# **INSTALLATION POSTE CLIENT SCOLARIX**

**Application Lourdes** 

# Installer WebObjects 4.5.1 :

Installation du package fournit à partir de ce fichier compressé : install\_patched\_4.5.1.zip :

➔ dézipper le dans C: \

II doit y avoir C:\Apple, C:\add et 2 raccourcis dans C:\Documents and Settings\All Users\Menu Demarrer\Programme\Demarrage

dans C:\add, il y a Trois fichier .reg:

- service\_mach.reg
- > service\_netname.reg
- varsys\_apple.reg

et d'autre fichier texte comme:

- varsys\_pat.txt
- varsys\_classpath.txt
- ➢ install.txt

→ double cliquer sur les 3 fichiers .reg pour ajouter les 2 daemons Apple dans
 C:\Documents and Settings\All Users\Menudémarrer\Programmes\Démarrage

Dans les propriétés système, il y a un onglet avancé avec un bouton **variables** d'environnements :

Propriétés systè	me				<u>? ×</u>
Restauration du s	système	Mises à jour a le l'ordinateur	automatiques	Utilisati	on à distance Avancé
Vous devez avoi la plupart de ces	ir ouvert une modification	e session en tan ns.	t qu'administrat	eur afin d'ef	fectuer
Performances					—
Les effets visue la mémoire virtu	els, la planifi ielle	cation du proces	seur, l'utilisatio	n mémoire e	et
				Paramètre	s
Profil des utilisa Paramètres du	teurs Bureau liés	à votre ouvertur	e de session	Paramètre	rs
Démarrage et ré Informations de débogage	écupération démarrage	du système, de	défaillance du	système et o Paramètre	de
	Variable	s d'environneme	ent Rapp	oort d'erreurs	s
			ок	Annuler	Appliquer

Variable	Valeur
DEFAULT_CA_NR	CA100
TEMP TMP	C:\Documents and Settings\FF Assist\Lo C:\Documents and Settings\FF Assist\Lo
	Nouveau Modifier Supprimer
ariables système –	Valeyr
ariables système Variable CLASSPATH	Valeur C:\Apple\]ar\mail.iar:C:\Apple\]ar\utilita
ariables système Variable CLASSPATH ComSpec CYGWIN FP_NO_HOST_C	Valeur C:\Apple\Jar\mail.jar;C:\Apple\Jar\utilita C:\WINDOWS\system32\cmd.exe binmode ntsec tty NO
ariables système Variable CLASSPATH ComSpec CYGWIN FP_NO_HOST_C Lib	Valeur C: \Apple \Jar \mail.jar;C: \Apple \Jar \utilita C: \WINDOWS \system32 \cmd.exe binmode ntsec tty NO C: \Apple \Developer \Libraries

➔ il faut modifier les variables systèmes CLASSPATH et PATH en ajoutant les contenus des deux fichiers varsys\_path.txt et varsys\_classpath.txt

Modifier la Variable	système		? ×
Nom de la variable :	Path		nt\bin
			nuler
Modifier la variable	système	·	? ×
Modifier la variable Nom de la variable :	système CLASSPATH	·	?×

- Remarque:
  - > il faut créer si le CLASSPATH n'existe pas.
  - Il faut séparer par ; point virgule tous les valeurs des variables de l'environnement

→ redémarrer la machine pour actualiser l'installation de WebOjects

- dans gestionnaire des taches, il y a:
  - > pbs.exe et WindowsServer.exe exécutés en tant que votre session
  - > nmserver.exe et machd.exe exécutés en tant que system

## **Installer Oracle Client :**

- il faut installer la version 11g dans C:\Oracle
- cliquer deux fois sur setup.exe et vous avez une fenêtre principale l'installation Oracle 11g

🔀 Oracle Universal Installer : Bienvenue - 🗆 × ORACLE | g DATABASE **Bienvenue** Oracle Universal Installer vous guide tout au long de l'installation et de la configuration de vos produits Oracle. Pour voir tous les produits installés, cliquez sur "Produits installés...". Désinstaller les produits. A propos d'<u>O</u>racle Universal Installer... Précédent Aide Produits installés... Suivant ) ( Installer ) Annuler

