

## Configurations matérielles et logicielles minimum

### Windows

- Intel® Core 2 Duo - *Détails plus bas (1)*
- Windows 7 ou Windows 8.1 (Windows Server 2008 SP2 pour les applications 4D Server)
- 4 Go RAM minimum, 8 Go recommandés
- Résolution écran : 1280 x 1024

### OS X

- Intel® Core 2 Duo - *Détails plus bas (1)*
- OS X 10.10.5 ("Yosemite")
- 4 Go RAM minimum, 8 Go recommandés
- Résolution écran : 1280 x 1024

## Notes

**Certifié** : Tous les tests de validation ont été réalisés

**Compatible** : Les fonctionnalités de base sont disponibles mais certaines fonctionnalités spécifiques peuvent échouer ou certains comportements peuvent être erronés.  
En cas de problème, il est recommandé de mettre à jour 4D vers une version 'certifiée'.

**Non compatible** : Le produit ne fonctionne pas dans l'environnement désigné

**Non testé** : Cet OS a été publié après la sortie d'une version supérieure de 4D (v16.x), il ne sera pas supporté.  
Si vous constatez un problème sur cet OS, merci de mettre à jour votre base vers une version 4D v16.x.

 : le produit n'existe pas dans l'environnement désigné

• (1) Le jeu d'instructions SSE 4.1 doit être disponible pour une utilisation d'applications 4D 64-bit. SSE 4.1 existe dans les CPUs Intel depuis 2008.  
Détails ici : <https://fr.wikipedia.org/wiki/SSE4> ou <https://en.wikipedia.org/wiki/SSE4> (US)

• Les versions 4D Windows ne sont pas compatibles avec l'option 'Server Core' de Windows Server

• Les versions 4D Windows sont certifiées avec PDFCreator 1.7.3 - PDFCreator 2.0 n'est pas supporté

• Seulement avec Windows 7 et Windows Server 2008, pour une utilisation de la commande 'PHP Executer', il faut installer Microsoft Visual C++ 2008 SP1 Redistributable Package (x86) (<https://www.microsoft.com/fr-fr/download/details.aspx?id=5582>), ou le .NET Framework 3.5

	Famille 4D					
	4D	4D Server		4D Volume Desktop	4D ODBC driver	
	32 bits	32 bits	64-bit (2)	32 bits	32 bits	64-bit (2)
<b>Systemes Windows</b>						
Windows 10 Creator Update (1703) (1)(4)	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Windows 10 Anniversary Update (1607) (1)	<b>Certifié</b>	Compatible	<b>Certifié</b>	<b>Certifié</b>	Compatible	<b>Certifié</b>
Windows 10 (1511) (1)	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Windows 8.1 (1)	<b>Certifié</b>	Compatible	<b>Certifié</b>	<b>Certifié</b>	Compatible	<b>Certifié</b>
Windows 7 SP1 (1)(3)	<b>Certifié</b>	Compatible	<b>Certifié</b>	<b>Certifié</b>	Compatible	<b>Certifié</b>
Windows Server 2016 (1)	Compatible	Compatible	<b>Certifié</b>	<b>Certifié</b>	Compatible	<b>Certifié</b>
Windows Server 2012 R2 (1)	Compatible	Compatible	<b>Certifié</b>	<b>Certifié</b>	Compatible	<b>Certifié</b>
Windows Server 2008 R2 SP1 (1)(3)	Compatible	Compatible	<b>Certifié</b>	<b>Certifié</b>	Compatible	Compatible
<b>Systemes OS X</b>						
macOS 10.13 (4)	Non testé	Non testé	Non testé	Non testé	Non testé	Non testé
macOS 10.12.6	<b>Certifié</b>	<b>Certifié</b>	<b>Certifié</b>	<b>Certifié</b>	<b>Certifié</b>	<b>Certifié</b>
OS X 10.11.6	<b>Certifié</b>	<b>Certifié</b>	<b>Certifié</b>	<b>Certifié</b>	<b>Certifié</b>	<b>Certifié</b>
OS X 10.10.5	<b>Certifié</b>	<b>Certifié</b>	<b>Certifié</b>	<b>Certifié</b>	<b>Certifié</b>	<b>Certifié</b>

(1) Les application 4D 64 bits ne fonctionnent uniquement qu'avec les versions 64 bits des systèmes d'exploitation

(2) Le jeu d'instructions SSE 4.1 doit être disponible dans le processeur pour une utilisation d'applications 4D 64-bit

(3) Pour une utilisation de la commande 'PHP Executer', il faut installer Microsoft Visual C++ 2008 SP1 Redistributable Package (x86) (<https://www.microsoft.com/fr-fr/download/details.aspx?id=5582>), ou le .NET Framework 3.5

(4) Si vous rencontrez un problème, merci de mettre à jour votre base vers une version v16.x de 4D

	Plugins 4D											
	4D for OCI		4D Internet Commands		4D ODBC Pro		4D Pack		4D View		4D Write	
	32 bits	64-bit (2)	32 bits	64-bit (2)	32 bits	64-bit (2)	32 bits	64-bit (2)	32 bits	64-bit (2)	32 bits	64-bit (2)
<b>Systèmes Windows</b>												
Windows 10 Creator Update (1703) (1)(3)	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Windows 10 Anniversary Update (1607) (1)	Certifié	Certifié	Certifié	Certifié	Certifié	Certifié	Certifié	Certifié	Certifié	Certifié	Certifié	Certifié
Windows 10 (1511) (1)	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Windows 8.1 (1)	Certifié	Certifié	Certifié	Certifié	Certifié	Certifié	Certifié	Certifié	Certifié	Certifié	Certifié	Certifié
Windows 7 SP1 (1)	Certifié	Certifié	Certifié	Certifié	Certifié	Certifié	Certifié	Certifié	Certifié	Certifié	Certifié	Certifié
Windows Server 2016 (1)	Compatible	Certifié	Compatible	Certifié	Compatible	Certifié	Compatible	Certifié	Compatible	Certifié	Compatible	Certifié
Windows Server 2012 R2 (1)	Compatible	Certifié	Compatible	Certifié	Compatible	Certifié	Compatible	Certifié	Compatible	Certifié	Compatible	Certifié
Windows Server 2008 R2 SP1 (1)	Compatible	Certifié	Compatible	Certifié	Compatible	Certifié	Compatible	Certifié	Compatible	Certifié	Compatible	Certifié
<b>Systèmes OS X</b>												
macOS 10.13 (3)	Non testé	Non testé	Non testé	Non testé	Non testé	Non testé	Non testé	Non testé	Non testé		Non testé	
macOS 10.12.6	Certifié	Certifié	Certifié	Certifié	Certifié	Certifié	Certifié	Certifié	Certifié		Certifié	
OS X 10.11.6	Certifié	Certifié	Certifié	Certifié	Certifié	Certifié	Certifié	Certifié	Certifié		Certifié	
OS X 10.10.5	Certifié	Certifié	Certifié	Certifié	Certifié	Certifié	Certifié	Certifié	Certifié		Certifié	

(1) Les application 4D 64 bits ne fonctionnent uniquement qu'avec les versions 64 bits des systèmes d'exploitation  
 (2) Le jeu d'instructions SSE 4.1 doit être disponible dans le processeur pour une utilisation d'applications 4D 64-bit  
 (3) Si vous rencontrez un problème, merci de mettre à jour votre base vers une version v16.x de 4D