### Installation des clients

- Installation de client Scolarix

-Accés à la base de données Scolarix de son établissement (support l'er niveau pour la gestion des LOCK)

-Utiliser Mountain

0

-Vision fonctionnelle de la sphère Scolarix

- Dézipper win32\_I gRI\_client.zip
- cliquer deux fois sur setup.exe et vous avez une fenêtre principale de l'installation Oracle IIg



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...".



 cliquer sur suivant pour sélectionner un type d'installation puis Cocher sur personnalisée et enfin sur suivant



 Positionner l'emplacement de l'installation puis cliquer sur le bouton suivant

🔀 Oracle Univ	versal Installer : Spécifier les détails du répertoire d'origine Oracle Hor	ne	×
	OR	ACLE	<b>11</b> 8
	DAT	ABASE	
Emplac	cement d'installation		
Spécifiez un configuratio	n emplacement de base pour stocker tous les fichiers de logiciel Oracle et les n. Ce répertoire est appelé répertoire Oracle Base. Créez-en un pour chaque.	fichiers de utilisateur du	
système d'e	exploitation. Par défaut, les fichiers de logiciel et de configuration sont triés par	rversion et par	nom
de base de	données dans le répérioire Oracle Base.		
<u>O</u> racle Base	C:\Oracle	Parcour	ir )
Frankas	ment du le visiel		
Spécifiez (	ement du logiciei un emplacement de base nour stocker les fichiers de logiciel Oracle séparém	nent des fichier	rs de
configurat	ion de base de données figurant dans le répertoire Oracle Base. Ce répertoir	e de logiciels (	est
emplacen	pertoire d'origine Oracle Home. Modifiez les valeurs par defaut ci-dessous poi nent ou sélectionner un répertoire d'origine Oracle Home existant.	ur indiquer un	autre
Niener			
100 <u>m</u> :	OraClient11g_home1		
Chemin :	C:\Oracle\product\11.1.0\client_1	Parcour	ir)
Aide	Produits installés Précédent Suivant Installe	r Anr	nuler
	Creating Creating Contraction		

### • Le système vérifie les prérequis



- 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



ORACLE 118

#### Composants disponibles pour ce produit

Oracle Client

Vous pouvez installer les composants suivants avec Oracle Client. Lequel/Lesquels voulez-vous installer ?

Composants		Statut de l'installation	
♥ III Oracle Client 11.1.0.6.0	A installer		
□ Oracle SQLJ 11.1.0.6.0	Non installé		
□ Oracle Database Utilities 11.1.0.6.0		Non installé	
□ Oracle Java Client 11.1.0.6.0		Non installé	
☑ SQL*Plus 11.1.0.6.0		A installer	
□ Oracle JDBC/THIN Interfaces 11.1.0.6.0		Non installé	
□ Oracle Internet Directory Client 11.1.0.6.0	Non installé		
🖯 🖬 Oracle Windows Interfaces 11.1.0.6.0	A installer		
Tout développ <u>er</u> Tout réduire	Tout <u>s</u> électio	nner Tout <u>c</u> res.	lésélectionner
Rido Droduito inotolláo Drócódor	nt Ruivant	Inctaller	Annular

#### Commencento diserconibles escures produit

Oracle Universal Installer : Composants disponibles pour ce produit

#### Composants disponibles pour ce produit Oracle Client

Vous pouvez installer les composants suivants avec Oracle Client. Lequel/Lesquels voulez-vous installer ?

- 🗆 ×

18

ORACLE'

Composants	Statut de l'installation	
Oracle Administration Assistant for Windows 11.1.0.6.0	Non installé	
□ Oracle Counters for Windows Performance Monitor 11.1.0.6.0	Non installé	
□ Oracle Objects for OLE 11.1.0.6.0	Non installé	
Oracle ODBC Driver 11.1.0.6.0	A installer	
□ Oracle Provider for OLE DB 11.1.0.6.0	Non installé	
□ Oracle Data Provider for .NET 1.x 11.1.0.6.0	Non installé	
□ Oracle Data Provider for .NET 2.0 11.1.0.6.0	Non installé	
☑ Oracle Call Interface (OCI) 11.1.0.6.0	A installer	
Tout développer Tout réduire Tout sélect Afficher tous les composants, y compris les dépendances obligate Aide Eroduits installés Erécédent Suiva	ionner Tout gésélect ilres. nt Installer	ionner Annuler

ous pouvez installer les composants suivants avec Oracle Client I	equel/Lesquels voulez-vous i	nstaller ?
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 ensuite sur **suivant**

