

Education à la sécurité routière

Application test@ssr Guide de démarrage rapide

Février 2007



APPLICATION test@ssr

Guide de démarrage rapide

Les points forts de l'application test@ssr

- le passage individuel des épreuves
- un tirage aléatoire de 20 questions par candidat à partir d'une banque de données de 400 questions
- la possibilité d'organiser une épreuve de rattrapage
- l'adaptation des épreuves aux candidats présentant des handicaps
- la gestion des candidats par import de la base élèves de l'établissement, (GEP ou Sconet)
- la correction automatique des épreuves
- l'édition automatique des attestations
- la création d'une banque de données nationales des résultats

L'application informatique test@ssr permet d'organiser, dans leur totalité, de l'inscription des élèves à l'édition des diplômes, l'ASSR1, l'ASSR2, l'ASR (destinée aux jeunes non scolarisés n'ayant pas obtenu l'attestation auparavant), l'AER (attestation validant les connaissances de personnes présentant une déficience visuelle ne leur permettant pas, en raison de leur handicap, de se présenter aux épreuves ASSR ou ASR).

Ce document a pour objectif de faciliter l'installation de l'application sur des postes individuels. Les responsables des établissements disposant d'installations en réseau trouveront des informations dans cette notice, mais les spécifications "réseau" n'y sont pas décrites. Ils se rapprocheront des compétences de l'administrateur pour l'installation sur le serveur et sur les postes de passation des épreuves.

Ce document ne se substitue pas au manuel utilisateur (partie 1 et partie 2), élaboré par la société Atos Origin, éditable à partir du premier CD d'installation, et qui constitue la référence détaillée d'informations techniques et de mise en œuvre. L'édition du manuel utilisateur sera décrite et proposée ultérieurement.

PRESENTATION MATERIELLE

▪ L'application test@ssr est composée de quatre CD

- Un CD « application » : c'est le CD "administration de l'examen". Il permet l'inscription des élèves, la correction automatique des épreuves, l'édition automatisée des attestations, l'envoi des résultats au niveau national.
- Trois CD "multimédias" pour la passation des épreuves : ils permettent de soumettre le candidat à 20 questions parmi une banque de données de 400.
 - Le CD multimédia 1 permet la passation de l'ASSR1 et de l'ASR.
 - Le CD multimédia 2 permet la passation de l'ASSR2 et de l'ASR.
 - Le CD multimédia 3 permet la passation de l'AER.

Un collègue qui n'est pas centre d'examen pour des candidats non scolarisés et qui n'a pas d'élève déficient visuel n'installera que les CD multimédias 1 et 2.

▪ Les pré-requis techniques pour l'installation de l'application

- Pour le poste "administration" et les postes de passation des épreuves : processeur Pentium III 800 ou supérieur, Windows 98 SE ou Windows XP PRO. 128Mo de Ram minimum pour Windows 98 et 256 Mo pour Windows XP. 60 Mo d'espace libre sur le disque dur. Navigateur Internet Explorer 5.5 ou supérieur ou Firefox 1.5.
- Pour l'installation en local, sur les postes passation des épreuves, l'espace dédié aux fichiers vidéo est de 1,5 Go sur le disque dur, en réseau 125 Mo suffisent. Enfin ces postes devront posséder une carte son compatible Windows, une carte graphique et un casque audio. **L'installation s'effectue exclusivement sur le disque C.**

ORGANISATION DE L'EXAMEN

Le concept de l'application correspond à l'organisation d'un examen dans un établissement scolaire.

Le premier CD installe sur un poste "administration" le secrétariat de l'examen.

I. Inscription des candidats

1. Les données des élèves sont importées des fichiers Sconet ou Gep, ou saisies directement (nom, prénom,...), selon les règles de gestion suivantes pour l'année scolaire 2006-2007 :
 - ASSR de niveau 1 : l'ensemble des élèves de 5^{ème} et ceux des autres niveaux qui atteindront 14 ans au 31/12/2007
 - ASSR de niveau 2 : l'ensemble des élèves de 3^{ème} et ceux des autres niveaux qui atteindront 16 ans au 31/12/2007
2. Ces données sont compilées dans le module de l'application intitulé "Boîte d'import".
3. Le niveau ASSR d'un candidat est automatiquement renseigné ; toutefois, il peut être modifié, ou ajouté lorsqu'il n'est pas défini par défaut.

II. Création d'une ou plusieurs salles en indiquant le nombre de postes informatiques mis à disposition.

III. Organisation de la passation des épreuves en créant une ou plusieurs sessions : une session pour tous les candidats, des sessions par niveaux d'épreuves, ou une session par classe ou par groupe d'élèves...

