

DSI – Bureau Assistance Informatique

# Presto

Procédure d'installation réseau

Validée



### Suivi et Validation du document

Rôle	Nom	Division	Date
Rédacteur(s)	Laurent DELAPLACE	DSI - BAI	17/03/2022
Rellecteur(s)	Yannick BEDIN	DSI – BAI	18/03/2022
Approbateur(s)			

### HISTORIQUE DES MISES À JOUR

Numéro de version	Objet de la mise à jour	Auteur	Date
0.0	Création du document	U.HNIMINAU	15/10/2018
1.0	Mise à jour pour la primo-installation	L.DELAPLACE	17/03/2022

### LISTE DE DIFFUSION

Nom	Fonction / Service
Responsables informatiques	Province SUD
	RNT Lycée
Administrateurs Systèmes	Province Nord

# Table des matières

Objectifs du Document.....	3
Architecture.....	3
I. Composants .....	3
Installation de l'environnement serveur (HORUS).....	3
I. Installation du service xinetd pour InterBase.....	3
II. Script d'installation des licences.....	5
III. Initialisation des comptes et partage réseau .....	5
Installation du poste client .....	6
I. Prérequis.....	6
A. Désactiver l'UAC.....	6
B. Paramétrage Session de l'utilisateur .....	6
II. Installation du client InterBase 5.6.....	6
III. Installation du module serveur PRESTO .....	7
IV. Installation du module client réseau PRESTO .....	12
V. Installation du module d'administration (sauvegarde/restauration) .....	13
VI. Première connexion .....	15

## Objectifs du Document

Le présent document a pour objectif de décrire la procédure pour installer l'application PRESTO dans un environnement réseau (serveur HORUS/client réseau).

Il décrit le paramétrage du serveur Horus et l'installation et le paramétrage du poste client.

## Architecture

### I. Composants

Environnement serveur (Horus) :

- Serveur base de données InterBase (xinetd)
- Base de données stockée dans /data/minedu/windata/presto

Poste de travail (client Windows) :

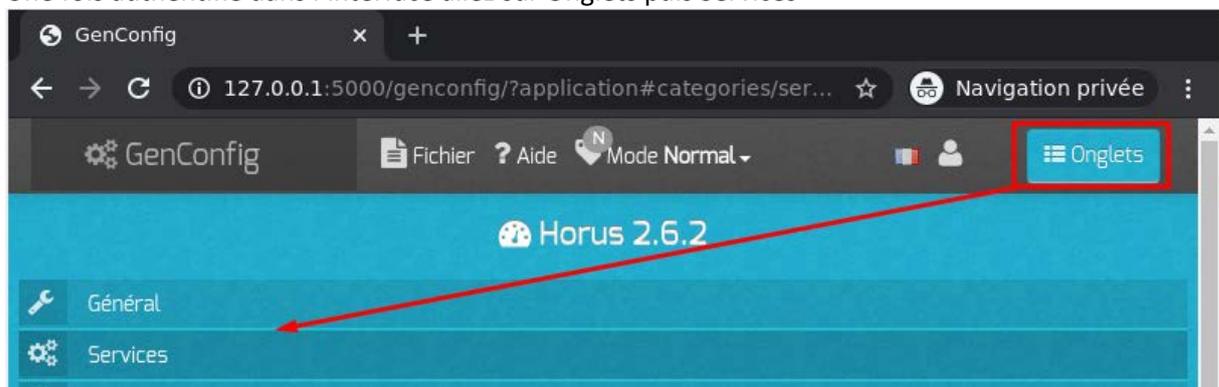
- Client InterBase
- Fichiers d'applications (Onilait, Gestion des stocks)

## Installation de l'environnement serveur (HORUS)

### I. Installation du service xinetd pour InterBase

Pour fonctionner en réseau il est nécessaire de paramétrer le serveur Horus afin d'installer le moteur de base de données (InterBase) ainsi que l'hébergement de la base de données (partage réseau samba).

