

Logiciel : ORACLE	INSTALLATION DU SERVEUR ORACLE	Version : (9iR2) 9.2.0
Service : Informatique		Document daté du 10/04/2006
Auteur : Claude SANTERO		Config. : Linux RH ES4 SP1.

APPLICATION DU PATCH 9.2.0.6 SUR
ORACLE 9.2.0 SOUS REDHAT ES 4 PACK 1 :

Cette documentation est libre de droit, merci simplement de respecter son auteur. Vous pouvez retrouver toutes mes documentations et tous mes projets sur mon référentiel GitHub à l'adresse : <https://santeroc.github.io>.



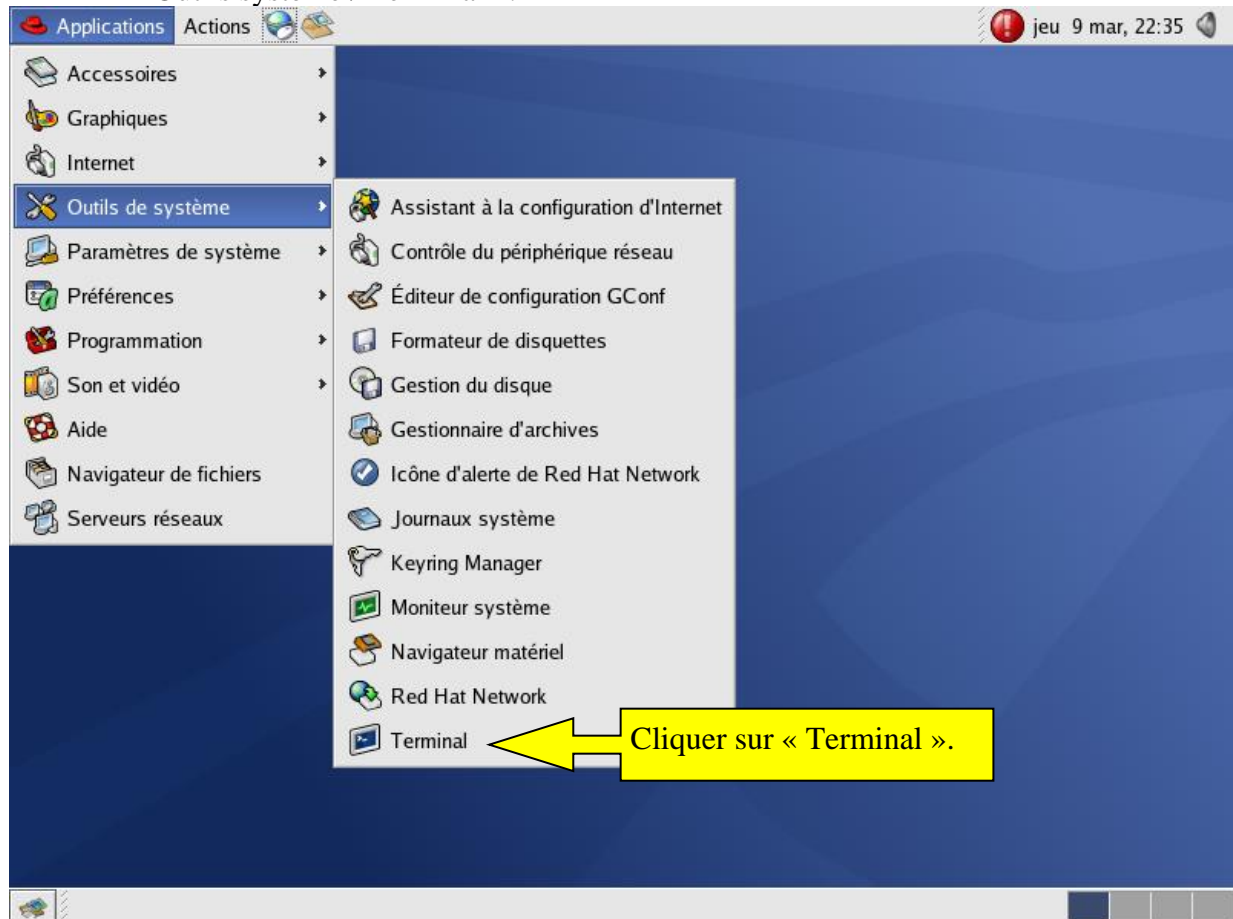
1. Se connecter avec le compte "root" et vérifier que tous les processus Oracle sont arrêtés :
 - `ps -ef |grep ora`
 - Si Oracle est cours d'exécution, arrêter Oracle avec le service associé :
 - `/etc/init.d/oracledb stop`
 - Révérifier que tous les processus Oracle soient bien arrêtés.
2. Charger les fichiers zip suivants sur la plateforme sous le répertoire "/labo/" :
 - `p3948480_9206_LINUX.zip` : Binaire du Patch 9206.
3. Extraire les fichiers archives et les supprimer avec les commandes suivantes :
 - `unizp p3948480_9206_LINUX.zip -d Patch9206`
 - `rm p3948480_9206_LINUX.zip`
4. Permettre à l'utilisateur "oracle" d'accéder au dossier "/labo/Patch9206" :
 - `chown -R :dba /labo/Patch9206`
 - `chmod -R 775 /labo/Patch9206`
 - Ceci fait, fermer la session "root".
 - `exit`

Logiciel : ORACLE	INSTALLATION DU SERVEUR ORACLE	Version : (9iR2) 9.2.0
Service : Informatique		Document daté du 10/04/2006
Auteur : Claude SANTERO		Config. : Linux RH ES4 SP1.

5. Se connecter avec le compte "oracle".

6. Si vous n'êtes pas déjà en mode graphique lancer l'interface X comme suit :

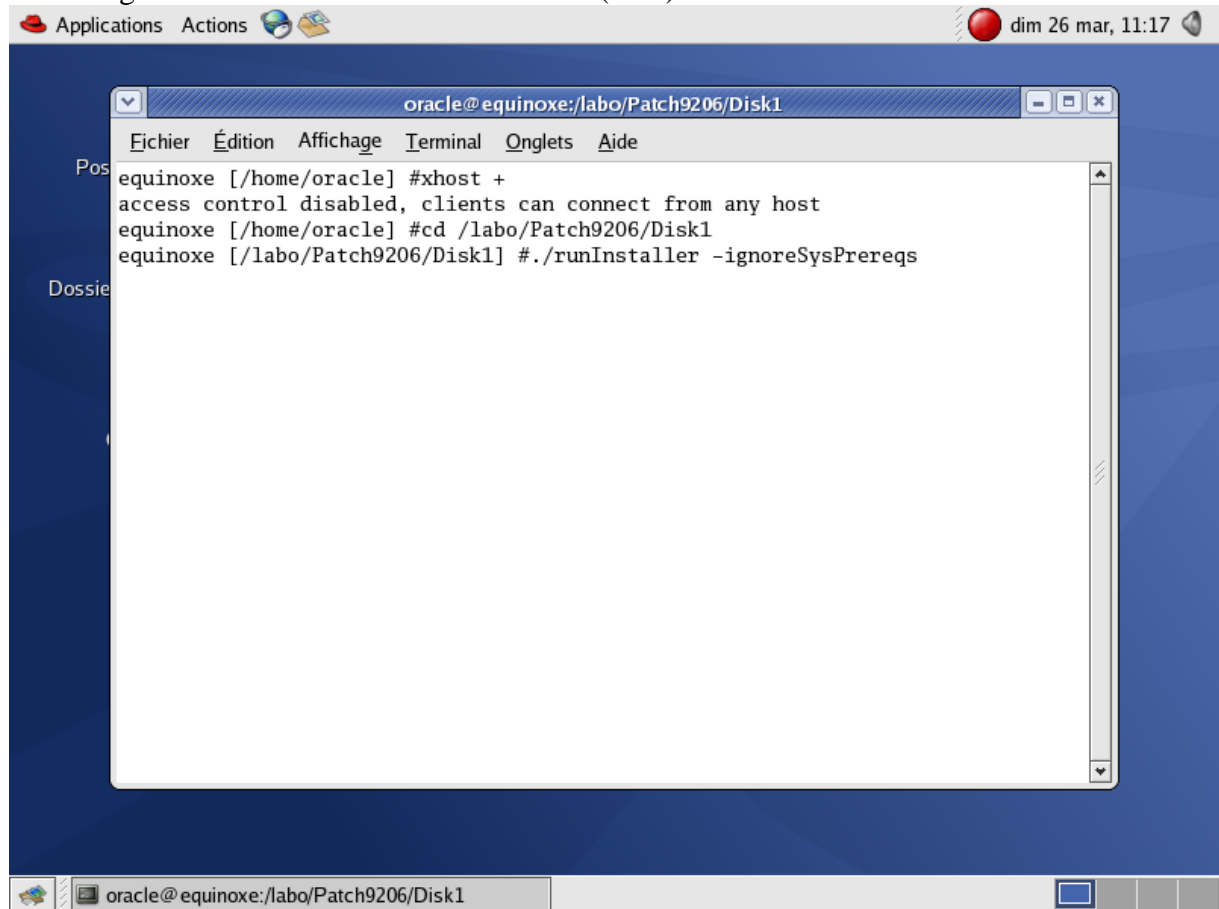
- startx
- Dans l'environnement graphique, ouvrir un shell bash par le menu « Application / Outils système / Terminal ».



- Dans la fenêtre du shell saisir les instructions suivantes :
- `xhost +`
- `cd /labo/Patch9206/Disk1`
- `./runInstaller -ignoreSysPrereqs`

Logiciel : ORACLE	INSTALLATION DU SERVEUR ORACLE	Version : (9iR2) 9.2.0
Service : Informatique		Document daté du 10/04/2006
Auteur : Claude SANTERO		Config. : Linux RH ES4 SP1.

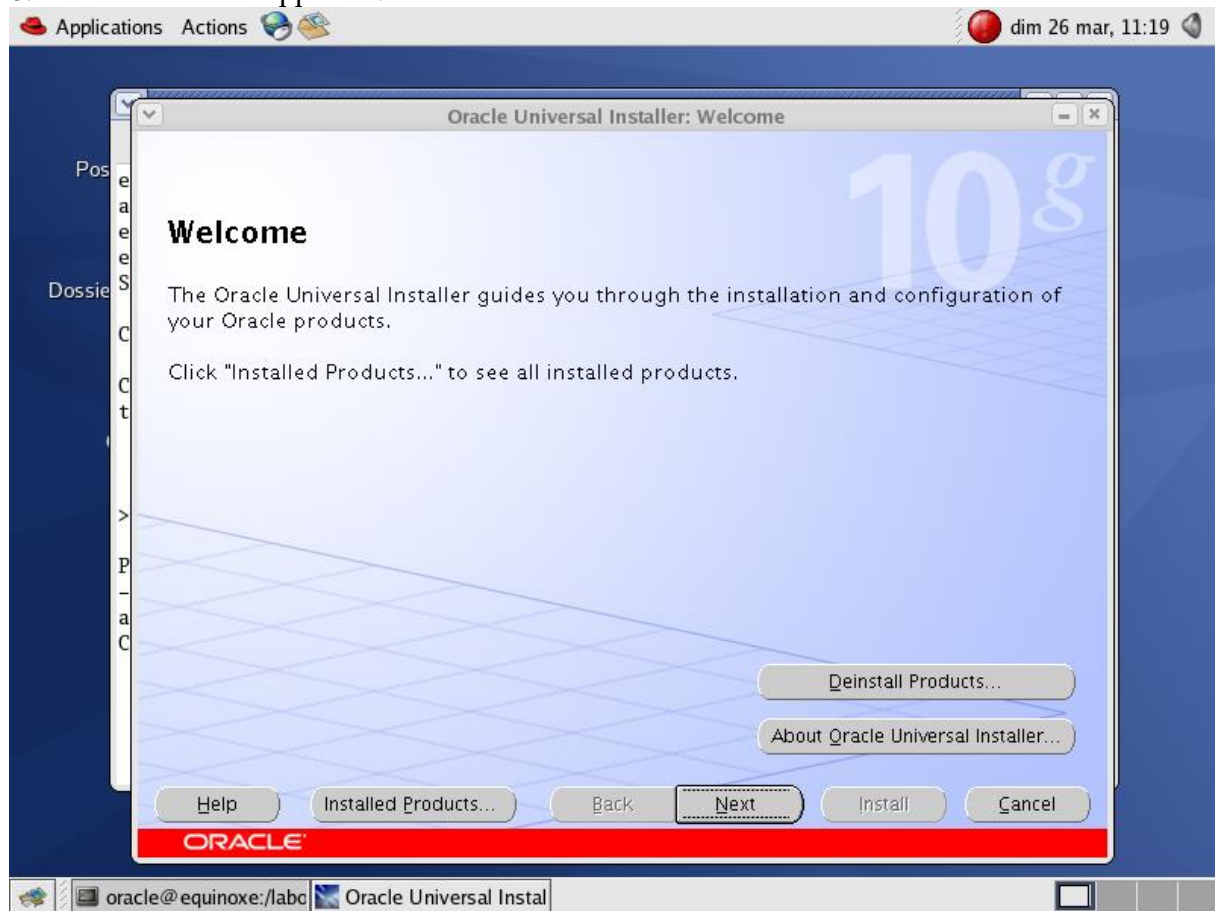
7. Chargement de Oracle Universal Installer (OUI) :



Après avoir validé par [ENTREE] patienter quelques instants...