Il appartient à l'administrateur de l'examen de déterminer le nombre, la composition et la taille des sessions selon ses souhaits d'organisation.

IV. Passation de l'épreuve :

- l'élève saisit son nom, son prénom et sa date de naissance sur l'ordinateur, comme il le ferait sur une copie "papier" ;
- il répond aux vingt questions posées ;
- les réponses et cet en-tête constituent **une copie électronique**, c'est-à-dire un fichier.

V. Récupération de la copie électronique ou fichier et copie sur le poste "administration", soit manuellement (disquette, clé USB,...), soit automatiquement (réseau).

VI. Correction et résultats :

L'application rapproche alors automatiquement l'en-tête de la copie (nom, prénom, date de naissance) du fichier des candidats inscrits. Si le candidat est reconnu, la correction s'effectue automatiquement. Si le candidat n'est pas reconnu, (erreur dans l'en-tête de la copie), le responsable administratif devra effectuer le rapprochement manuellement.

Il est indispensable, pour éviter cette opération fastidieuse, que l'adulte en charge de la passation d'un groupe d'élèves, apporte une attention particulière aux saisies par les candidats des "en-tête" des "copies électroniques".

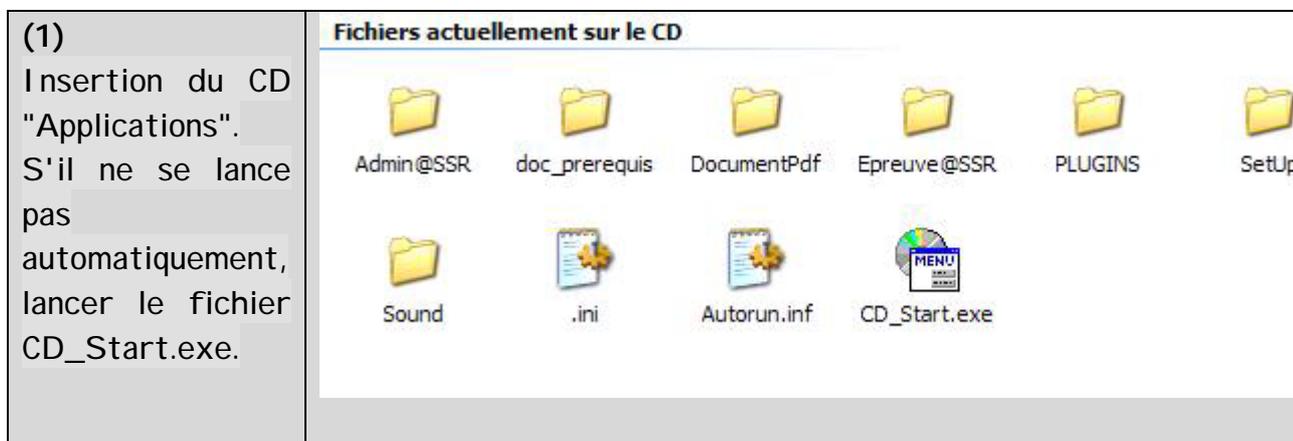
VII. Lorsque le rapprochement des candidats d'une session et de leurs copies est effectué, on peut clôturer cette session, imprimer les attestations et générer un fichier de résultats afin de le transmettre ultérieurement à la base nationale.

Remarque :

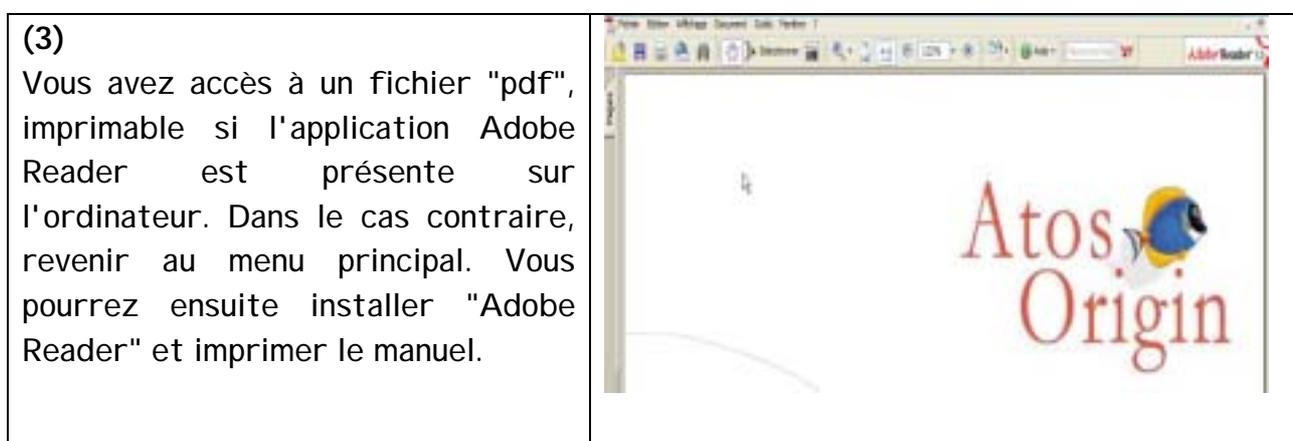
Pour son bon fonctionnement et pour l'édition des attestations, l'application impose des logiciels complémentaires gratuits (Plugins Java et QuickTime) ainsi qu'un paramétrage du navigateur. Si ces Plugins sont déjà présents sur le poste ils seront détectés lors de l'installation. Dans le cas contraire, ils seront automatiquement installés. Le paramétrage du navigateur implique une modification à mettre en œuvre en se référant au manuel de l'utilisateur.

