
PROJET SERVICES PROTOCOLES SCRIPT



TABLE DES MATIERES

INSTALLATION DNS.....	2	ÉCOLE D'INGÉNIEURS INFORMATIQUE
INSTALLATION DE GIT	3	
INSTALLATION SERVEUR WEB APACHE	4	
INSTALLATION D'UN SERVEUR DE FICHIER WINDOWS	7	

INSTALLATION DNS

PROJET SERVICES PROTOCOLES SCRIPT

```
||| Installation BIND9 |||

#Installation de Bind9
apt-get install bind9

#set bind in ipv4 mode
nano /etc/default/bind9 (added :OPTIONS="-4 -u bind")

||| Installation DNS |||

#Configuration du serveur master et déclaration des zones
cd /etc/bind/
nano named.conf.default-zones

zone "reseau.fr" {
    type master;
    file "/etc/bind/db.reseau.fr";

};

#Vérification de la syntaxe du fichier named.conf
named-checkconf /etc/bind/named.conf

#Configuration de la zone du serveur master

cp /etc/bind/db.local /etc/bind/db.reseau.fr
nano /etc/bind/db.reseau.fr
cd

#On redémarre bind
/etc/init.d/bind9 restart

# on vérifie la syntaxe du fichier de zone
named-checkzone reseau.fr /etc/bind/db.reseau.fr

#Verification
/etc/init.d/bind9 restart
nano /etc/resolv.conf (added :nameserver 127.0.0.1)
host -t ns reseau.fr 127.0.0.1
host -t ns reseau.fr
host -t a ns1.reseau.fr
```

INSTALLATION DE GIT

PROJET SERVICES PROTOCOLES SCRIPT

```
echo "# Projet_ServicesProtocolesScripts" >> README.md
cd Git

#On initiatialise le répertoire
git init
git status
git add README.md
git commit -m "first commit"
git remote add origin https://github.com/Cedric-
M/Projet_ServicesProtocolesScripts.git
git push -u origin master

#On push sur le depot les premiers fichiers
git status
git add "A2 - 2016 - Projet Services Protocoles Scripts - étudiants.pdf"
git add "Fiche de suivi.docx"
git add "FICHE PROJET.docx"
git pull
git commit -m "Added files"
git push

git status
git add Pictures
git pull
git commit -m "Added files"
git push

git add "Fiche Projet Services Protocoles Scripts.docx"
git add "Installation Git.txt"
git add Plannification.xlsx
git add "Plans réseaux.vsd"
#Toutes les commandes ci-dessus peuvent être remplacer par git add .

git status
git push
git commit -m "Added last files"
git push
```

INSTALLATION SERVEUR WEB APACHE

```
||| Installation APACHE |||
```

```
# Mise à jour de la liste de packages
```

PROJET SERVICES PROTOCOLES SCRIPT

```
apt-get update
```

```
#On regarde la version d'Apache installée pour correspondre  
#Ici on a pour réponse "Server version: Apache/2.4.10 (Debian)"  
apache -v
```

```
#On verifie que le serveur écoute bien  
netstat -antp | grep apache2
```

```
#un autre test consiste à faire pointer le navigateur sur l'adresse IP de  
la machine virtuelle 127.0.0.1
```

```
||| Configuration APACHE |||
```

```
#Découverte des fichiers importants pour commencer  
wget 127.0.0.1  
ls -la /etc/apache2/sites-enabled/  
ls -la /etc/apache2/sites-available/  
nano /etc/apache2/sites-available/000-default.conf  
nano /var/www/html/index.html  
# cat peut être utilisé aussi
```

```
||| Virtualhosts |||  
#Configuration DNS ajout des associations  
nano /etc/hosts
```

127.0.0.1	www.sitelprojet.com
127.0.0.1	www.site2projet.com

```
/etc/init.d/bind9 restart
```

```
#Configuration des Virtualhosts  
cd /etc/apache2/sites-available/  
cp 000-default.conf www.sitelprojet.com  
cp 000-default.conf www.site2projet.com
```

```
#On configure les virtualhosts dans site-available/  
nano www.sitelprojet.com
```

```
<VirtualHost www.sitelprojet.com:80>  
    ServerAdmin webmaster@localhost  
    ServerName www.sitelprojet.com  
    DocumentRoot "/var/www/sitelprojet/"  
    <Directory "/var/www/sitelprojet/">  
        Options Indexes FollowSymLinks MultiViews  
        AllowOverride all  
        Order allow,deny  
        allow from all
```

