

**Caractéristiques Matérielles Minimale pour le CS-DRMS**

	Large Portefeuilles	Portefeuilles de Petites et Moyennes taille
<b>A. Serveur CS-DRMS</b>		
Processeur (Numéro)	Intel Xeon MP 2.2Ghz (2 <sup>*</sup> )	Intel Xeon MP 2.2Ghz (1)
Cache Interne	1 MB	1 MB
Mémoire	4GB DDR SDRAM	2 GB DDR SDRAM
DVD-ROM Drive	48X IDE Interne	
Configuration HD du PC	Split backplane, HD Controller PERC3-QC, 128MB, 2 Canaux Internes & 2 Externes Add-In Carte RAID 1/RAID 5 <sup>†</sup>	
Disque Dur HD	73GB <sup>‡</sup> 10K RPM Ultra 160 SCSI	
Nombre de Disques HD	4	2
Lecteur	SCSI	
<b>B. Imprimante et Scanner</b>		
Imprimante	LaserJet Printer avec Sortie Réseau (Ethernet Prêt) Imprimante noir et blanc recommandé en raison des coûts de gestion liés aux imprimantes laser couleurs.	
Scanner	Scanner couleur rapide pour documents. Pour scanner les accords ou conventions, les documents et toutes autres correspondances relatives.	
<b>C. Systèmes d'Exploitation</b>		
Serveur	Microsoft Windows 2000/2003 Edition Serveur	
Poste de Travail	Microsoft Windows XP / Vista	
<b>D. Bases de Données</b>		
Oracle	Oracle 9i Release 2 or Oracle 10g v10.0.2	
Microsoft SQL Server	MS SQL Server 2000 (SP3) / MS SQL Server 2005	
<b>E. Postes de Travail</b>		
Processeur	Pentium® 4 2.66GHz	
Vitesse du Bus	533Mhx Front Side Bus	
Mémoire	1GB SDRAM	
DVD ROM	48X IDE Interne	
Disque Dur HD	80GB de Disque Dur	
Carte Réseau	10/100mbs	
Logiciel	RDBMS Client Application Microsoft Office Adobe Acrobat Reader	
<b>G. Réseau</b>		
Réseau	Réseau TCP/IP	
Vitesse	10/100mbs	

\* Les Duo Processeurs procurent la possibilité d'exécuter plus rapidement les tâches.

† Les Systèmes RAID est recommande pour sa possibilité de faire des répliquions maximisant ainsi l'efficacité du SDBB.

‡ Les spécifications sont offertes avec des disques de grandes capacités pour prévoir l'évolution future et l'expansion du système.

Notes:

1. On entend par Large Portefeuille une base de données avec plus de 1000 instruments (des prêts et valeurs mobilières incluses). Dans le cas des valeurs mobilières, les offres individuelles sont considérées comme des instruments.
2. Pour les sites qui prévoient d'utiliser considérablement les outils de gestion, les caractéristiques suivantes devraient être considérées comme minimum
3. 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
4. Les utilisateurs sont encouragés à opérer un choix intelligent de leur SGBDR pour profiter des avantages offerts par les ressources locales disponibles.
5. Il est fortement conseillé aux utilisateurs paramétrer efficacement leur SGBDR respectif afin de tirer le meilleur dudit SGBDR. Ceci devrait être considéré comme un exercice séparé de CS-DRMS