### • Le résumé apparait



### • Cliquer ensuite sur Installer

### • L'installation se lance



 vous voyez 2 fenêtres (La première concerne l'installation en cours, la seconde la configuration Oracle net)

oracle Universal Installer : Assistants de configuration	
ORACLE 118	Assistant Configuration Oracle Net: Bienvenue
Assistants de configuration Les assistants de configuration suivants configureront et démarreront les composants sélectionnés précédemment.	Bienvenue dans l'assistant Configuration Oracle Net.
Nom de l'outil Statut Type	les configurations usuelles, figurant ci-dessous.
Oracle Client	Configuration dos móthodos do rásolution do nome
Oracle Net Configuration Assistant     En cours d'exécution Recommandé	Configuration des methodes de resolution de noms
Réessayer Arrêter	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.
Détails (voir le journal complet dans C:\Program Files\Oracle\Inventor\logs\installActions2010-08-25_11-10-2         Paramètre "nodeinfo" = NO_VALUE         Paramètre "responsefile" = C:\Oracle\product\11.1.0\client_1\network\install\netca_clt.rsp         Analyse des arguments de ligne de commande terminée.         Configuration des services Oracle Net :	Annuler     Aide     Suivant
Aide Produits installés) Précédent guivant Installer Annuler	

• Au niveau d'Oracle Net : Cliquer sur **Suivant** 



#### • On laisse tel quel

Assistant Configuration Oracle Net: Configuration des méthodes de résolution de noms, 🗙	Oracle Net Configuration Assistant: Net Service Name Configuration, Select Protocols
Image: Second	Image: state of the state
Annuler Aide C Précédent Suivant >	Cancel Help

#### Cliquer ensuite sur Suivant, laisser sur TCP et cliquer sur Suivant



### • Nom du service réseau :

Assistant Configuration Or	acle Net: Configuration d'un Chaque service ou base de d Le nom de service d'une bas global de base de données, de données ou du service au	n nom de service réseau, Nom de s X données Oracle a un nom de service. le Oracle est généralement son nom Indiquez le nom de service de la base liquel vous voulez accéder.
	Nom de service :	univtana
Annuler Aid	e 🤇 Erécédent	Suivant

 c'est le nom de l'instance oracle dédié à votre Université : dbXXXX

- c'est le nom de l'instance oracle dédié à votre Université : dbXXXX
- Tana : dbtnrT
- IST d'Antananarivo : dbisttnT
- Université de Diego : dbdieT
- Université de Fianarantsoa : dbfnrT
- Université de Mahajanga : dbmjnT
- Université de Tamatave : dbtmvT
- Université de Tuléar : dbtulT
- IST Diégo : dbistdiT
- ISTRAM : dbistraT
- INSCAE : dbinscaT



Pour pouvoir communiqu protocole TCP/IP, vous di de la base de données. I lequel se trouve la base i	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.
Nom d'hôte :	192.168.254.4
Vous devez également in plupart des cas, il s'agit c	diquer le numéro de port TCP/IP. Dans la lu numéro de port standard.
O Utiliser le numéro de p ® Utiliser un autre numé	rort standard 1521 ro de port : 1525

- Nom d'hôte : c'est l'adresse IP du serveur Oracle Scolarix
  - Backbone National  $\rightarrow$ IP 10.240.24.2
  - Intranet de l'Etat  $\rightarrow$  IP 10.254.236.100
- Port : 1525 puis cliquer sur suivant

 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. Cocher : Oui



• Cliquer ensuite sur **Suivant** 

#### • Le test apparait en erreur



# Il faut changer la connexion sur le bouton Changer de connexion

 change le Nom utilisateur en « scollock » et le Mot de passe « scollock » puis cliquer sur OK

Changer de connexion	d'attente prolongée, veuillez patienter ; un message indiquant la raison de l'échec s'affichera. Pour modifier le nom utilisateur et le mot de passe employés pour le test, cliquez sur Changer de connexion.
Changer de connexion	Une fois le test terminé, cliquez sur Fermer.
Nom utilisateur : system	Tentative de connexion à l'aide du nom utilisateur : grhum Le test de connexion a réussi.
Mot de passe : *******	
OK Annuler	

 Un Mot de passe spécifique sera donné par la suite à chaque établissement.

Changer de connexion...