Logiciel : ORACLE	INSTALLATION DU SERVEUR ORACLE	Version : (9iR2) 9.2.0
Service : Informatique		Document daté du 10/04/2006
Auteur : Claude SANTERO		Config. : Linux RH ES4 SP1.

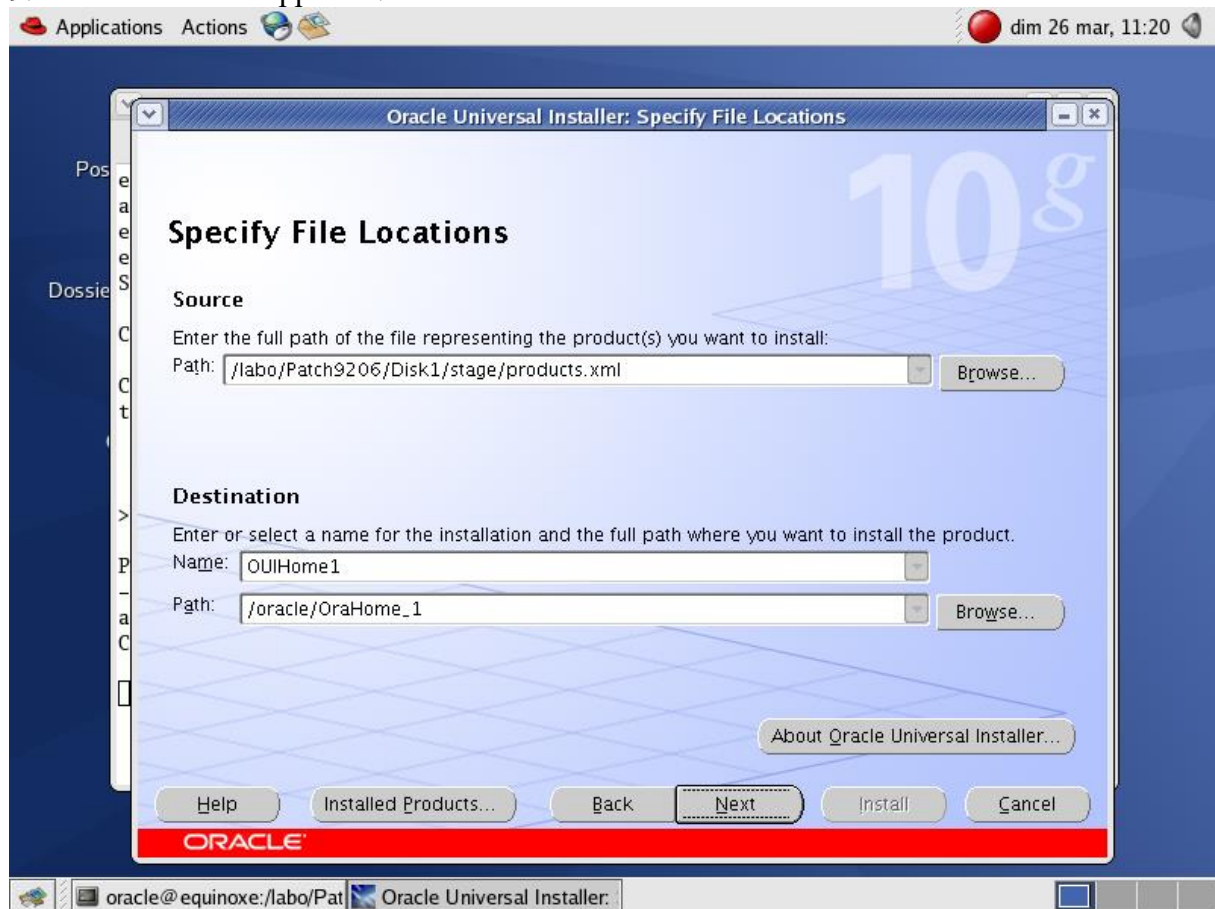
8. L'écran suivant apparaît :



Cliquer sur « Next ».

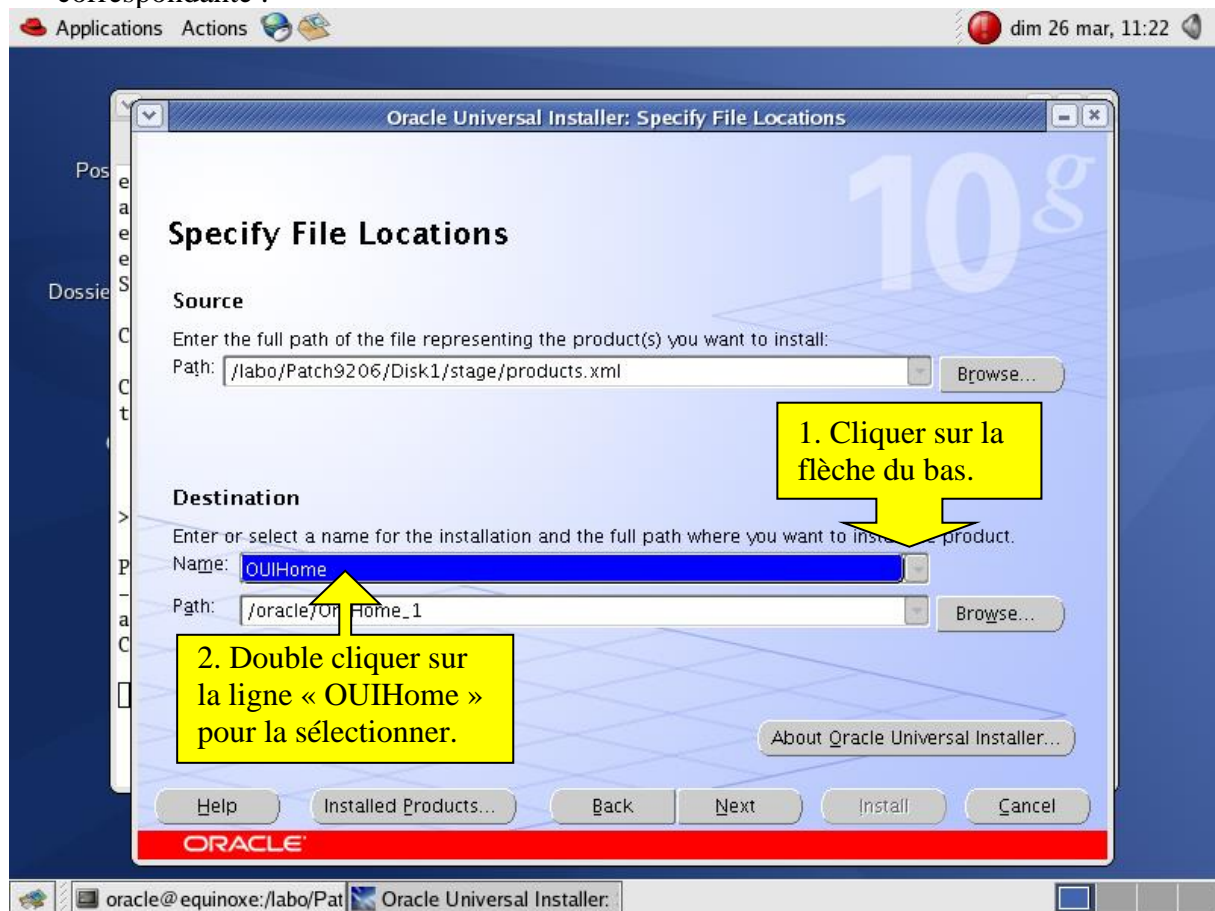
Logiciel : ORACLE	INSTALLATION DU SERVEUR ORACLE	Version : (9iR2) 9.2.0
Service : Informatique		Document daté du 10/04/2006
Auteur : Claude SANTERO		Config. : Linux RH ES4 SP1.

9. L'écran suivant apparaît :



Logiciel : ORACLE	INSTALLATION DU SERVEUR ORACLE	Version : (9iR2) 9.2.0
Service : Informatique		Document daté du 10/04/2006
Auteur : Claude SANTERO		Config. : Linux RH ES4 SP1.

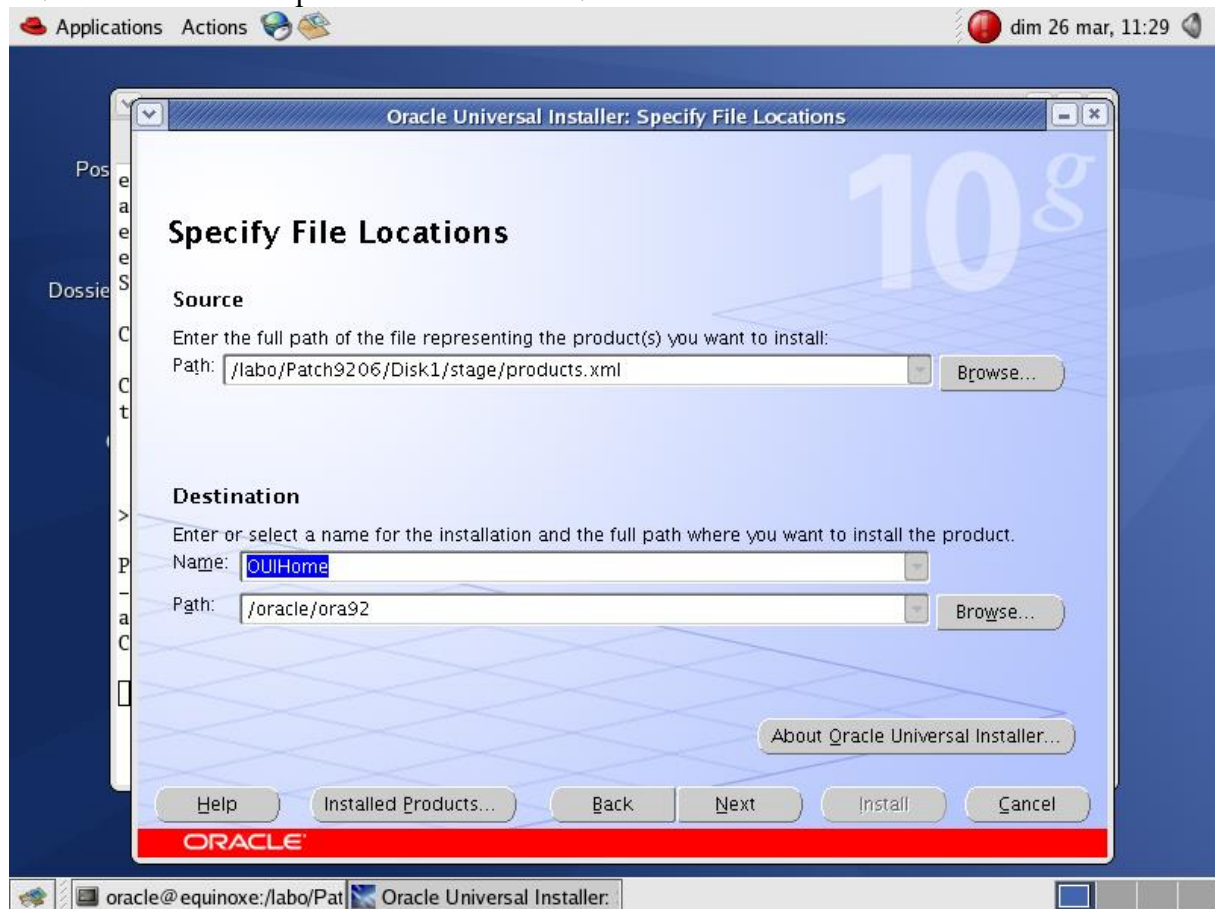
10. Ouvrir l'ascenseur en cliquant sur la flèche vers le bas en face de la ligne « Name : » pour sélectionner « OUIHome » à la place de « OUIHome1 » en double cliquant sur la ligne correspondante :



Une fois la ligne « OUIHome » sélectionnée, la ligne « Path : » devrait prendre une nouvelle valeur.

