

Guide MQ du 13 mai 2005

# L'Explorateur WebSphere MQ V 6

Luc-Michel Demey

*Demey Consulting*

lmd@demey-consulting.fr

# Plan

- Les outils actuels (WMQ 5.3)
- Installation WMQ V6
- L'explorateur WMQ V6
- Comparaison

## Les outils actuels

- Périmètre :
  - Outils non facturés (freeware, bundle, ...)
  - Capacité à gérer un réseau MQ avec un GUI
  - Se connectent en mode client MQ via un channel SVRCONN
- Candidats
  - Explorateur WMQ Version 5
  - Support Pack MO71
  - MQ Java Explorer
  - *et tous les autres ...*

## Explorateur WMQ Version 5.3

- Livré avec la version Windows de WMQ
- S'installe avec WMQ Windows V5.3
- Caractéristiques :
  - Fonctionne en mode « client MQ »
  - MMC (Microsoft Management Console)
  - Très simple d'utilisation
  - Gestion des QM locaux et éloignés (sauf clusters z/OS)
  - Pas de choix du channel SVRCONN
  - Pas de support de SSL

# Explorateur WMQ 5.3 - Queues

The screenshot displays the IBM WebSphere MQ Explorer interface. The main window shows a tree view of the queue manager hierarchy, including 'Racine de la console', 'WebSphere MQ', and 'Gestionnaires de files d'attente'. The 'TEST' queue is selected. Two dialog boxes are open: 'Afficheur de messages' and 'Propriétés - Message'.

**Afficheur de messages**

Gestionnaire de files : YETI01  
File d'attente : TEST

Position	Date/heure insertion	ID ut.
1	08/11/2003 16:52:46	lmd
2	08/11/2003 16:53:24	lmd
3	15/05/2005 11:17:02	lmd

Tous les messages disponibles sur la file d'attente. [Régénération]

**Propriétés - Message**

Général | Rapport | Contexte | ID | Segmentation | Données

Longueur des données : 19  
Format : MQSTR  
CCSID : 850  
Codage : 546

Données de message

Hexadécimal  Texte

```
4D 61 6E 67 65 7A 20 64  Mangez d
65 73 20 70 6F 6D 6D 65  es pomme
73 20 21                      s !
```

[OK] [Annuler] [Aide]

# Explorateur WMQ 5.3 - Channels

The screenshot displays the WebSphere MQ Explorer interface. The main window shows a tree view on the left with 'YETI01' expanded to 'Files d'attente'. The central pane shows a table of channels:

Nom	Type de canal	Type de ...	Etat général des canaux	Nom de connexion
ADMIN	Connexion serveur	TCP/IP	Aucune activité	
COCA01.YETI01	Récepteur	TCP/IP	Exécution	
HT2K01.YETI01	Récepteur	TCP/IP		
		TCP/IP		
		TCP/IP		
		TCP/IP		

Two dialog boxes are open over the main window:

**Propriétés de YETI01.COCA01** (General tab):

- Nom du canal : YETI01.COCA01
- Type : Emetteur
- Description : "Channel Ser
- Protocole de transmission : TCP/IP
- Nom de connexion : 192.168.0.1
- File d'attente de diffusion : COCA01
- Adresse de communication locale :
- Date de modification : 17/07/2004
- Heure de modification : 13:30:01

**Etat de canal** (Channel Status dialog):

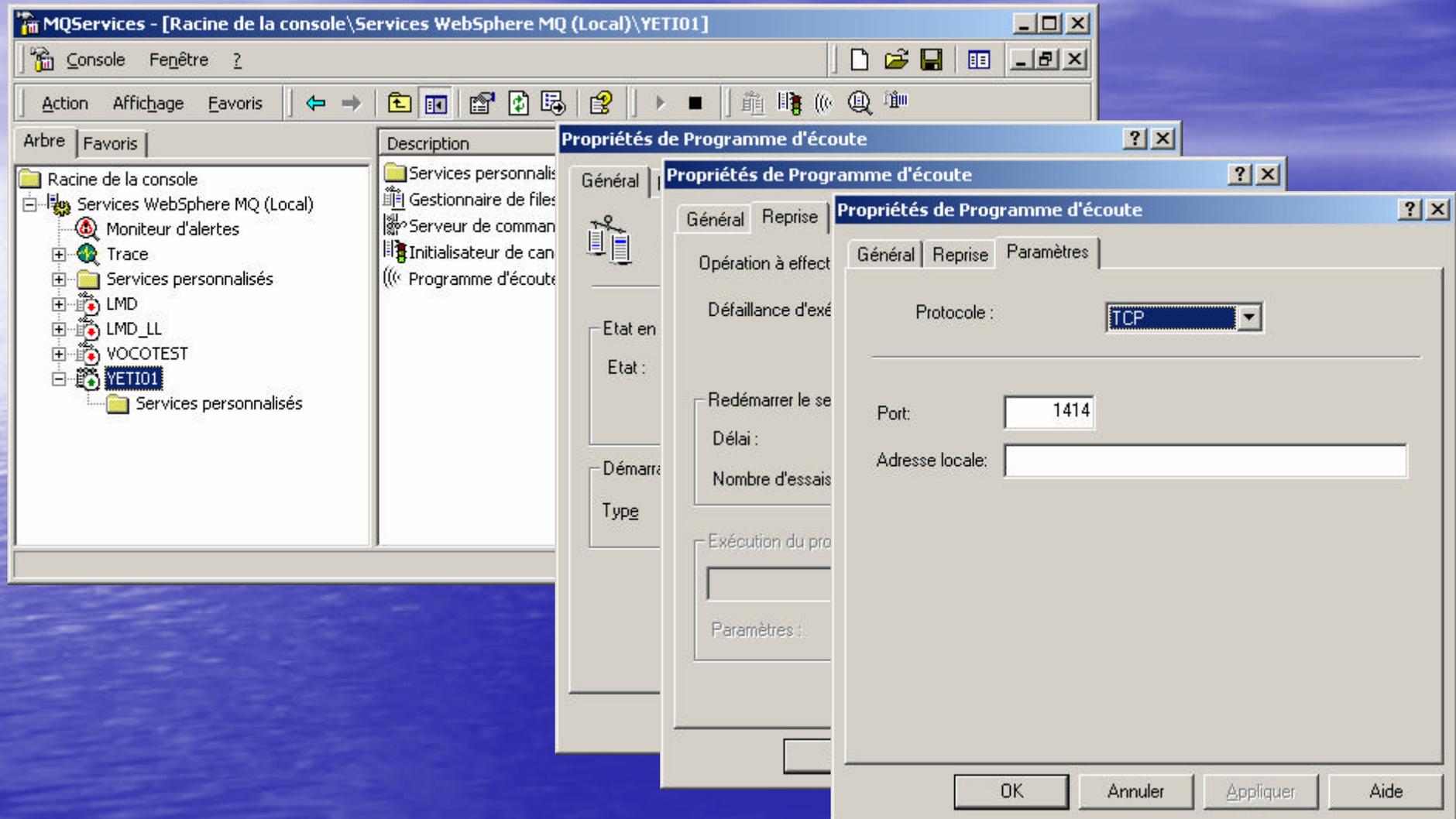
- Gestionnaire de files : YETI01
- Canal : YETI01.CO