ILLUSTRATION DE L'INSTALLATION EN IMAGES

Les copies d'écran suivantes doivent permettre de faciliter l'installation de l'application. L'utilisateur se référera au manuel pour toutes précisions complémentaires. Le premier CD, "Applications" permet l'installation du poste "Administration de l'épreuve" et de la partie "Administration" des postes de passation de l'ASSR.



A) Edition du manuel de l'utilisateur.



(4)
Vous pouvez installer "Adobe Reader" et revenir au menu précédent pour imprimer le manuel.

On valide maintenant "Installer Admin@SSR".



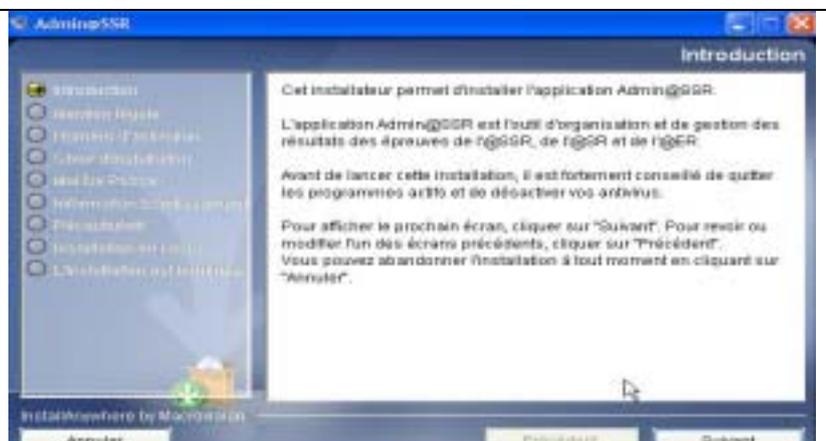
(5)
Si vous essayez d'installer "Adobe Reader", et si cette application est présente sur votre ordinateur, vous obtenez le message suivant. En cliquant "Ok" vous retournez à l'installation générale.



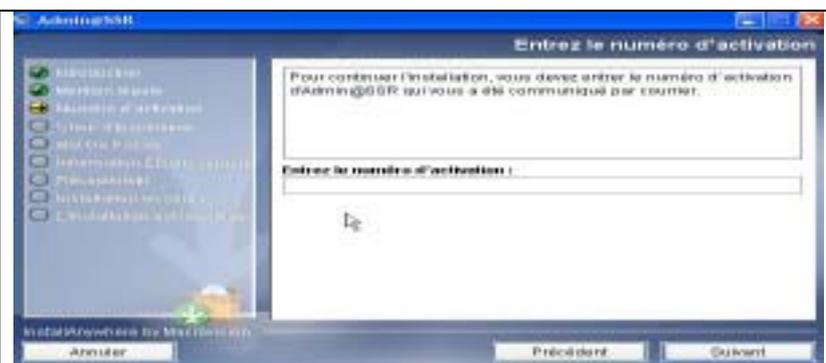
B) Installation du poste "Administration"

(6)
Vous allez pouvoir suivre toutes les étapes de l'installation

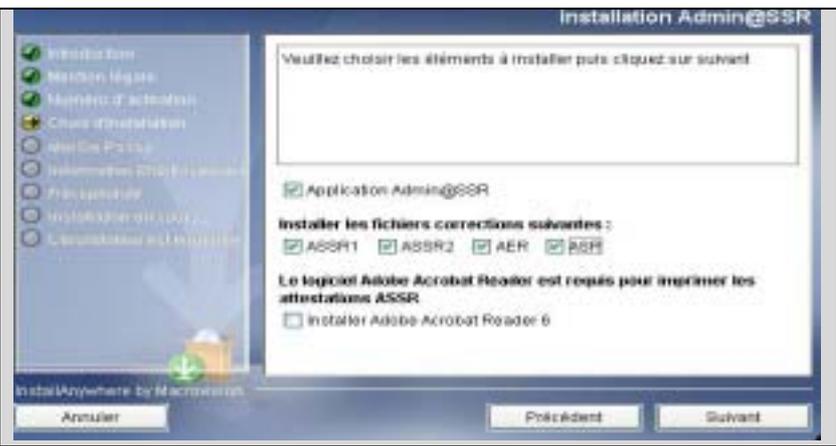
Cliquez sur suivant.



