

# INFO PRODUIT

## CIEL SERVEUR 7.00 pour Windows



---

INFO PRODUIT.....	1
SYNTHESE PRODUIT .....	2
NOUVEAUTES ET AMELIORATIONS FONCTIONNELLES.....	2
DATES DE COMMERCIALISATION.....	5
CONFIGURATION.....	5
SUPPORT DE LIVRAISON.....	5
DETAILS DE L'INSTALLATION.....	6
DOCUMENTATIONS UTILISATEUR.....	6



## Synthèse Produit

### *Nouveautés et améliorations fonctionnelles.*

- Optimisations du mode de fonctionnement (cas avec des postes).
- Mise en place de la nouvelle charte graphique (icônes de WSRV.exe et SrvControl.exe)
- Corrections de bugs.
- Système mini : Windows XP

### Caméléon

- Version de Caméléon utilisée : 13.0

### *Configuration conseillée.*

- Internet Explorer 7.0 ou plus

### *Support de livraison*

- Un seul cd-rom contenant le programme d'installation de Ciel Gestion Commerciale réseau, Ciel Compta réseau ou Ciel Associations réseau.

## Nouveautés et Améliorations Fonctionnelles

**IMPORTANT** : Cette version de Ciel Serveur n'est pas compatible avec les applications clientes réalisées avec un Caméléon < 13.0.

Si un client possède Ciel Compta et Ciel Gestion en réseau, il devra mettre à jour ses 2 logiciels simultanément pour pouvoir utiliser cette nouvelle version de Ciel Serveur.

**Problème constaté** : Parfois était le temps nécessaire à la synchronisation de tous les postes clients lors de changements dans la base de données. Les postes étaient ralentis le temps que tous les postes clients soient à jour (problème du poste le plus lent, " lagg " sur le réseau, blocage d'un poste client en cas de menu déroulé bloqué, etc.).

**Solution** : Le problème a été résolu par le fait que désormais la synchronisation du poste client sera réalisée lorsqu'il sera disponible pour la réaliser.

Voici une rapide description du mode de fonctionnement :

- A chaque fois que le serveur ouvre une base de données, il attribut un n° de version (par exemple 1).
- Tous les postes clients qui se connectent à cette base lisent la version 1.
- Si un client réalise une modification, elle n'est pas directement écrite dans la base, mais dans un buffer temporaire. Le serveur indique simplement que la base courante est en version 2, mais que la base réelle est en version 1.



- A chaque demande de synchronisation d'un poste client, il est mis à jour en version 2.
- Si un client a besoin de lire des données avant synchronisation, il va lire celles-ci dans la base version 1.
- Quand le serveur détecte que TOUS les clients connectés sont en version 2, il réalise à ce moment là une mise à jour de la base réelle qui passe alors en version 2.
- Etc.

## Résultats :

- Les postes clients sont mis à jour " à leur rythme ". Si l'un d'eux est lent, le seul effet sera que la base réelle ne sera réellement mise à jour que lorsque ce poste sera à jour. Une sécurité permet en cas de défaillance de ce poste client d'assurer de toute façon une synchronisation de la base.
- La synchronisation sur le poste client se fait " au bon moment " pour lui.
- Les problèmes de lenteur ou d'attente sont résolus.
- Les postes clients n'ont plus de raison de se déconnecter " violement " .

**Risque :** Si le serveur rencontre un problème alors que la base n'est pas à jour, les modifications stockées dans le buffer temporaire sont perdues. Par contre l'intégrité de la base est préservée.