PROJET SERVICES PROTOCOLES SCRIPT

```
</Directory>
```

```
#On active les virtualhosts dans site-enabled/  
cd /etc/apache2/sites-enabled/  
ln -s ../sites-available/www.sitelprojet.com  
ln -s ../sites-available/www.site2projet.com
```

```
#Les virtualhosts sont prêts, on créer les répertoires et pages des sites :  
mkdir /var/www/sitelprojet.com/  
touch /var/www/sitelprojet.com/index.html  
echo "<html><body><h1>Bienvenus sur sitelprojet.com</h1></body></html>" >  
/var/www/sitelprojet.com/index.html
```

```
#Le premier Virtualhost fonctionne donc, on va maintenant faire le deuxième
```

```
#Création du deuxième script
```

```
#Configuration du Virtualhost  
cd /etc/apache2/sites-available  
cp www.sitelprojet.com.conf www.site2projet.com.conf  
nano www.site2projet.com.conf
```

```
<VirtualHost www.site2projet.com:80>
```

```
    ServerAdmin webmaster@localhost  
    ServerName www.site2projet.com
```

```
    DocumentRoot "/var/www/site2projet/"
```

```
    <Directory "/var/www/site2projet/">  
        Options Indexes FollowSymLinks MultiViews  
        AllowOverride all  
        Order allow,deny  
        allow from all  
    </Directory>
```

```
#On active les virtualhosts dans site-enabled/  
cd..  
cd sites-enabled  
ln -s ../sites-available/www.site2projet.com.conf  
cd
```

```
#Les virtualhosts sont prêts, on créer les répertoires et pages des sites :  
mkdir /var/www/site2projet/  
touch /var/www/site2projet/index.html
```

PROJET SERVICES PROTOCOLES SCRIPT

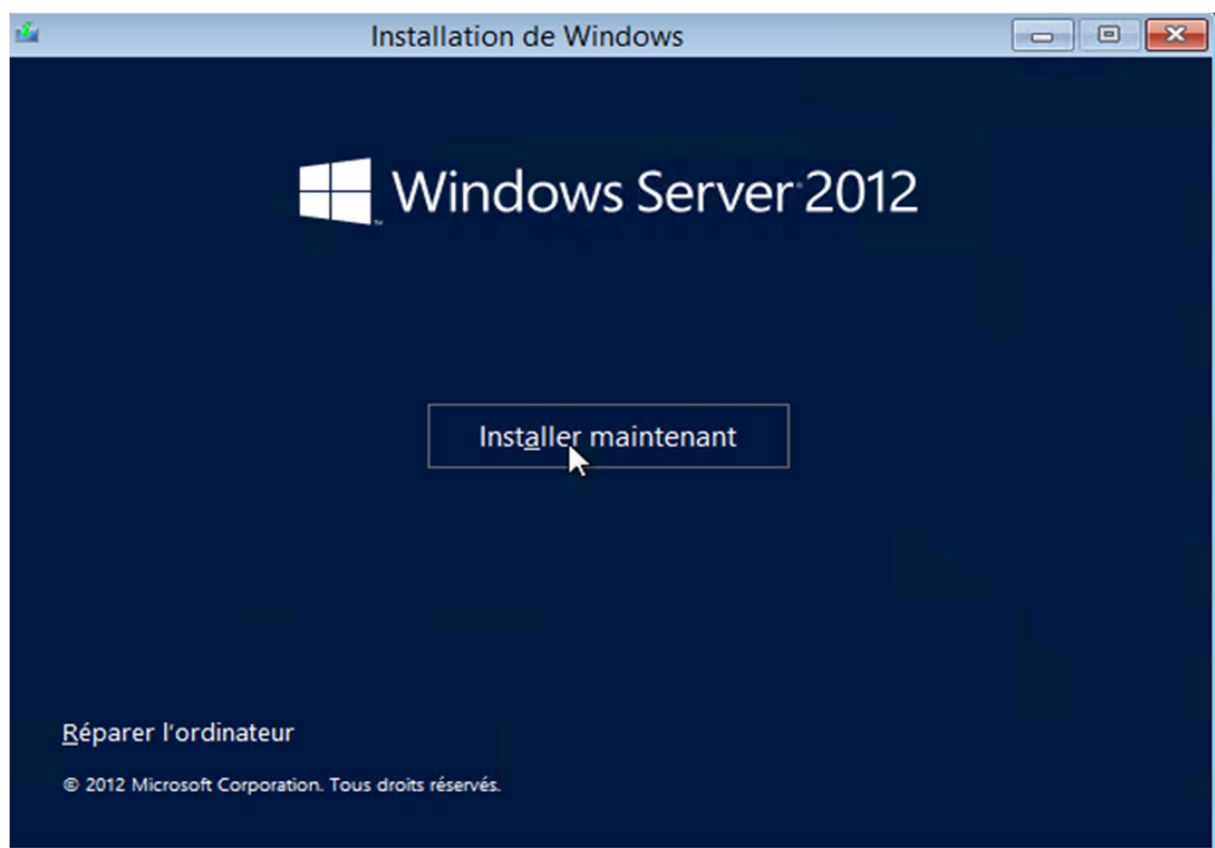
```
echo "<html><body><h1>Bienvenus sur site2projet.com</h1></body></html>" >  
/var/www/site2projet/index.html
```

```
#services apache2 restart  
#services apache2 reload
```