(7)
Vous devez saisir et valider le numéro d'activation correspondant à l'application Admin@SSR. Envoi à part par courrier sécurisé. Attention à ne pas confondre avec celui d'Epreuve@SSR.

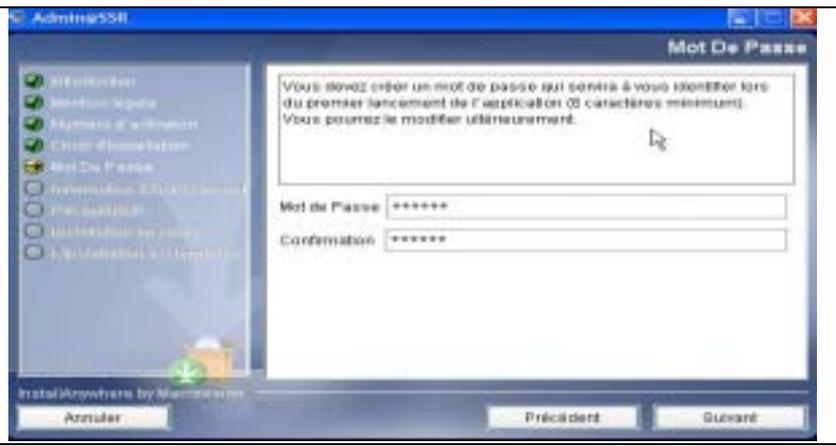


(8)
Après avoir coché les options à installer, vous validez "Suivant".

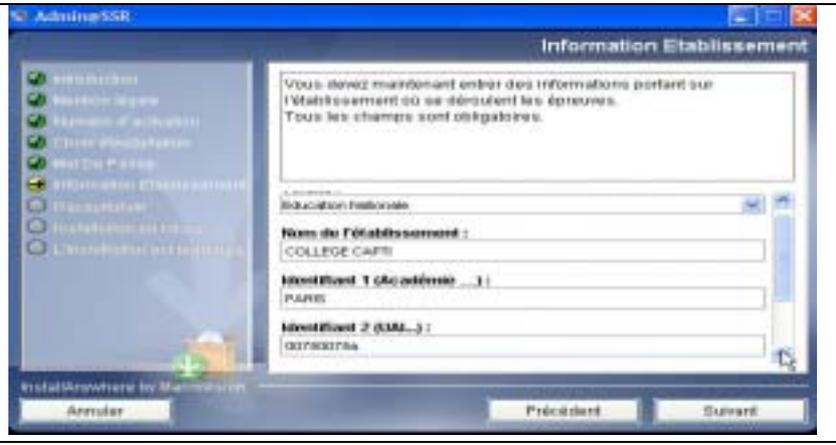


(9)
Ce mot de passe sera demandé avant d'accéder à l'application.

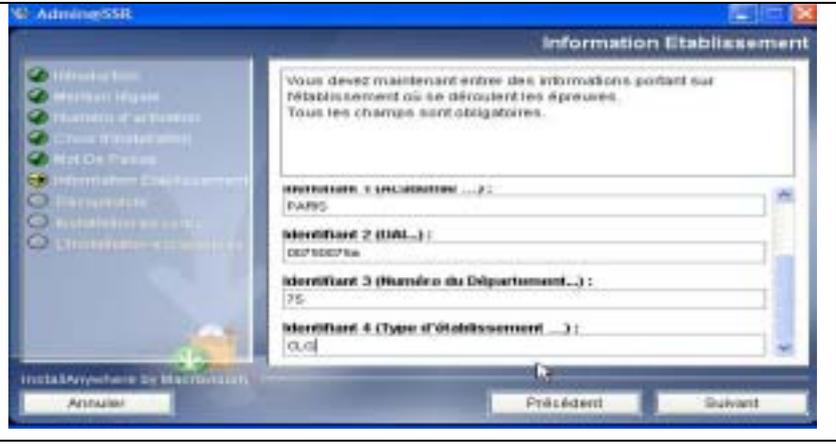
Il est modifiable ensuite.
Notez-le pour ne pas l'oublier.