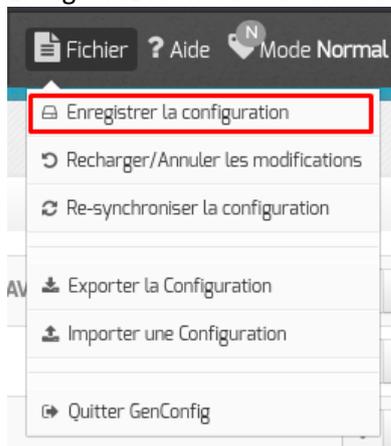
- Connectez-vous au serveur Horus avec un compte **root**
- Lancer la commande **gen\_config** afin de lancer l'utilitaire de configuration graphique
- Une fois authentifié dans l'interface allez sur Onglets puis Services



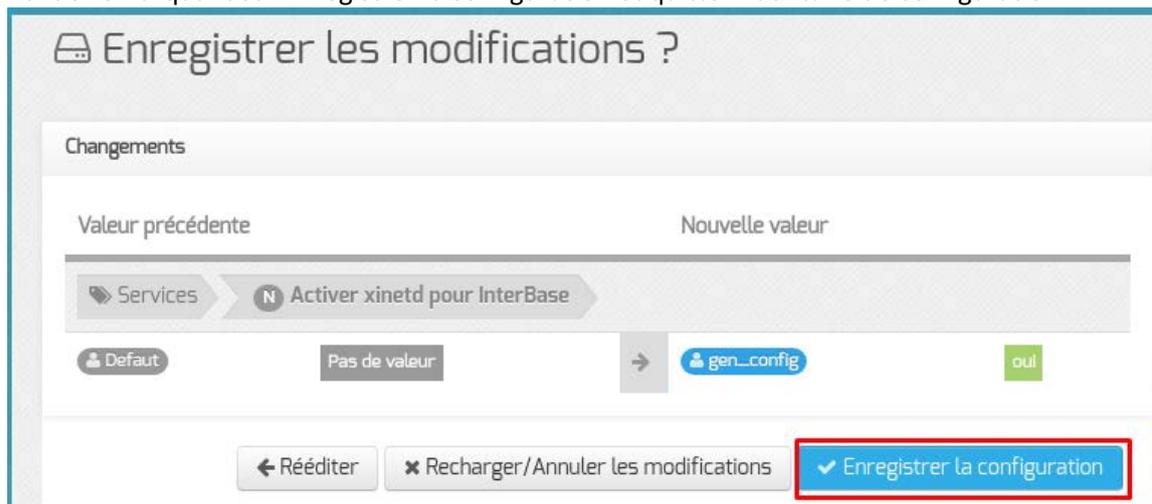
- Allez ensuite sur **Activer xinetd pour InterBase** et mettez **Oui**



- Enregistrez les modifications de configuration



- Validez en cliquant sur Enregistrer la configuration et quittez l'utilitaire de configuration :



- Lancez ensuite la commande **reconfigure** pour appliquer les modifications.
- Vérifiez enfin que le service xinetd est en cours d'exécution à l'aide de la commande suivante : **service xinetd status**

•

## II. Script d'installation des licences

nano /root/interbase.sh

```
#!/bin/sh
### Config Interbase

/opt/interbase/bin/iblicense -add -key e4-f-0-0 -id 60-51-DPL-151665
/opt/interbase/bin/iblicense -add -key a0-a-a-0 -id 60-52-DPL-151666
/opt/interbase/bin/iblicense -add -key a7-a-14-0 -id 60-53-DPL-151667
/opt/interbase/bin/iblicense -add -key a0-a-0-0 -id 60-54-DPL-151668
/opt/interbase/bin/iblicense -add -key b1-b-0-0 -id 60-20-DPL-151744
killall -HUP xinetd
```

Rendre le script exécutable:

```
Chmod 744 /root/interbase.sh
```

## III. Initialisation des comptes et partage réseau

Lancer le script d'initialisation des comptes :

```
/usr/share/minedu/scripts/Init_Appli_MEN_V1.1.sh
```

Lancer le script

```
/usr/share.minedu/scripts/presto_acl_v3.sh
```

Ajout du compte install dans le groupe domainadmins

```
smbldap-groupmod -m 'install' 'domainadmins'
```

Le serveur est maintenant prêt pour accueillir la base de données qui sera installée depuis le poste client.