Nom de connexion	Nom de gestionnaire
192.168.0.1	COCA01
COCA01	

**Propriétés - Etat de canal** (Channel Status Properties dialog):

- Messages dans le lot en cours : 0
- LUWID en cours : 1126864210000201
- Numéro de séquence en cours : 13
- Dernier LUWID : 325BAD3F10000001
- Dernier numéro de séquence : 13
- Etat indéfini : Non
- Relances abrégées restantes : 10
- Relances longues restantes : 999999999
- Taille de lot : 50
- Vitesse messages non persistants : Rapide

# Explorateur WMQ 5.3 - Services



# Support Pack MO71

## WebSphere MQ for Windows - GUI Administrator

- Freeware IBM, « supporté »
- Author: Paul Clarke, WebSphere MQ Development, IBM United Kingdom Laboratories  
Category: 2 / Released: 16Dec96 / Last updated: 30Nov04 Current Version: 5.3.4
- Disponible en :  
<http://www-306.ibm.com/software/integration/support/supportpacs/product.html>
- Caractéristiques :
  - Plateforme Windows, nécessite un client MQ
  - Très puissant
  - Gestion des QM locaux et éloignés
  - Choix du channel SVRCONN
  - Support de SSL

# Support Pack MO71 - Configuration

The screenshot displays the WebSphere MQ Administrator interface. On the left, a tree view shows the hierarchy: ARTAS04, BLUE, COCA01 (with sub-items Channels, Namelists, Processes, Queues), and YETI01 (with sub-items Channels, Namelists, Processes, Queues). The main area shows the 'Location Settings' dialog for the selected location 'YETI01'. The 'Connection' tab is active, showing fields for QM Group, Network Names, Via QM, Reply Queue (SYSTEM.DEFAULT.MODEL.QUEUE), Command Queue (SYSTEM.ADMIN.COMMAND.QUEUE), and Server Queue. The 'Client' checkbox is checked. Below these are checkboxes for 'Disable Commands' and 'MVS', and a field for 'Retry Interval' set to 0. A 'Monitoring' tab is also visible. Overlaid on the bottom right is the 'YETI01/Client Channel Definition' dialog. It shows 'Channel Name' as SYSTEM.DEF.SVRCONN, 'Channel Type' as Client Connection, 'Transport Type' as TCP/IP, and 'Connection Name' as YETI. A list of options is shown on the right, including Security Exit, Security User Data, Send Exits, Send User Data, Receive Exits, Receive User Data, and SSL Cipher Spec. Buttons for 'Ok', 'Delete', and 'Cancel' are at the bottom.

# Support Pack MO71 - Queues

The screenshot displays three overlapping windows from the WebSphere MQ Explorer interface:

- YETI01/Queue List:** A window showing a list of queues. The 'Queue Name' field is set to '\*'. The list includes entries like COCA01, COCA01.TEST, COM.IBM.MQ.PCF.PCFMES, DL.YETI01, FTA COCA, FTA HI2K01, FTA YETI01, HI2K01, HI2K01.TEST, MQAI.REPLY.428625E70102, MQMON.LMD.428625E7011, SYSTEM.ADMIN.CHANNEL.B, SYSTEM.ADMIN.COMMAND, SYSTEM.ADMIN.PERFM.EV, SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVE, and SYSTEM.AUTH.DATA.QLUFJ. A 'Refresh' button is visible at the bottom.
- MQPUT from 'YETI01':** A dialog box for putting a message into a queue. The 'Target Queue Manager' is 'YETI01' and the 'Target Queue' is 'TEST'. The 'Message Length' is '-1', 'Message Count' is '1', and the 'Message' text is 'Test message from 'YETI01''. There are 'Put' and 'Cancel' buttons.
- YETI01/Message List:** A window showing the contents of the 'TEST' queue. The 'Queue Name' is 'TEST' and 'Display Range' is '0,99'. A table lists the messages:

