



---

*LICENSED PROGRAM SPECIFICATIONS*  
**VisualAge Pacbase**  
**Version 3 Release 5**  
**Program Number 5655-F37**

VisualAge Pacbase offers a comprehensive approach for application development:

- Coverage of AD needs from analysis and design to implementation
- Interface with UML modelling tools
- Model-driven development that improves productivity
- Construction and test of J2EE-compliant e-business components and integration with middle-tier application logic
- Integration of existing applications in new e-business architectures
- Production of traditional batch and online systems
- Deployment flexibility across a variety of IBM and non-IBM platforms
- Repository-based management and reuse of components during the development process and across projects
- Integration with IBM WebSphere Studio Application Developer and in-depth cooperation with the WebSphere software platform

IBM is a trademark of IBM Corporation Inc.

VisualAge, Pacbase are trademarks of IBM Corporation inc. in the United States and/or other countries.

All other company, product and service names are trademarks of their respective owners.

G310-9029 -00

---

## **Specified Operating Environment**

---

### **Machine Requirements**

See Announcement Letter (<http://www2.ibm.link.ibm.com>)

---

### **Programming Requirements**

See Announcement Letter (<http://www2.ibm.link.ibm.com>)

---

### **Licensed Program Materials Availability**

Restricted Materials : Yes

This licensed program is available with source licensed program materials for some modules designated as "RESTRICTED MATERIALS OF IBM". In addition, some modules are available without source licensed program materials. These modules are available in object code.

---

## Supplemental Terms

---

### Designated Machine Identification

Designated Machine Identification Required : YES

---

### Testing Period

No Testing Period available

---

### Satisfaction Guarantee

IBM provides a two month unconditional guarantee for any reason for basic licenses. IBM will credit the price paid.

The guarantee period starts

1-10 days after IBM ships the program

OR

2-on the day IBM authorizes the customer to make an Additional License copy.

---

### Use-Based charges / Usage restriction

- The following functions of VisualAge Pacbase are priced per development site:
  - > The Repository and all the Repository tools
  - > Pactables, DSMS and DSMS Utilities
- All the other functions are priced per seat.

When a customer upgrades to a higher number of seats, the additional charge will be based on the price per seat.

---

### Type/Duration of Program Services

Type of Program Services :

- adapt the features installed on the Designated Machine to any new version or release of the operating system and the standard teleprocessing monitor which are part of the Specified Operating Environment as long as such adaptation is technically possible, and the provider of the operating system and teleprocessing monitor guarantees their upward compatibility for subsequent versions or releases.
- supply any new version or release of the components which we may develop and which contains extensions to the specifications described in the associated documentation and which are not charged to other customers.

- provide a free hotline support of the current release at normal working hours.

© Copyright IBM Corp. 1983,2002. All rights reserved.

Duration of Program Services :

Until discontinued by IBM with a minimum of six months written notice.

---

**Authorization for Copy and Use on Home/Portable Computer**

Not Applicable for this Program.

---

**Softcopy Publications.**

The program that IBM licenses may include licensed publications in displayable or source form. Except as provided in this section, the terms and conditions of the license agreement with IBM apply to these publications and to any copies that are made from them.

The licensed publications may be used in displayable or source form on all machines designated for this program. The licensed publications may be copied and used on other machines in support of authorized use of this program.

To support authorized use of the program, printed copies of the displayable or source material may be made if the copyright notice and any other legend of ownership is reproduced on each copy or partial copy.

---

**Additional Supplemental Terms**

The sole purpose for which you are licensed to use this program is to produce or maintain programs by yourself for use by your Enterprise, the Designated Machine being operated by you.

In the event that you share a Designated Machine with other parties you shall take all necessary steps to ensure that the other parties do not use or have access to the program for any purpose.

You agree to keep confidential all information which you get in connection with the Programs and not to disclose it to anybody (except to those of your employees who cannot perform their tasks without such disclosure) and to ensure that any employee who receives the information keeps it confidential and does not keep a copy of the Programs or any associated documentation or copy outside your premises.