INSTALLATION D'UN SERVEUR DE FICHIER WINDOWS

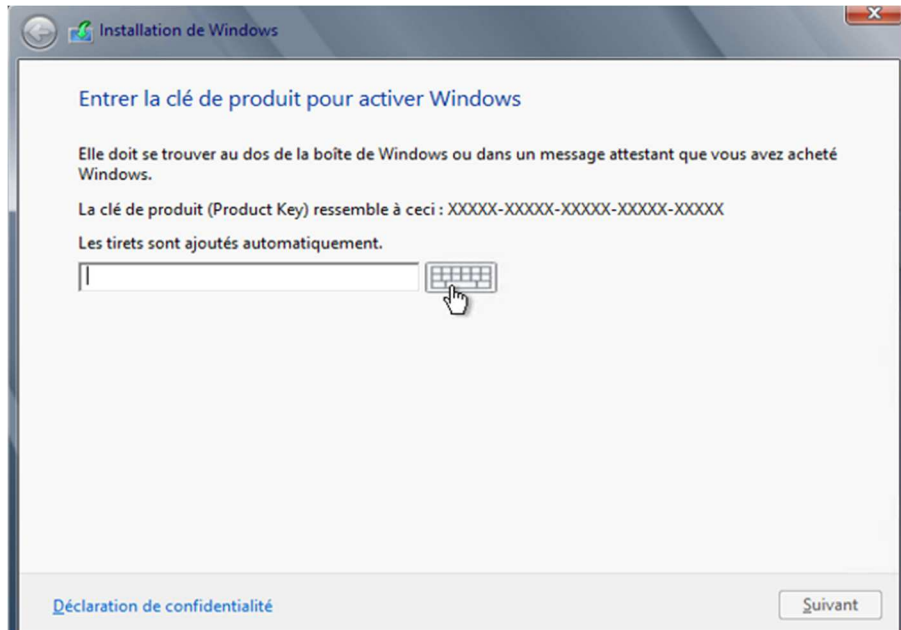
Tutoriel d'installation d'un server de fichier windows

L'installation de base est classique, on démarre sur le DVD serveur 2012 R2 Essentials :