Logiciel : ORACLE	INSTALLATION DU SERVEUR ORACLE	Version : (9iR2) 9.2.0
Service : Informatique		Document daté du 10/04/2006
Auteur : Claude SANTERO		Config. : Linux RH ES4 SP1.

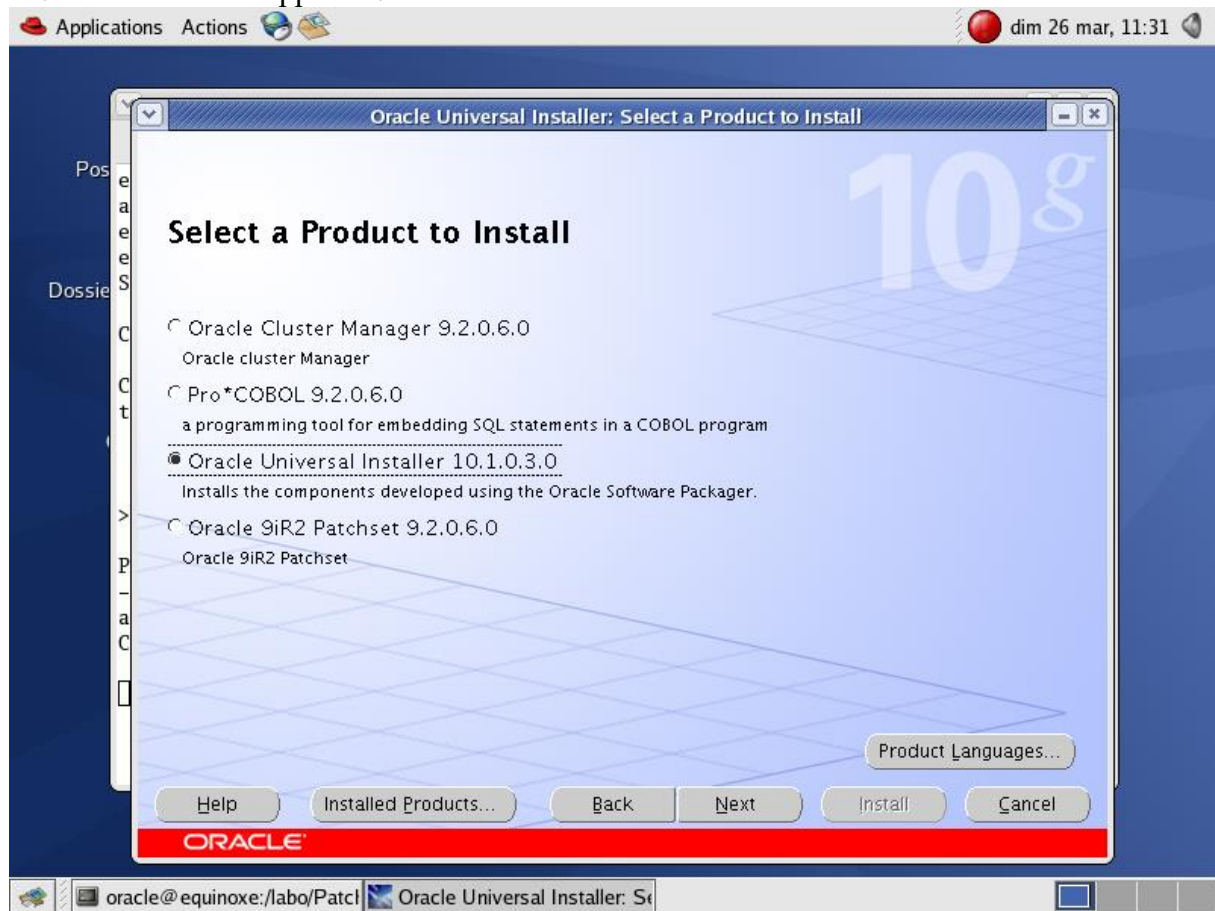
11. L'écran devrait se présenter comme suit :



Notez que le chemin indiqué sur la ligne « Path : » correspond bien au chemin d'installation d'Oracle (ORACLE_HOME). Ceci fait, cliquer sur « Next ».

Logiciel : ORACLE	INSTALLATION DU SERVEUR ORACLE	Version : (9iR2) 9.2.0
Service : Informatique		Document daté du 10/04/2006
Auteur : Claude SANTERO		Config. : Linux RH ES4 SP1.

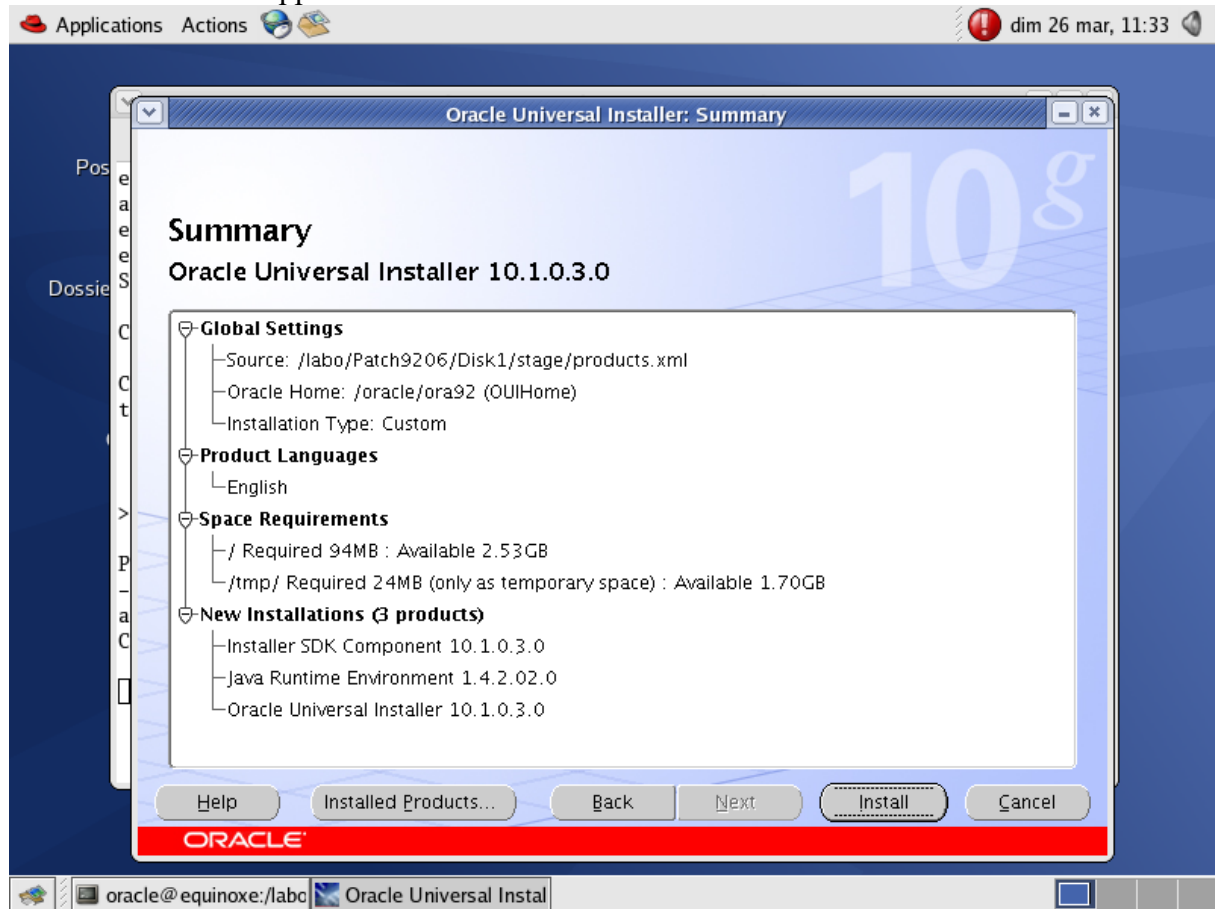
12. L'écran suivant apparaît :



Sélectionner « Oracle Universal Installer 10.1.0.3.0 », puis cliquer sur « Next ».

Logiciel : ORACLE	INSTALLATION DU SERVEUR ORACLE	Version : (9iR2) 9.2.0
Service : Informatique		Document daté du 10/04/2006
Auteur : Claude SANTERO		Config. : Linux RH ES4 SP1.

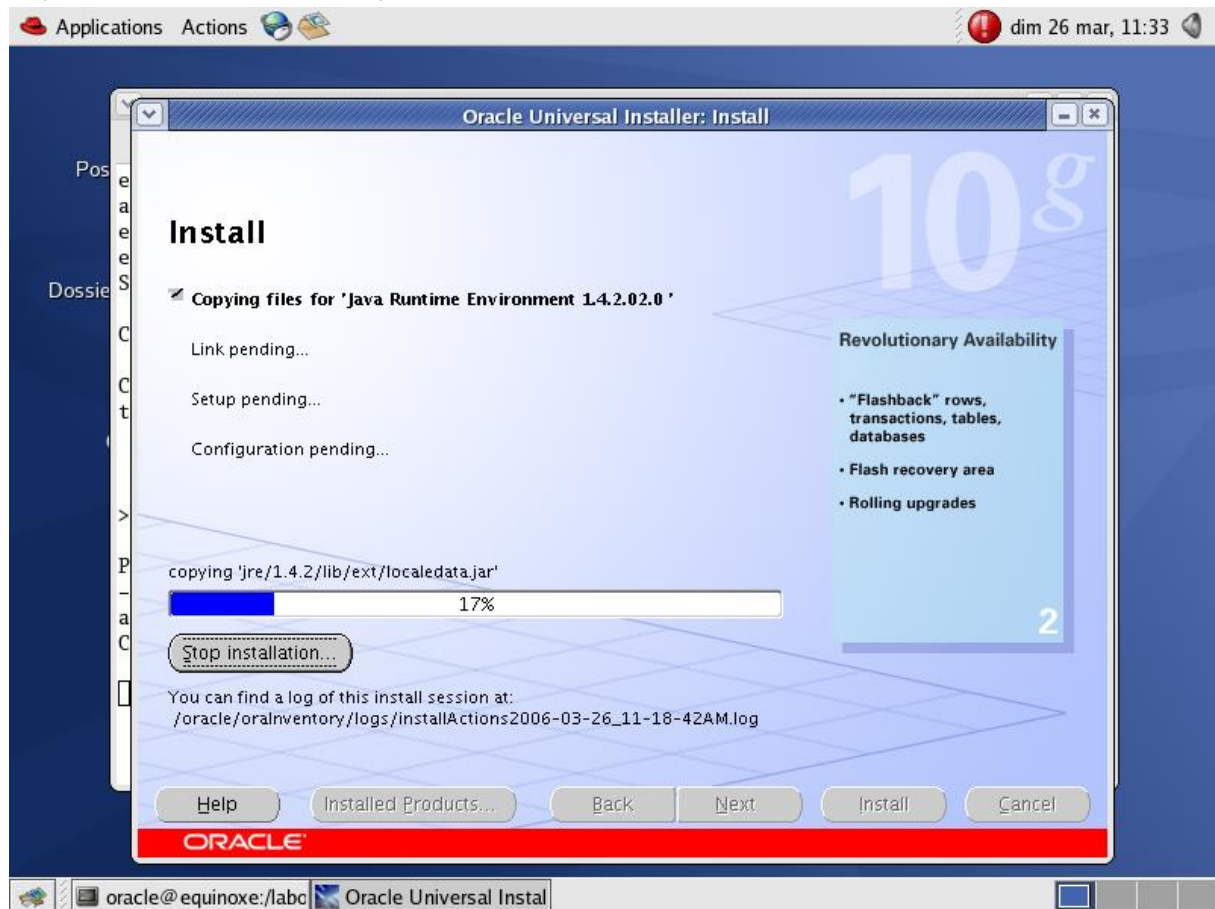
13. L'écran suivant apparaît :



Cliquer sur « Install ».