© Copyright IBM Corp. 1983,2002. All rights reserved.

---

## **Warranty**

---

### **Warranty**

This Program is warranted as specified in the IBM license.

Licensed Program Specifications may be updated from time to time and such updates may constitute a change in specifications.

Following the discontinuance of all program services, this program will be provided «As Is» as specified in the IBM license.

References in this publication to IBM products, programs, or services do not imply that IBM intends to make these available in all countries in which IBM operates. Any reference to an IBM product, program, or service is not intended to state or imply that only IBM's product, program, or service may be used. Any functionally equivalent product, program, or service that does not infringe any of IBM's intellectual property rights may be used instead of the IBM product, program, or service.

Any other documentation with respect to this licensed program, including any documentation referenced herein, is provided for reference purposes only and does not extend or modify these specifications.

IBM is a trademark of International Business Machines Corporation Inc.

© Copyright IBM Corp. 1983,2002. All rights reserved.

---

## **LPS Version Francaise**

*SPECIFICATIONS DU LOGICIEL*

**VisualAge Pacbase**

**Version 3 Edition 5**

**Numéro de Logiciel 5655-F37**

VisualAge Pacbase offre à vos développements une évolutivité, une fiabilité et des performances remarquables :

- Couverture des besoins de développement, depuis l'analyse et la conception jusqu'à la production complète d'applications.
- Interface avec les outils de modélisation UML
- Développement basé sur un model d'information qui améliore la productivité
- Développement et test de composants J2EE et intégration avec la logique applicative « middle-tier »
- Intégration des applications existantes dans les nouvelles architectures e-business
- Production d'applications traditionnelles batch et TP
- Portabilité sur une large gamme de plateformes IBM et non-IBM
- Gestion et réutilisation des composants basée sur un référentiel unique
- Intégration avec IBM WebSphere Studio Application Developer et coopération étroite avec la plateforme logicielle WebSphere

© Copyright IBM Corp. 1983,2002. Tous droits réservés.

---

## **Environnement Opérationnel Spécifié**

---

### **Plates-formes de développement (machines)**

Cf. Lettre d'Annonce (<http://www2.ibm.link.ibm.com>)

---

### **Plates-formes de développement (logiciels)**

Cf. Lettre d'Annonce (<http://www2.ibm.link.ibm.com>)

---

### **Disponibilité des éléments du logiciel sous licence**

Éléments IBM à usage restreint : Oui

Ce Logiciel sous licence est fourni sous forme de code source pour certains modules désignés comme "éléments IBM à usage restreint ". De plus, certains modules sont fournis sans éléments sous forme de code source. Ces modules sont fournis en code objet.

---

## Termes Supplémentaires

---

### Identification de la Machine Désignée

Identification de la Machine Désignée : Oui

---

### Période d'Essai

Pas de période d'essai proposée

---

### Garantie de Satisfaction

IBM fournit une garantie inconditionnelle de deux mois quelle qu'en soit la raison pour les licences de base. IBM créditera le prix payé.

La période de garantie commence :

- 1- 10 jours après qu'IBM ait expédié le Logiciel
- OU
- 2- le jour où IBM autorise le client à reproduire le Logiciel dans le cadre de l'option de "Licence Secondaire" .

---

### Redevances Basées sur l'Usage Autorisé/Restriction d'Utilisation

- Les fonctions suivantes de VisualAge Pacbase ont des tarifs par plate-forme de développement :
  - Le Référentiel et tous les outils liés au référentiel
  - Pactables, DSMS et DSMS Utilities
- Toutes les autres fonctions ont des tarifs par nombre de postes.

Le droit d'utilisation du client est limité au nombre de postes qu'il a acquis; toute augmentation de ce nombre implique le paiement de redevances supplémentaires basées sur le tarif par poste.

