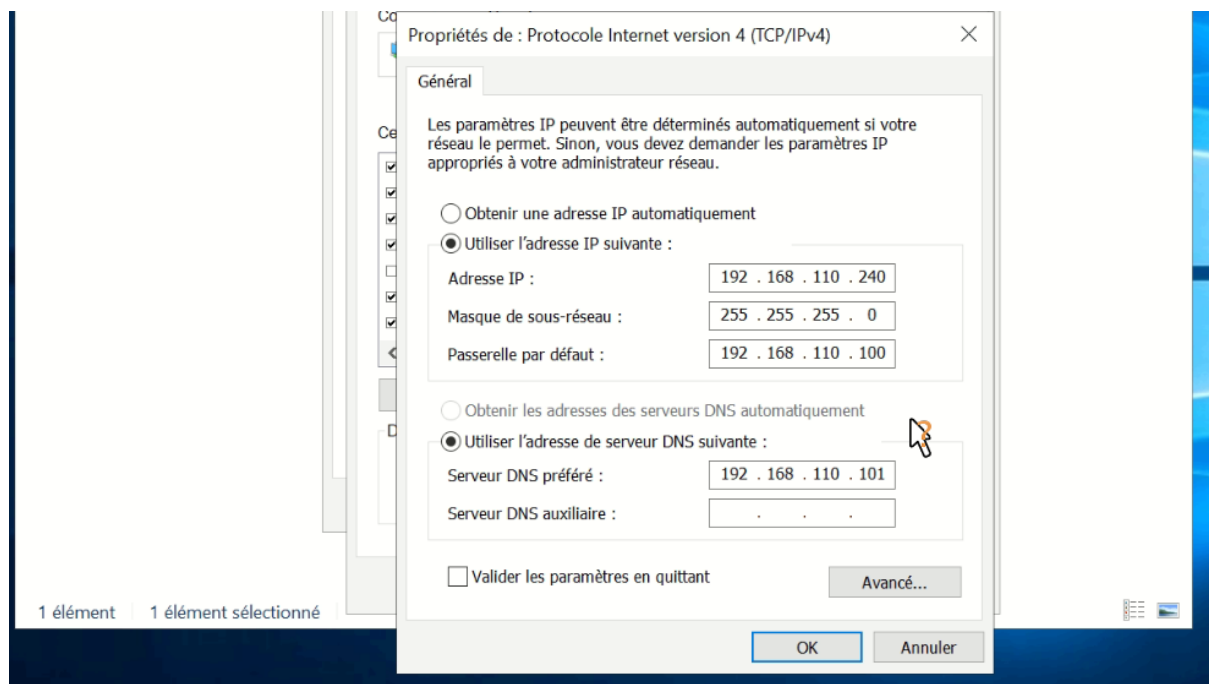


Promotion du serveur Alpha en contrôleur de domaine

Une fois l'installation du serveur DC-ALPHA et une fois les rôles et fonctionnalités ADDS installés sur ce serveur, nous pouvons promouvoir ce serveur en contrôleur de domaine.

Tout d'abord il faut veiller à être sur le bon réseau.