**IMPORTANT :** Cette solution ne change en aucun cas les pré-requis existants, comme par exemple le wifi.



La liste des utilisateurs a été modifiée afin de visualiser la situation de chaque poste client et de suivre les éventuels décalages par rapport à la base réelle :

Etat du fichier

Déconnecter... Ecart courant : 0 Ecart Max : 0

Utilisateur	Ordinateur	Date complète	Temps réponse	Erreur	Ecart	En Transaction	Nom du dossier
THOMAS-J	VISTATHOMAS	Mardi 7 Juillet 2009 10:09:17	8			<input type="checkbox"/>	Base
TECH-TF	XPSEB	Mardi 7 Juillet 2009 10:30:32	84			<input type="checkbox"/>	Base
RENAUD-A	VISTARENAUD	Mardi 7 Juillet 2009 10:38:00	10			<input type="checkbox"/>	Base
BULTELE-F	VISTASERGENT	Mardi 7 Juillet 2009 10:42:49	81			<input type="checkbox"/>	Base
THIEBAUT-S	SATH1	Mardi 7 Juillet 2009 10:49:26	98			<input type="checkbox"/>	Base
CHIFFOLEAU-C	CHIFFOLEAUXP	Mardi 7 Juillet 2009 11:13:23	52			<input type="checkbox"/>	Base
TECH	XPFOREAU	Mardi 7 Juillet 2009 11:24:54	23			<input type="checkbox"/>	Base
TECH PARIS	XPPINEAUC	Mardi 7 Juillet 2009 12:08:10	38			<input type="checkbox"/>	Base
FOKOUA-F	XPFOKOUA	Mardi 7 Juillet 2009 12:15:49	38			<input type="checkbox"/>	Base
GUIBERT-V	VISTAGUIBERT	Mardi 7 Juillet 2009 8:56:07	13			<input type="checkbox"/>	Base
MABOUNGOU-JM	XPMABOUNGOUJ	Mardi 7 Juillet 2009 8:56:50	138			<input type="checkbox"/>	Base
<b>LORICOURT-S</b>	<b>VISTAMELLION</b>	<b>Mardi 7 Juillet 2009 8:58:0</b>	<b>20</b>			<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Base</b>
BARBEAU-S	XPBAUDRY	Mardi 7 Juillet 2009 8:59:18	48			<input type="checkbox"/>	Base
MALLARD-N	XPNOE	Mardi 7 Juillet 2009 9:00:32	9			<input type="checkbox"/>	Base
CHAUVIN-J	XPTHOMAS	Mardi 7 Juillet 2009 9:01:11	82			<input type="checkbox"/>	Base
BAUDRY-E	XPCHAUVIN	Mardi 7 Juillet 2009 9:01:56	15			<input type="checkbox"/>	Base
PINEAU-C	XPCYRIL	Mardi 7 Juillet 2009 9:02:18	98			<input type="checkbox"/>	Base
PILLET-M	XPPILLET	Mardi 7 Juillet 2009 9:02:52	16			<input type="checkbox"/>	Base
AUVERLOT-V	VISTAAUVERLOT	Mardi 7 Juillet 2009 9:03:19	12			<input type="checkbox"/>	Base
MELLION-Y	VISTAMELLION	Mardi 7 Juillet 2009 9:03:44	10			<input type="checkbox"/>	Base
BRET-D	XPBRET	Mardi 7 Juillet 2009 9:14:08	82			<input type="checkbox"/>	Base
COUTAND-C	XPCOUTAND	Mardi 7 Juillet 2009 9:47:02	15			<input type="checkbox"/>	Base
TECH-TF	CHSWO1	Mardi 7 Juillet 2009 9:48:12	86			<input type="checkbox"/>	Base
KIRCH-C	CEK11	Mardi 7 Juillet 2009 9:53:31	110			<input type="checkbox"/>	Base
TECH	XPROB	Mardi 7 Juillet 2009 9:54:16	12			<input type="checkbox"/>	Base



## Dates de commercialisation

### *Version New Business*

Ciel Serveur 7.00 est disponible sur les versions réseau :

- 9.0 de Ciel Gestion Commerciale Evolution
- 9.0 de Ciel Compta Evolution
- 4.0 de Ciel Associations Evolution

