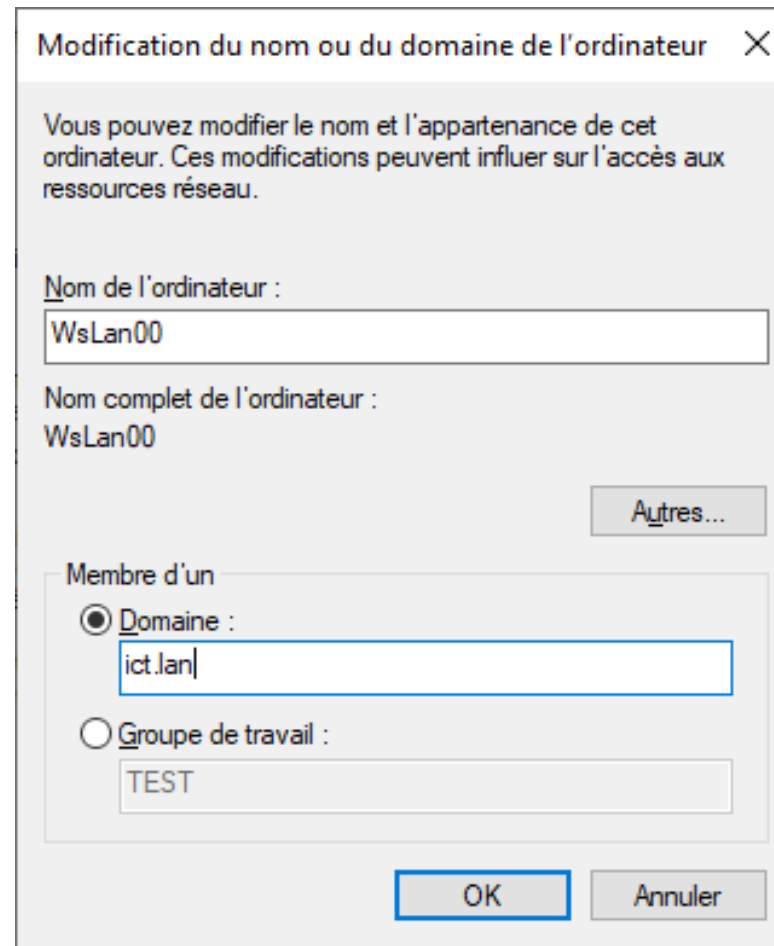
Statistiques Ping pour 192.168.0.10:
    Paquets : envoyés = 4, reçus = 4, perdus = 0 (perte 0%),
Durée approximative des boucles en millisecondes :
    Minimum = 0ms, Maximum = 3ms, Moyenne = 1ms

C:\Users\LG>
```



2. Intégration dans un domaine

- Choisir la connexion a un domaine, entrer le nom du domaine et cliquez sur «OK»

A screenshot of a Windows XP-style dialog box titled 'Modification du nom ou du domaine de l'ordinateur'. The dialog contains a warning message, fields for 'Nom de l'ordinateur' (WsLan00) and 'Nom complet de l'ordinateur' (WsLan00), an 'Autres...' button, and a section 'Membre d'un' with two radio buttons: 'Domaine' (selected) with a text field containing 'ict.lan', and 'Groupe de travail' with a text field containing 'TEST'. At the bottom are 'OK' and 'Annuler' buttons.

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 :
WsLan00

Nom complet de l'ordinateur :
WsLan00

Autres...

Membre d'un

☒ Domaine :
ict.lan

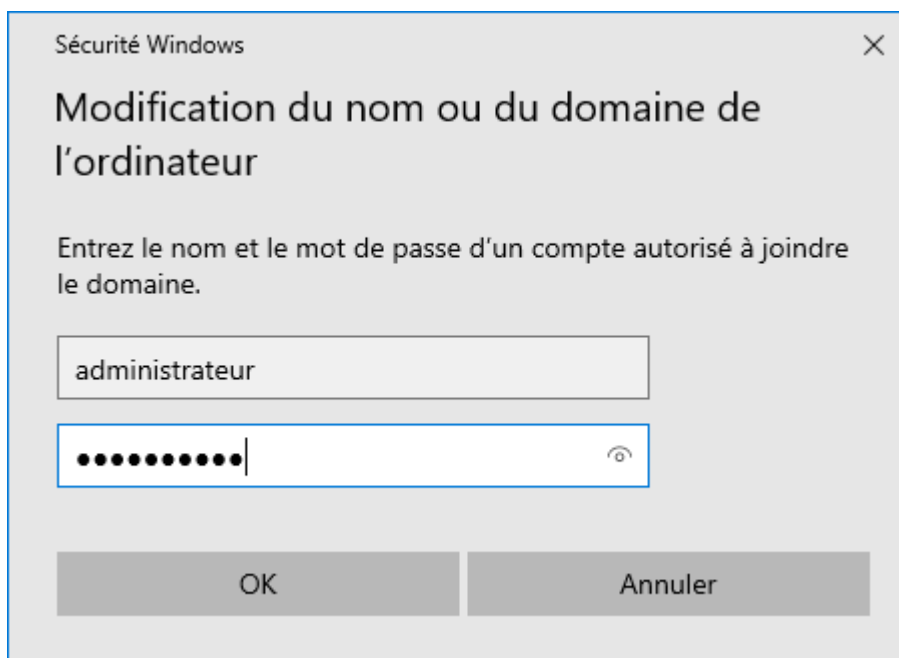
☐ Groupe de travail :
TEST

OK Annuler

2. Intégration dans un domaine



- Entrer le compte (administrateur) et le mot de passe (admin\$00) du domaine et cliquez sur «OK»

A screenshot of a Windows Security dialog box titled 'Sécurité Windows'. The main heading is 'Modification du nom ou du domaine de l'ordinateur'. Below this, it says 'Entrez le nom et le mot de passe d'un compte autorisé à joindre le domaine.' There are two input fields: the first contains 'administrateur' and the second contains masked characters '.....' with a password visibility icon on the right. At the bottom are 'OK' and 'Annuler' buttons.

