

Caractéristiques Matérielles pour les logiciels CS-DRMS et Horizon

	Large Portefeuilles	Portefeuilles de Petites et Moyennes taille
A. Server CS-DRMS + Horizon (Application et Base de Données)		
Processeur (Numéro)	Intel Xeon X5570 Quad Processeurs 2.93 GHz (Dual)	Intel Xeon X5570 Quad Processors 2.93 GHz
Mémoire	16 GB DDR SDRAM	8 GB DDR SDRAM
HDD	320 GB	160 GB
B. Postes de Travail		
Processeur	Pentium® Core i3 2.1GHz ou plus	
Mémoire	4GB SDRAM	
Disque Dur HD	80GB Disque Dur	
Logiciel	SGBD Application Cliente Microsoft Office Adobe Acrobat Reader	
Explorateur	IE 8.0 ou plus / Chrome 4.0 ou plus/ Firefox 3.5 ou plus	
C. Systèmes d'Exploitation		
Serveur	Microsoft Windows 2008 Server Edition	
Poste de Travail	Microsoft Windows XP / 7	
D. Base de Données		
Oracle	Oracle 10g Release 2 or 11g	
Microsoft SQL Server	MS SQL Server 2005 or 2008	
E. Imprimantes et Scanner		
Imprimante	Imprimante LaserJet (carte Réseau intégré)	
Scanner	Scanner Rapide. Pour scanner les conventions de prêts, les avis des créanciers et toutes autres documentations correspondantes.	
F. Network		
Réseau	TCP/IP Réseau	
Vitesse	10/100mbs	

Remarque:

1. On entend par Large Portefeuille une base de données avec plus de 500 instruments (des prêts et valeurs mobilières incluses). Dans le cas des valeurs mobilières, les offres individuelles sont considérées comme des instruments
2. Toutes les caractéristiques de matériels devraient être considérées comme minimum. Les utilisateurs sont encouragés à excéder ces caractéristiques lorsque c'est nécessaire. Nos essais ont également prouvé que l'augmentation du nombre de processeurs a un impact énorme sur la rapidité d'exécution du système
3. Les utilisateurs sont encouragés à opérer un choix intelligent de leur SGBDR pour profiter des avantages offerts par les ressources locales disponibles
4. Pour le logiciel Horizon, les serveurs d'application et de Base de Données peuvent être séparés (ceci assurera une grande disponibilité en cas d'échec du système). Auquel cas, la RAM devrait être répartie équitablement entre les deux serveurs.