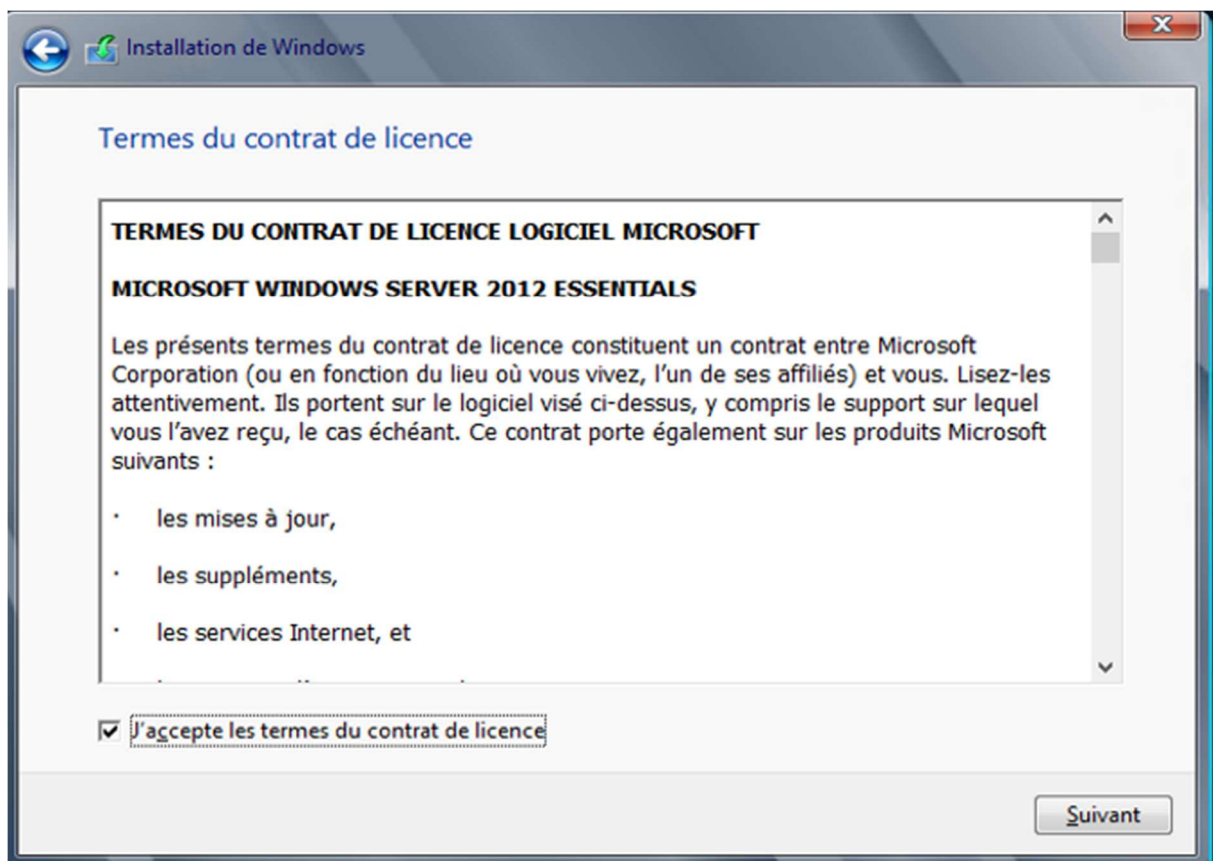


Ensuite, on rentre la clé :