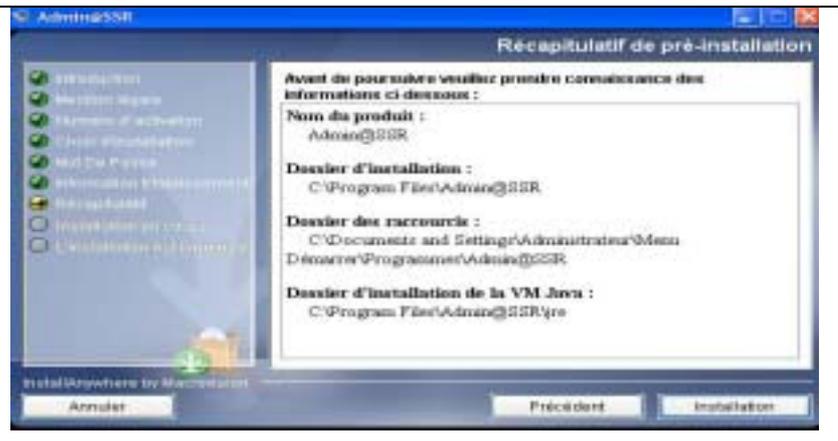
(10)
Champs à renseigner selon les intitulés. Tous les champs doivent être renseignés.



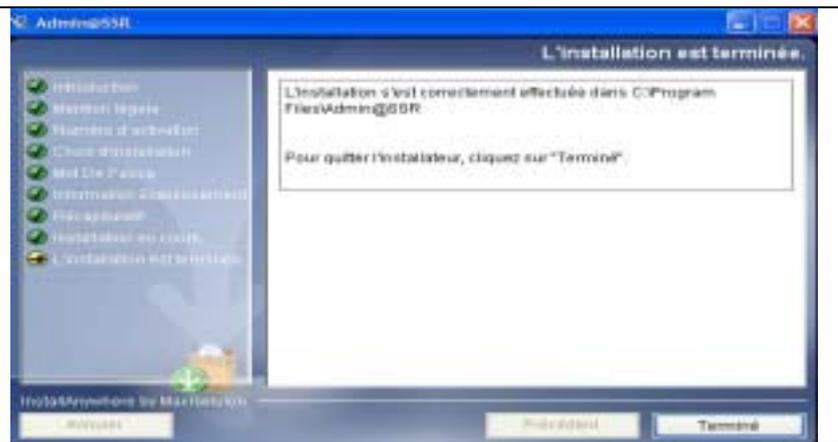
(11)
Idem.



(12)
Validez "Installation".



(13)
Validez "Terminé".



(14)
Validez "Retour".

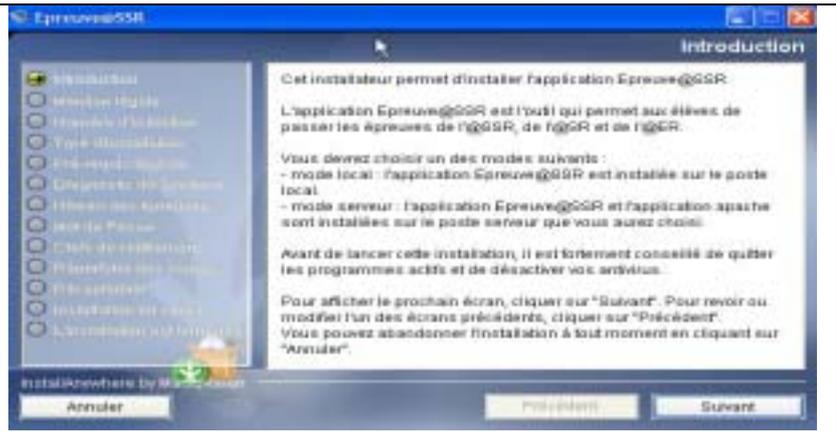


C) Installation d'un poste "Epreuve@SSR"

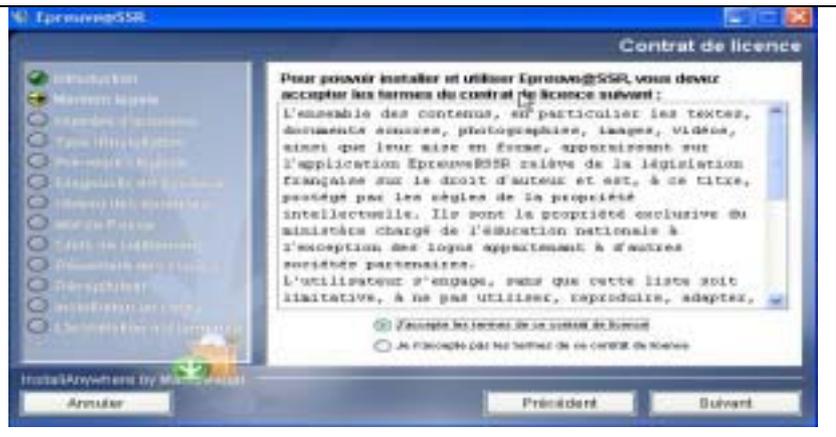
(15)
Validez "Installer Epreuve @SSR".



