

## Recommandations système et configuration requise pour ABACUS version 2010

Type d'installation	
<b>Utilisateur individuel / Workstation (Client)</b>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 60%;">           Windows XP Professional SP3            Windows Vista Home Premium (dès SP1)            Windows Vista Business (dès SP1)            Windows Vista Ultimate (dès SP1)         </div> <div style="width: 35%;">           Windows 7 Home Premium            Windows 7 Professional            Windows 7 Ultimate &amp; Enterprise            Mac OS X 10.6.x         </div> </div>
<b>Terminalserver / Citrix</b>	Windows Server 2003 Standard Edition (SP2, R2/SP2) Windows Server 2008 Standard (SP2, R2)
<b>Serveur base de données de l'application</b>	Windows Small Business Server 2003 (SP2, R2/SP2) Windows Server 2003 Standard (SP2, R2/SP2) Windows Server 2003 Enterprise (SP2, R2/SP2) Windows Server 2003 Datacenter (SP2, R2/SP2) Windows Small Business Server 2008 (SP2, R2) Windows Server 2008 Standard (SP2, R2) Windows Server 2008 Enterprise (SP2, R2) Windows Server 2008 Datacenter (SP2, R2) Mac OS X Server 10.6.x (non key sensitive) Ubuntu 10.04 LTS (uniquement 64bit) ATTENTION: les installations 32bit ne sont plus supportées Suse Linux EPServer 11 (uniquement 64bit) ATTENTION: les installations 32bit ne sont plus supportées

### Virtualisation

VMWare ESX Server est supporté. Autres logiciels de virtualisation pour une utilisation dans un environnement productif sur demande. Les grands projets, prévus et réalisés via une virtualisation, devraient d'abord être étudiés (nombre d'utilisateurs ABACUS, applications ABACUS, performance du serveur hôte, propre carte réseau physique pour le serveur virtuel). Dès que les projets ont une taille conséquente, un serveur physique devrait être utilisé. Le support technique ABACUS se tient volontiers à votre disposition pour étudier en détail certains cas.

## Recommandations système et configuration requise pour ABACUS version 2010

Composants matériel	Utilisateur individuel	Workstation (Client)	Terminalserver / Citrix	Serveur DB application
<b>Processeurs (processeurs Intel Itanium ne seront pas supportés)</b>				
Intel	Single-Core	Single-Core	min. Dual-Core	min. Dual-Core
AMD	Single-Core	Single-Core	min. Dual-Core	min. Dual-Core
x86 ATTENTION: n'est plus supporté sur LINUX	supporté	supporté	supporté	supporté
X64	supporté	supporté	supporté	supporté
<b>Mémoire vive (RAM) en Mo</b>				
Net disponible pour ABACUS (recommandé)	1024	1024	4096	4096
Net disponible via ULC (recommandé)		128-256	128-256 par utilisateur	
Net disponible pour TSE/Citrix (recommandé)			256-512 par utilisateur	
<b>Raid-Controller</b>				
Cache en Mo			256	256
<b>Place nécessaire</b>				
Toutes les applications sans données	3 Go	150 Mo (Java Cache)	150 Mo (Java Cache)	3 Go
<b>Performance du disque</b>				
Recommandé			15k	15k
<b>Carte réseau</b>				
en Mo		1000	1000	1000
<b>Graphique</b>				
Résolution minimale	1280x1024	1280x1024	1280x1024	1280x1024

### Remarque générale sur la mémoire vive

Pour travailler efficacement avec le logiciel ABACUS, il est impératif qu'assez de mémoire libre soit disponible. L'expérience a démontré que parfois les postes de travail ou serveur disposeraient d'assez de mémoire vive si celle-ci n'était pas réservée pour différentes applications tierces ou utilisée quelque part (le plus souvent de façon non localisable). Les exigences effectives du système dépendent toujours de la configuration, de la charge de travail attendue et des applications tierces installées sur une station de travail ou un serveur.

### Remarque sur l'architecture 64 bit

Il est important que la disponibilité du pilote 64-bit pour le matériel installé (par exemple: imprimante, scanner, etc.) soit garantie.