Posi	Format	MsgLen	Message
0	MQHRF2	383	RFH ... T ... R ... <MQGT><MQGT REJECT UNSUPPORTED><FORMAT>BINARY<FORMAT><LAST>
1	MQHRF2	2335	RFH ... T ... R ... 4 <MQGT><MQGT REJECT UNSUPPORTED><FORMAT>BINARY<FORMAT><LAST>
2	MQSTR	19	Mangez des pommes !
3	MQSTR	26	Test message from 'YETI01'

Buttons for 'Refresh', 'Open...', 'Detail...', 'Copy', 'Move', 'Delete', and 'Cancel' are at the bottom.

# Support Pack MO71 - Channels

**YETI01/Channel Status List**

Channel Name \*  
Instance Type Current

Channel Name	Channel Status	MCA Status	Connection Name
SYSTEM.ADMIN.SVRCONN	Running	Running	192.168.0.8
SYSTEM.DEF.SVRCONN	Running	Running	192.168.0.8
SYSTEM.DEF.SVRCONN	Running	Running	192.168.0.8
YETI01.HI2K01			

Refresh    Sta

**WebSphere MQ Network**

File    Commands    Action    View    Network Layout

- ARTAS04
- BLUE
- COCA01
- YETI01

```
graph TD; YETI01 <--> COCA01;
```

# MQ Java Explorer

- Freeware, non supporté, développement stoppé
- Author: Neil Kolban, IBM Systems Center, Dallas, USA
- Disponible en : <http://kolban.com/mqjexplorer/>
- Caractéristiques :
  - 100 % Java, nécessite un JRE, client MQ Java intégré
  - Pour Windows, Linux, Aix, ...
  - Clone de l'explorateur WebSphere MQ
  - Très simple d'utilisation
  - Gestion des QM locaux et éloignés (sauf z/OS)
  - Pas de choix du channel SVRCONN
  - Pas de support de SSL
  - Support incomplet de MQ 5.3 (param. SSL, ...)
  - Fonctions supplémentaires (RFH2, XML, Events, ...)

# MQ Java Explorer - Queues

The screenshot displays the MQ Java Explorer interface. The main window shows a tree view with 'Queue Managers' expanded to 'COCA01 on COCA01', and 'Queues' selected. The 'Message Browser' window shows a table with columns: Position, Put Date/Time, User Identifier, Put Application Name, Format, Data Length, Message Data, and Accounting. The 'Properties for message' dialog is open, showing the following details:

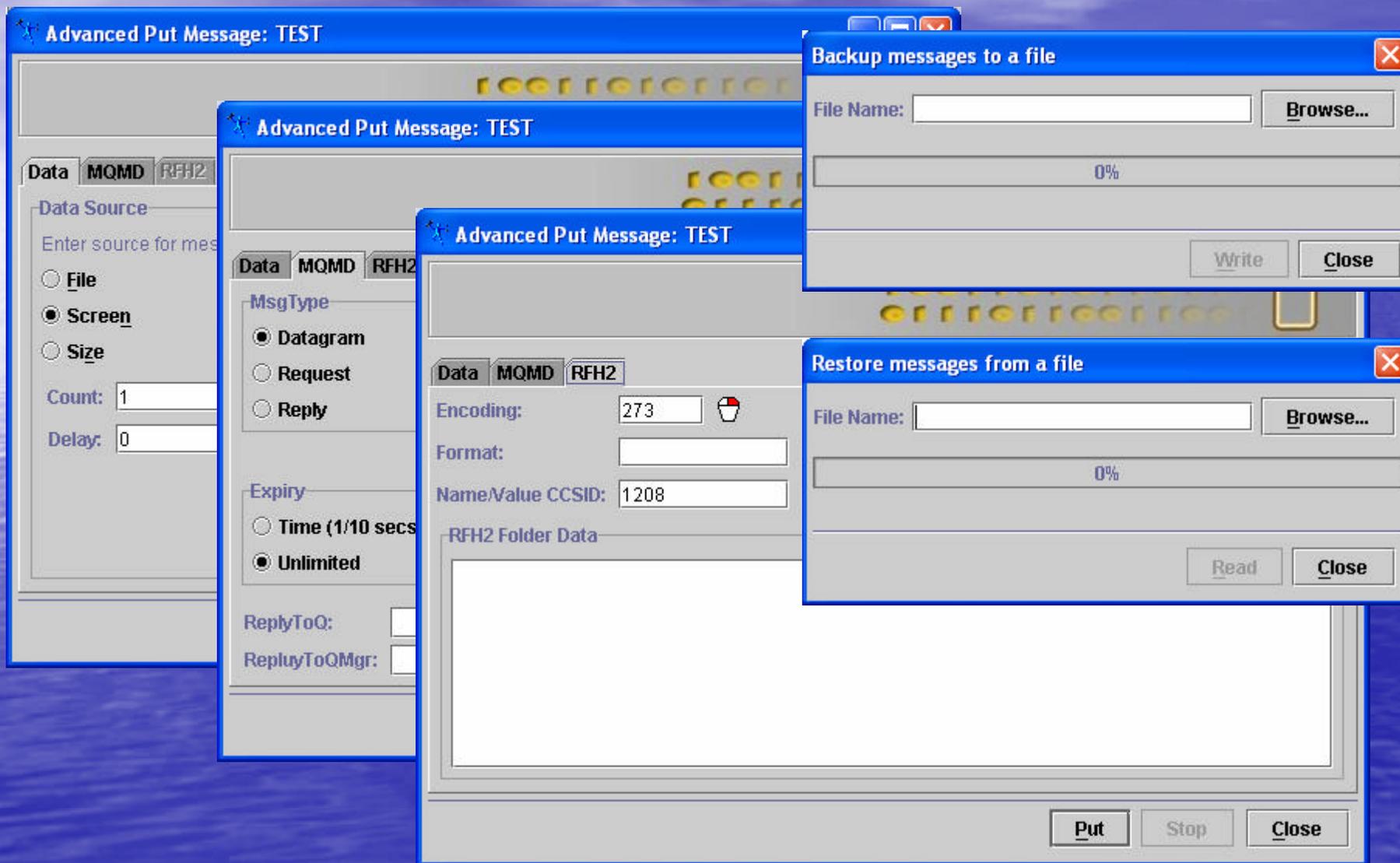
Property	Value
Message Type	Datagram
Message Priority	0
Message Persistence	Non Persistent
Put Date	5/15/2005
Put Time	9:17:2 AM
Expiry Interval	Unlimited
Reply-To Queue	
Reply-To Queue Manager	YETI01
Backout Count	0