## Installation du poste client

### I. Prérequis

*Les Prérequis sont à effectuer avec le compte Administrateur Local.*

#### A. Désactiver l'UAC

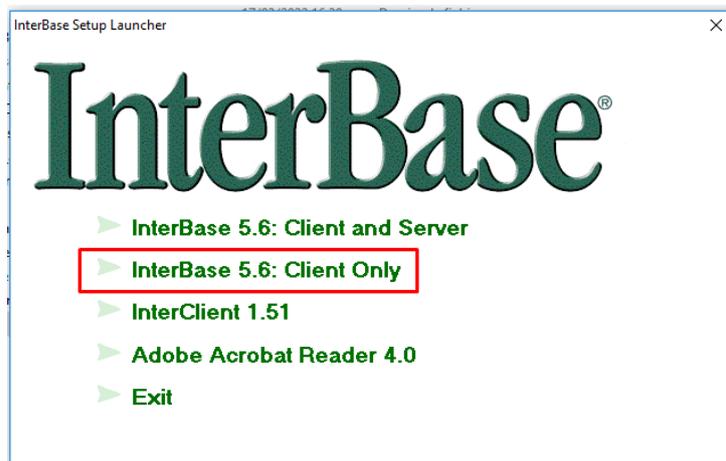
- Désactiver le contrôle de compte via la base de registre
- Aller dans la base de registre
- HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\policies\System
- Modifier la valeur pour EnableLUA à 0 pour désactiver UAC.
- Valider la clé
- Redémarrer l'ordinateur avant de continuer la procédure d'installation.

#### B. Paramétrage Session de l'utilisateur

- Ajouter le compte de la gestionnaire dans le groupe « administrateurs local » de la machine

### II. Installation du client InterBase 5.6

- Exécuter le setup.exe d'installation d'InterBase
- Choisir « InterBase 5.6 : client only »

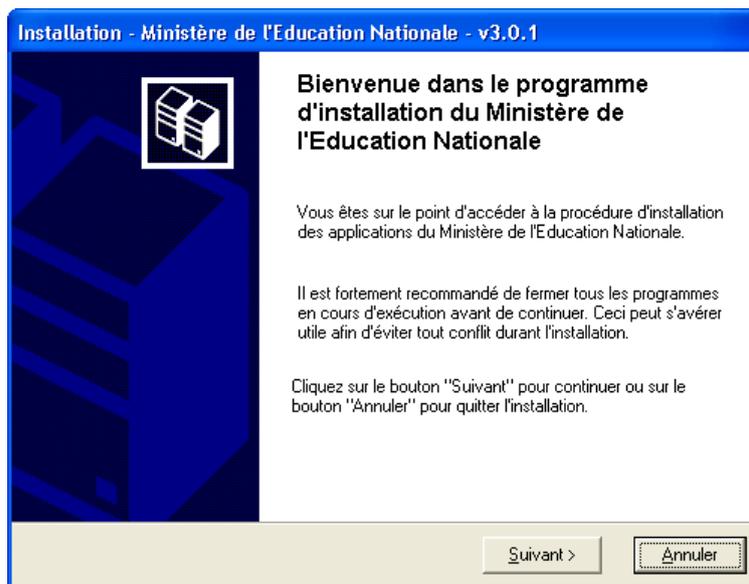


- Laisser l'ensemble des paramètres par défaut, faire « suivant » à chaque fois.
- L'installation se poursuit
- Décocher « Yes ! Show me ...file » puis faire Finish