PROJET SERVICES PROTOCOLES SCRIPT

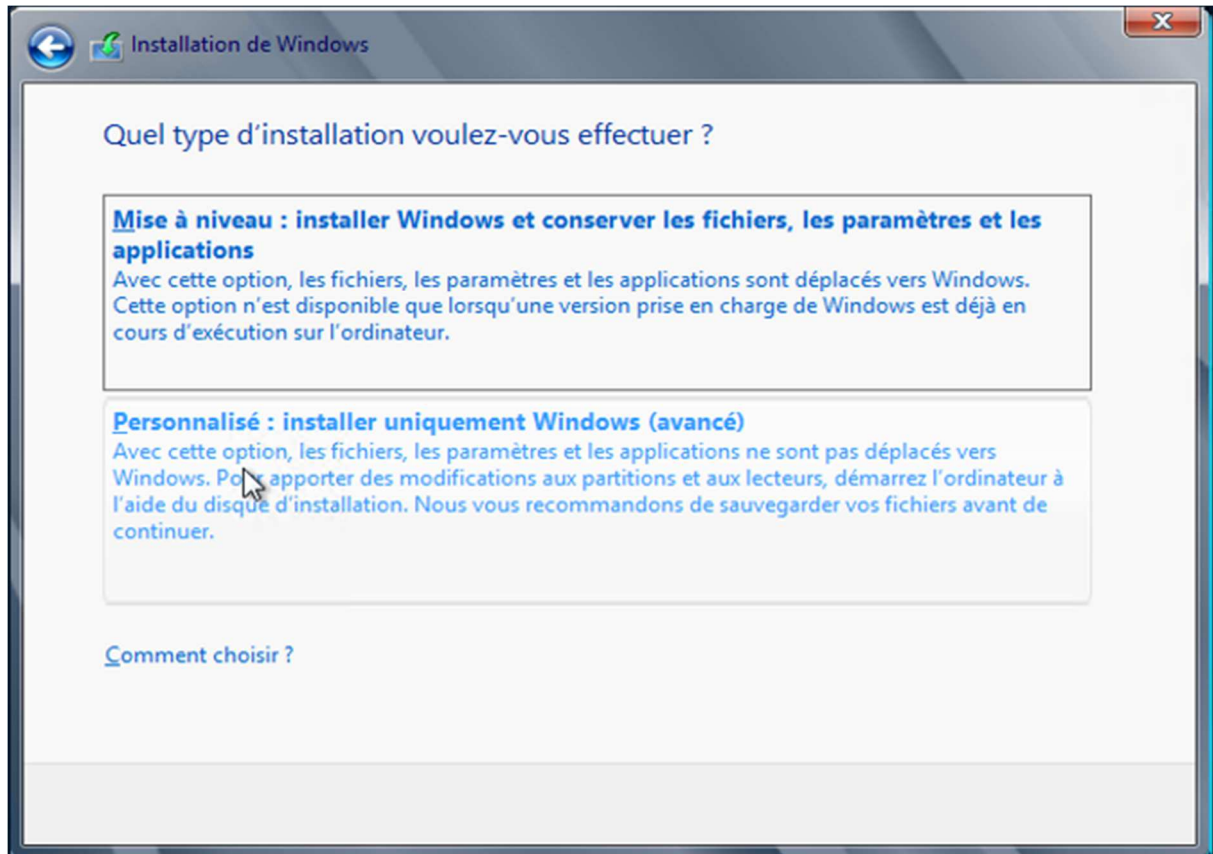


Et on accepte le contrat d'utilisation :