Ensuite, j'effectue un test de ping sur gsb.lan pour être sûr.

```
Microsoft Windows [version 10.0.17763.3532]
(c) 2018 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Users\Administrateur>ping gsl.lan
La requête Ping n'a pas pu trouver l'hôte gsl.lan. Vérifiez le nom et essayez à nouveau.

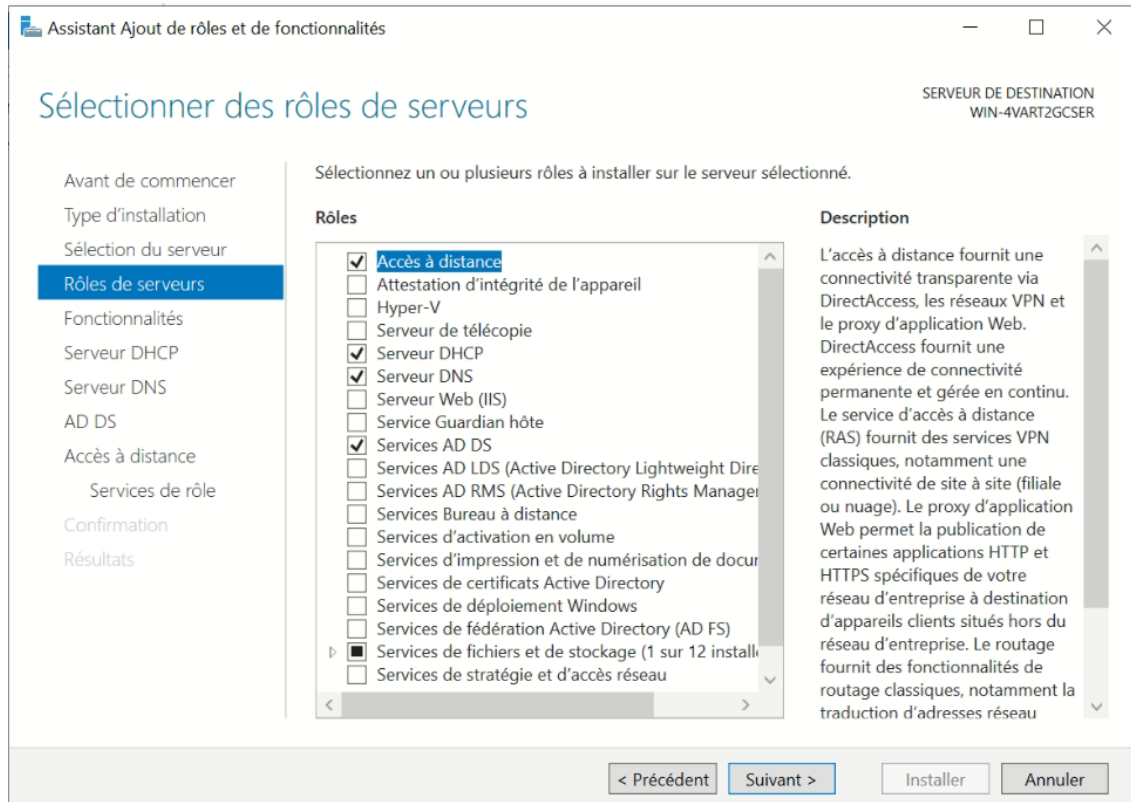
C:\Users\Administrateur>ping gsb.lan

Envoi d'une requête 'ping' sur gsb.lan [192.168.110.103] avec 32 octets de données :
Réponse de 192.168.110.103 : octets=32 temps<1ms TTL=128