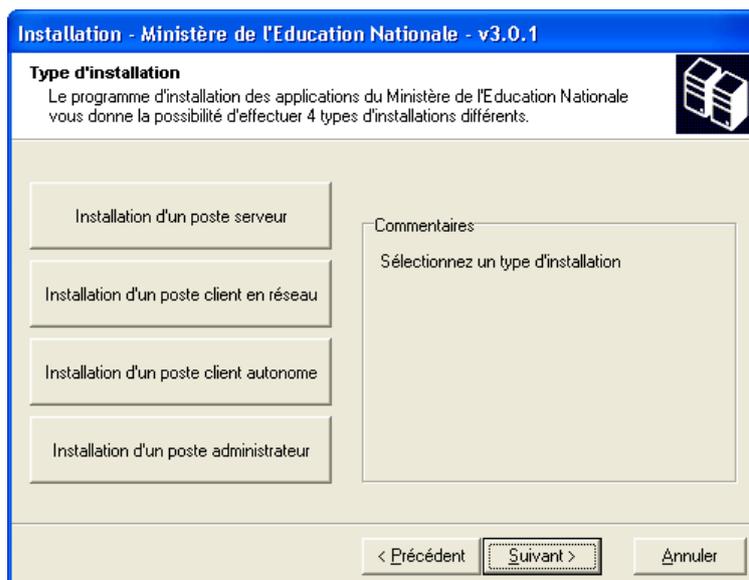
### III. Installation du module serveur PRESTO

Cette opération est à réaliser avec un compte ayant accès au partage réseau \\horus\minedu\windata  
Depuis le poste, ouvrir une session sur le domaine avec le compte **install**

- Lancez l'application **prestov5\_i301.exe**
- L'écran suivant s'affiche

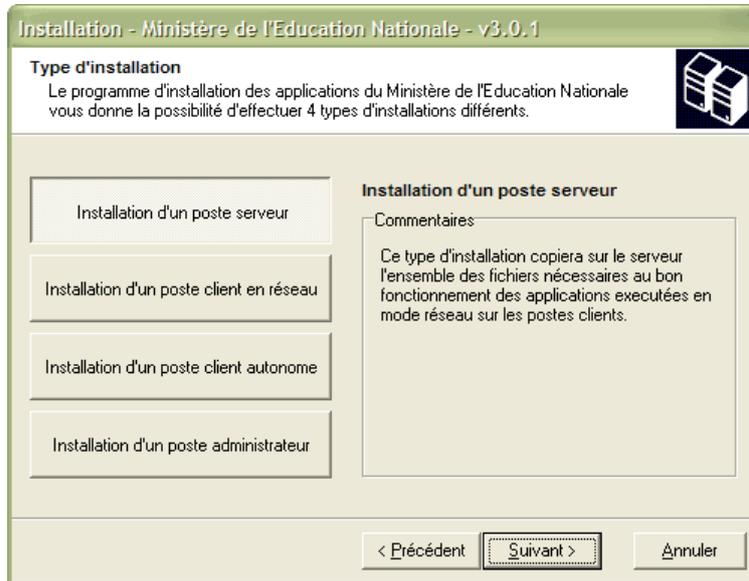


- Cliquer sur le bouton **Suivant**
- La fenêtre suivante s'affiche :

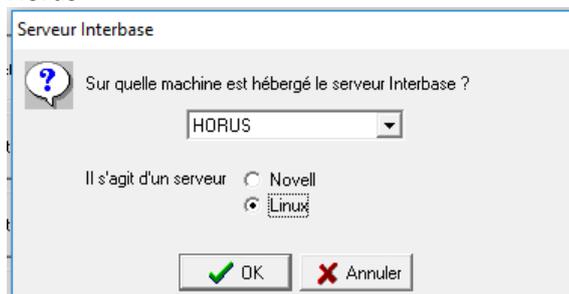


- Cliquer sur le bouton « **Installation d'un poste serveur** »

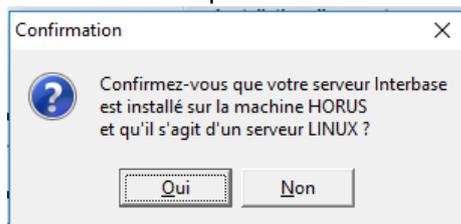
- Vous devez alors avoir l'écran suivant :