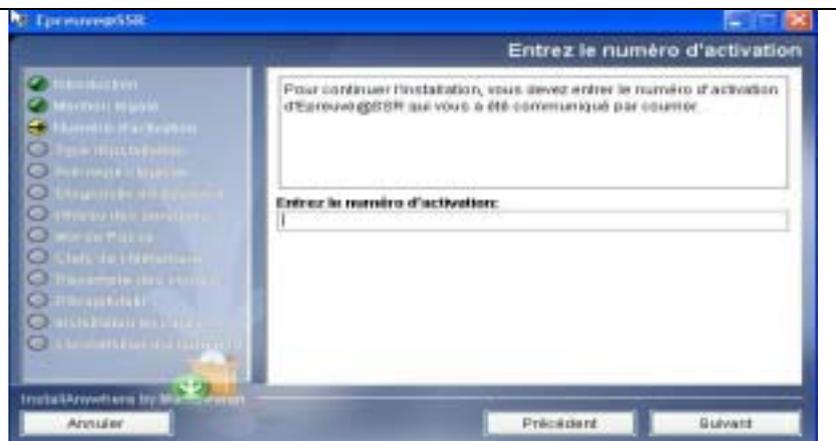
(16)
 Vous allez pouvoir suivre toutes les étapes de l'installation.
 Cliquez sur suivant.



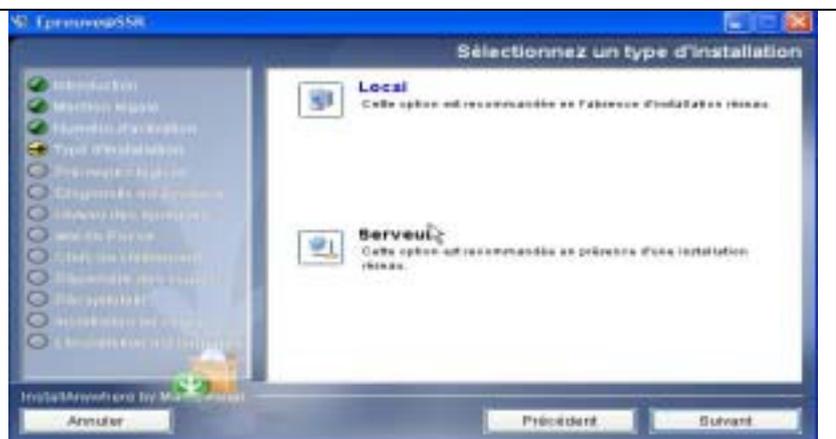
(17)
 Validez "Suivant".



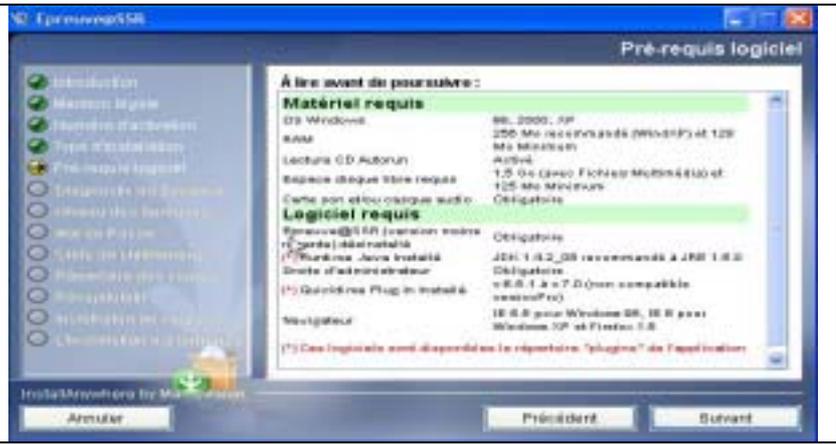
(18)
 Vous devez saisir et valider le numéro d'activation correspondant à l'application Epreuve@SSR.
 Attention à ne pas confondre avec celui d'Admin@SSR.