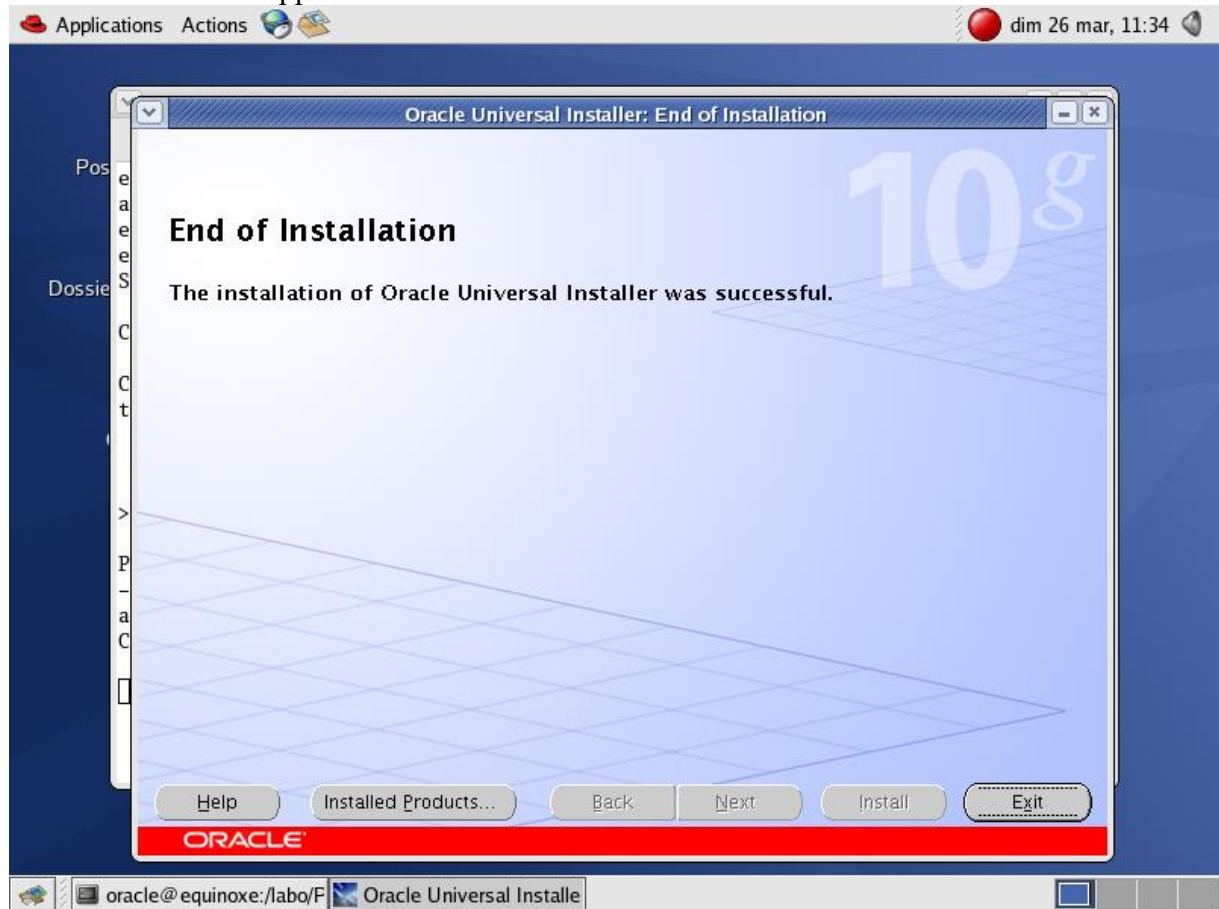
Logiciel : ORACLE	INSTALLATION DU SERVEUR ORACLE	Version : (9iR2) 9.2.0
Service : Informatique		Document daté du 10/04/2006
Auteur : Claude SANTERO		Config. : Linux RH ES4 SP1.

14. L'installation se déroule :



Logiciel : ORACLE	INSTALLATION DU SERVEUR ORACLE	Version : (9iR2) 9.2.0
Service : Informatique		Document daté du 10/04/2006
Auteur : Claude SANTERO		Config. : Linux RH ES4 SP1.

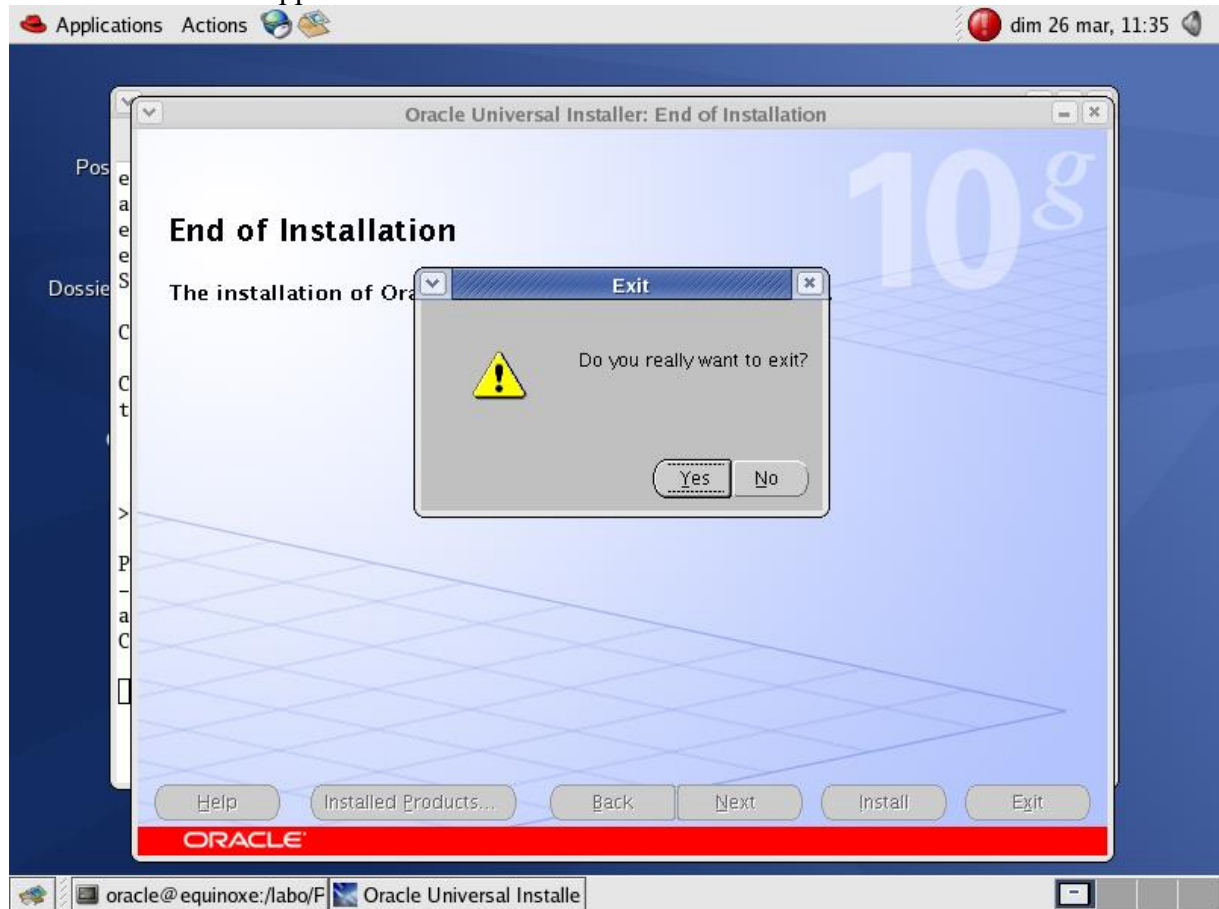
15. L'écran suivant apparaît :



Cliquer sur « Exit ».

Logiciel : ORACLE	INSTALLATION DU SERVEUR ORACLE	Version : (9iR2) 9.2.0
Service : Informatique		Document daté du 10/04/2006
Auteur : Claude SANTERO		Config. : Linux RH ES4 SP1.

16. L'écran suivant apparaît :



Cliquer sur « Yes ».

Logiciel : ORACLE	INSTALLATION DU SERVEUR ORACLE	Version : (9iR2) 9.2.0
Service : Informatique		Document daté du 10/04/2006
Auteur : Claude SANTERO		Config. : Linux RH ES4 SP1.

17. L'écran suivant apparaît :

```

oracle@equinoxe:/labo/Patch9206/Disk1
Fichier  Édition  Affichage  Terminal  Onglets  Aide
equinoxe [/home/oracle] #xhost +
access control disabled, clients can connect from any host
equinoxe [/home/oracle] #cd /labo/Patch9206/Disk1
equinoxe [/labo/Patch9206/Disk1] #./runInstaller -ignoreSysPrereqs
Starting Oracle Universal Installer...

Checking installer requirements...

Checking operating system version: must be SuSE-7, redhat-2.1AS, redhat-2.1, Uni
tedLinux-1.0, redhat-3 or SuSE-8
Failed <<<<

>>> Ignoring required pre-requisite failures. Continuing...

Preparing to launch Oracle Universal Installer from /tmp/OraInstall2006-03-26_11
-18-42AM. Please wait ...equinoxe [/labo/Patch9206/Disk1] #Oracle Universal Inst
aller, Version 10.1.0.3.0 Production
Copyright (C) 1999, 2004, Oracle. All rights reserved.

```

Appuyer sur [ENTREE] pour récupérer la main et relancer OUI :

- `./runInstaller -ignoreSysPrereqs`

Logiciel : ORACLE	INSTALLATION DU SERVEUR ORACLE	Version : (9iR2) 9.2.0
Service : Informatique		Document daté du 10/04/2006
Auteur : Claude SANTERO		Config. : Linux RH ES4 SP1.

