

Comparatif	JMS	RPC
Métaphore	Courier	Téléphone
Relation temporelle entre client et serveur	Asynchrone	Synchrone
Nature du dialogue	File d'attente ou Publication/Abonnement	Requête/Réponse
Etat opérationnel du serveur applicatif	Pas nécessaire	Obligatoire
Equilibrage des charges	Automatique	A implémenter
Support des transactions	Oui	Dépend du produit
Filtrage des messages	Oui	Non
Performances	Lent car passage par un intermédiaire	Plus efficace (direct)

Comparatif	CORBA	RMI	Web Services
Origine	OMG	SUN	W3C
langage Prog.	multiples	Java	multiples
IDL	IDL CORBA	interface Java	WSDL
présentation des données	CDR	sérialisation Java	SOAP Envelope
protocole	IIOP / GIOP	JRMP ou IIOP	SOAP Protocol sur HTTP
connexions	connecté	connecté	connexions courtes
références d'objets	IOR (indépendant de la localisation)	noms symbolique/IP+port	URL (incluse dans WSDL)
service de nommage	NS, trading	RMI registry, JNDI	UDDI, WSIL
principaux avantages	services disponibles	facilité d'utilisation	messages auto descriptifs
principaux inconvénients	complexité d'apprentissage	Spécifique à Java	plus lent