The second 'Properties for message' dialog shows the following details:

Property	Value
Message Data Length	19
Format	MQSTR
Coded Character Set ID	850
Encoding	546

The 'Message Data' section is set to 'Text' and displays the message content: 'Mangez des pommes !'.

# MQ Java Explorer - Queues



# Installation WebSphere MQ V6

# Installation Eclipse 3.01

**WebSphere MQ Version 6**

**Conditions logicielles requises**

Le logiciel suivant nécessite les composants suivants :

- Microsoft Windows
- WebSphere MQ**

WebSphere MQ et de l'application. Installez WebSphere MQ en cliquant sur le bouton "Installer".

5724-H72

© Licensed Materials - Property of IBM Corporation.  
© Copyright by IBM Corporation and other(s) 2000, 2004. All Rights Reserved.  
IBM and WebSphere are trademarks or registered trademarks of IBM Corp.  
Java and all Java-based marks and logos are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. and all terms are trademarks or registered trademarks in the United States, other countries, or both.

Quitter le centre de lancement

# Installation WMQ 6

The screenshot shows the 'Installation de WebSphere MQ' wizard window. The title bar reads 'IBM WebSphere MQ'. The main window title is 'Installation de WebSphere MQ' and the subtitle is 'Etat préalable à l'installation'. Below the title, there is a section for 'Conditions logicielles' with a list of requirements. An error dialog box is overlaid on top, with the title 'IBM WebSphere MQ' and a red 'X' icon. The message in the dialog box reads: 'Impossible d'installer une version antérieure si la version 5.3 est déjà installée. Vous devez désinstaller cette version au préalable. (AMQ4749)'. Below the message is an 'OK' button. In the background, the main wizard window shows a navigation pane on the left with options like 'Bienvenue', 'Conditions logicielles', 'Mise en route', 'Notes d'édition', and 'Tour d'horizon'. The main content area has an information icon and text: 'Aucune préparation requise. Le compte d'administration webSphere MQ sera créé automatiquement par WebSphere MQ.' Below this, it says 'Etapes de migration des certificats SSL :' followed by another information icon and 'Aucune préparation requise'. At the bottom, there is a language selection dropdown menu set to 'Français' and two buttons: 'Lancer le programme d'installation IBM WebSphere MQ' and 'Quitter le centre de lancement'.

# Installation WMQ 6

Packaged on Apr 13 2005 at 23:41:21

WebSphere MQ V6.0

Technologie Eclipse  
5724-H72

© Eléments sous licence  
© Copyright by IBM Corporation  
des marques d'international  
pays. Java ainsi que toutes  
Microsystems, Inc. aux  
des autres marques, n

### Configuration de WebSphere MQ V6.0 (version préliminaire)

Type d'installation

Choisissez le type d'installation correspondant le mieux à vos besoins.

Sélectionnez un type

- Standard
- Compacte
- Personnalisée

InstallShield

### Configuration de WebSphere MQ V6.0 (version préliminaire)

Fonctions

Sélectionnez les fonctions à installer.

Cliquez sur une icône dans la liste ci-dessous pour modifier le mode d'installation d'une fonction.

- Serveur
  - Transfer
  - Explorateur MQ
  - Client Windows
  - Support
  - Transfer
  - Messaging Java
  - Support
  - Outils de développement

InstallShield

### Configuration de WebSphere MQ V6.0 (version préliminaire)

Fonctions

Sélectionnez les fonctions à installer.

Cliquez sur une icône dans la liste ci-dessous pour modifier le mode d'installation d'une fonction.