Réponse de 192.168.110.103 : octets=32 temps<1ms TTL=128
Réponse de 192.168.110.103 : octets=32 temps<1ms TTL=128
Réponse de 192.168.110.103 : octets=32 temps<1ms TTL=128

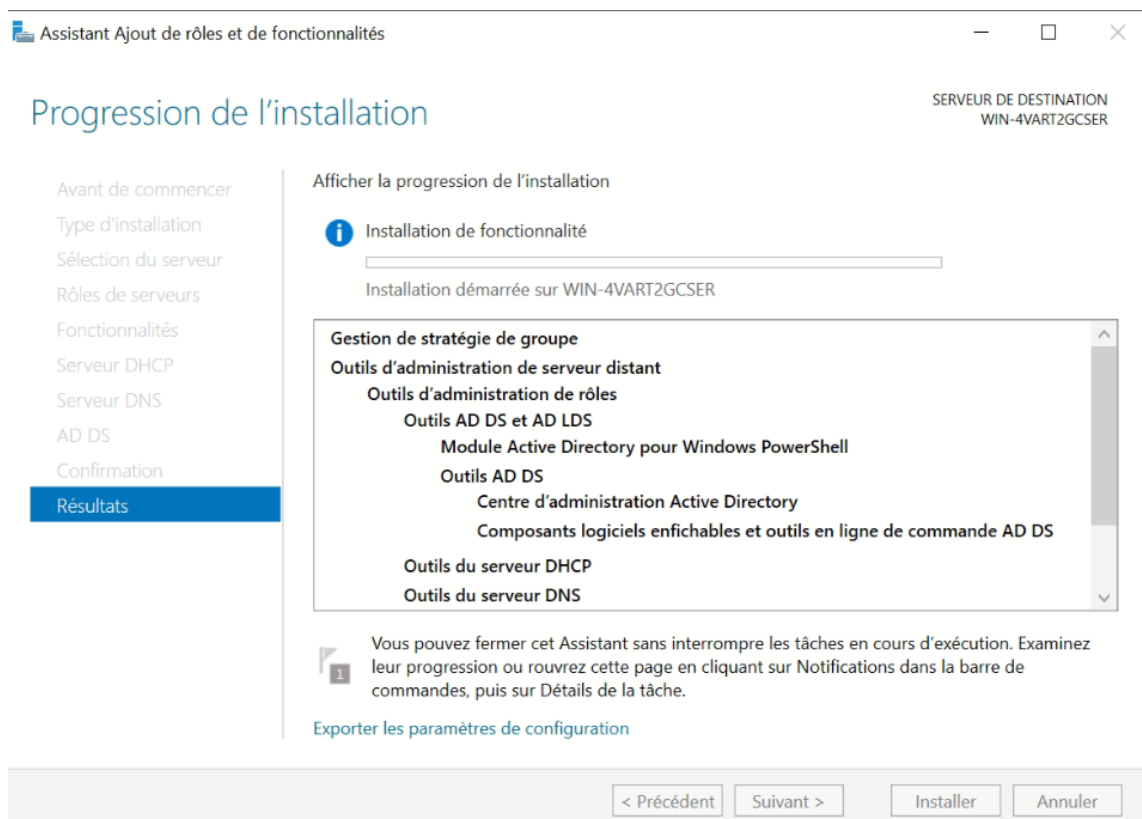
Statistiques Ping pour 192.168.110.103:
    Paquets : envoyés = 4, reçus = 4, perdus = 0 (perte 0%),
Durée approximative des boucles en millisecondes :
    Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Moyenne = 0ms

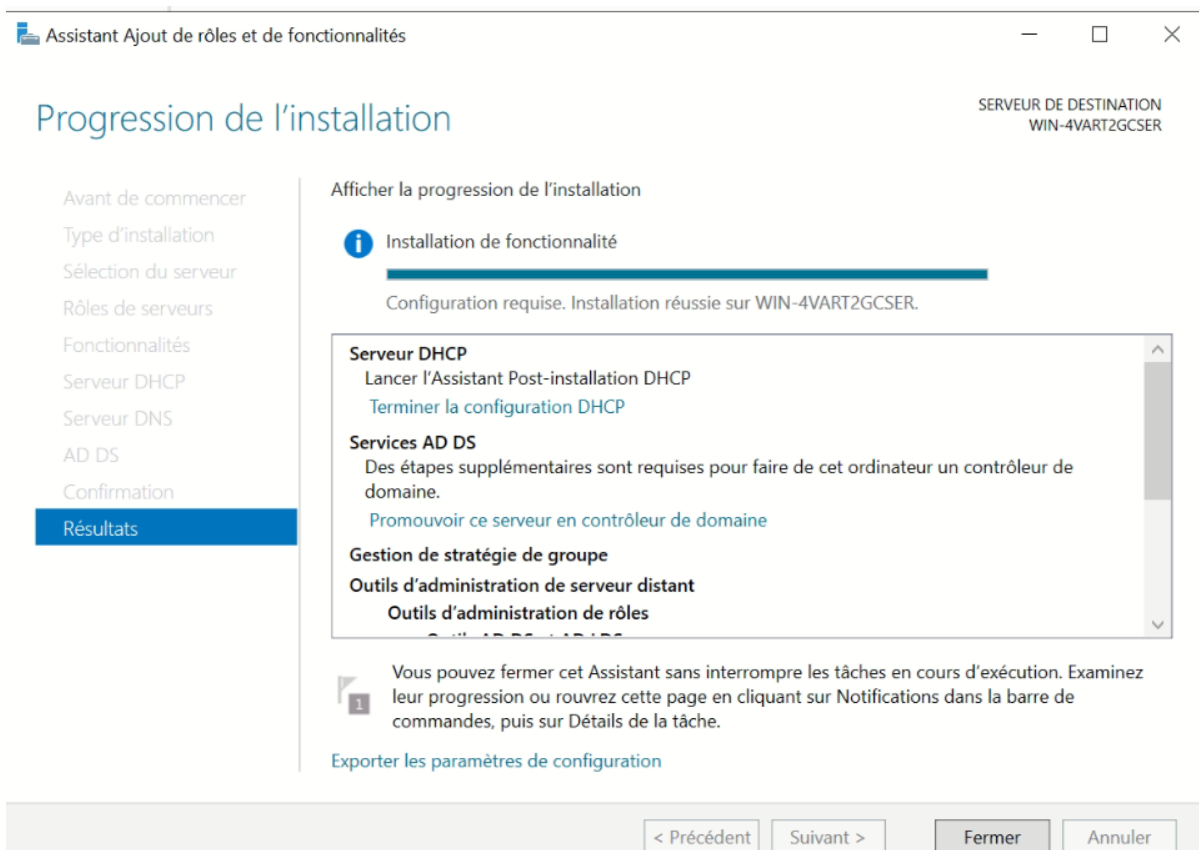
C:\Users\Administrateur>
```