18. L'écran se présente donc comme suit :

```

oracle@equinoxe:/labo/Patch9206/Disk1
Fichier  Édition  Affichage  Terminal  Onglets  Aide
equinoxe [/home/oracle] #xhost +
access control disabled, clients can connect from any host
equinoxe [/home/oracle] #cd /labo/Patch9206/Disk1
equinoxe [/labo/Patch9206/Disk1] #./runInstaller -ignoreSysPrereqs
Starting Oracle Universal Installer...

Checking installer requirements...

Checking operating system version: must be SuSE-7, redhat-2.1AS, redhat-2.1, Uni
tedLinux-1.0, redhat-3 or SuSE-8
Failed <<<<

>>> Ignoring required pre-requisite failures. Continuing...

Preparing to launch Oracle Universal Installer from /tmp/OraInstall2006-03-26_11
-18-42AM. Please wait ...equinoxe [/labo/Patch9206/Disk1] #Oracle Universal Inst
aller, Version 10.1.0.3.0 Production
Copyright (C) 1999, 2004, Oracle. All rights reserved.

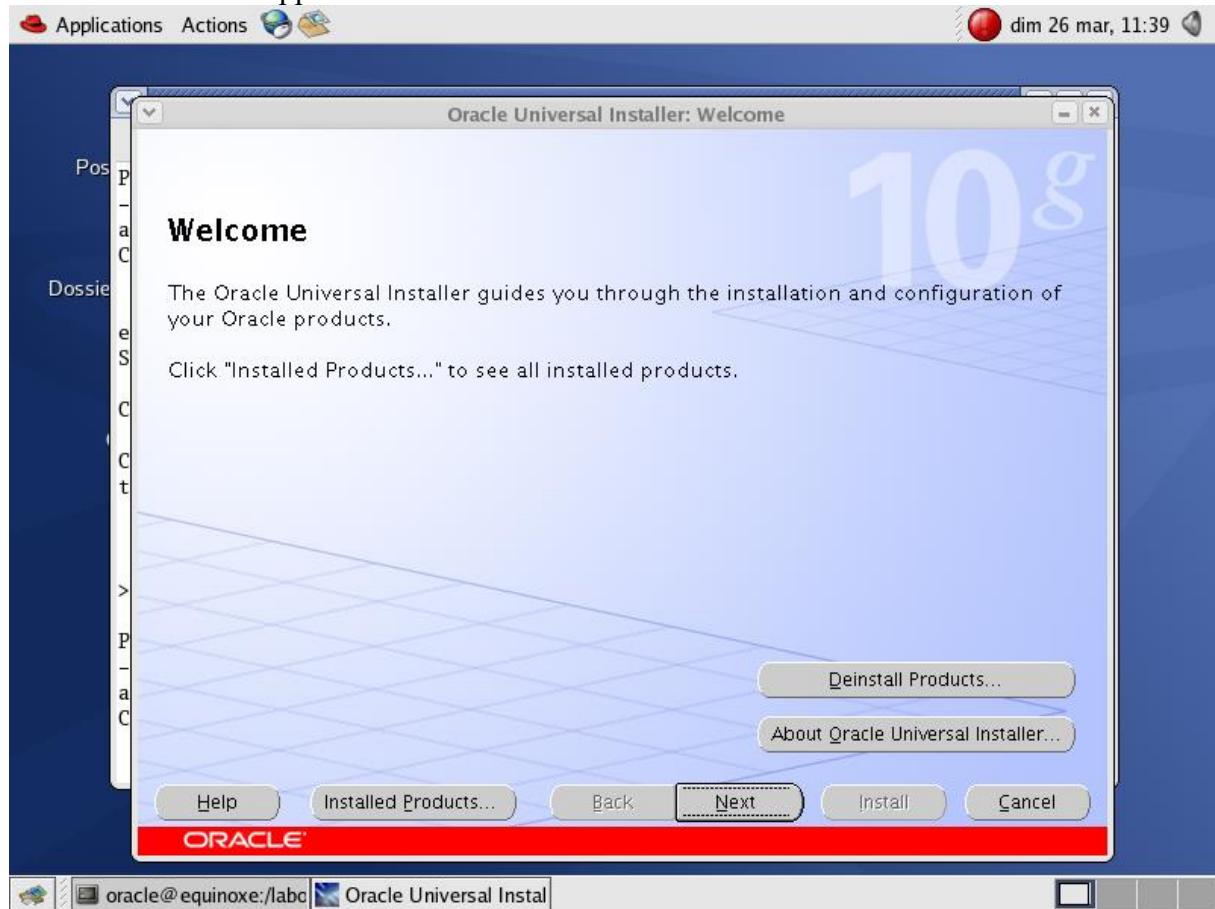
equinoxe [/labo/Patch9206/Disk1] #./runInstaller -ignoreSysPrereqs

```

Après avoir validé par [ENTREE] patienter quelques instants...

Logiciel : ORACLE	INSTALLATION DU SERVEUR ORACLE	Version : (9iR2) 9.2.0
Service : Informatique		Document daté du 10/04/2006
Auteur : Claude SANTERO		Config. : Linux RH ES4 SP1.

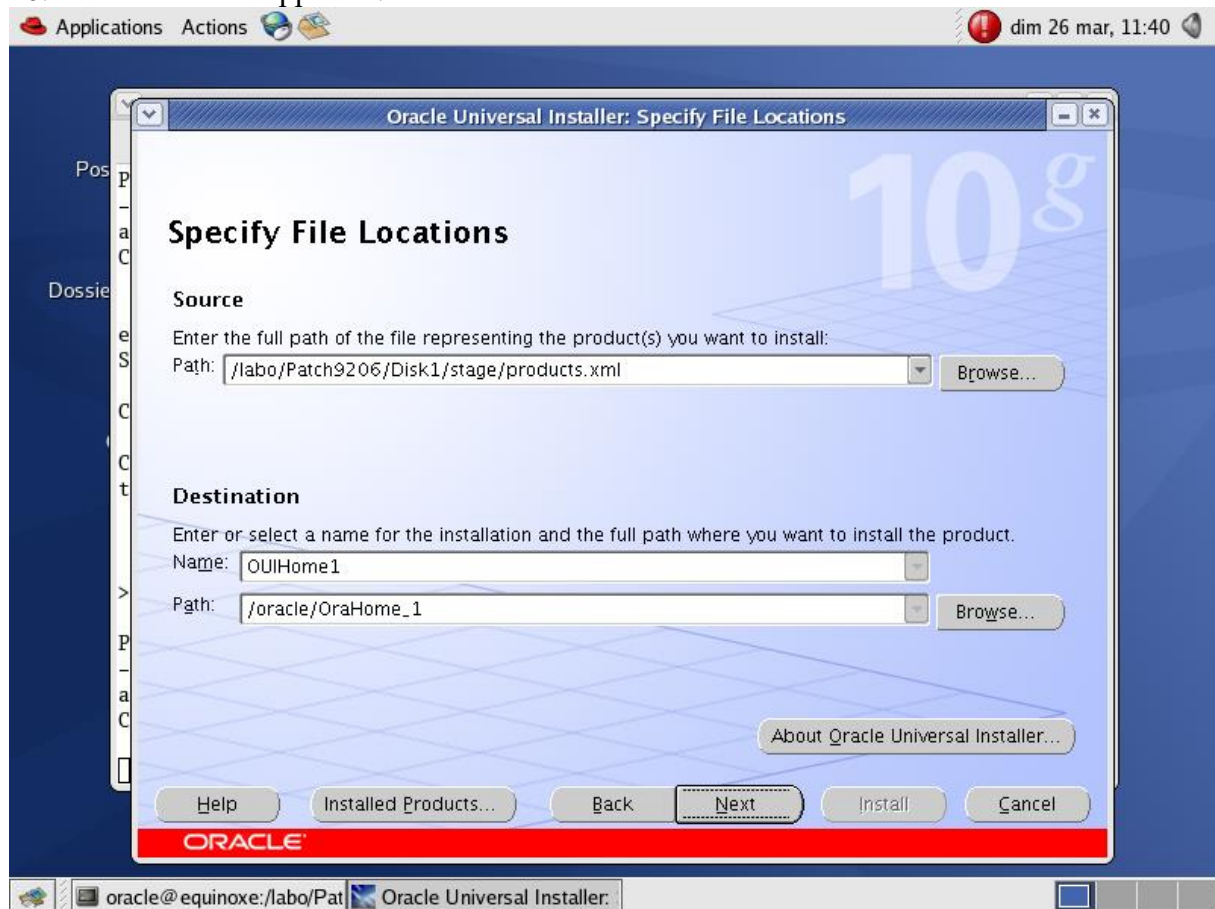
19. L'écran suivant apparaît :



Cliquer sur « Next ».

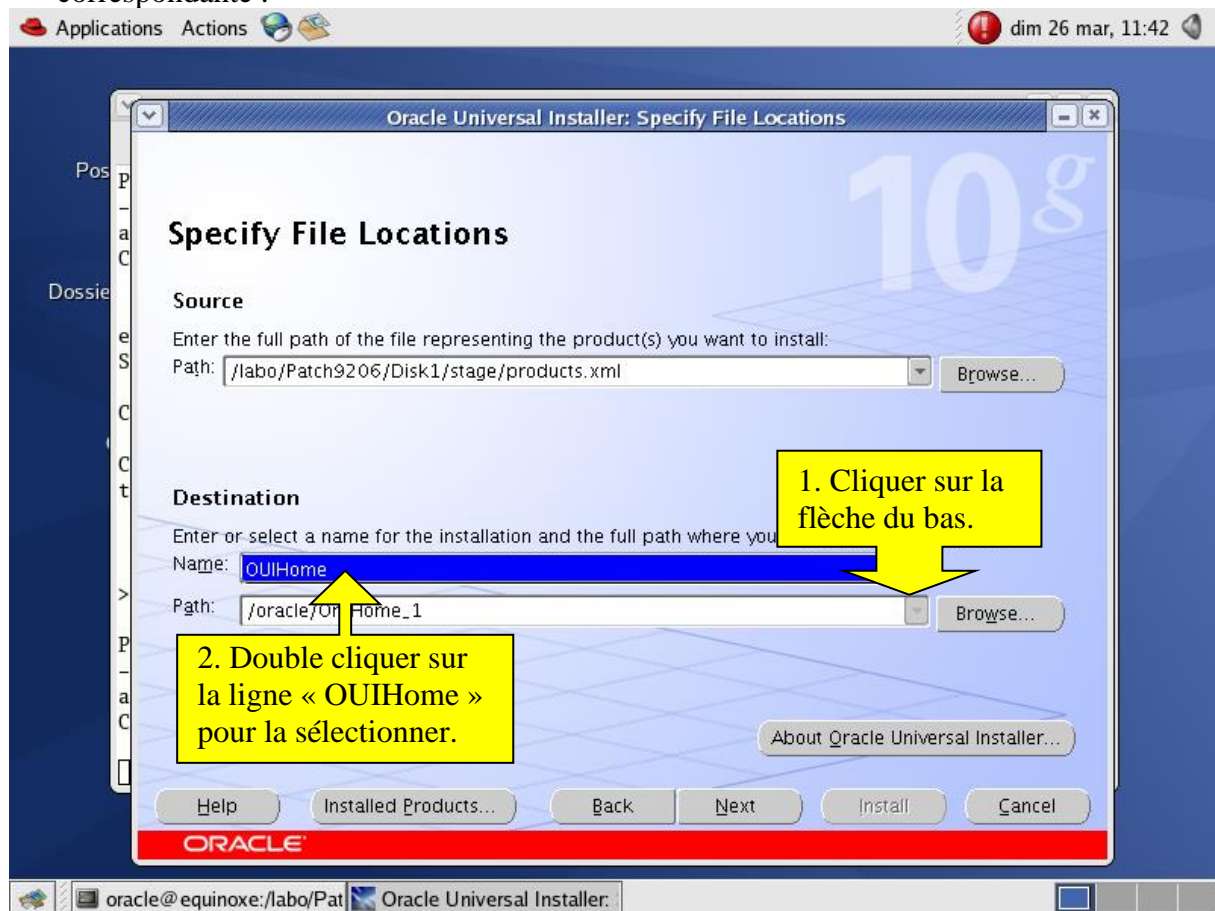
Logiciel : ORACLE	INSTALLATION DU SERVEUR ORACLE	Version : (9iR2) 9.2.0
Service : Informatique		Document daté du 10/04/2006
Auteur : Claude SANTERO		Config. : Linux RH ES4 SP1.

20. L'écran suivant apparaît :



Logiciel : ORACLE	INSTALLATION DU SERVEUR ORACLE	Version : (9iR2) 9.2.0
Service : Informatique		Document daté du 10/04/2006
Auteur : Claude SANTERO		Config. : Linux RH ES4 SP1.