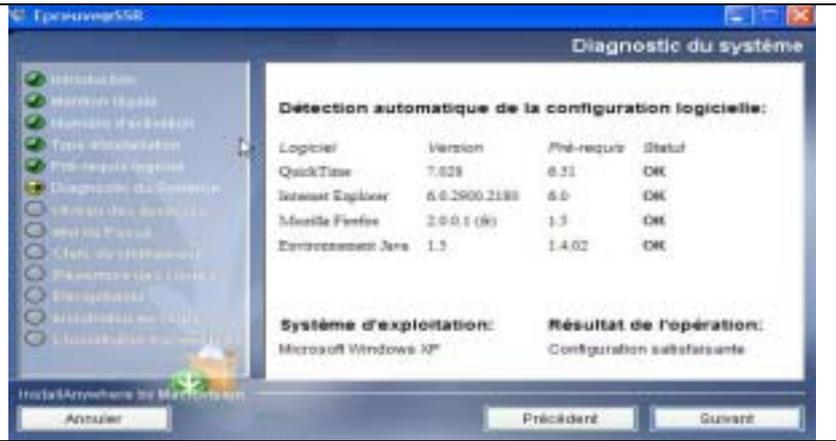
(19)
 Si vous installez l'application en poste indépendant, choisissez "Local". Pour une application de type réseau, on choisira "Serveur".



(20)
Fenêtrage d'informations.
Cliquez sur "Suivant".



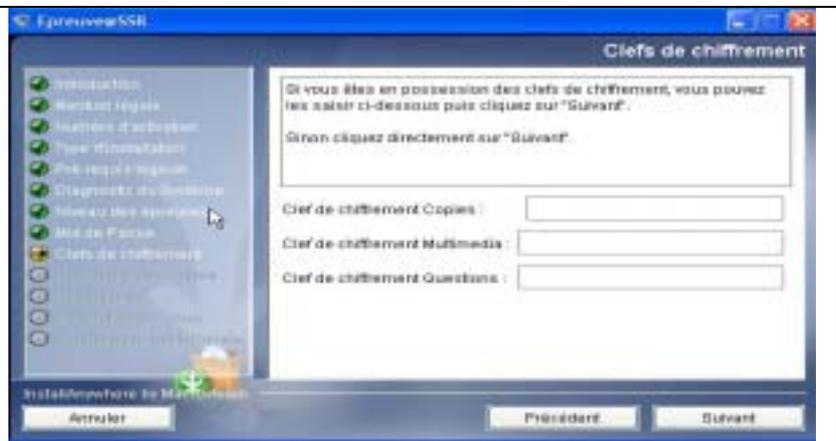
(21)
Fenêtrage d'informations.
Cliquez sur "Suivant".



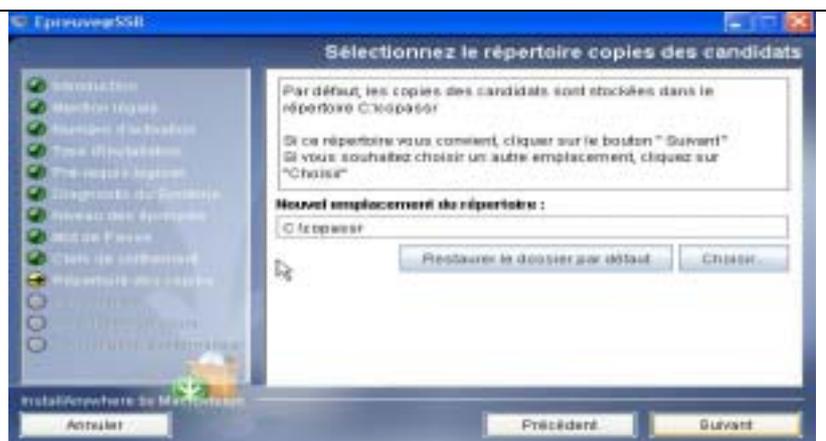
(22)
Vous avez à choisir les niveaux d'épreuves que vous proposerez aux candidats de votre établissement : voir page 1 pour préciser les choix utiles.



(23)
Saisir les clefs de chiffrement correspondant à "Epreuve@SSR". Attention les clefs vous sont envoyées avec des espaces pour faciliter la saisie qui ne doivent pas être reproduits.

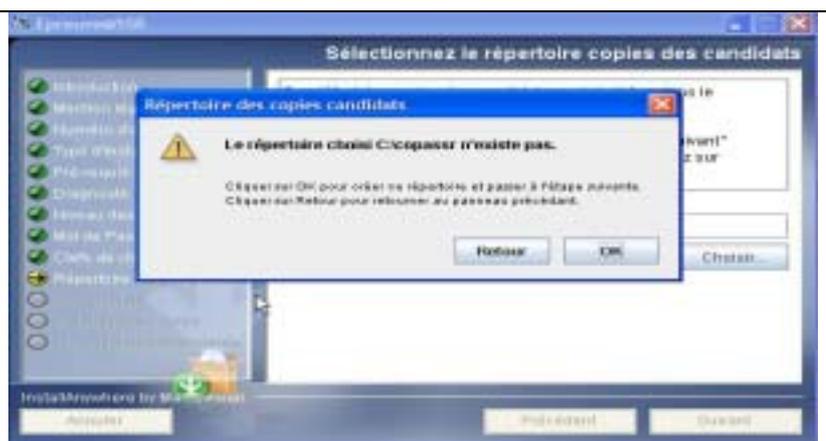


(24)
Répertoire par défaut dans lequel les copies des candidats seront stockées. Dans ce répertoire, vous devrez récupérer ces copies pour les "transporter" dans le poste "Administration" où elles seront corrigées.