Une fois ces modalités effectuées, allez dans **ajouter des rôles et des fonctionnalités**. Puis suivez les étapes de l'installation.
Pour les besoins de l'installation, j'ai sélectionné les rôles cochés ci-dessous.

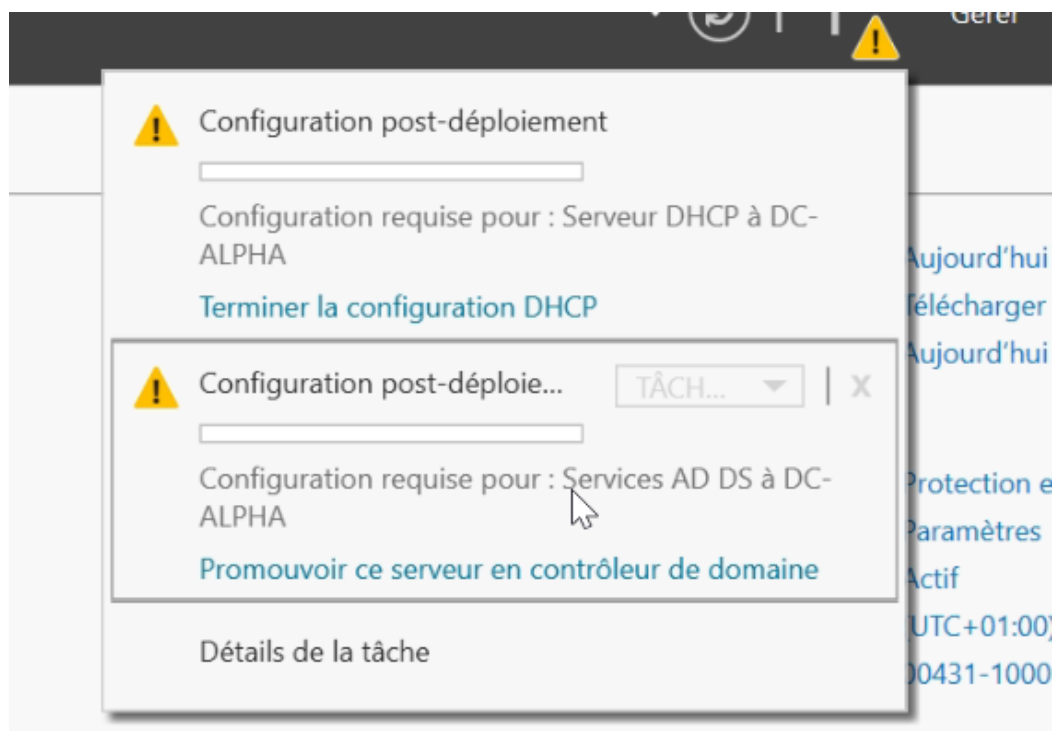


Ensuite il faut faire **suivant** à toutes les pages puis faites **installer** puis **terminer**.





Une fois cette étape effectuée, il faut aller dans les notifications et cliquer sur **Promouvoir ce serveur en contrôleur de domaine**.



Ajoutez les informations du domaine.

The screenshot shows the 'Assistant Configuration des services de domaine Active Directory' window. The title bar reads 'Assistant Configuration des services de domaine Active Directory'. The main heading is 'Configuration de déploiement'. In the top right corner, it says 'SERVEUR CIBLE DC-ALPHA'. On the left, there is a navigation pane with the following items: 'Configuration de déploie...', 'Options du contrôleur de...', 'Options supplémentaires', 'Chemins d'accès', 'Examiner les options', 'Vérification de la configur...', 'Installation', and 'Résultats'. The 'Configuration de déploie...' item is selected. The main area contains the following text and controls:

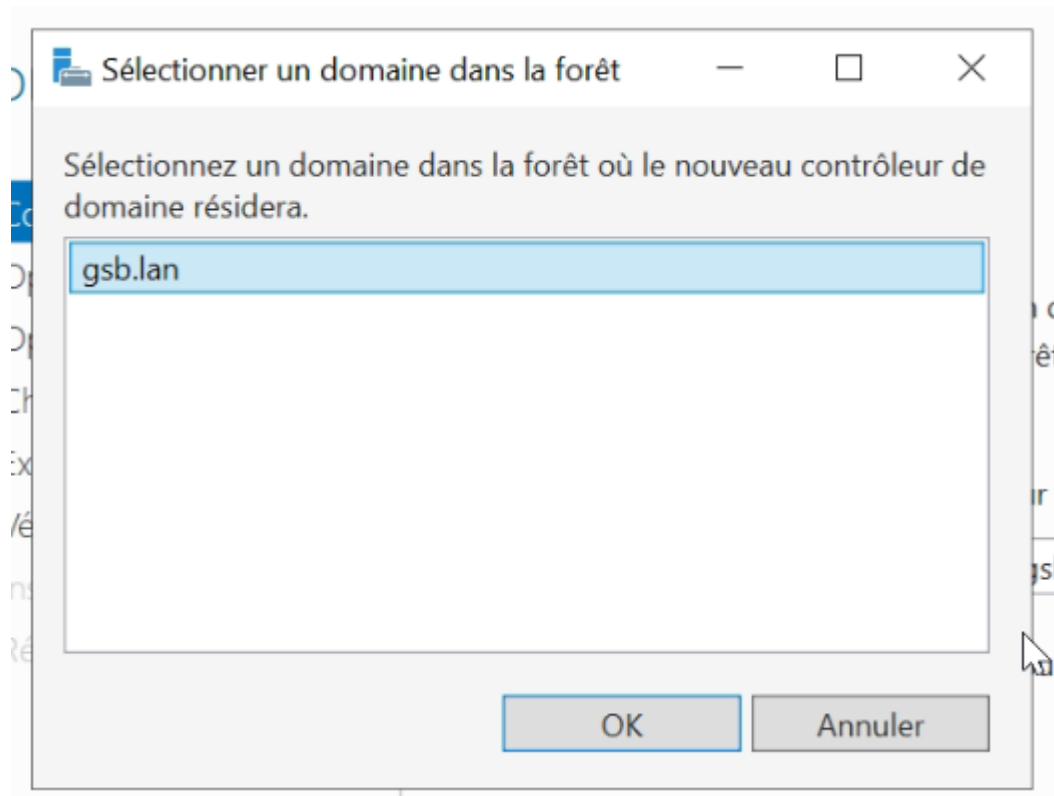
- 'Sélectionner l'opération de déploiement' with three radio buttons:
 - ☒ Ajouter un contrôleur de domaine à un domaine existant
 - ☐ Ajouter un nouveau domaine à une forêt existante
 - ☐ Ajouter une nouvelle forêt
- 'Spécifiez les informations de domaine pour cette opération' with a text box containing 'gsb.lan' and a 'Sélectionner...' button.
- 'Fournir les informations d'identification pour effectuer cette opération' with a button labeled '<Aucune information d'identification fournie>' and a 'Modifier...' button.
- A link at the bottom: 'En savoir plus sur les configurations de déploiement'.