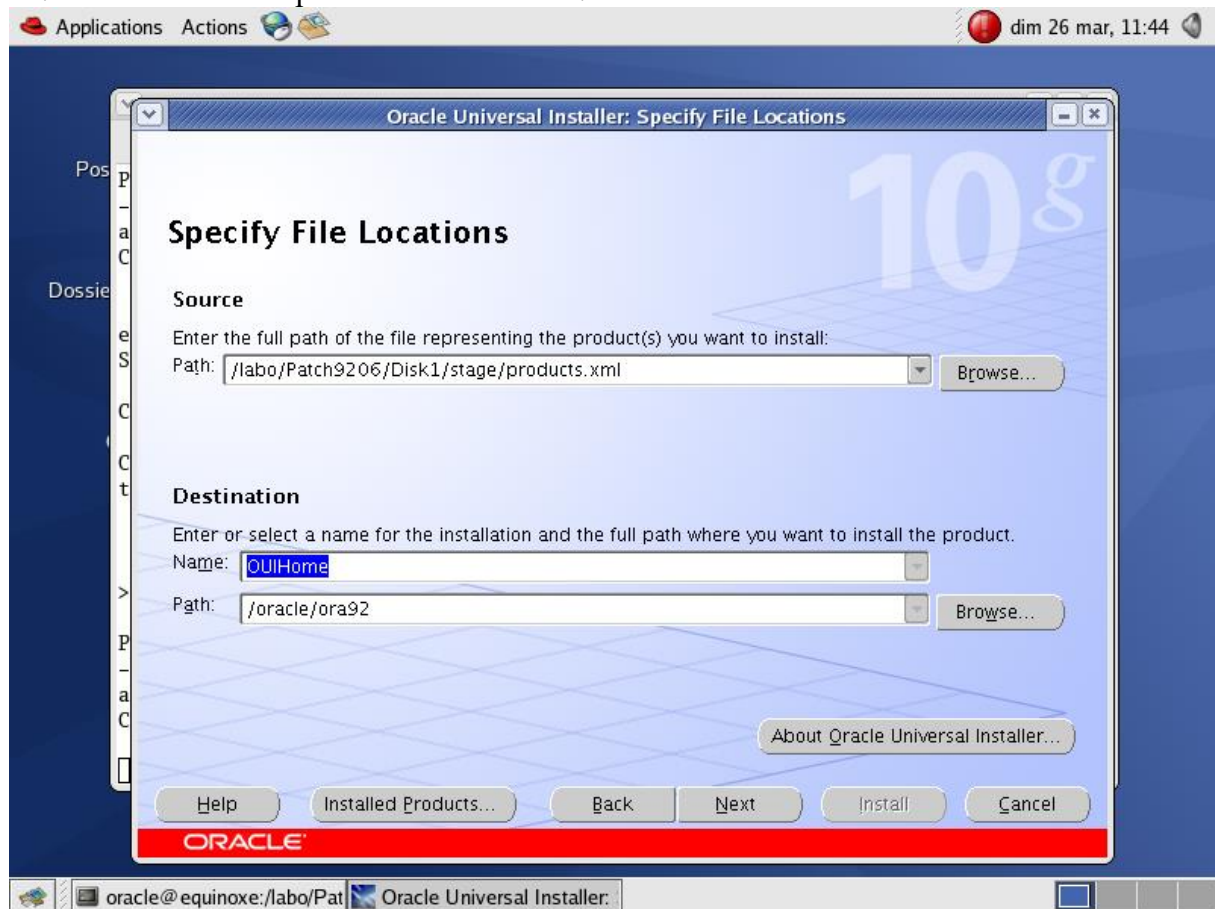
21. Ouvrir l'ascenseur en cliquant sur la flèche vers le bas en face de la ligne « Name : » pour sélectionner « OUIHome » à la place de « OUIHome1 » en double cliquant sur la ligne correspondante :



Une fois la ligne « OUIHome » sélectionnée, la ligne « Path : » devrait prendre une nouvelle valeur.

Logiciel : ORACLE	INSTALLATION DU SERVEUR ORACLE	Version : (9iR2) 9.2.0
Service : Informatique		Document daté du 10/04/2006
Auteur : Claude SANTERO		Config. : Linux RH ES4 SP1.

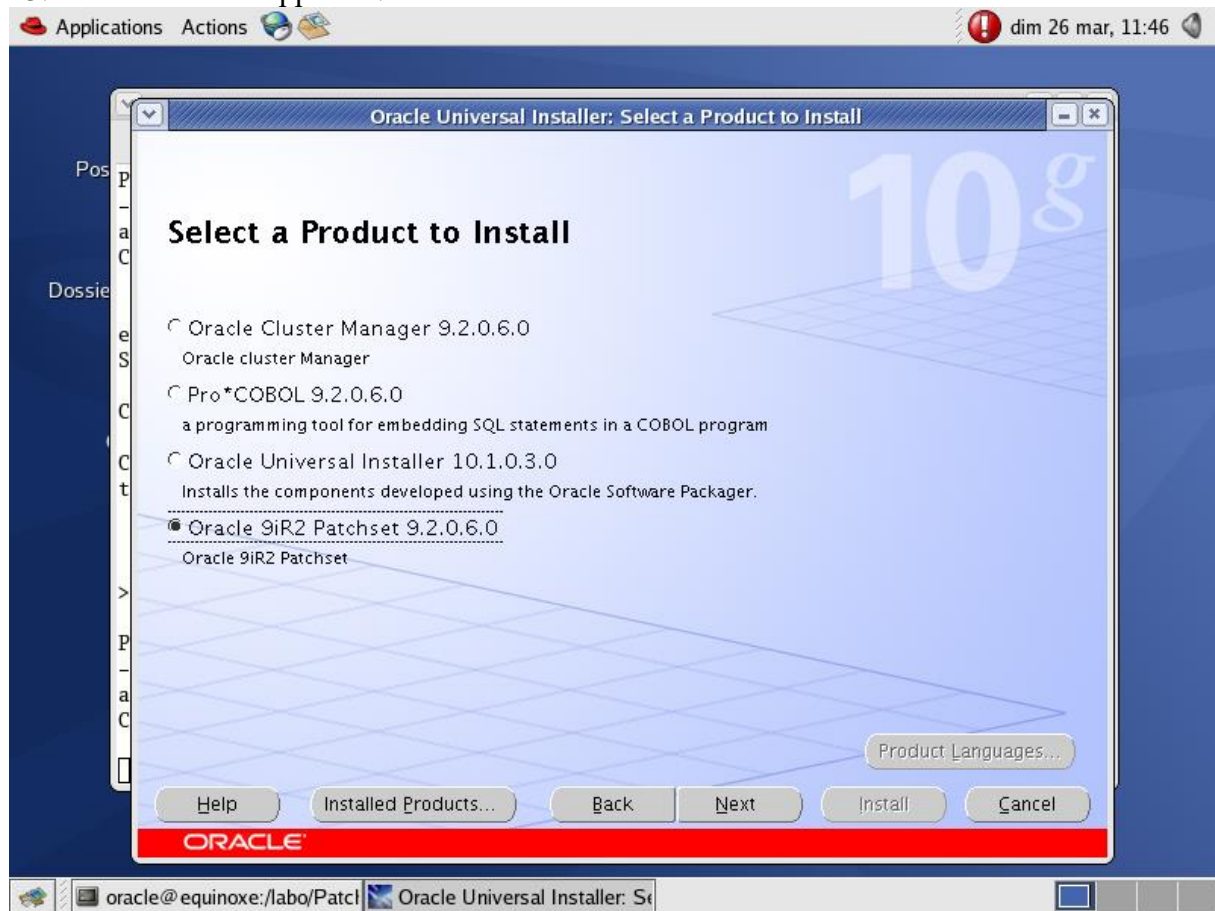
22. L'écran devrait se présenter comme suit :



Notez que le chemin indiqué sur la ligne « Path : » correspond bien au chemin d'installation d'Oracle (ORACLE_HOME). Ceci fait, cliquer sur « Next ».

Logiciel : ORACLE	INSTALLATION DU SERVEUR ORACLE	Version : (9iR2) 9.2.0
Service : Informatique		Document daté du 10/04/2006
Auteur : Claude SANTERO		Config. : Linux RH ES4 SP1.

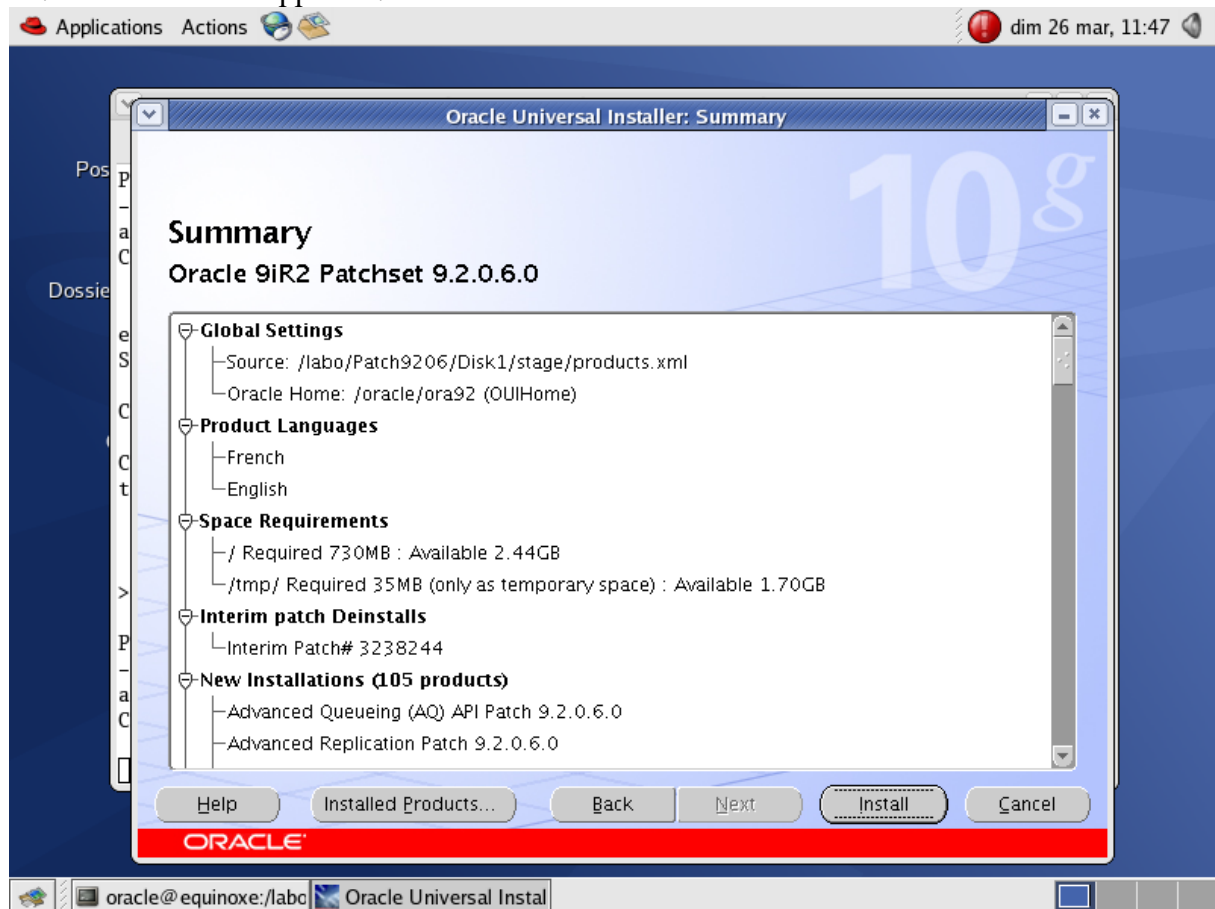
23. L'écran suivant apparaît :



Sélectionner « Oracle 9iR2 Patchset 9.2.0.6.0 », puis cliquer sur « Next ».

Logiciel : ORACLE	INSTALLATION DU SERVEUR ORACLE	Version : (9iR2) 9.2.0
Service : Informatique		Document daté du 10/04/2006
Auteur : Claude SANTERO		Config. : Linux RH ES4 SP1.