• cliquer sur suivant pour sélectionner un type d'installation



 Cocher sur personnalisée pour choisir les composant minimum à installer puis suivant pour positionner l'emplacement de l'installation

nucie onn	Versal Installer : Specifier les détails du répertoire d'origine oracie H	onne		
		RAC	LE	11
mnlar	rement d'installation	TAB	ASL	-
Impia				
pécifiez ur onfiguratio /stème d'e e base de	i emplacement de base pour stocker tous les fichiers de logiciel Oracle et li in. Ce répertoire est appelé répertoire Oracle Base. Créez-en un pour chaqu exploitation. Par défaut, les fichiers de logiciel et de configuration sont triés p données dans le répertoire Oracle Base.	es fichi e utilis par vers	ers de ateur du sion et pa	ir nom
vracle Bas	8 CiOrada	1	Dereeu	viv
	C.toratie		Par <u>c</u> ou	rir
Emplace Spécifiez configurat appelé réj emplacen	ement du logiciel un emplacement de base pour stocker les fichiers de logiciel Oracle séparé tion de base de données figurant dans le répertoire Oracle Base. Ce réperto pertoire d'origine Oracle Home. Modifiez les valeurs par défaut ci-dessous p nent ou sélectionner un répertoire d'origine Oracle Home existant.	ément de jire de	des fichie logiciels liquer un	ers de est autre
Emplace Spécifiez configurat appelé réj emplacen No <u>m</u> :	ement du logiciel un emplacement de base pour stocker les fichiers de logiciel Oracle séparé tion de base de données figurant dans le répertoire Oracle Base. Ce réperto pertoire d'origine Oracle Home. Modifiez les valeurs par défaut ci-dessous p nent ou sélectionner un répertoire d'origine Oracle Home existant. OraClient11g_home1	ément o pire de jour inc	des fichie logiciels liquer un	ers de est autre
Emplace Spécifiez configurat appelé réj emplacen No <u>m</u> : C <u>h</u> emin :	ement du logiciel un emplacement de base pour stocker les fichiers de logiciel Oracle séparé tion de base de données figurant dans le répertoire Oracle Base. Ce réperto pertoire d'origine Oracle Home. Modifiez les valeurs par défaut ci-dessous p nent ou sélectionner un répertoire d'origine Oracle Home existant. OraClient11g_home1 C:\Oracle\product(11.1.0\client_1	ément o bire de our inc	des fichie logiciels liquer un Par <u>c</u> ou	ers de est autre rir

• Cliquer sur le bouton **suivant**:

Le programme d'installati nour installer et configurer	on vérifie que votre environnement respecte	e la configuratio er Vous devez v	n minimale i rérifier et valu	requise der
manuellement les élémer savoir comment réaliser c au bas de la fenêtre.	its portant des avertissements, et ceux exig es vérifications, cliquez sur l'élément voulu	leant une vérific et consultez les	ation manue s détails, dar	elle. Pour ns la zone
Vérification		Туре	Statut	
Pecherche des espaces	dans la chamin du répartaire d'arigine Ora	Automatique	succes	
Recherche des réporteire	uans le chernin du reperiore d'origine Ora	Automatique	🖬 🖾 Guecàe	
	so d'origine cracie nome non compatibles	Autornatique		
			Ressayer	Arrêter
O conditions à vérifier.				

- Après vérifications de pré requis propre au produit , il faut choisir le minimum de produit oracle client :
  - SQL \*Plus
  - Oracle Windows Interfaces
  - > Oracle ODBC Drivers
  - Oracle Call Interface
  - > Oracle Net

s voulez-vous installer ? Installation
s voulez-vous installer ? Installation
s voulez-vous installer ?
s voulez-vous installer ? Installation
Tout gésélectionner
Tout désélectionner
Tout désélectionner
DATABASE
CATADASE I
s voulez-vous installer ?
st