At the bottom of the window, there are four buttons: '< Précédent', 'Suivant >', 'Installer', and 'Annuler'.

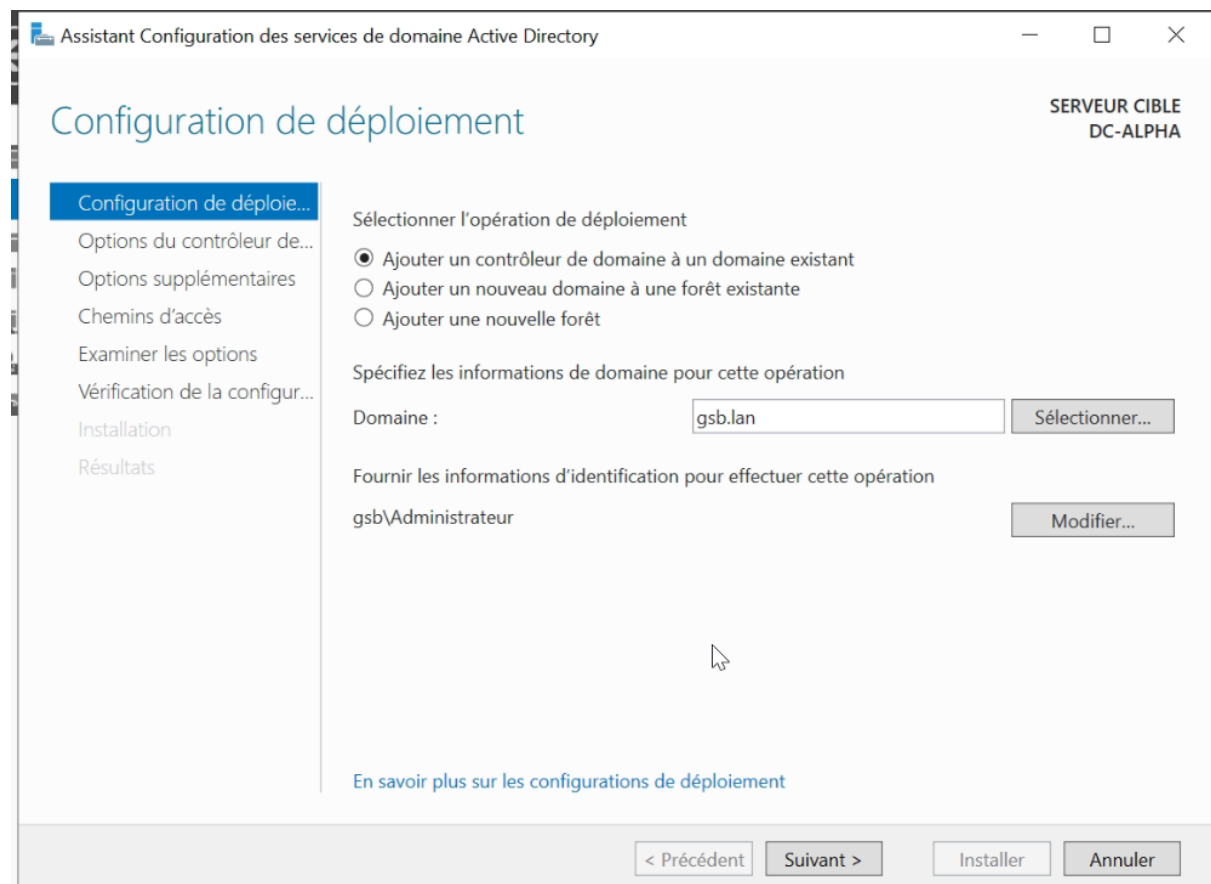
Se connecter en tant qu'administrateur du domaine.

This screenshot shows the same 'Assistant Configuration des services de domaine Active Directory' window as the previous one, but with a 'Sécurité Windows' dialog box open in the foreground. The dialog box has the title 'Sécurité Windows' and a close button (X). The main text in the dialog is 'Informations d'identification pour une opération de déploiement'. Below this, it says 'Fournir des informations d'identification pour l'opération de déploiement'. There are two input fields: the first contains 'gsb\Administrateur' and the second contains a series of dots, indicating a password. At the bottom of the dialog are 'OK' and 'Annuler' buttons. The background window is partially obscured but shows the same 'Configuration de déploiement' step as before.

Sélectionner le domaine dans la forêt.



Et ensuite faire le suivant.



Ici il faut renseigner le mot de passe de restauration des services d'annuaires.

Assistant Configuration des services de domaine Active Directory

SERVEUR CIBLE
DC-ALPHA

Options du contrôleur de domaine

Configuration de déploiement...
Options du contrôleur de domaine...
Options DNS
Options supplémentaires
Chemins d'accès
Examiner les options
Vérification de la configuration...
Installation
Résultats

Spécifier les capacités du contrôleur de domaine et les informations sur le site

☒ Serveur DNS (Domain Name System)
☒ Catalogue global (GC)
☐ Contrôleur de domaine en lecture seule (RODC)

Nom du site : Default-First-Site-Name

Taper le mot de passe du mode de restauration des services d'annuaire (DSRM)

Mot de passe :
Confirmer le mot de passe :

En savoir plus sur les options pour le contrôleur de domaine

< Précédent Suivant > Installer Annuler

Vous pouvez faire suivant.