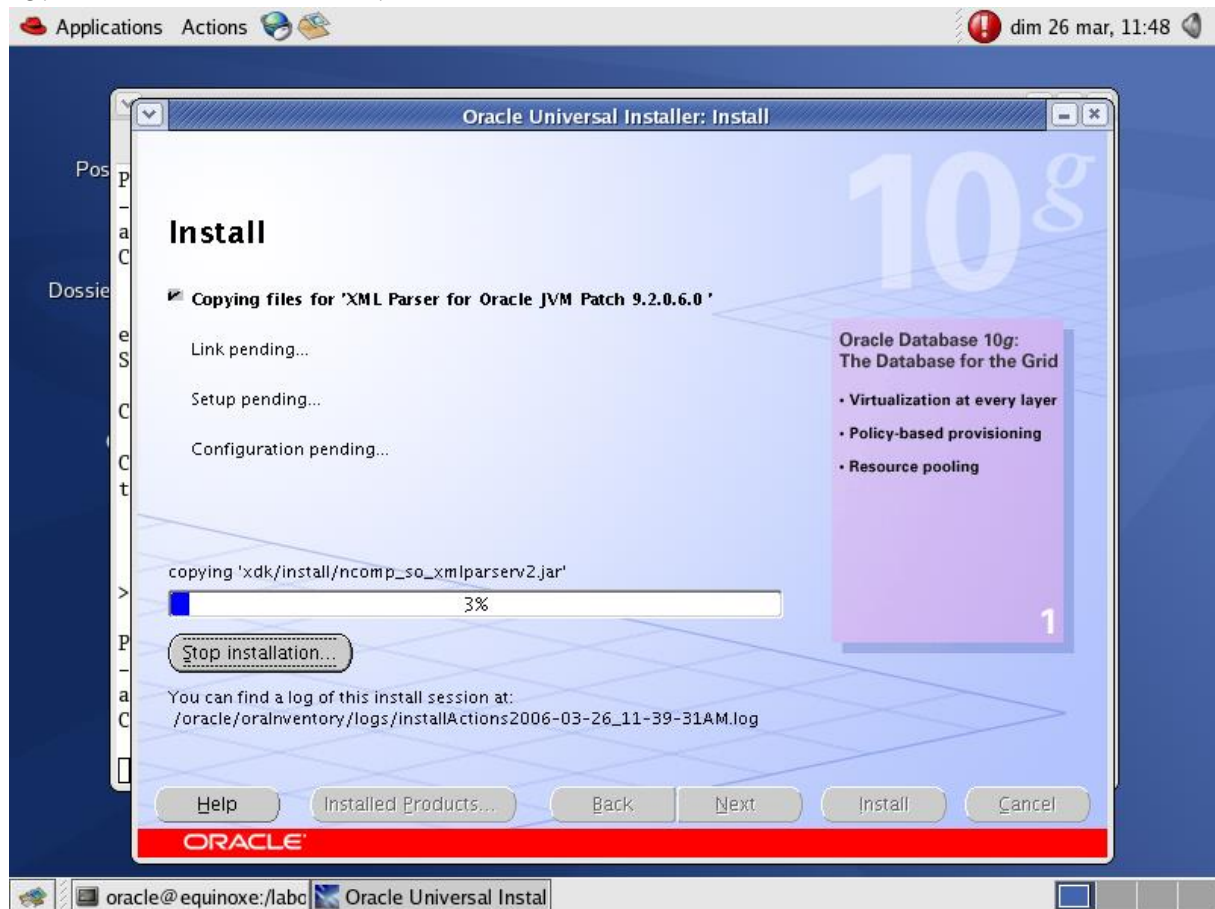
24. L'écran suivant apparaît :



Cliquer sur « Install ».

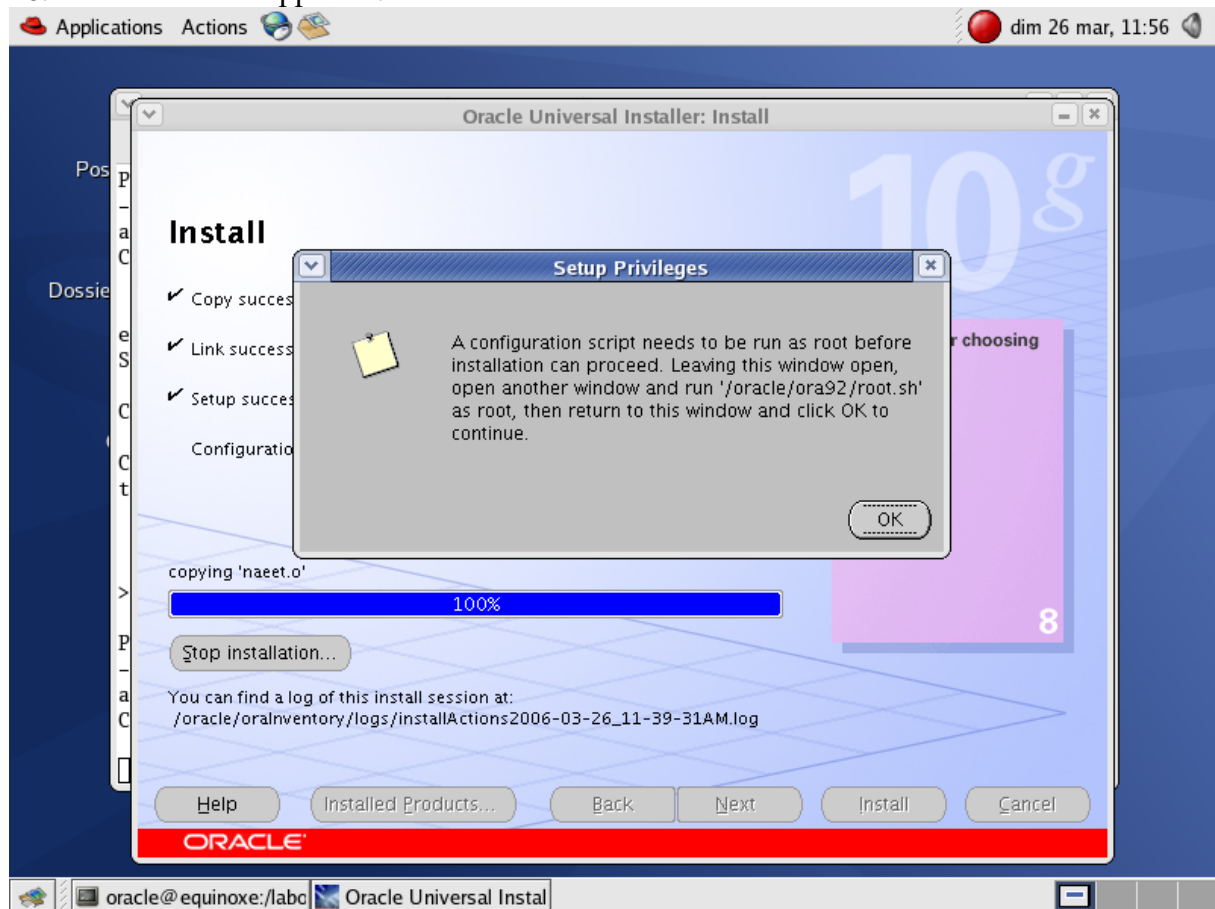
Logiciel : ORACLE	INSTALLATION DU SERVEUR ORACLE	Version : (9iR2) 9.2.0
Service : Informatique		Document daté du 10/04/2006
Auteur : Claude SANTERO		Config. : Linux RH ES4 SP1.

25. L'installation se déroule :



Logiciel : ORACLE	INSTALLATION DU SERVEUR ORACLE	Version : (9iR2) 9.2.0
Service : Informatique		Document daté du 10/04/2006
Auteur : Claude SANTERO		Config. : Linux RH ES4 SP1.

26. L'écran suivant apparaît :

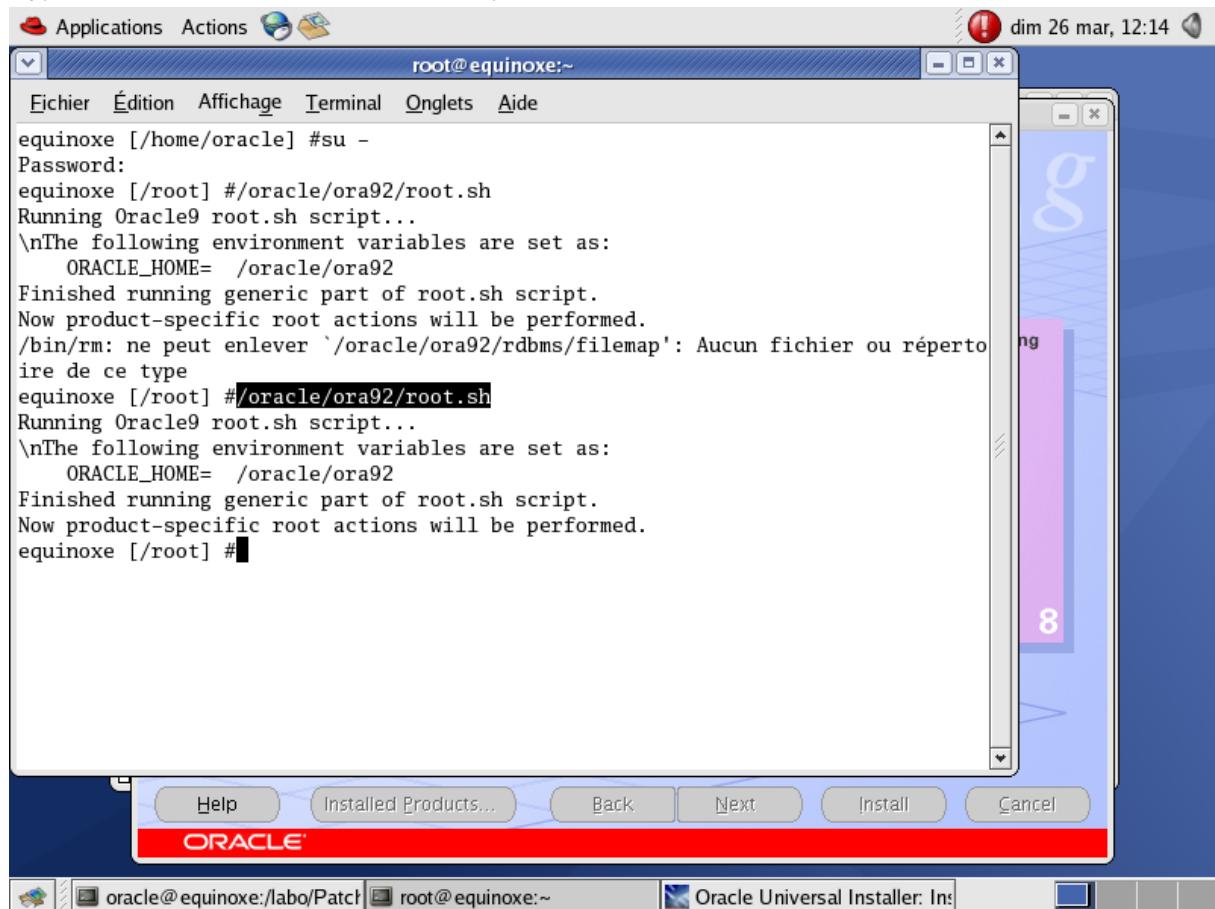


Comme indiqué sur l'écran il convient d'ouvrir un autre shell bash pour y exécuter le script `"/oracle/ora92/root.sh"` en tant que "root". Pour ce faire cliquer sur le menu « Applications / Outils de système / Terminal » pour ouvrir un nouveau shell bash. Saisir les commandes suivantes :

- `su -`
- `/oracle/ora92/root.sh`
- Si un message d'erreur apparaît indiquant ceci :
 - `/bin/rm : ne peut enlever '/oracle/ora92/rdbms/filemap' : Aucun fichier ou répertoire de ce type`
- Relancer le script `/oracle/ora92/root.sh`
- `exit`
- `exit`

Logiciel : ORACLE	INSTALLATION DU SERVEUR ORACLE	Version : (9iR2) 9.2.0
Service : Informatique		Document daté du 10/04/2006
Auteur : Claude SANTERO		Config. : Linux RH ES4 SP1.