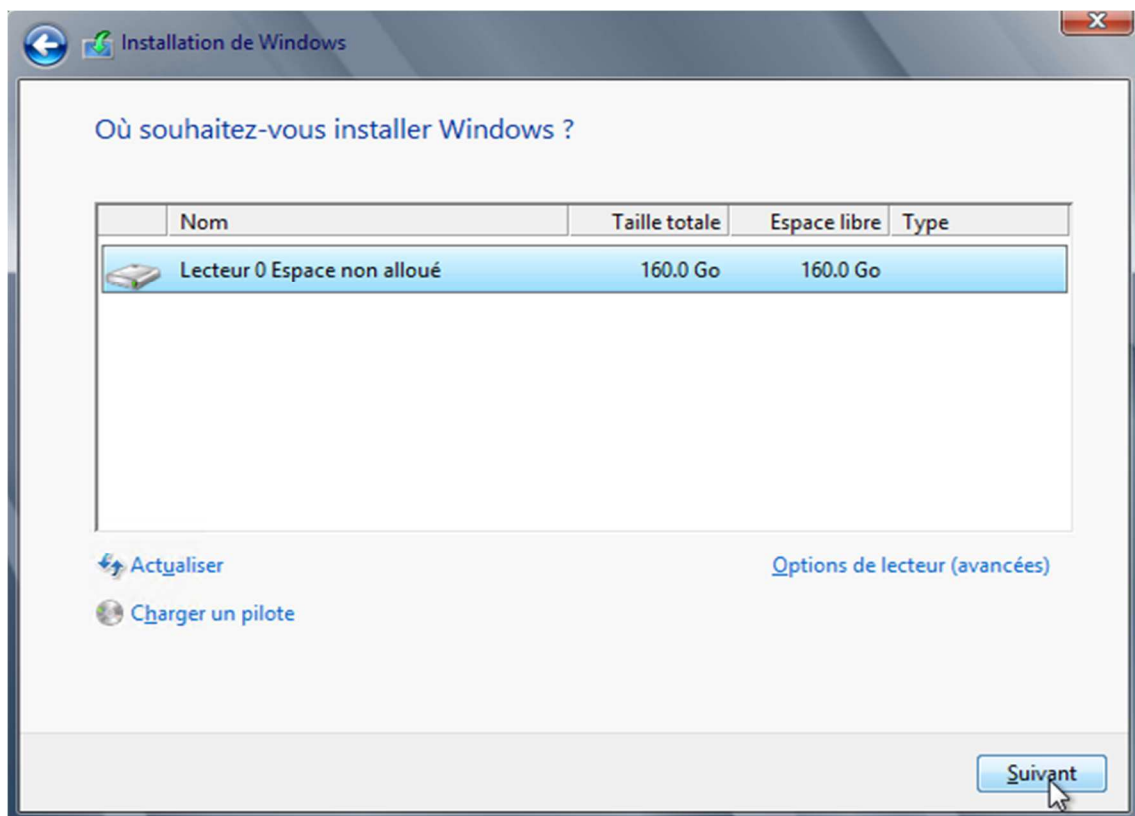


On doit maintenant choisir l'installation personnalisée :

PROJET SERVICES PROTOCOLES SCRIPT

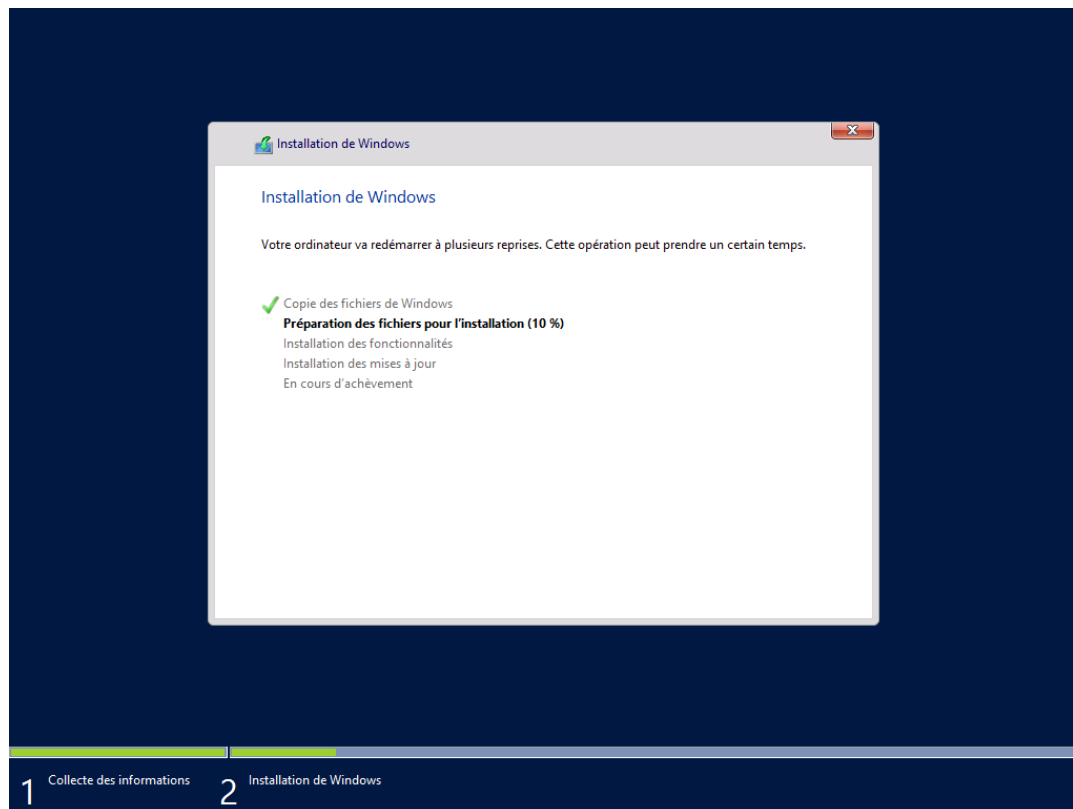


Il faut choisir le disque et accepter le formatage et le partitionnement automatique