- Serveur
  - Transfert de fichier du serveur
  - Explorateur MQ
  - Client Windows
    - Support des transactions client étendu
    - Transfert de fichier du client
  - Messaging Java et transport SOAP
    - Support des transactions Java étendu
  - Outils de développement

Description de la fonction

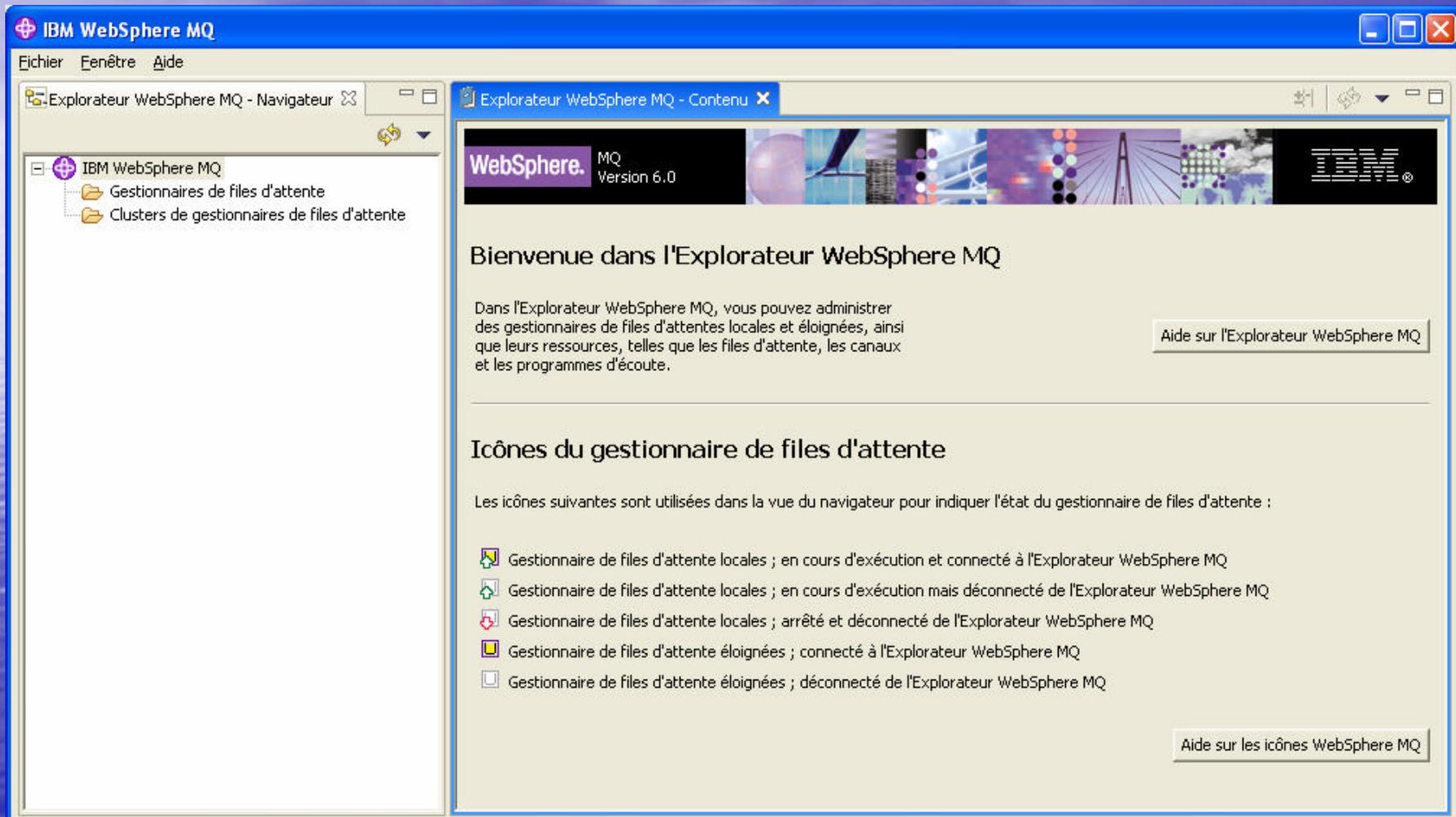
Application graphique basée sur Eclipse pour l'administration et la surveillance de ressources dans WebSphere MQ

Cette fonction requiert 75 Mo d'espace disque.