Dracle Client		notallar 9
composants	Statut de l'installation	
☐ Oracle XML Development Kit 11.1.0.6.0	Non installé	
Oracle Advanced Security 11.1.0.6.0	Non installé	_
Enterprise Manager Minimal Integration 11.1.0.6.0	A installer	_
OLAP Analytic Workspace Manager and Worksheet 11.1.0.6.0	Non installé	
🖬 Oracle Net 11.1.0.6.0	A installer	
☐ Oracle Multimedia Client Option 11.1.0.6.0	Non installé	
□ Oracle Notification Service 11.1.0.5.0	Non installé	
☐ Oracle Clusterware High Availability API 11.1.0.6.0	Non installé	

• Cliquer sur le Bouton suivant :

Adde Produits installés Précédent Suivant Installer	
Eésumé pracle Client 11.1.0.6.0         Paramètres généraux         -Source : G:\Cocktail_Scolarix_nodata\CLIENT\ORACLE\win32_11gR1_client\client\stage\produ         -Oracle Base : C:\Oracle         Répertoire d'origine Oracle Home : C:\Oracle\product\11.1.0\client_1 (OraClient11g_home1)         Type d'installation : Personnalisée         Langues du produit         -Anglais         -Français         -Français         -C:\Requis 487MB (inclut 56MB temporaire) : Disponible 4.41GB         Nouvelles installations (55 produits)	11
Paramètres généraux         Source : G:\Cocktail_Scolarix_nodata\CLIENT\ORACLE\win32_11gR1_client\client\stage\produ         Oracle Base : C:\Oracle         Répertoire d'origine Oracle Home : C:\Oracle\product\11.1.0\client_1 (OraClient11g_home1)         Type d'installation : Personnalisée         Langues du produit         Anglais         Français         Français (Canada)         Espace disque requis         C:\Requis 487MB (inclut 56MB temporaire) : Disponible 4.41GB         Nouvelles installations (55 produits)	
Paramètres généraux         - Source : G:\Cocktail_Scolarix_nodata\CLIENT\ORACLE\win32_11gR1_client\client\stage\produ.         - Oracle Base : C:\Oracle         - Répertoire d'origine Oracle Home : C:\Oracle\product\11.1.0\client_1 (OraClient11g_home1)         - Type d'installation : Personnalisée         > Langues du produit         - Anglais         - Français         - Français (Canada)         > Espace disque requis         - C:\ Requis 487MB (inclut 56MB temporaire) : Disponible 4.41GB         > Nouvelles installations (55 produits)	
Source : G:\Cocktail_Scolarix_nodata\CLIENT\ORACLE\win32_11gR1_client\client\stage\produ     Oracle Base : C:\Oracle     Répertoire d'origine Oracle Home : C:\Oracle\product\11.1.0\client_1 (OraClient11g_home1)     Type d'installation : Personnalisée     Langues du produit     Anglais     Français     Français     Français     Canada)     Espace disque requis     C:\Requis 487MB (inclut 56MB temporaire) : Disponible 4.41GB     Nouvelles installations (55 produits)	
Oracle Base : C:\Oracle     Répertoire d'origine Oracle Home : C:\Oracle\product\11.1.0\client_1 (OraClient11g_home1)     Type d'installation : Personnalisée     Langues du produit     Anglais     Français     Français     Français     C:\Requis 487MB (inclut 56MB temporaire) : Disponible 4.41GB     Nouvelles installations (55 produits)	ucts.xm
Répertoire d'origine Oracle Home : C:\Oracle\product\11.1.0\client_1 (OraClient11g_home1)         Type d'installation : Personnalisée         Langues du produit         Anglais         Français         Français (Canada)         Espace disque requis         C:\Requis 487MB (inclut 56MB temporaire) : Disponible 4.41GB         Nouvelles installations (55 produits)	
Langues du produit     Anglais     Français     Français     C:\Requis 487MB (inclut 56MB temporaire) : Disponible 4.41GB Nouvelles installations (55 produits)	
Langues du produit         Anglais         Français         Français         Français (Canada)         Espace disque requis         C:\Requis 487MB (inclut 56MB temporaire) : Disponible 4.41GB         Nouvelles installations (55 produits)         Aide       Produits installés         Précédent       Suivant	
Anglais Français Français (Canada) <b>Espace disque requis</b> C: A Requis 487MB (inclut 56MB temporaire) : Disponible 4.41GB <b>Nouvelles installations (55 produits)</b> Aide Produits installés Précédent Suivant Installer A	
Français Français (Canada) <b>Espace disque requis</b> C1 Requis 487MB (inclut 56MB temporaire) : Disponible 4.41GB <b>Nouvelles installations (55 produits)</b> Aide Produits installés Précédent Suivant Installer Ai	
LFrançais (Canada) <b>Espace disque requis</b> LC:1 Requis 487MB (inclut 56MB temporaire) : Disponible 4.41GB <b>Nouvelles installations (55 produits)</b> Aide Produits installés Précédent Suivant Installer Ai	
Espace disque requis         LC:\Requis 487MB (inclut 56MB temporaire) : Disponible 4.41GB         Nouvelles installations (55 produits)         Aide       Produits installés         Précédent       Suivant	
C:\ Requis 487MB (inclut 56MB temporaire) : Disponible 4.41GB	
Aide Produits installés Précédent Suivant Installer Ai	
Aide Produits installés Précédent Suivant Installer Ai	
Aide Produits installés Précédent Suivant Installer A	
Aide Produits installés Précédent Buivant Installer A	
These is the second sec	nnuler