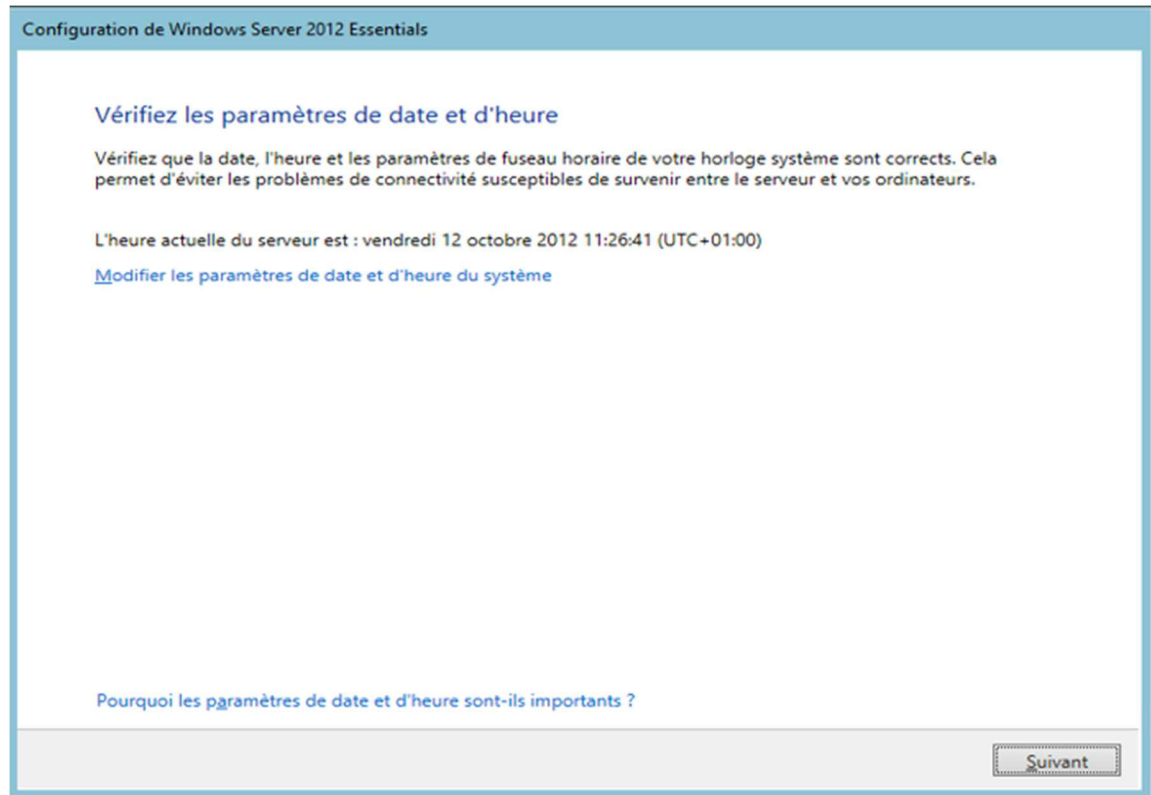
PROJET SERVICES PROTOCOLES SCRIPT

L'installation démarre :



La suite des étapes d'installation s'exécute automatiquement ; après redémarrage, il faut paramétrer la date et l'heure :

PROJET SERVICES PROTOCOLES SCRIPT



Puis entrez le mot de passe du compte administrateur :


Paramètres

Tapez un mot de passe pour le compte Administrateur intégré que vous pouvez utiliser pour vous connecter automatiquement à cet ordinateur.

Nom d'utilisateur

Mot de passe

Entrez de nouveau le mot de passe

 Terminer

PROJET SERVICES PROTOCOLES SCRIPT

L'installation est terminée. La session s'ouvre avec le compte administrateur :