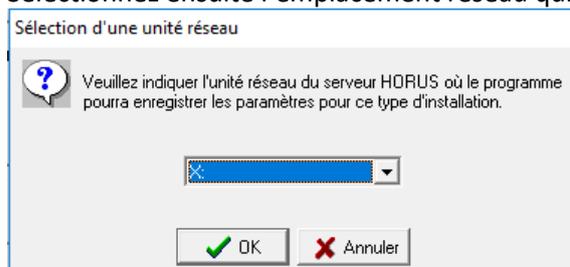
- Cliquer sur le bouton **Suivant**
- Sélectionnez l'emplacement du serveur qui hébergera le moteur de base de données InterBase
  - Linux
  - Horus



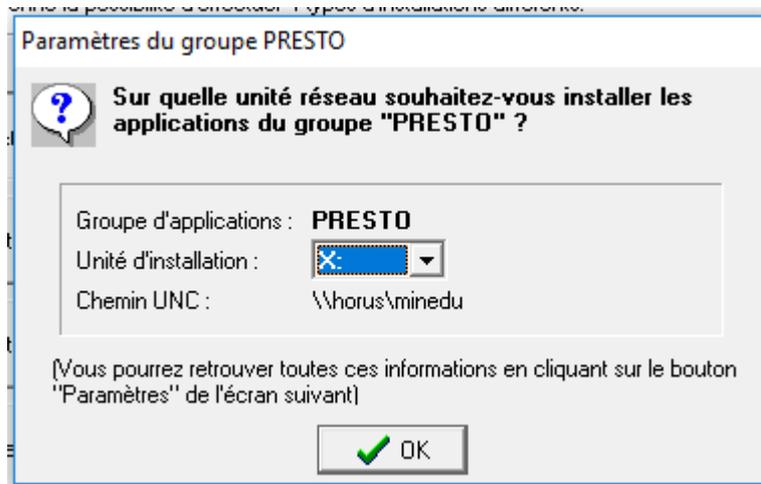
- Confirmez en cliquant sur **Oui**



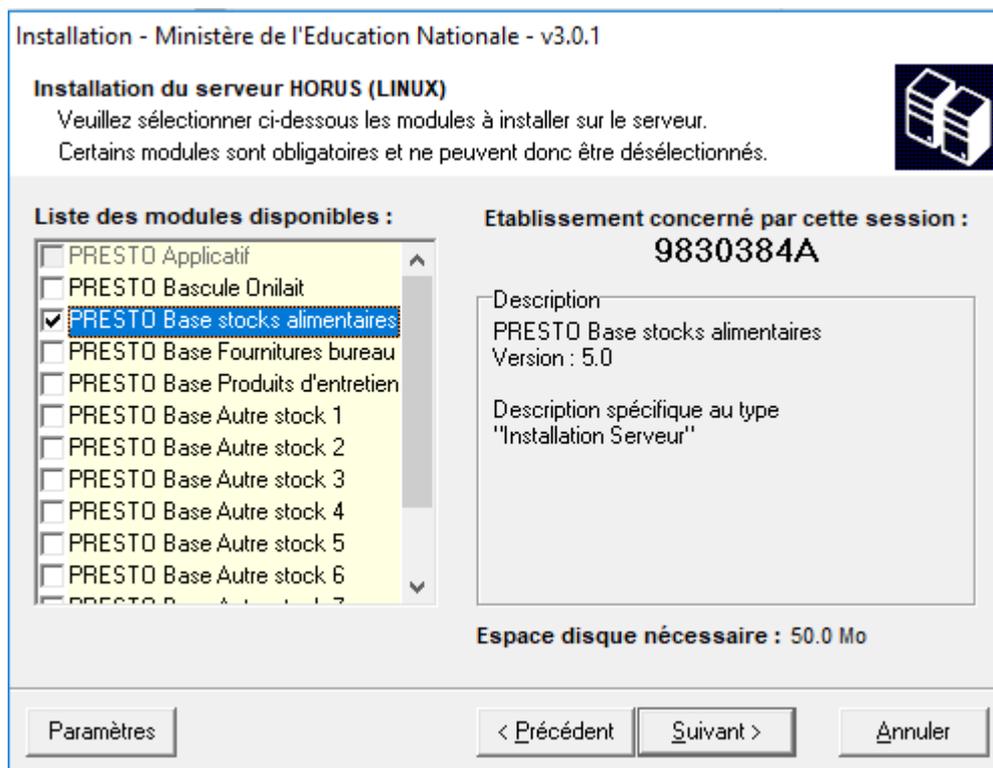
- Sélectionnez ensuite l'emplacement réseau qui hébergera la base de données