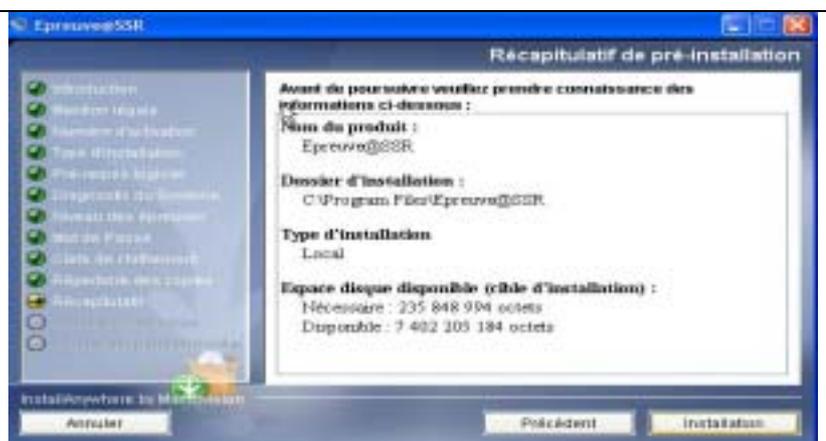


(25)
Le répertoire "C:\copassr" est créé automatiquement.

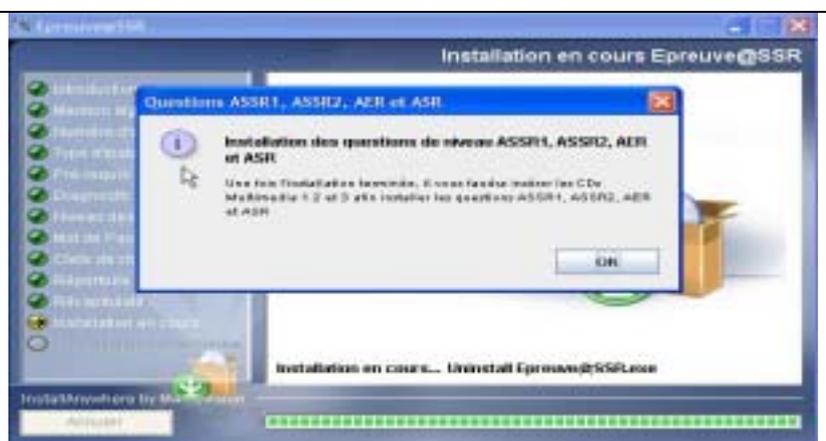
Cliquez sur "Ok".



(26)
Cliquez sur "Installation".



(27)
Dernier écran qui vous demande d'installer sur les postes passation des épreuves les CD Multimédias au nombre de trois selon le choix effectué à l'écran (22).



Si les plugins Java et QuickTime ne sont pas présents sur le poste, l'installation est proposée. Ces plugins s'installent alors l'un après l'autre. **Si le choix d'une mise à jour plus récente apparaît, refusez.** Les versions des plugins fournies avec l'application sont suffisantes pour le fonctionnement. En acceptant, vous devrez être connecté à internet et la mise à jour à une version supérieure, (inutile), est une perte de temps assez conséquente. A noter, qu'à la fin des installations des plugins, il peut vous être demandé de redémarrer l'ordinateur. **Acceptez pour terminer l'installation.**

Quand vous aurez achevé l'installation du poste unique "administration du secrétariat de l'examen", puis les installations multiples (sur chaque poste de passation des épreuves" du module "administration de l'épreuve"), vous aurez à installer les CD Multimédias selon votre choix et paramétrer le navigateur afin qu'il accepte les fenêtres "Popup", (voir manuel).

- ASSR1, questions sur le CD multimédias 1.
- ASSR2, questions sur le CD multimédias 2.
- AER, questions sur le CD multimédias 3.
- ASR, questions réparties sur les CD multimédias 1 et 2. Les deux CD sont à installer.

L'installation de l'application est achevée : poste administration et postes passation. Vous référer au manuel pour utiliser l'application ASSR, (création de salles, création des sessions,...).