27. L'écran devrait ressembler à cela :

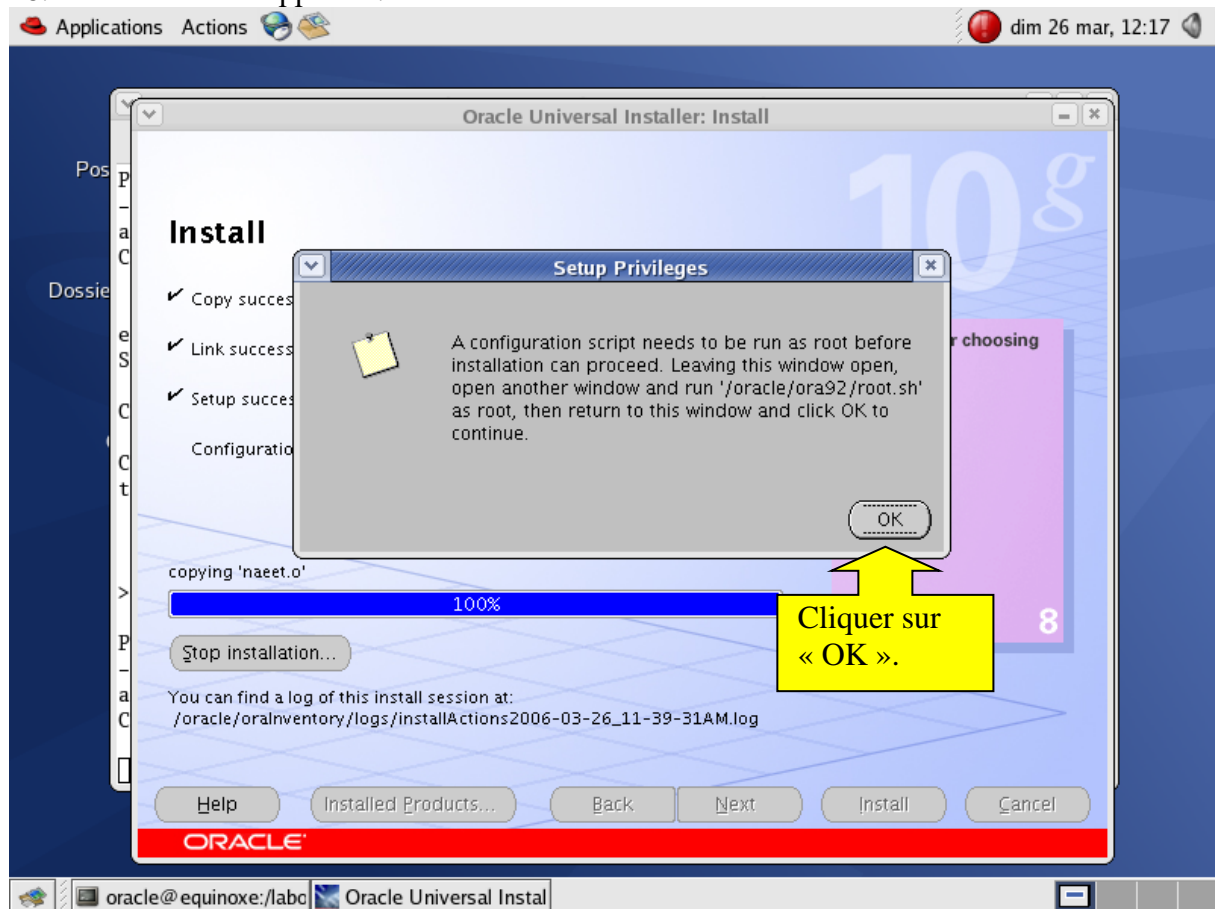


Noter que le script a été lancé deux fois et que la seconde fois aucun message d'erreur n'est apparu.

Après avoir saisi deux fois la commande "exit", vous retournez à OUI pour poursuivre l'installation.

Logiciel : ORACLE	INSTALLATION DU SERVEUR ORACLE	Version : (9iR2) 9.2.0
Service : Informatique		Document daté du 10/04/2006
Auteur : Claude SANTERO		Config. : Linux RH ES4 SP1.

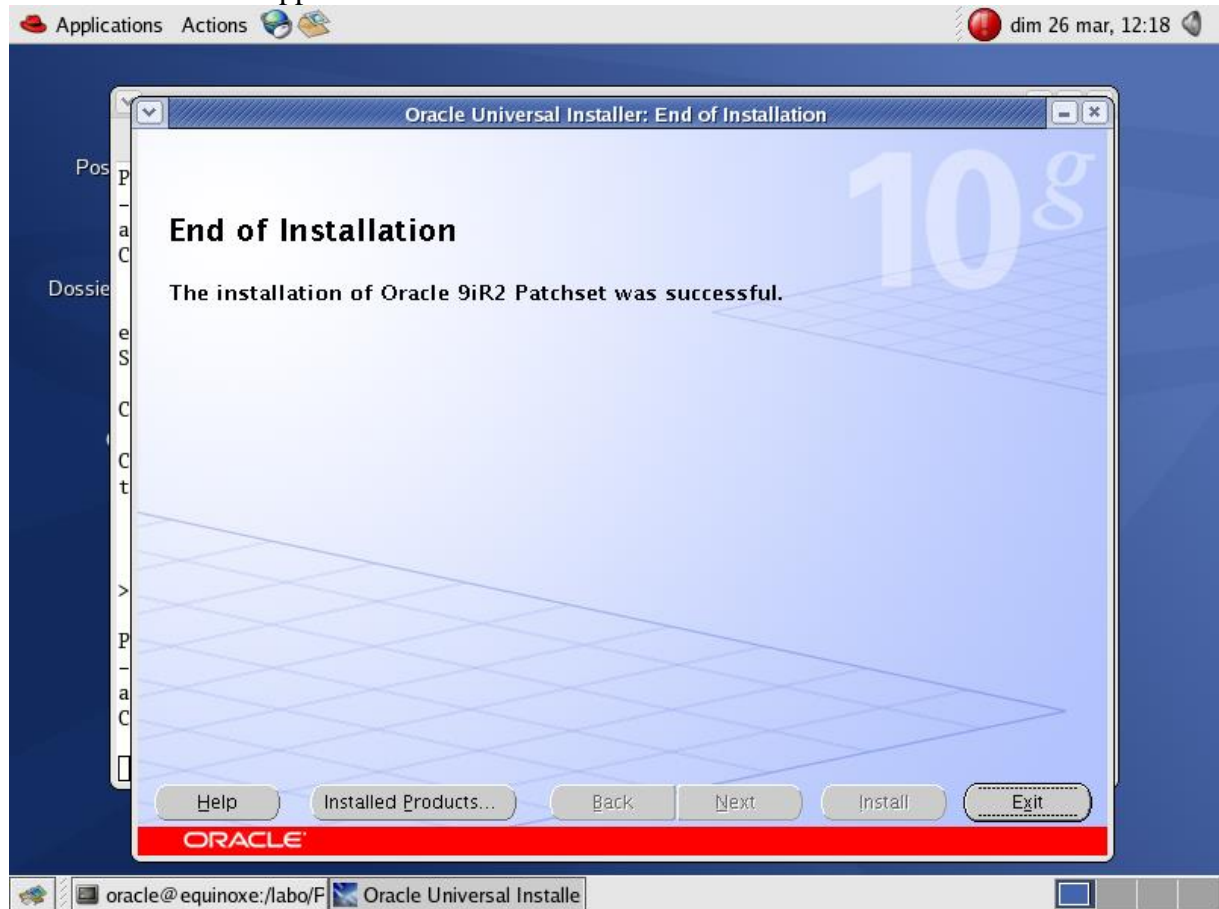
28. L'écran suivant apparaît :



Cliquer sur « OK ».

Logiciel : ORACLE	INSTALLATION DU SERVEUR ORACLE	Version : (9iR2) 9.2.0
Service : Informatique		Document daté du 10/04/2006
Auteur : Claude SANTERO		Config. : Linux RH ES4 SP1.

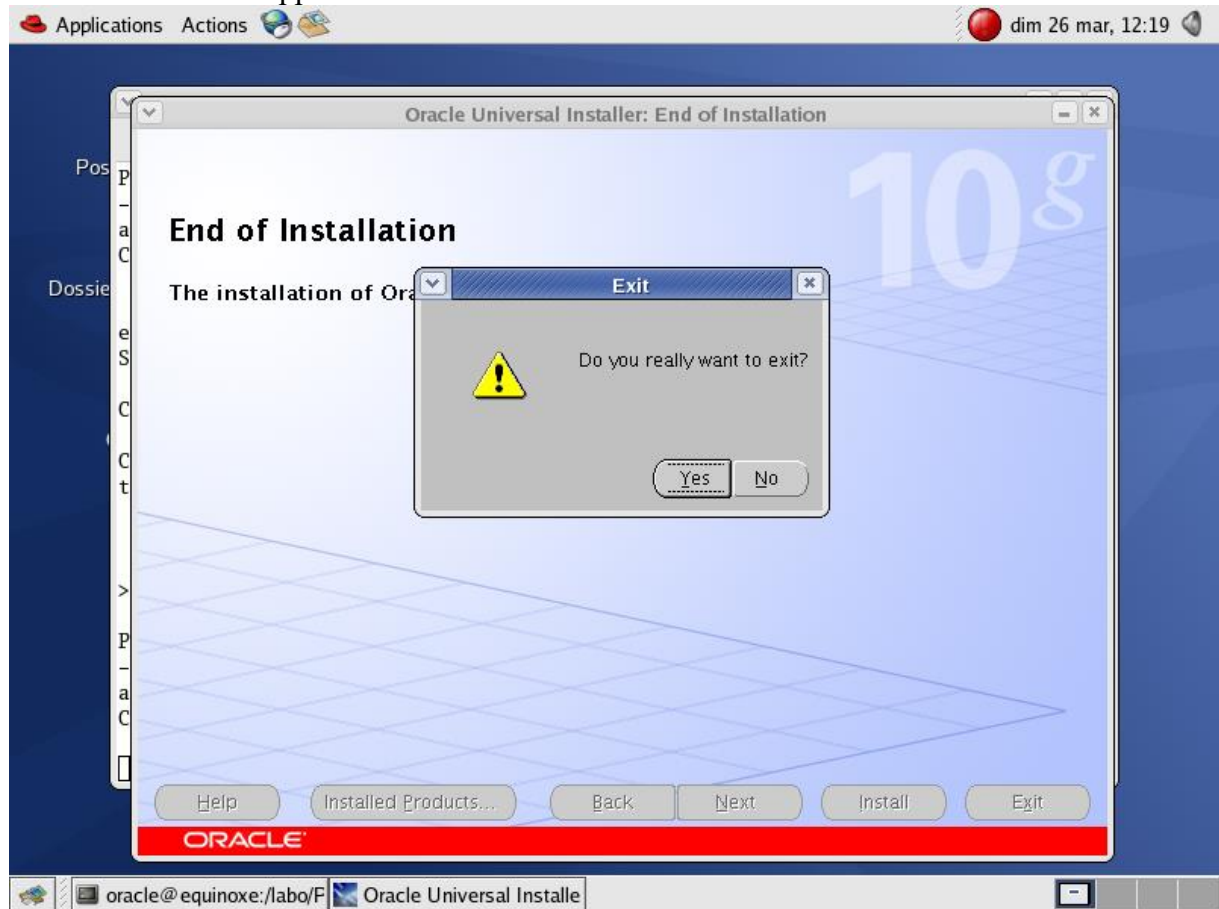
29. L'écran suivant apparaît :



Cliquer sur « Exit ».

Logiciel : ORACLE	INSTALLATION DU SERVEUR ORACLE	Version : (9iR2) 9.2.0
Service : Informatique		Document daté du 10/04/2006
Auteur : Claude SANTERO		Config. : Linux RH ES4 SP1.

30. L'écran suivant apparaît :



Cliquer sur « Yes ».

Logiciel : ORACLE	INSTALLATION DU SERVEUR ORACLE	Version : (9iR2) 9.2.0
Service : Informatique		Document daté du 10/04/2006
Auteur : Claude SANTERO		Config. : Linux RH ES4 SP1.

31. L'écran suivant apparaît :

```

oracle@equinoxe:/labo/Patch9206/Disk1
Fichier  Édition  Affichage  Terminal  Onglets  Aide
Pos
Dossier
Preparing to launch Oracle Universal Installer from /tmp/OraInstall2006-03-26_11
-18-42AM. Please wait ...equinoxe [/labo/Patch9206/Disk1] #Oracle Universal Inst
aller, Version 10.1.0.3.0 Production
Copyright (C) 1999, 2004, Oracle. All rights reserved.

equinoxe [/labo/Patch9206/Disk1] #./runInstaller -ignoreSysPrereqs
Starting Oracle Universal Installer...

Checking installer requirements...

Checking operating system version: must be SuSE-7, redhat-2.1AS, redhat-2.1, Uni
tedLinux-1.0, redhat-3 or SuSE-8

Failed <<<<

>>> Ignoring required pre-requisite failures. Continuing...

Preparing to launch Oracle Universal Installer from /tmp/OraInstall2006-03-26_11
-39-31AM. Please wait ...equinoxe [/labo/Patch9206/Disk1] #Oracle Universal Inst
aller, Version 10.1.0.3.0 Production
Copyright (C) 1999, 2004, Oracle. All rights reserved.

```

Appuyer sur [ENTREE] pour récupérer la main.

32. Pour vérifier la version d'Oracle :

- Se connecter "root", relancer les bases et lancer sqlplus.
- su -
- /etc/init.d/oracledb start
- exit
- sqlplus '/ as sysdba'
- La version d'Oracle apparaît : 9.2.0.6.0.