- Indiquez le code de l'établissement



- La fenêtre suivante s'affiche :
- Sélectionnez :
  - PRESTO Base stocks alimentaires



## REMARQUE

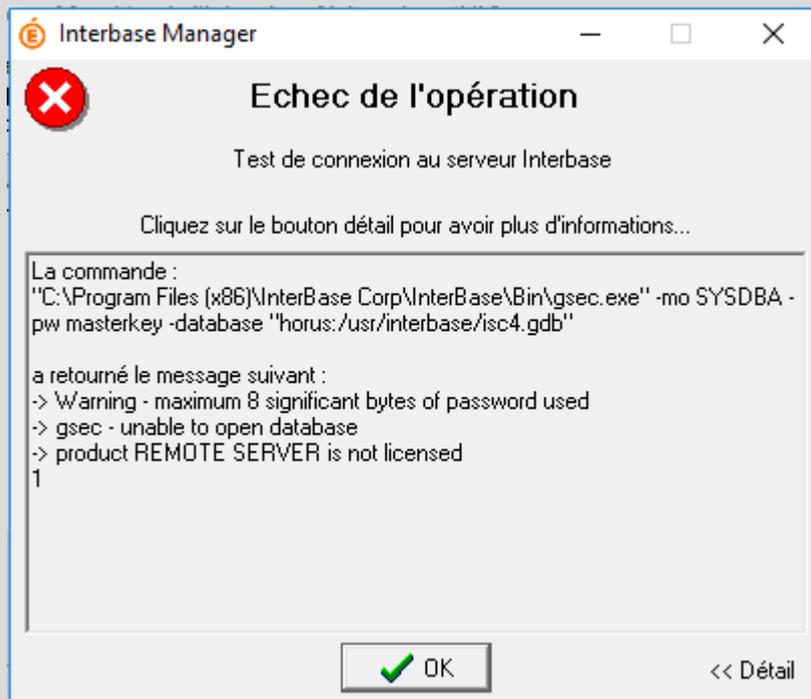
Vous pouvez vérifier les paramètres de destination en cliquant sur Paramètres

- Cliquer sur le bouton **Suivant**
- L'écran récapitulatif suivant s'affiche :

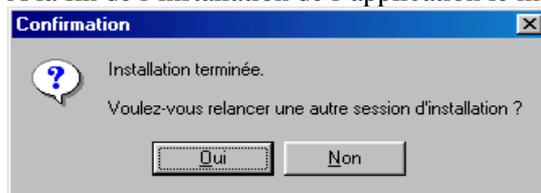
- Cliquer sur le bouton **Installer**
- L'installation de la mise à jour du logiciel s'effectue

### ATTENTION

Si la licence n'a pas été installée correctement sur le serveur, vous aurez le message d'erreur suivant :



- A la fin de l'installation de l'application le message suivant apparaît :



