Ministère de l'éducation nationale Direction de l'Evaluation de la Prospective et de la Performance DEPP B2 et DEPP A5

* * Bienvenue dans la notice d'installation du logiciel J'ADE. * (J'Aide au Développement des Evaluations)

I. Introduction

L'objet de ce document est de vous aider à installer le logiciel J'ADE sur votre poste de travail.

Vous n'aurez besoin des présentes informations que pour l'installation. Le logiciel dispose d'une aide en ligne dédiée à son utilisation.

Pour faciliter la première utilisation, imprimez et lisez le document guidejade2008.pdf proposé au format PDF. Ce document peut être lu et imprimé, si vous possédez la dernière version du logiciel gratuit Adobe Acrobat Reader téléchargeable à l'adresse : http://www.adobe.fr/products/acrobat/readstep2.html

Le logiciel J'ADE est utilisable sur plusieurs types de postes (Windows, Mac OS et Linux). En contre-partie, cette technologie impose l'usage de ressources mémoire adaptées:

- PC PII 64 Méga-Octets (MO) de mémoire pour une école ;
- PC PIII 128 Méga-Octets (MO) de mémoire pour un collège.
- PPc G3 128 Méga-Octets (MO) de mémoire (minimum imposé par Mac OS X)

L'installation de J'ADE nécessite environ 40 MO de place libre sur votre disque dur.

Le poste d'installation peut être :

- Un PC Windows (Windows 95 OSR2, 98, Me, NT, 2000, XP, Vista),
- Un PC Linux (distributions testées Red Hat 6.2 et Mandrake 10.0)
- Un Macintosh (Mac OS 10.2.3 et supérieures)

II. Installation de J'ADE

(A) Sur un PC Windows

Pour installer J'ADE sur un PC qui fonctionne avec Windows, vous devez :

- 1. Télécharger et exécuter le fichier d'installation,
- 2. Suivre les instructions fournies par l'interface graphique de l'installateur.

Pour plus de précisions sur les différents types de configurations vous pouvez aller voir au chapitre III de ce document.

Après la fin de l'installation, vous pouvez supprimer le fichier d'installation de J'ADE que vous avez précédemment téléchargé.

Vous pouvez dès lors exécuter J'ADE.

Pour plus de détails, vous pouvez consulter le chapitre IV de ce document.

(B) Sur un PC Linux

- installation Monoposte ou Client/Serveur

Pour installer J'ADE sur un PC qui fonctionne avec Linux, vous devez :

- 1. Télécharger le fichier d'installation et le décompresser,
- 2. Modifier les droits d'accès (exemple chmod +x Installerjadece2.bin),
- 3. Exécuter le fichier (commande "./Installerjadece2.bin ou ./InstallerJadecollege.bin",
- 4. Suivre les instructions fournies par l'interface graphique de l'installateur.

Pour plus de précisions sur les différents types de configuration vous pouvez consulter le chapitre III

de ce document.

Après la fin de l'installation, vous pouvez supprimer le fichier précédemment copié (point 2).

Vous pouvez dès lors utiliser J'ADE. Pour plus de détails, vous pouvez consulter le chapitre IV de ce document.

- installation d'un serveur

Pour installer le module Serveur de J'ADE sur un PC qui fonctionne avec Linux, vous devez

:

1. Télécharger le fichier d'installation et le décompresser,

2. Modifier les droits d'accès (exemple chmod +x Installerjadece2.bin),

3. Exécuter le fichier (commande "./Installerjadece2.bin ou ./InstallerJadecollege.bin")

avec les options -i console (exemple : ./Installerjadece2.bin -i console)

4. Un répertoire "jade2008 est créé, ce répertoire contient deux dossiers (jre et Ressources).

Vous pouvez dès lors utiliser J'ADE. Pour plus de détails, vous pouvez consulter le chapitre IV de ce document.

III. Les différentes configurations du logiciel J'ADE.

Différents cas de figure sont possibles :

- Le logiciel peut être installé dans une configuration "mono poste" (cas d'une installation individuelle, d'un poste isolé, ou d'une école ne disposant que d'un ordinateur),
- Le logiciel peut être installé dans une configuration client/serveur, dans laquelle plusieurs postes (les clients) accèdent simultanément et partagent les données de la même base de données (le serveur).

Excepté pour l'installation d'un serveur sous Linux, le choix de la configuration est à effectuer pendant l'exécution de l'installateur graphique .

Pour utiliser J'ADE en mode client/serveur, il est est indispensable d'installer le serveur avant les clients.

(A) Installation en configuration mono poste

Pour installer J'ADE dans cette configuration, il suffit de choisir l'option "Version Mono poste". Sélectionnez le dossier d'installation (par défaut jade). Pour utiliser J'ADE il vous suffit de lancer l'exécutable "Jade" dont un raccourci doit apparaître sur le bureau de votre ordinateur.

(B) Installation du serveur de données

- Sous Windows

Pour installer J'ADE dans cette configuration, il suffit de choisir l'option "Version Serveur". Sélectionnez le dossier d'installation (par défaut jade) Pour lancer le serveur J'ADE

il vous suffit de lancer l'exécutable "ServeurJade" dont un raccourci doit apparaître sur votre ordinateur.

Attention ! Le serveur de données ne fonctionnera que si la machine sur laquelle il est installé est configurée

pour pouvoir utiliser le protocole TCP/IP.

IMPORTANT : si l'installation des postes "client" vous demande l'adresse IP du serveur, pour avoir cette information, suivez la procédure suivante selon le poste

Serveur :

- Station NT, XP, Vista, ouvrez une fenêtre DOS, exécutez la commande

« ipconfig » ;

- Station Windows, exécutez la commande « winipcfg » ;

- Station Linux, utilisez par exemple la commande « ifconfig ».

- Sous Linux

cf. paragraphe II-B

(C) Installation d'un client

Pour installer J'ADE dans cette configuration, il suffit de choisir l'option "Version Client". A la fin de la procédure, il faut indiquer quelle est l'identité du serveur de données utilisé (cf. paragraphe B) et l'installation est terminée. Pour lancer le client J'ADE il vous suffit de lancer l'exécutable "Jade" dont un raccourci doit apparaître sur le bureau de votre ordinateur.

IV. Lancement de l'application

(A) Avec interface graphique

Une icône J'ADE doit apparaître sur le bureau de votre ordinateur. Il suffit de double cliquer dessus pour exécuter J'ADE.

Vous pouvez également utiliser l'exécutable "JADE" qui se trouve dans le répertoire d'installation.

Une fois le logiciel lancé, vous vous connecterez avec l'identifiant "jade" et le mot de passe "jade", puis vous disposerez de l'aide en ligne du logiciel.

(B) Lancement du serveur Linux

Un fichier nommé ServeurJade.sh est enregistré dans le dossier Ressources du répertoire d'installation

Exécutez ce fichier de commandes avec les option "start" pour démarrer et "stop" pour arrêter.

Exemples :

- Pour démarrer le serveur : ./ServeurJade.sh start
- Pour arrêter le serveur : ./ServeurJade.sh stop

Bonne utilisation !