InstallShield

Aide Espace < Précédent Suivant > Annuler

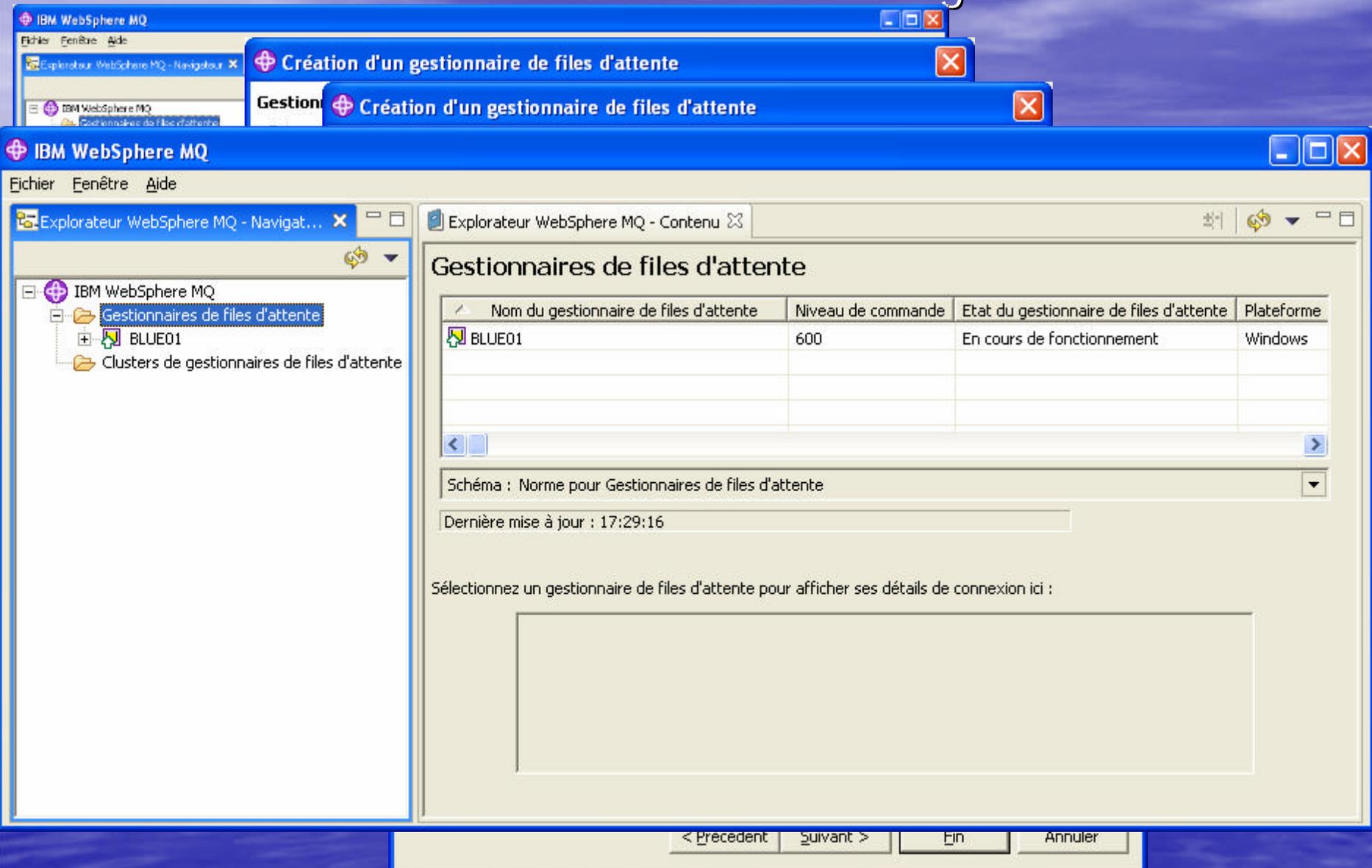
# Explorateur WMQ V6



## Explorateur WMQ V6

- Basé sur Éclipse 3
- Plates-formes Windows ou Linux
- Regroupé avec la « Console des Services »
- Installation du produit complet non nécessaire
- Support complet de z/OS
- Support des nouvelles fonctions WMQ V6
- Interface utilisateur améliorée / nouvelles fonctions :
  - Schémas d'affichage
  - Filtres
  - Comparaison des objets MQ et des messages

# Création d'un Queue Manager



The screenshot shows the IBM WebSphere MQ Explorer interface. The main window is titled 'Gestionnaires de files d'attente' and displays a table of queue managers. The table has the following columns: 'Nom du gestionnaire de files d'attente', 'Niveau de commande', 'Etat du gestionnaire de files d'attente', and 'Plateforme'. The table contains one entry: 'BLUE01' with a command level of 600, a status of 'En cours de fonctionnement', and a platform of 'Windows'. Below the table, there is a dropdown menu for 'Schéma : Norme pour Gestionnaires de files d'attente' and a text field for 'Dernière mise à jour : 17:29:16'. At the bottom of the window, there are navigation buttons: '< Précédent', 'Suivant >', 'Fin', and 'Annuler'.

Nom du gestionnaire de files d'attente	Niveau de commande	Etat du gestionnaire de files d'attente	Plateforme
BLUE01	600	En cours de fonctionnement	Windows

## Ecran principal

IBM WebSphere MQ

Fichier Fenêtre Aide

Explorateur WebSphere MQ - Navigateur

Explorateur WebSphere MQ - Contenu

Files d'attente

Filtre : Norme pour Files d'attente

Nom de file d'attente	Type de file d'attente	Type de définition	Nombre d'ouvertures en entrée	Nombre d'ouvertures
SYSTEM.ADMIN.ACCOUNTING.QUEUE	Local	Prédéfinie	0	0
SYSTEM.ADMIN.ACTIVITY.QUEUE	Local	Prédéfinie	0	0
SYSTEM.ADMIN.CHANNEL.EVENT	Local	Prédéfinie	0	0
SYSTEM.ADMIN.COMMAND.QUEUE	Local	Prédéfinie	1	1
SYSTEM.ADMIN.LOGGER.EVENT	Local	Prédéfinie	0	0
SYSTEM.ADMIN.PERFM.EVENT	Local	Prédéfinie	0	0
SYSTEM.ADMIN.QMGR.EVENT	Local	Prédéfinie	0	0
SYSTEM.ADMIN.STATISTICS.QUEUE	Local	Prédéfinie	0	0
SYSTEM.ADMIN.TRACE.ROUTE.QUEUE	Local	Prédéfinie	0	0
SYSTEM.AUTH.DATA.QUEUE	Local	Prédéfinie	1	1
SYSTEM.CHANNEL.INITQ	Local	Prédéfinie	1	0
SYSTEM.CHANNEL.SYNCQ	Local	Prédéfinie	0	0
SYSTEM.CICS.INITIATION.QUEUE	Local	Prédéfinie	0	0
SYSTEM.CLUSTER.COMMAND.QUEUE	Local	Prédéfinie	1	0
SYSTEM.CLUSTER.REPOSITORY.QUEUE	Local	Prédéfinie	1	1
SYSTEM.CLUSTER.TRANSMIT.QUEUE	Local	Prédéfinie	1	1
SYSTEM.DEAD.LETTER.QUEUE	Local	Prédéfinie	0	0
SYSTEM.DEFAULT.ALIAS.QUEUE	Alias			
SYSTEM.DEFAULT.INITIATION.QUEUE	Local	Prédéfinie	0	0
SYSTEM.DEFAULT.LOCAL.QUEUE	Local	Prédéfinie	0	0
SYSTEM.DEFAULT.MODEL.QUEUE	Modèle	Dynamique temporaire		
SYSTEM.DEFAULT.REMOTE.QUEUE	Eloigné			
SYSTEM.MQEXPLORER.REPLY.MODEL	Modèle	Dynamique temporaire		
SYSTEM.MQSC.REPLY.QUEUE	Modèle	Dynamique temporaire		
SYSTEM.PENDING.DATA.QUEUE	Local	Prédéfinie	1	1