---

### Type/Durée des Services de Logiciel

Type de Services de Logiciel :

- adapter les options installées sur la Machine Désignée aux éventuelles nouvelles versions ou éditions du logiciel d'exploitation et du moniteur de télétraitement standard participant à la définition de l'Environnement Opérationnel Spécifié, aussi longtemps que cette adaptation est techniquement réalisable et que la compatibilité ascendante des versions ou éditions successives du logiciel d'exploitation et du moniteur de télétraitement est assurée par leur fournisseur.
- fournir les nouvelles versions ou éditions du Logiciel que nous aurions pu développer et qui comportent des évolutions des spécifications décrites dans la documentation associée du Logiciel et non facturées séparément aux autres clients.
- fournir un support gratuit de hotline pour l'édition en cours aux heures ouvrées normales.

© Copyright IBM Corp. 1983,2002. Tous droits réservés.

Durée des Services de Logiciel

- Assuré jusqu'à résiliation des Services par IBM moyennant un préavis écrit de six mois.

---

## **Autorisation de Copie et d'Usage sur un Ordinateur Familial/Portable**

Non applicable à ce Logiciel.

---

## **Documents Sous Forme Electronique**

Le Logiciel dont IBM vous concède une licence peut inclure des documents sous licence sous forme affichable ou source. Sauf ce qui est prévu dans cette section, les termes et conditions du contrat de licence avec IBM s'appliquent à ces documents et à toute copies qui en sont faites.

Les documents sous licence peuvent être utilisés sous forme affichable ou source sur toutes les Machines Désignées pour ce Logiciel. Les documents sous licence peuvent être copiés et utilisés sur d'autres machines dans les limites de l'utilisation autorisée du Logiciel.

Dans le cadre de l'utilisation autorisée du Logiciel, des copies papier de l'élément affichable ou source peuvent être faites si la mention de droits d'auteur et toute autre légende de propriété sont reproduites sur chaque copie partielle ou totale.

---

## **Termes Supplémentaires Additionnels**

La licence d'utilisation du Logiciel vous est exclusivement concédée pour produire ou maintenir, par vous-même, des applications informatiques destinées à une utilisation par votre Entreprise, étant entendu que vous êtes l'utilisateur de la Machine Désignée.

Dans le cas où vous partagez la Machine Désignée avec des tiers, vous vous engagez à prendre toutes les dispositions nécessaires pour que ces tiers n'utilisent pas ou n'aient pas accès au Logiciel, pour quelque raison que ce soit.

Vous vous engagez à garder confidentielle toute information dont vous pourriez avoir connaissance en relation avec le Logiciel et à ne la divulguer à personne (sauf ceux de vos employés qui ne peuvent accomplir leurs tâches sans cette divulgation) et à vous assurer que tout employé recevant cette information la garde confidentielle et ne conserve ni copie du Logiciel, ni aucune documentation associée ou copie en dehors de vos locaux.

© Copyright IBM Corp. 1983,2002. Tous droits réservés.

---

## **Garantie**

---

### **Garantie**

Ce Logiciel est garanti comme stipulé dans la licence IBM.

Les Spécifications du Logiciel peuvent être mises à jour de temps en temps et de telles mises à jour peuvent constituer une modification des spécifications.

A la suite de l'interruption de tout Service de Logiciel, ce Logiciel sera fourni «tel quel» comme stipulé dans la licence IBM.

Ce document peut contenir des informations ou des références concernant certains produits, logiciels ou services IBM. Cela ne signifie pas qu'IBM ait l'intention de les annoncer dans tous les pays où la Compagnie est présente. Toute référence à un produit, logiciel, ou service IBM n'implique pas que seul ce produit, logiciel ou service puisse être utilisé. Tout autre élément fonctionnellement équivalent peut être utilisé, s'il n'enfreint aucun droit d'IBM.

Toute autre documentation concernant ce logiciel sous licence, incluant toute documentation référencée dans les présentes spécifications est fournie uniquement à titre de référence et n'étend ni ne modifie ces spécifications.

© Copyright IBM Corp. 1983,2002. Tous droits réservés.



December 2002

References in this publication to IBM products, programs, or services do not imply that IBM intends to make these available in all countries in which IBM operates. Any reference to an IBM program product in this publication is not intended to state or imply that only IBM's program product may be used. Any functionally equivalent program may be used instead.

G310-9029 -00