Tester

Ferme

- Finir L'installation en cliquant sur Suivant plusieurs fois puis Terminé
- L'installation est terminée





## Installation de Java

- Lancer : j2sdk-1\_4\_2\_18-windows-i586p.exe
- Accepter la licence
- Cocher tous les navigateur lorsque demander
- Cliquer sur suivant jusqu'à la fin de l'installation
- Aller Panneau de configuration > System > Java Plug-in ou ici :

Download

Cance

### Configuration de Java

- Cocher :
  - Cacher la console
  - Afficher java dans la barre d'état du système
  - Montrer les exceptions



### Configuration de Java

### • Désactiver la mise à jour

鷠 Java(	TM) Plug-in C	ontrol Panel		_				2.	- ×
Basic	Advanced	Browser	Proxies	Cache	Certificates	Update	About		
(2)	The Java The optic	(TM) Update ons below all	mechanisr ow you to c	n ensures ontrol the p	you have the n process for hov	nost update v updates a	d version of re obtained	f the Java pla and applied.	tform.
	Notify Me	: Before do	wnloading	and before	installing 🔻				
	Check for Updates Automatically Advanced								
	Click the tray if an	"Update Nov update is av	w" button be ailable. Mov	low to che e the curs	ck for updates. or over the icon	An icon wil to see the	l appear in f status of the	the system e update.	
								Update Now	/
			Abt	oly <u>F</u>	leset <u>H</u> e	lp			

 Exécuter javaws.exe pour configurer des options plus spécifiques. Un raccourci doit être disponible sur votre bureau

Sector of the sector of the sector		-	□ ×
le <u>Application</u>	n <u>V</u> iew <u>H</u> elp		
refgrences	ava.sun.com/products/javawebstart/apps/remoteApps.ht	ml	•
zit	emote Applications		
Less Detail Made By: Home Page: Description:		Start	
	e <u>Application</u> references <u>xit</u> <u>Less Detail</u> Aade By: Home <u>Page</u> : Description:	e Application View Help refyrences ava.sun.com/products/javawebstart/apps/remoteApps.ht xit emote Applications Less Detail  Aade By: Home Page: Description:	e Application View Help   refyrences   ava.sun.com/products/javawebstart/apps/remoteApps.html   xit   emote Applications     Less Detail      Adde By:   Home Page:   Description:

 Exécuter javaws.exe pour configurer des options plus spécifiques. Un raccourci doit être disponible sur votre bureau

Sector of the sector of the sector		-	□ ×
le <u>Application</u>	n <u>V</u> iew <u>H</u> elp		
refgrences	ava.sun.com/products/javawebstart/apps/remoteApps.ht	ml	•
zit	emote Applications		
Less Detail Made By: Home Page: Description:		Start	
	e <u>Application</u> references <u>xit</u> <u>Less Detail</u> Aade By: Home <u>Page</u> : Description:	e Application View Help refyrences ava.sun.com/products/javawebstart/apps/remoteApps.ht xit emote Applications Less Detail  Aade By: Home Page: Description:	e Application View Help   refyrences   ava.sun.com/products/javawebstart/apps/remoteApps.html   xit   emote Applications     Less Detail      Adde By:   Home Page:   Description:

- Aller dans menu Fichier puis Préférence
- Dans l'onglet Raccourcis, coché "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), en mettant c:\temp\ (créer le répertoire si besoin)
- Quitter l'application

General	Shortcuts	Java	Advanced	Root Certificates	ĩ
dvanced	Options ——				
Output O	ptions:				
Show	ı Java Consol	e		eses I su File Manue	_
Log Eilo P	Jamo			oose Log File Name	
Annligati	ione Falder On	tiana			
	ons Folder Op	uons:			
Applicati	ons <u>F</u> older:	C:\tem	ib		

- Installer WebObjects 4.5.1
  - Install\_patched\_4.5.1.zip
  - Dézipper le fichier et en copier le contenu directement à la racine de C:\
    - C:\Apple
    - C:\add
    - C:\Documents and Settings\All Users\Menu Démarrer\Programmes\Démarrage
    - C:\Documents and Settings\Default User\Library\Fonts

- Dans le répertoire **C:\add** 
  - double-cliquer sur les 3 fichiers .reg pour en charger le contenu dans la base de registre
- Créer 2 variables d'environnement dans Windows
  - Dans Démarrer > Paramètres > Panneau de Configuration > Système : Onglet Avancé

# Installation de client Scolarix Cliquer sur Variables d'environnement

Propriétés syst	ème			? ×
Restauration du	u système Mises	à jour automati	ques Utilis	sation à distance
Général	Nom de l'ordina	ateur	Matériel	Avance
Vous devez av la plupart de ce	oir ouvert une session es modifications.	en tant qu'adm	ninistrateur afin o	d'effectuer
Performances				
Les effets visi la mémoire vir	uels, la planification du tuelle	ı processeur, l'u	tilisation mémoir	re et
			Paramé	ètres
- Profil des utilis	ateurs			
Paramètres du	u Bureau liés à votre o	uverture de ses	ssion	
			Paramé	ètres
Démarrage et Informations d débogage	récupération Je démarrage du systè	me, de défaillar	nce du système	et de
			Paramé	ètres
	Variables d'envin	onnement	Rapport d'erre	eurs
		ОК	Annuler	Appliquer