Assistant Configuration des services de domaine Active Directory

SERVEUR CIBLE
DC-ALPHA

Options DNS

Configuration de déploiement...
Options du contrôleur de domaine...
Options DNS
Options supplémentaires
Chemins d'accès
Examiner les options
Vérification de la configuration...
Installation
Résultats

Il est impossible de créer une délégation pour ce serveur DNS car la zone parente faisant autorité est introuvable...Afficher plus

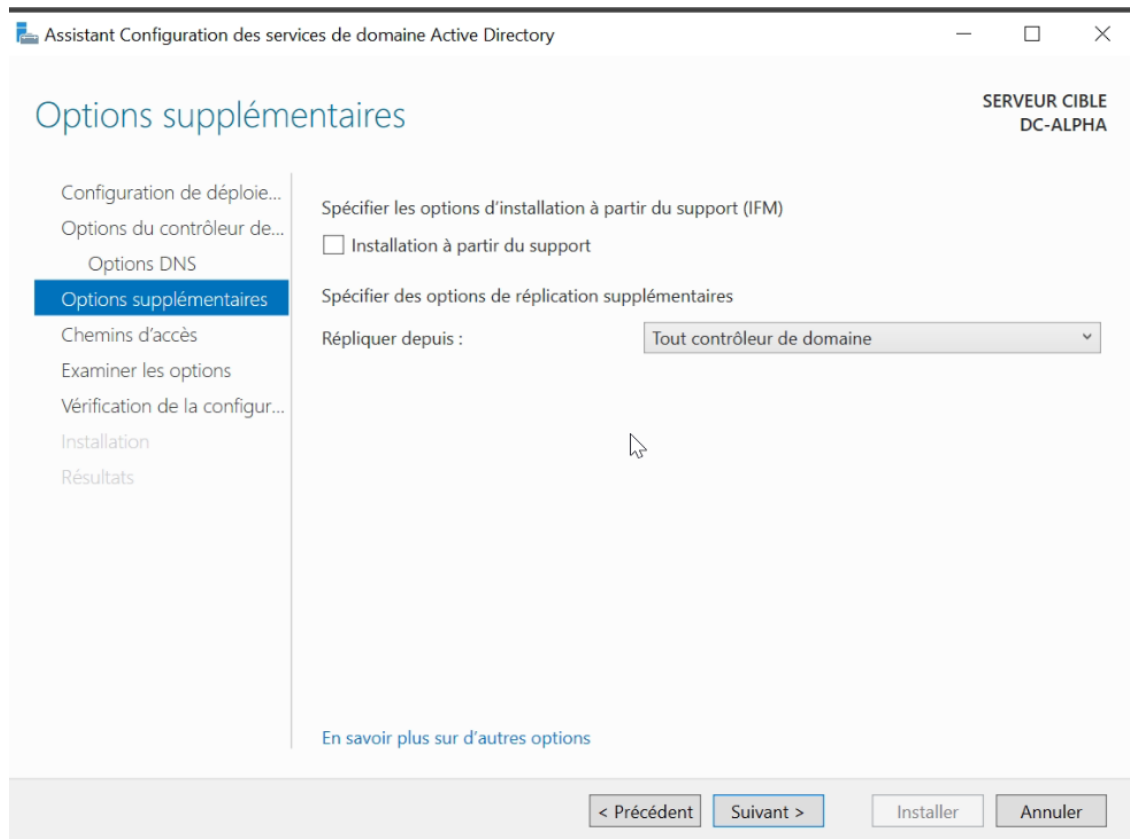
Spécifier les options de délégation DNS

☐ Mettre à jour la délégation DNS

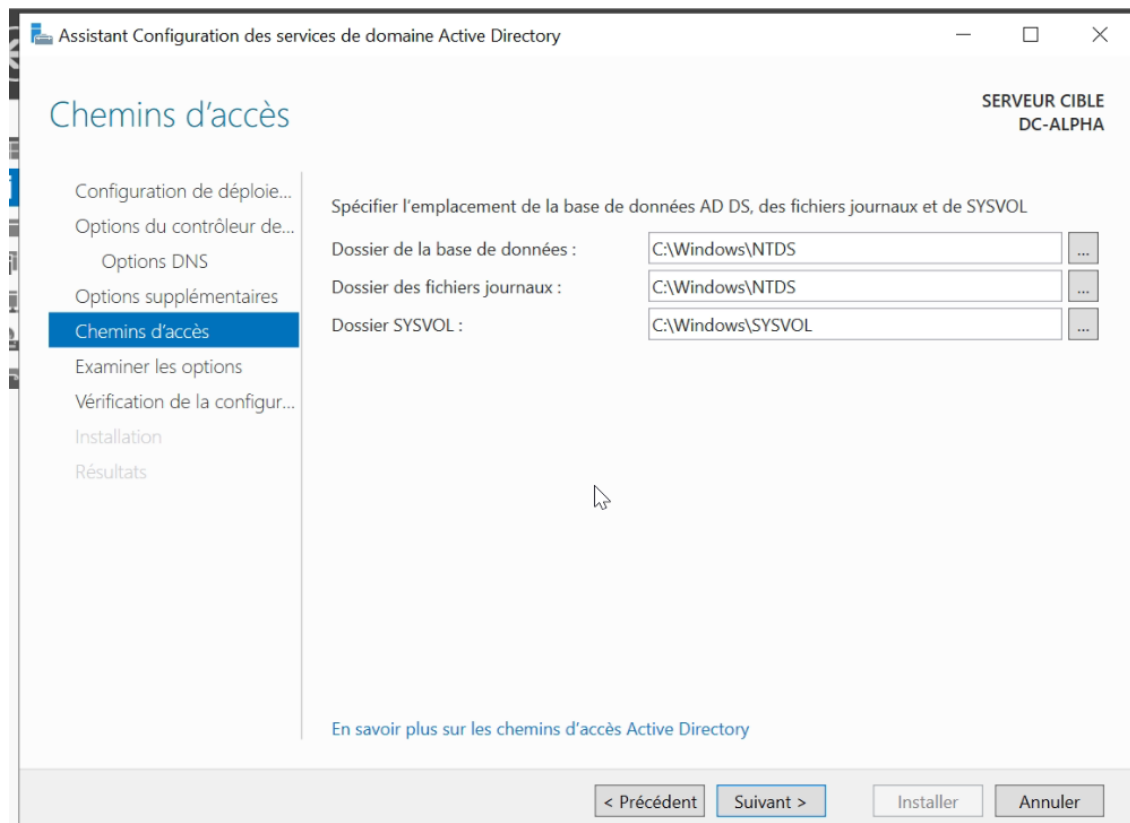
En savoir plus sur la délégation DNS

< Précédent Suivant > Installer Annuler

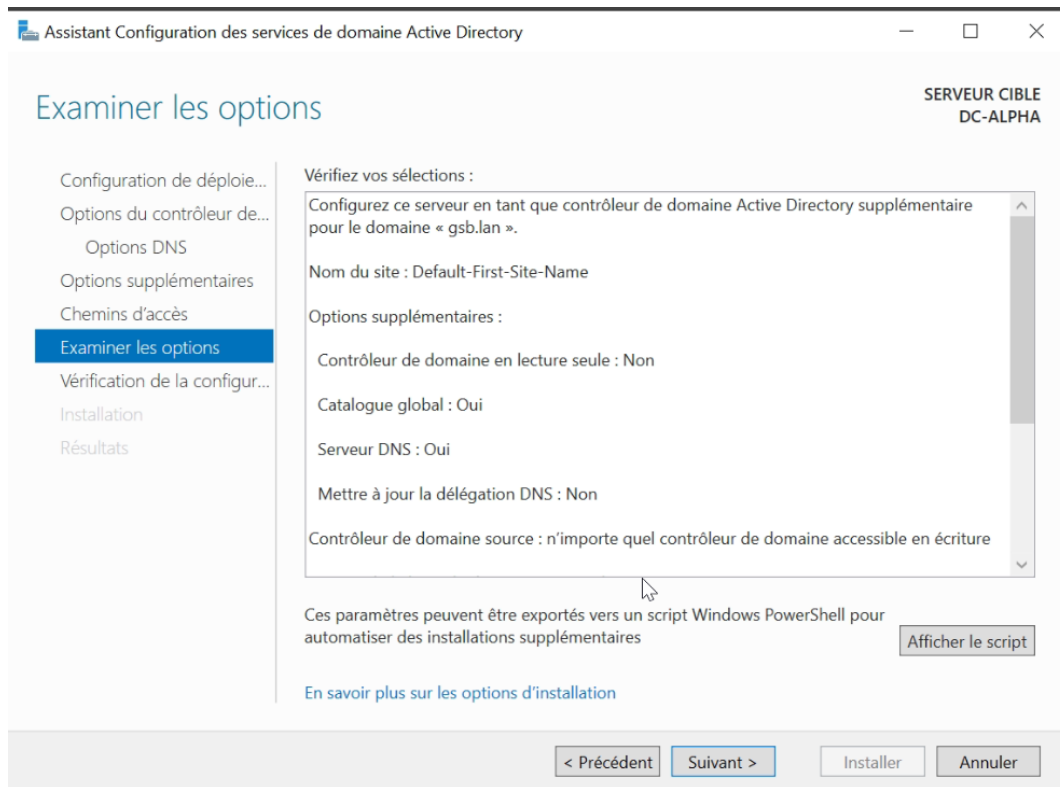
Ici sélectionnez **tout contrôleur de domaine**.