• Cliquer sur le bouton installe pour installer ces composants Oracle 11g



• Sur assistants de configuration vous voyez 2 fenêtres pour assister les configurations de votre poste client Oracle :

	gulation	ORAC	
		DATABA	ASE
ssistants de configuration			
es assistants de configuration suivants configurer écédemment.	ront et démarreront les cor	mposants sélectio	nnés
Nom de l'outil	Statut	Туре	
Oracle Client			
Oracle Net Configuration Assistant	En cours d'exé	cution Recomm	andè
Oracle Net Configuration Assistant	En cours d'exé	cution Recomm	andé <u>A</u> rrêter
Oracle Net Configuration Assistant	En cours d'exé	cution Recomm Réessayer	andé <u>Arrêter</u> 08-25_11-1(
dialis (voir le journal complet dans C:\Program Fil Paramètre "nodeinfo" = NO_VALUE Paramètre "responsefile" = C:\Oracle\product\11. nalyse des arguments de ligne de commande ter onfiguration des services Oracle Net :	En cours d'exé estOraclelInventor/llogs\ir 1.0\client_1\networklinsta minée.	Eéessayer Réessayer InstallActions2010- Il\netca_cit.rsp	Arrêter 08-25_11-1(

Assistant Configuration	Oracle Net: Bienvenue	×
	Bienvenue dans l'assistant Configuration Oracle Net. Cet assistant vous guidera lors des étapes à suivre pour réaliser les configurations usuelles, figurant ci-dessous. Configuration des méthodes de résolution de noms Vous pouvez choisir de recourir à l'assistant Configuration Oracle Net pour qu'il effectue pour vous une configuration standard. Pour plus d'informations, cliquez sur Aide. Exécuter la configuration standard.	
Annuler	Aide 🤇 Erécédent Suivant 📎	

#### • Suivant :

	Lorsque vous vous connectez à une base d un identificateur de connexion tel qu'un non identificateur de connexion par une ou plus d'obtenir un descripteur de connexion. Par d (fichier thsnames.ora) est configurée de faç serveur de base de données. Sélectionnez les méthodes de résolution d résoudre les identificateurs de connexion e utilisées. Les méthodes recommandées se	le données ou à un autre serv n de service réseau. La résolu ieurs méthodes de résolution défaut, la méthode de résoluti con à permettre au client de su e noms que vous souhaitez ur t indiquez l'ordre dans lequel ont présélectionnées.
	Méthodes de résolution de noms di	Méthodes de résolution du
	Résolution externe de noms NIS Résolution de noms d'annuaire Résolution externe de noms DCE (	Résolution locale de nom
Annuler	Aide 🤇 Précédent Suivant	»)