 Selectionner CLASSPATH et cliquer sur Modifier (Le créer s'il n'existe pas)

Var	iables d'environr	nement	×	
۲	/ariables utilisateur p	our FF Assist		
	Variable Valeur			
	DEFAULT_CA_NR CA100			
	TEMP	C:\Documents and Settings\FF Assist\Lo		
	IMP	C: pocuments and Setungs (FF Assist Lo		
		Nouveau Modifier Supprimer		
[	/ariables système –	Malaur	1	
		C:\Apple\lar\mail iar:C:\Apple\lar\utilita		
	CLASSPATH C: (Apple Uar (mail.jar;C: (Apple Uar (utilita ComSpec C: (WINDOWS \system 32 \cmd.exe CYGWIN binmode ntsec tty FP NO HOST C NO			
	Lib	C: \Apple \Developer \Libraries		
		Nouveau Modifier Supprimer	]	
		OK Annuler		



- modifier les variables systèmes
   CLASSPATH et PATH en ajoutant et en vérifiant les contenus des deux fichiers
  - C:\add\varsys\_path.txt
  - C:\add\varsys\_classpath.txt

Modifier la variable système	Modifier la variable système
Nom de la variable : Path	Nom de la variable : CLASSPATH
Valeur de la variable : le Library Executables;c: \oracle \orant\bin	Valeur de la variable : til2_wo451.jar;C:\Apple\Jar\activation.jar
OK Annuler	OK Annuler

 Pour PATH il faut d'abord avoir les chemins Windows, puis ceux de WebObjects, celui pour ORACLE\_HOME\bin et ensuite le reste

- Redémarrer l'ordinateur
- Vérifier si tout est ok:
  - **pbs.exe** et **WindowServer.exe** exécutés sous votre session (ctrl + alt + sup > Processus)
  - nmserver.exe et machd.exe exécutés en tant que system

📕 Gestionnaire des tâches de Windows

Fichier Options Affichage Arrêter ?

Nom de l'image	Nom de l'utilisateur	Pr	Util. mém	
lsass.exe	SYSTEM	00	1 400 Ko	
machd.exe	SYSTEM	00	1 436 Ko	
AppleOSSMgr.exe	SYSTEM	00	1 560 Ko	
AppleTimeSrv.exe	SYSTEM	00	1 968 Ko	
avgwdsvc.exe	SYSTEM	00	2 028 Ko	
HP1006MC.EXE	SYSTEM	00	2 468 Ko	
VBoxNetDHCP.exe	Tokio	00	2 628 Ko	
avgchsvx.exe	SYSTEM	00	2 668 Ko	
SupServ.exe	SYSTEM	00	2 812 Ko	
WindowServer.exe	Tokio	00	3 060 Ko	
nmserver.exe	SYSTEM	00	3 080 Ko	
ctfmon.exe	Tokio	00	3 204 Ko	
svchost.exe	SERVICE LOCAL	00	3 364 Ko	
svchost.exe	SYSTEM	00	3 556 Ko	
alg.exe	SERVICE LOCAL	00	3 688 Ko	
services.exe	SYSTEM	00	3 736 Ko	
svchost.exe	SERVICE LOCAL	00	3 812 Ko	
pbs.exe	Tokio	00	3 844 Ko	
svchost.exe	SERVICE RÉSEAU	00	3 856 Ko	
avgtray.exe	Tokio	00	4 248 Ko	
rundll32.exe	Tokio	00	4 352 Ko	
KbdMgr.exe	Tokio	01	4 364 Ko	
<ul> <li>Afficher les processus de tous le</li> </ul>	es utilisateurs	Ie	erminer le proce	ssus

- Aller dans le dossier applis4.51
- Il est préférable d'avoir les applications dans un dossier situé à la racine « c:\ » et dont le nom est sans espaces
- >applis4.51\ScolPedagogie.app\Resources> Application.config
- Mettre le "APP\_ID" = "XXXXX";
- Modifier le "SAUT\_URL" = "http://10.254.236.100/cgibin/WebObjects/ServAut.woa/wa/"; avec l'IP correspondant à votre réseau
  - I0.254.236.100 → Intanet de l'Etat
  - 10.240.24.2 → Backbone



• L'adresse URL de SAUT doit fonctionner dans un navigateur :





• Servaut : Client / Serveur





• Servaut : Client Http



• Aller dans le dossier applis4.51

 >applis4.51\ScolPedagogie.app\Reso urces> ScolPedagogie.eomodeld> index.eomodeld

 Vérifier : connectionDictionary = {Apassword = '''';AserverId = ''''; AuserName = '''';};



Tenter la connexion d'une application