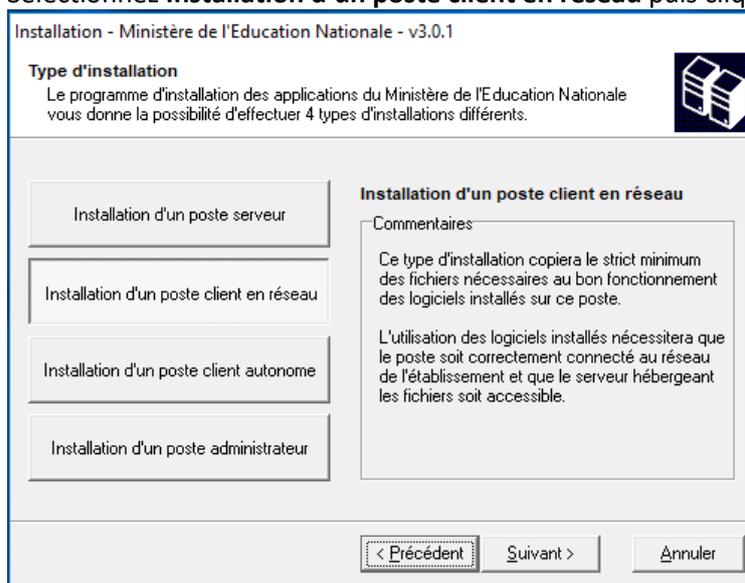
- Cliquer avec la souris sur le bouton **Non**

#### IV. Installation du module client réseau PRESTO

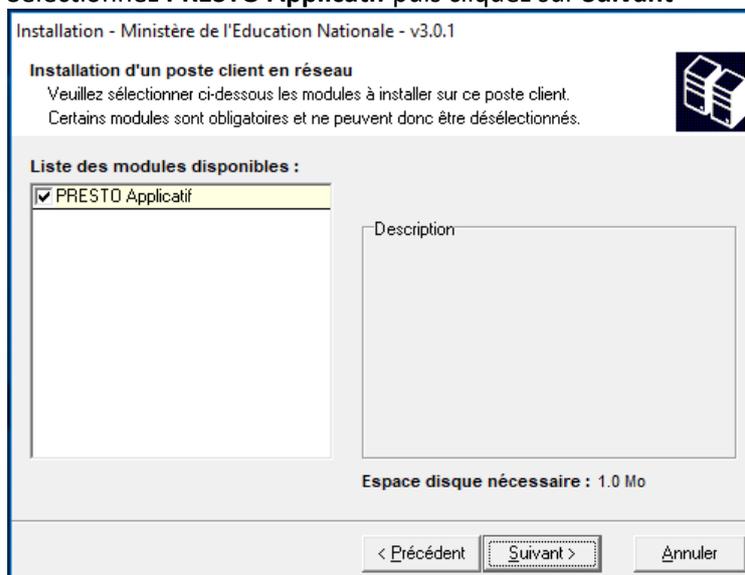
Cette opération est à réaliser avec le compte d'utilisateur

Le compte de l'utilisateur devra être membre du groupe presto.

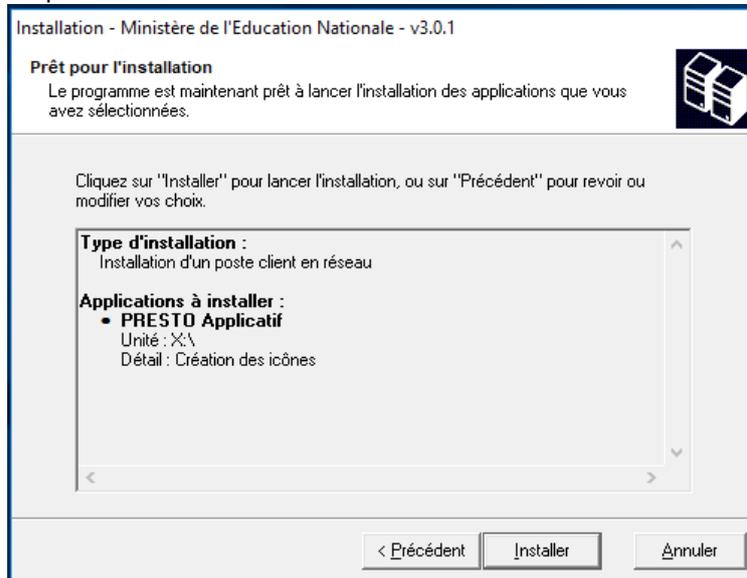
- Lancez l'application **prestov5\_i301.exe**
- Sélectionnez **Installation d'un poste client en réseau** puis cliquez sur **Suivant**



