



Pré requis liés aux postes de travail pour l'utilisation de WebDCR

INOVELAN - Août 2009

La Plate forme WebDCR est développée en technologie WEB 2, cette technologie implique de disposer de navigateurs récents, au choix:

- Pour Windows : IE 7 ou Firefox 3
- Pour OS X (MAX OS X OU LINUX OU UNIX) : Firefox 3

Pour un meilleur confort d'utilisation, nous recommandons l'utilisation de Firefox 3, son moteur java script étant plus performant que celui d'IE 7, les temps de réponse sont, par conséquent, meilleurs. Information complémentaire: le moteur javascript d'IE 7 a été conçu en 2005 (sortie d'IE 7 en 2006) et n'a pas connu d'évolutions ; le moteur de Firefox est plus récent, ce qui explique sa meilleure adéquation avec des applications WEB 2. Le moteur javascript d'IE 8, prochaine version du navigateur Microsoft, devrait être, lui aussi, optimisé pour les applications WEB. Remarque: les versions bêta d'IE 8 sont aujourd'hui très consommatrices de ressources.

L'environnement matériel doit être suffisamment configuré pour supporter le fonctionnement de l'application et notamment au niveau de:

- La mémoire (Minimum 1 Go pour XP, 2 Go recommandé et minimum 2 Go pour Vista, 3 Go recommandé)
- Du processeur (moins de 4 ans)

La disponibilité de la mémoire sur un poste de travail est, pour le bon fonctionnement d'une application, primordiale. En cas de mémoire insuffisante (du à une configuration du poste limitée et/ou à des applications en fonctionnement consommatrices) le système est obligé d'utiliser une partie du disque dur comme complément d'espace mémoire et les performances diminuent très fortement. Le système d'exploitation VISTA nécessite 1 GO pour son propre fonctionnement et il est recommandé, dans ce cas là, de disposer d'au minimum de 2 GO sur son poste de travail (3 GO recommandé, configuration standard des configurations vendues en 2009 avec VISTA). Par contre un poste sous WINDOWS XP fonctionne avec 1 GO de mémoire (pour plus de confort prévoir 2 GO).

Pour un confort d'utilisation optimum, nous recommandons l'utilisation de postes de travail portables ou fixes équipés des processeurs du type core solo duo (processeur Intel pour ordinateur portable sorti en 2006) ou équivalent AMD ou équipés des processeurs du type Core 2 (processeur Intel pour ordinateur sorti en 2006) ou équivalent AMD.

La mise à disposition d'un poste de travail optimisé (avec un processeur récent, une configuration mémoire bien dimensionnée, un accès réseau avec une bonne bande passante, un navigateur performant) est recommandé pour, au minimum, la secrétaire coordinatrice et l'animateur de la RCP.

Les applications WEB 2 nécessitant l'utilisation des ressources (processeur et mémoire) de la machine, il est recommandé de limiter le nombre d'applications ouvertes lors de l'utilisation d'une application WEB 2.0

Nous recommandons la fermeture des autres applications non utiles à l'utilisateur lorsqu'il travaille dans WEBDCR (en particulier toutes les applications Bureautiques, messageries, ...) et plus particulièrement pour les utilisateurs qui disposent d'un poste de travail avec une configuration minimale (mémoire 1 GO et processeur de plus de trois ans).

WEBDCR est une application WEB, nous recommandons l'utilisation d'une connexion Internet de type ADSL (1 Mo/s minimum) pour un utilisateur individuel et de type SDSL ou équivalent pour les utilisateurs d'un établissement (avec un débit disponible par utilisateur suffisant)

La facilité d'utilisation étant étroitement liée aux temps de réponses, la disponibilité pour chaque utilisateur, d'une bande passante suffisante est garante d'un bon confort d'utilisation, en particulier au sein des établissements disposant d'une connexion Internet partagée pour de nombreuses applications. Un utilisateur disposant d'un accès Internet lui offrant des accès peu rapides sur Internet aura, sur certaines fonctions WEBDCR (lancement de l'application, accès à des référentiels, ...) des temps de réponses limités.

WEBDCR étant une application WEB 2, le dialogue entre le poste de travail (navigateur) et le serveur (sur lequel WEBDCR est installé) peut être ralenti/bloqué par certaines configurations réseaux (existence de proxys par exemple). Dans un tel cas, il peut être nécessaire de modifier le paramétrage du poste des utilisateurs/du proxy Internet de l'établissement pour leur permettre d'accéder à l'application.

Lors des premières présentations/utilisations de WEBDCR au sein d'un établissement, il est conseillé de pouvoir tester, au préalable, l'application sur le(s) poste(s) des utilisateurs et de pouvoir faire appel, le cas échéant, à un correspondant informatique pouvant intervenir sur le paramétrage des postes/du proxy (version de navigateur, configuration du poste, ouverture d'accès vers l'URL utilisée,)