Schéma : Norme pour Files d'attente - Distribué

Dernière mise à jour : 17:33:21

# Affichage d'un Queue Manager distant

The screenshot shows the 'Afficher/Masquer des gestionnaires de files d'attente' (Show/Hide Queue Managers) dialog box in the WebSphere MQ Explorer. The dialog is divided into two main sections: 'Gestionnaire de files d'attente affichés' (Displayed Queue Manager) and 'Gestionnaires de files d'attente masqués' (Hidden Queue Managers).

The 'Gestionnaire de files d'attente affichés' section contains a table with the following data:

Nom du gestionnaire de files d'attente	Type de connexion	Nom de connexion	Nom de canal	Table de définitions de canal	Intervalle de régénération	Reconnexion automa
BLUE01	Local				15	Oui
YETI01 sur 'YETI(1414)'	Client	YETI(1414)	SYSTEM.ADMIN.SVRCONN		300	Non

Below the table are 'Masquer' and 'Ajouter...' buttons.

The 'Gestionnaires de files d'attente masqués' section contains an empty table with the same headers as the first table. Below it are 'Afficher' and 'Supprimer...' buttons.

At the bottom right of the dialog is a 'Fermer' (Close) button.

## Affichage d'un Queue Manager distant

- Spécification des paramètres comme en V 5.3 ou utilisation d'une table de channel (param. SSL)
- Choix du canal pour l'administration distante
- La queue modèle  
**SYSTEM.MQEXPLORER.REPLY.MODEL** doit exister sur le Queue Manager distant

## Schémas d'affichage

The screenshot displays the IBM WebSphere MQ Explorer interface. The left pane shows a tree view of the queue manager structure. The right pane shows the 'Files d'attente' (Queue Files) view for the selected queue, displaying a table of queue files.

Nom de file d'attente	Type de file d'attente	Longueur ...	Nombre d'ouvertures en entrée	Nombre d'ouvertures en sortie	Longueur de f
COCA01	Local	0	0	0	5000
COCA01.TEST	Eloigné				
DL.YETI01	Local	0	0	0	5000
FTA_COCA	Eloigné				
FTA_HI2K01	Eloigné				
FTA_YETI01	Local	0	0	0	5000
HI2K01	Local	0	0	0	5000
HI2K01.TEST	Eloigné				
TEST	Local	4	0	0	5000

Schema: Norme LMD - Distribué  
Dernière mise à jour : 18:55:49

# Filtres d'affichage

Files d'attente

Filtre : [Non disponible]

Nom de file d'attente	Type de file d'attente	Longueur ...	Nombre d'ouvertures en entrée	Nombre d'ouvertures en sortie	Longueur de f
FTA_COCA	Eloigné				
FTA_HI2K01	Eloigné				
FTA_YETI01	Local	0	0	0	5000

Schéma : Norme LMD - Distribué

Dernière mise à jour : 19:07:39

# Affichage d'une queue

The screenshot displays the 'TEST - Comparer avec' dialog box in the WebSphere MQ Explorer. The dialog is used to compare a queue with a File Transfer Agent (FTA) queue. The 'Comparer avec un File d'attente' dropdown is set to 'YETI01 sur 'YETI(1414)'. The 'Comparer' field contains 'TEST sur YETI01 sur 'YETI(1414)'. The 'avec' field contains 'FTA\_YETI01 sur YETI01 sur 'YETI(1414)'. The 'Afficher uniquement les différences' checkbox is checked.

Attribut	TEST sur YETI01 sur 'YETI(1414)'	FTA_YETI01 sur YETI01 sur 'YETI(1414)'
Longueur de la file d'attente en cours	4	0
Description	Queue locale de test	Tranferfs FTA sur YETI01
Date de création	5 nov. 2003	9 nov. 2003
Heure de création	22:43:24	19:29:05
Date de modification	30 juil. 2004	9 nov. 2003
Heure de modification	10:51:41	19:29:05

Buttons: Régénérer, Fermer

# Affichage de messages

The screenshot displays the 'Afficheur de messages' (Message Explorer) interface. A tree view on the left shows a queue with four messages. The 'Message 4 - Propriétés' (Message 4 - Properties) dialog is open, showing the 'Données' (Data) tab. The 'Général' (General) tab is also visible in the background, showing 'Position : 4' and 'Type de message : Datagramme'. The 'Données' tab shows the following fields:

- Longueur des données : 26
- Format : MQSTR
- CCSID : 850
- Codage : 546
- Données de message : Test message from 'YETI01'
- Octets des données du message :  
00000 54 65 73 74 20 6D 65 73--73 61 67 65 21  
00010 6D 20 27 59 45 54 49 30--31 27 00 00 01

Buttons for 'Appliquer', 'OK', and 'Annuler' are visible at the bottom of the dialog.