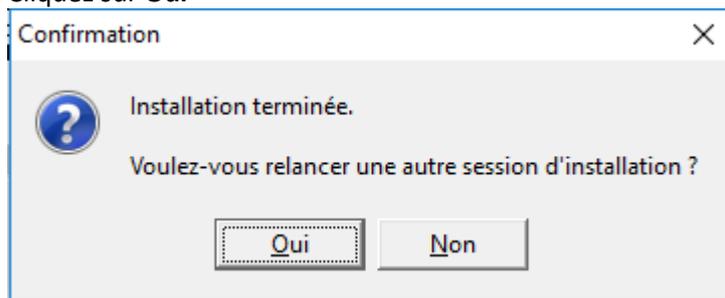
- Sélectionnez **PRESTO Applicatif** puis cliquez sur **Suivant**



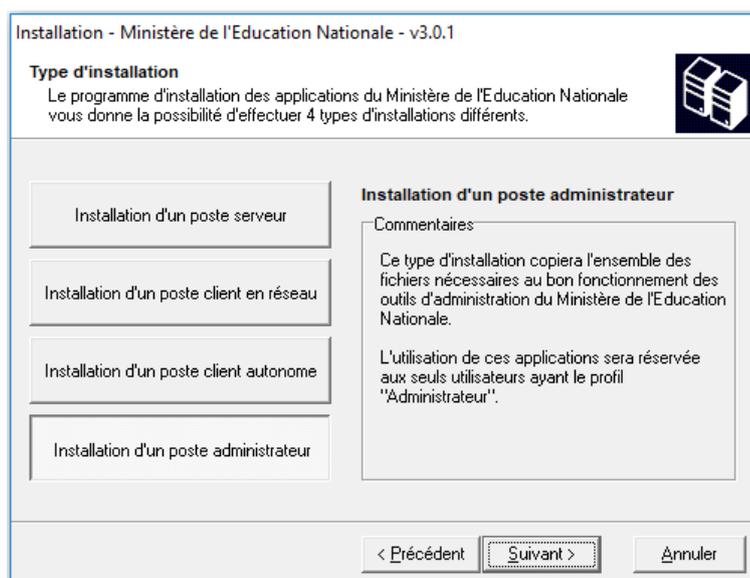
- Cliquez sur **Suivant**



- Cliquez sur **Oui**



## V. Installation du module d'administration (sauvegarde/restauration)



Installation - Ministère de l'Education Nationale - v3.0.1

**Installation d'un poste administrateur**  
Veuillez sélectionner ci-dessous les modules à installer sur ce poste administrateur.  
Certains modules sont obligatoires et ne peuvent donc être désélectionnés.

**Liste des modules disponibles :**

<input checked="" type="checkbox"/> Outil de sauvegarde / restauration	Description
--	-------------

Espace disque nécessaire : 1.0 Mo

Paramètres < Précédent Suivant > Annuler

Installation - Ministère de l'Education Nationale - v3.0.1

**Prêt pour l'installation**  
Le programme est maintenant prêt à lancer l'installation des applications que vous avez sélectionnées.

Cliquez sur "Installer" pour lancer l'installation, ou sur "Précédent" pour revoir ou modifier vos choix.

**Type d'installation :**  
Installation d'un poste administrateur

**Applications à installer :**

- Outil de sauvegarde / restauration  
Unité : C:\  
Détail : Fonctionnement réseau

< Précédent Installer Annuler



## VI. Première connexion

Lancez ensuite l'exécutable et connectez-vous avec les identifiants suivants :

- Login utilisateur : presto (se met automatiquement en majuscules)
- Mot de passe : presto

Vous devriez voir le lanceur d'applications