• suivant

	Assistant Configuration O	racle Net: Configuration d	l'un nom de service réseau, Nom de sX
		Chaque service ou base o Le nom de service d'une t global de base de donnée de données ou du service	de données Oracle a un nom de service. oase Oracle est généralement son nom es. Indiquez le nom de service de la base e auquel vous voulez accéder.
		Nom de service :	univtana
L	Annuler Aid	le 🤇 Erécédent	t Suivant >>

• Nom de service : c'est le nom de votre Identifiant oracle dédier à votre Université

	Pour pouvoir communiqu protocole TCP/IP, vous de de la base de données. E lequel se trouve la base d	ier avec la base de données en utilisant le evez indiquer le nom d'hôte de l'ordinateur Entrez le nom d'hôte de l'ordinateur sur de données.
3	Nom d'hôte :	192.168.254.4
	Vous devez également indiquer le numéro de port TCP/IP. Dans la plupart des cas, il s'agit du numéro de port standard.	
	O Utiliser le numéro de p	ort standard 1521
18 ALA	Utiliser un autre numér	ro de port : 1525
Annuler	Aide 🤇 🤇 Erécéden	t Suivant »

- Nom d'hôte : c'est l'adresse IP du serveur Oracle Scolarix
  - Tous ce qui est sur le Backbone National, c'est-à-dire 5 universités provinciaux et l'IST Antsiranana utilisent l'adresse IP 10.240.24.2
  - Les autres Universités, Facultés, Ecole Supérieurs, Instituts Privées et IST Tana sont liées sur l'Intranet de l'Etat utilisent l'adresse IP 10.254.236.100
- A notre configuration, le numéro de port **1525**
- Cliquer sur suivant

Assistant Configuration Ora	cle Net: Configuration d'un nom de service réseau, Test	×
	Vous pouvez vous assurer que la connexion à une base de données Oracle peut être établie à l'aide des informations fournies, en effectuant un test de connexion. Souhaitez-vous effectuer ce test ?	
CA	O Non	
	® Oui	
Annuler Aide	<u> ( Précédent</u> <u>Suivant</u> )	

• Après l'ajout de votre oracle ID, adresse IP oracle et Port, il faut faire un test pour que la liaison avec le serveur Scolarix soit correcte. C'est-à-dire cocher sur le Oui.

	Veuillez patienter. L'assistant Configuration Oracle Net essaie d'établir la connexion à la base de données à l'aide des informations fournies
	Détails : Connexion en coursORA-28000: compte verrouillé Le test a échoué. Certaines des informations fournies peuvent être erronées. Cliquez sur Précédent pour revoir les informations fournies sur le nom de service réseau, ou cliquez sur Changer de connexion nour modifier le nom utilisateur
Annuler A	Changer de connexion

• Par défaut, il n'est pas lié au serveur. Il faut changer la connexion sur le bouton Changer de connexion



• On change le Nom utilisateur en « **ghrum** » et le Mot de passe « **clement** » pour l'instant et pour tester la liaison mais après un utilisateur et un mot de passe seront attribuer spécifiquement à tout l'établissement.

st de connexion		×
uelques secondes sont nécessaires à l'établissemer 'attente prolongée, veuillez patienter ; un message indi nodifier le nom utilisateur et le mot de passe employés	t de la connexion à la base de données. En ca iquant la raison de l'échec s'affichera. Pour « pour le test, cliquez sur Changer de connexic	is n.
Ine fois le test terminé, cliquez sur Fermer.		
'entative de connexion à l'aide du nom utilisateur : grh Le test de connexion a réussi.	um	
4		D
	Changer de connexion Tester Ferm	er

Si le test de connexion affiche :

Tentative de connexion à l'aide du nom utilisateur : grhum Le test de connexion a réussi.

Alors, on a une liaison avec votre serveur si non il y a des problèmes peut être sur:

- L'installation d'oracle client
- L'oracle ID, l'adresse IP du serveur oracle ou port
- > La liaison entre le serveur et ce poste client

Dans ce cadre, envoyer les détails explicatifs de vos problèmes sur help.scolarix@gmail.com

Au finalité de l'installation du serveur Oracle client, vous avez comme ceci :

🔀 Oracle Universal Installer : Fin de Installation	<u>_                                    </u>
	ORACLE 19
	DATABASE
Fin de Installation	
l 'onération installation de Oracle Client a réussi	
L'operation installation de Oracle Client à reussi.	
(Aide) (Produits installés) (Précédent guivant	Installer Quitter

• Cliquer sur le bouton quitter pour passer à l'installation de l'application java.