Sécurité Windows

Modification du nom ou du domaine de l'ordinateur

Entrez le nom et le mot de passe d'un compte autorisé à joindre le domaine.

administrateur

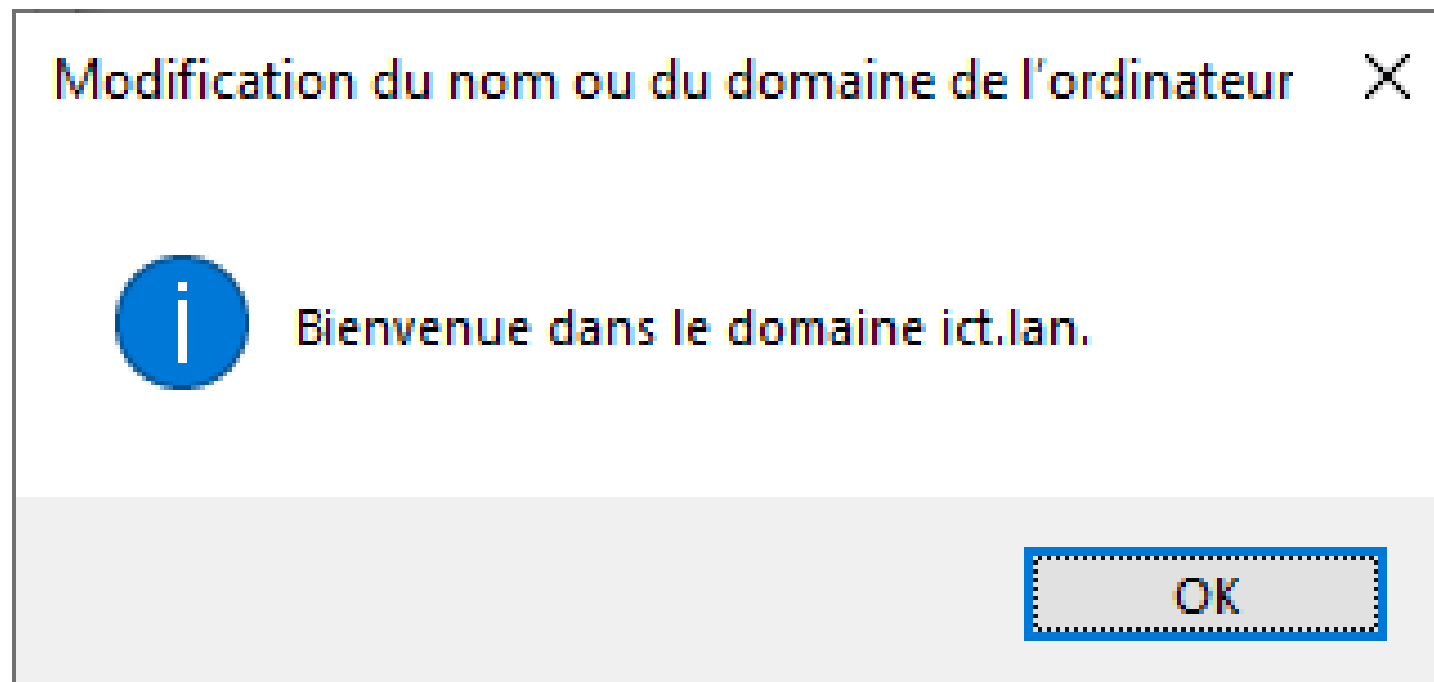
.....

OK Annuler



2. Intégration dans un domaine

- Après un redémarrage, votre station est intégrée au domaine





2. Intégration dans un domaine

- Vérification dans la zone DNS

Gestionnaire DNS

Fichier Action Affichage ?

DNS

- SRVDC00
 - Zones de recherche directes
 - _msdcs.ict.lan
 - ict.lan
 - Zones de recherche inversée
 - 0.168.192.in-addr.arpa
 - Points d'approbation
 - Redirecteurs conditionnels

Nom	Type	Données	Horodateur
_msdcs			
_sites			
_tcp			
_udp			
DomainDnsZones			
ForestDnsZones			
(identique au dossier parent)	Source de nom (SOA)	[23], srvdc00.ict.lan., host...	statique
(identique au dossier parent)	Serveur de noms (NS)	srvdc00.ict.lan.	statique
(identique au dossier parent)	Hôte (A)	192.168.0.10	05.02.2021 14:00:00
srvdc00	Hôte (A)	192.168.0.10	statique
WsLan00	Hôte (A)	192.168.0.20	



2. Intégration dans un domaine

- Vérification dans l'AD