## Configuration

### *Configuration minimale requise*

- Ordinateurs équipés d'un processeur 500 Mhz (700 Mhz conseillé)
- 256 Mo de RAM
- 150 Mo d'espace disque disponible pour l'installation.
- Imprimante laser, jet d'encre.
- Lecteur de CD-ROM ou de DVD.
- Carte graphique et un moniteur ayant une résolution minimum de 1024x768 (65 636 couleurs mini ou 16 bits).
- Carte son compatible Windows™, haut-parleurs.
- Nécessite Windows™ XP, Vista (service pack à jour)
- Carte réseau Ethernet 10/100 Mbps ou plus et protocole TCP/IP installé.
- Plateforme Windows obligatoire.
- Ne nécessite pas de serveur dédié.
- Ne nécessite pas de système Windows Serveur.
- Fonctions Internet : nécessitent Internet Explorer 6.0 (minimum) ou IE 7.0 (conseillé), une connexion Internet, et un logiciel de messagerie compatible MAPI (Outlook conseillé). Microsoft est une marque déposée et Windows™ et son logo sont des marques déposées de Microsoft Corporation.

## Support de livraison

### *Version réseau*



## Détails de l'installation

La procédure d'installation s'effectue en deux étapes :

### *Sur le poste serveur*

Installation de l'application Ciel Serveur sur l'ordinateur qui contiendra les données ainsi que Ciel Compta réseau et/ou Ciel Gestion Commerciale réseau et/ou Ciel Associations réseau (serveur de données).

### *Sur chaque poste client*

Installation de l'application Ciel Compta réseau et/ou Ciel Gestion Commerciale réseau et/ou Ciel Associations réseau sur le ou les ordinateurs qui accéderont aux données (postes clients).

**IMPORTANT** : A la fin de la procédure d'installation sur le poste serveur, le redémarrage de l'ordinateur ne sera plus demandé dans le but de lancer Ciel Serveur. Si à la fin de l'installation du poste serveur le redémarrage de l'ordinateur est demandé, il sera donc impératif de le réaliser car demandé par l'installation d'un des composants.

### RACCOURCIS INSTALLES

Lors de l'installation de Ciel Serveur, différents raccourcis sont mis en place. Dans le menu **Démarrer** création des dossiers **Ciel** et **Serveur** avec pour ce dernier les raccourcis suivants :

- Manuel de référence lié à Maninst WR.pdf
- Ciel Serveur - Contrôleur : Permet de lancer l'application SrvControl.exe.

## Documentations utilisateur

### *Manuel d'installation*

Version du logiciel	N°	Modifications / Corrections produits	Date version
Précédente	2.00	Documentation électronique (PDF). Description complète des procédures d'installation des logiciels, la configuration de Ciel Serveur ainsi que la mise en place des dossiers sur le poste Serveur.	12.2005
Précédente	3.00	Correction d'une erreur sur la configuration minimale requise	07.2006
Précédente	4.00	Aucune modification réalisée dans cette version	07.2007
Précédente	5.00	Aucune modification réalisée dans cette version	12.2007
Précédente	6.00	Aucune modification réalisée dans cette version	07.2008
Actuelle	7.00	Aucune modification réalisée dans cette version	07.2009



## Guide de référence

Version du logiciel	N°	Modifications / Corrections produits	Date version
Précédente	2.00	Documentation papier. Description complète des procédures d'installation des logiciels, la configuration de Ciel Serveur ainsi que la mise en place des dossiers sur le poste Serveur.	12.2005
Précédente	3.00	Correction d'une erreur sur la configuration minimale requise	07.2006
Précédente	4.00	Aucune modification réalisée dans cette version	07.2007
Précédente	5.00	Aucune modification réalisée dans cette version	12.2007
Précédente	6.00	Aucune modification réalisée dans cette version	07.2008
<b>Actuelle</b>	<b>7.00</b>	<b>Aucune modification réalisée dans cette version</b>	<b>07.2009</b>