# Statut d'une queue

TEST - Etat

Nom de gestionnaire de files d'attente : BLUE01      Nom de file d'attente : TEST

Statut de file d'attente pour la file d'attente "TEST":

Nom de file d'attente	TEST
Longueur de la file d'attente en cours	2
Nombre d'ouvertures en entrée	0
Nombre d'ouvertures en sortie	1
Messages non validés	Non
Contrôle de file d'attente	Hors fonction
Nom de domaine réservé aux journaux de reprise sur incident	S0000000.LOG
Temps passé en file d'attente	
Ancienneté du plus ancien message	
Date de dernière insertion	
Heure de dernière insertion	
Date de dernière extraction	
Heure de dernière extraction	

Statut des descripteurs de file d'attente pour la file d'attente "TEST":

Nom de file d'attente	Nom appl.	Processus	Unité d'exécution	Type d'appl.	Parcourir	Interrogation	Entrée	Sortie	Définition	Options d'ouverture	Utilisateur	Nom
TEST	:\Apps\WMQ6b\bin\amqsput.exe	5792	1	Utilisateur	Non	Non	Non	Oui	Non	Sortie, Echec en cas de mise au repos	LMD@BLUE	

Schéma : Norme pour Etat du descripteur de la file d'attente - Distribué

Dernière mise à jour : 19:37:54

Régénérer    Fermer

# Statut des applications

**BLUE01 - Connexions à l'application**

Applications connectées à "BLUE01" :

Nom appl.	Type d'appl.	Processus	Unité d'exécution	Utilisateur	Options	Nom de canal	Nom conn.	ID connexion
:\Apps\WMQ6b\bin\amqspu.exe	Utilisateur	5792	1	LMD	Partagé			414D5143424C55453031202020
:\Apps\WMQ6b\bin\amqpcsea.exe	Gestionnaire de files d'attente	4384	1	MUSR_MQADMIN	Partagé			414D5143424C55453031202020
:\Apps\WMQ6b\bin\amqrrmfa.exe	Gestionnaire de files d'attente	3316	1	MUSR_MQADMIN	Partagé			414D5143424C55453031202020
:\Apps\WMQ6b\bin\amqzdmaa.exe	Gestionnaire de files d'attente	4588	1	MUSR_MQADMIN	Partagé			414D5143424C55453031202020
:\Apps\WMQ6b\bin\amqzfuma.exe	Gestionnaire de files d'attente	3232	1	MUSR_MQADMIN	Raccourci			414D5143424C55453031202020
:\Apps\WMQ6b\bin\runmqchi.exe	Initialisateur du canal	4236	1	MUSR_MQADMIN	Partagé			414D5143424C55453031202020
30\eclipse\jre\bin\javaw.exe	Utilisateur	1016	31	LMD	Aucun partage de bloc, Isolé			414D5143424C55453031202020
C:\WINNT\system32\mmc.exe	Gestionnaire de files d'attente	4648	2	lmd	Partagé	SYSTEM.ADMIN.SVRCONN	192.168.0.3	414D5143424C55453031202020

Schéma : Norme pour Connexions à l'application - Distribué

Dernière mise à jour : 20:05:04

Fermer la connexion...

Objets du gestionnaire de files d'attente accédés par l'application ":\Apps\WMQ6b\bin\amqspu.exe":

Nom d'objet	Type d'objet	Options d'ouverture	Etat du descripteur
TEST	File d'attente	Sortie, Echec en cas de mise au repos	Aucune activité

Schéma : Norme pour Descripteurs de connexions d'applications - Distribué

Dernière mise à jour : 20:05:04

Régénérer Fermer

# Compatibilité

- L'explorateur WMQ V6 <sup>(1)</sup> peut gérer :
  - Des Queue Manager V6 locaux et distants
  - Des Queue Manager distants V5.x, sur Win, iSeries, Unix, ...
- Des Queue Manager V6 <sup>(1)</sup> peuvent être gérés par :
  - Un explorateur WMQ V6 local ou distant
  - Un explorateur WMQ V5.3 distant
  - Le Support Pack IBM MO71 local (V 5.3.4) ou distant
  - Un MQJavaExplorer distant

*(1) Tests effectués avec WMQ V6 Windows Open Beta (07/04/2005)*

# Comparaison

	Plates-formes	Facilité	Fonctionnalités	Mode client	SSL	Choix channel	z/OS	Support
Explorateur WMQ V5	Win	++	++	Non	Non	Non	<i>Oui</i>	Oui
MO71	Win	+	+++	Oui	Oui	Oui	Oui	« Oui »
MOJExplorer	Java	++	++	Oui	Non	Non	Non	Non
Explorateur WMQ V6	Win Linux	++	+++	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui

# Questions ?

Retrouvez cette présentation sur :  
<http://demey-consulting.fr/>  
 rubrique « Fiches Techniques »

Luc-Michel Demey  
[imd@demey-consulting.fr](mailto:imd@demey-consulting.fr)  
 +33 6 08 755 655