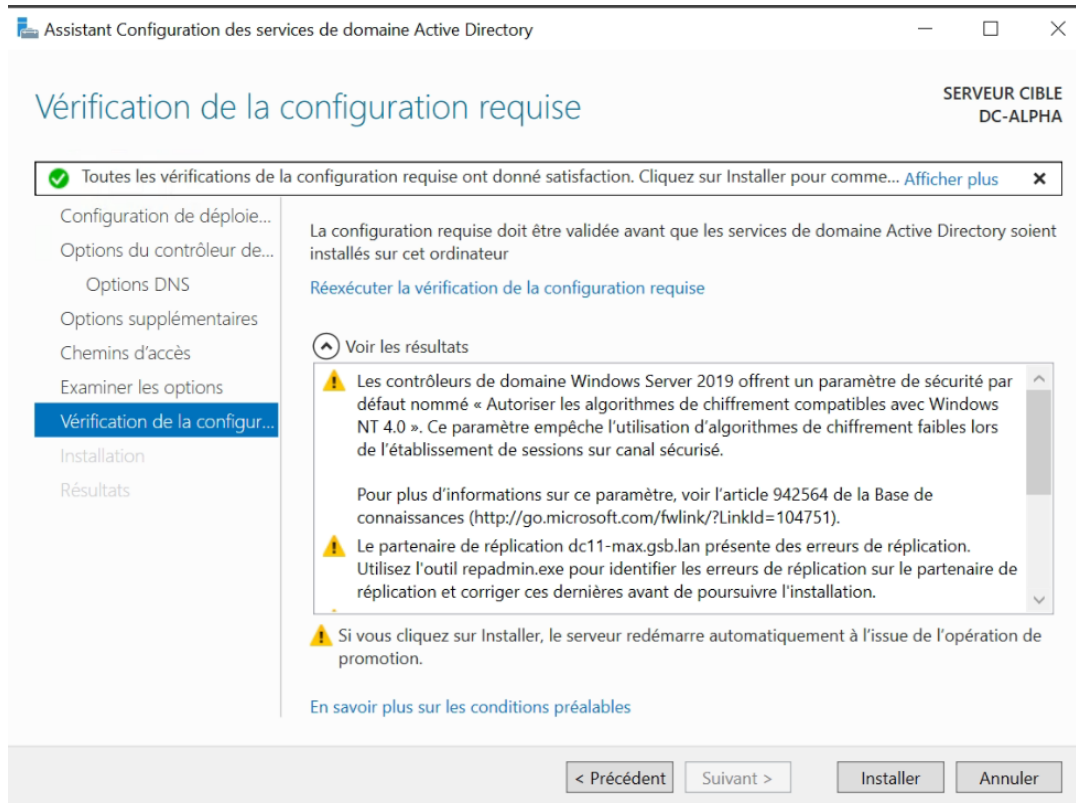
Ici faites "Suivant".



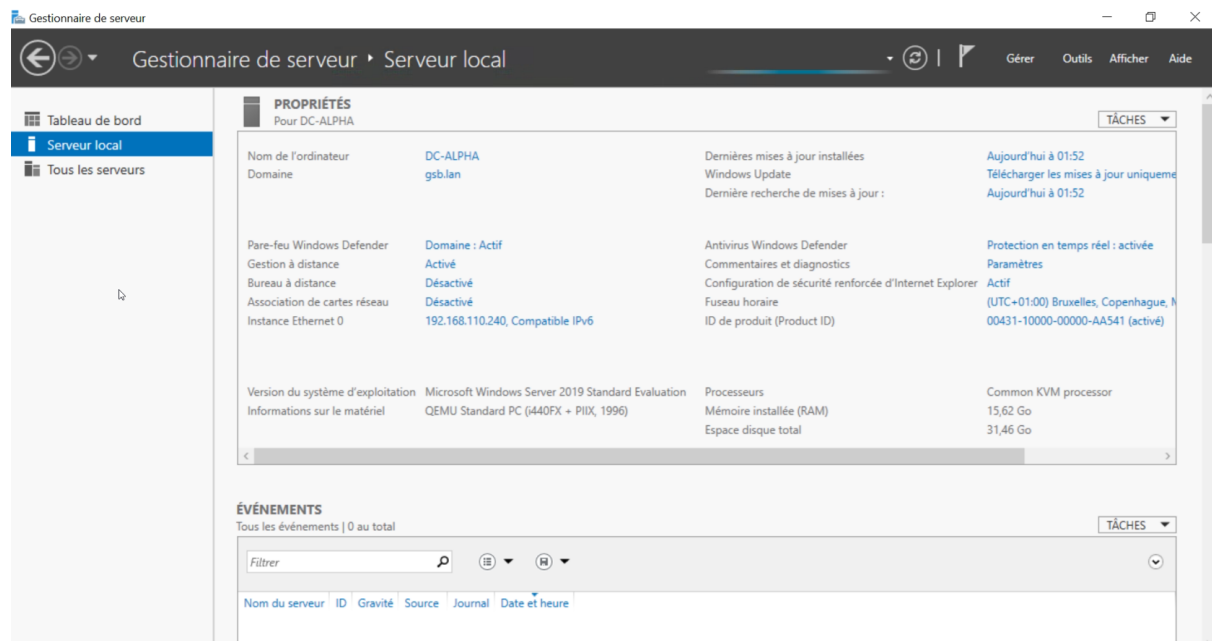
Voici un récapitulatif de la configuration établie, vous pouvez faire "Suivant".



Maintenant vous pouvez l'installer.



Une fois installé et l'ordinateur redémarré, vous pouvez constater que nous sommes bien connectés au domaine gsb.lan.



Nous pouvons bien accéder aux utilisateurs de l'AD.