### Installation java client:

• Pour l'instant, on installe la version 1.4.2.18 sdk (j2sdk-1\_4\_2\_18-windows-i586-p.exe).

Dans le panneau de configuration on a donc un icone Java plug-in qui permet de configurer le "comportement" de java (mais pas de Java Web Start).

- Pour identifier les problèmes java il faut cocher l'affichage de la console et de la boite de dialogue d'exceptions.
- Puis, Exécuter javaws.exe pour configurer des options plus spécifiques.
- Aller dans menu Fichier puis préférence :
  - Dans l'onglet raccourcis, cocher "Ne jamais intégrer une application java sur le bureau"
  - Dans l'onglet avancé, cocher "Afficher la console Java" et changer le "dossier des applications" qui est en fait le répertoire de cache, mettre c:\temp\sun (ou tout autre répertoire avec un chemin court) et donner le contrôle total a tout le monde.
- En suite, aller dans Panneau de configuration et cliquer sur Java Plug-in pour afficher le Panneau de configuration de Java Plug-in.
- Il suffit de cocher sur Masquer sur la console et Afficher java dans la barre d'état du système.
- Il faut aussi désactiver la mise à jour sur l'onglée Mettre à jour.

### Installation & configuration client Scolarix :

 Récupérer les sources sur le site wiki du ReNaSup : <u>http://www.renasup.edu.mg/wiki</u> <u>http://10.240.24.2/wiki</u> <u>http://10.254.236.100/wiki</u>

RAPPEL :

- Tous ce qui est sur le Backbone National, c'est-à-dire 5 universités provinciaux et l'IST Antsiranana utilisent l'adresse IP 10.240.24.2
- Les autres Universités, Facultés, Ecole Supérieurs, Instituts Privées et IST Tana sont liées sur l'Intranet de l'Etat utilisent l'adresse IP 10.254.236.100

Deziper le dossier .zip pour vérifier les paramétrages de tous les applications scolarix comme l' **Application.config** qui se trouve dans :

Vérifier que l' APP\_ID soit correct par rapport au nom de l'identifiant Oracle :

Exemple :

```
"APP_ID" = "SCOLA";
"APP_ALIAS" = "SCOL_PEDAGOGIE";
```

C:\[dossier parent de vos applications]\ScolPedagogie-Droits-Gasy.app\Resources C:\[dossier parent de vos applications]\ScolPedagogie-Gasy.app\Resources C:\[dossier parent de vos applications]\Scolarix-Gasy.app\Resources

pour que votre adresse du serveur soit la même avec ce :

"SAUT\_URL" = "http://**10.254.236.100**/cgi-bin/WebObjects/ServAut.woa/wa/"; ou "SAUT\_URL" = "http://**10.240.24.2**/cgi-bin/WebObjects/ServAut.woa/wa/";

Exemple :

\* Configuration : création par PASCAL, lundi 03/11/2003 \*/ "APP\_ID" = "SCOLA"; "APP\_ALIAS" = "SCOL\_PEDAGOGIE"; "SAUT\_URL" = "http://**192.168.254.4**/cgi-bin/WebObjects/ServAut.woa/wa/"; "DEFAULT\_TIME\_ZONE" = "Europe/Paris"; "DEFAULT\_PREFIXE" = "SCOL"; "DEFAULT\_TITLE" = "GESTION de la PEDAGOGIE - Version L.M.D. (4.09)";

En cas de doute n'hésitez pas d'envoyer tous les détails de tous vos problèmes à cette adresse e-mail ReNaSup:

http://www.renasup.edu.mg/wiki http://10.240.24.2/wiki http://10.254.236.100/wiki

Essayer aussi de voir les sites de forum du ReNaSup :

http://www.renasup.edu.mg/forums http://10.240.24.2/forums http://10.254.236.100/forums