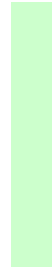


<p>07 August 2009 Product Availability UNIFACE V8.4 Version 8.4.06 v1.15</p>	CD:	Windows											Unix											AS400	VMS															
	UNIFACE/Driver (Version)	IMS-Windows NT 4.0 Intel	IMS-Windows 2000	IMS-Windows XP Professional Edition (32b/64b)	IMS-Windows Server 2003 (32b/64b)	IMS-Windows Server 2008 (32b/64b)	IMS-Windows Vista (32b/64b)	HP 9000, HP-UX 11i (32 bits)	HP 9000, HP-UX 11i (64 bits)	HP 9000, HP-UX 11v 2.0 (32 bits)	HP 9000, HP-UX 11v 2.0 (64 bits)	HP/Titanium HP-UX 11v 2.0	RedHat Linux 4.1 Database server (32b)	Red Hat Linux Enterprise edition 2.1 (32b)	Red Hat Linux Enterprise edition 3.0 (32b)	Red Hat Linux Enterprise edition 4.0 (32b)	Red Hat Linux Enterprise edition 4.0 (x64)	Red Hat Linux Enterprise edition 5.0/5.3 (x64)	SUSE Linux Enterprise Server 8 (32b)	SUSE Linux Enterprise Server 9 (32b)	SUSE Enterprise Linux 10 for AMD x86_64	IBM RS/6000 / pSeries, AIX 5.2 (32 bits)	IBM RS/6000 / pSeries, AIX 5.2 (64 bits)	IBM RS/6000 / pSeries, AIX 5.3 (32 bits)	IBM RS/6000 / pSeries, AIX 5.3 (64 bits)	IBM RS/6000 / pSeries, AIX 6.1 (64 bits)	Sun SPARC Solaris 8 (32-bits)	Sun SPARC Solaris 9 (32-bits)	Sun SPARC Solaris 10 (32-bits)	Sun SPARC Solaris 8 (64 bits)	Sun SPARC Solaris 9 (64 bits)	Sun SPARC Solaris 10 (64 bits)	HP True64 UNIX 5.1b	IBM i5/OS (AS/400) V5R3, V5R4	HP Alpha OpenVMS 7.2	HP Alpha OpenVMS 7.3-2	HP Alpha OpenVMS 8.2			
		8.4.01	8.4.01	8.4.01	8.4.01	W32	W32	HPH	HPI	HPH	HPI	HPK	LF2	LI7	LI7	LI7	LI9	LIA	LIA	LU1	LU2	LU3	RSA	RSB	RSA	RSB	RSB	RSB	SL8	SL8	SL8	SO8	SO8	SO8	TU3	AS2	A72	A72	A72	
Compatibility-code	NT4	W2K	WXP	WN1	WN2	WV1	HPH	HPI	HPL	HPM	HPK	LF2	LI7	LI8	LI9	LIA	LIB	LU1	LU2	LU3	RSA	RSB	RSC	RSD	RSF	SL8	SL9	SLA	SO8	SO9	SOA	TU3	AS2	A72	A73	A82				
Previous release:		8.4.01	8.4.01	8.4.01	8.4.01		8.4.01	8.4.01			8.4.01		8.4.01	8.4.01	8.4.01	8.4.06	8.4.06	8.4.01					8.4.01	8.4.01			8.4.01	8.4.01			8.4.01	8.4.01	8.4.01	8.4.01	8.4.01	8.4.01	8.4.04			
Installation code		W32	W32	W32	W32																																			
DATABASE-Drivers:																																								
Adabas v7	U2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
DB2 v6.1	U2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DB2 v7.2	U2.2	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DB2 v8.1/v8.2	U2.3	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	S	-	-	D205	D205	M421	M421	-	M411	M411	-	M411	M411	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DB2 v8.1/v9.5	U3.0	M431	M431	M431	M431	-	-	-	-	-	-	-	M431	-	-	-	-	M431	M431	-	-	M431	M431	M431	M431	-	M431	M431	-	M431	M431	-	-	-	-	-	-	-	-	
DB2 v9.1/v9.5	U3.1	-	D602	D602	D602	D602	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
C-ISAM	U3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
DB2/400	U1.3	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
DB2 OS/400 V5R1+PTFC2036510 or higher	U2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
IMS 9	U1.0	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Informix Client SDK 2.8.1	U5.8	S	S	S	M411	-	-	D204	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	S	D204	-	S	D204	-	S	-	-	-	-	-		
Informix Client SDK 2.9	U5.9	-	M421	M421	M421	-	-	M421	M421	D404	D404	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ingres 2.6	U3.0	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	D603	-	-	-	-	-	S	M421	D405	M421	M421	D405	-	S	-	-	-		
Ingres 3.0	U3.1	-	M441	M441	-	-	-	M441	M441	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LDAP 3.0	U1.0	S	S	S	S	D502	S	S	D404	D404	-	8402	S	S	M421	-	-	-	S	8402	-	-	S	-	S	-	-	S	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	
MS SQL Server 2000	U3.0	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MS SQL Server 2005	U4.0	-	M431	M431	M431	S	D502	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MS SQL Server 2005 Express	U4.0	-	M431	M431	M431	S	D502	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MS SQL Server 2008	U4.0	-	-	M451	M451	M451	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MySQL 4.1	U1.0	D107	D107	D107	D107	-	-	-	-	-	-	8402	D107	D107	M421	-	-	-	D107	8402	-	D201	-	M421	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MySQL Enterprise 5.0/5.1	U2.0	-	M441	M441	M441	S	S	-	-	-	-	M441	-	M441	M441	-	-	-	-	D609	D609	M441	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ODBC	U3.0	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ODBC	U4.0	D107	D107	D107	D107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Oracle 11g R1	U6.3	-	D604	D604	D604	D604	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Oracle 10g	U6.1	D104	D104	D104	D104	-	-	D103	D103	-	-	8402	D103	D103	M421	-	-	-	-	8402	-	-	D103	D103	D204	M421	-	D103	D103	D205	D103	D103	D205	D204	-	-	-	-		
Oracle 10g R2	U6.2	-	D305	D305	D305	S	D502	D305	D305	D404	D404	M431	-	D305	D305	8.4.06	8.4.06	-	-	D305	M441	-	D305	D305	D305	D305	-	D305	D305	D305	D305	D305	D502	-	-	-	-	M441		
Oracle 9i V2	U6.0	D102	D102	D102	D102	-	-	D102	D102	-	-	D102	-	D102	D102	-	-	-	-	-	-	-	D102	D102	M441	M441	-	D102	D102	-	D102	D102	-	-	-	-	-	D102	M431	
Oracle 9i V2	U4.4	S	S	S	S	-	-	S	S	-	-	S	-	S	S	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Oracle 9.2 XA	U5.4	S	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Oracle 8.1.7	U4.2	D104	D104	D104	-	-	-	D104	D104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
QSAM	U1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
RDB 7.1	U4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
RDB 7.2	U4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
RMS	U1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Sequential	U1.0	S	S	S	S	S	D502	S	S	D404	D404	S	8402	S	S	S	8.4.06	8.4.06	S	8402	M441	S	S	D204	M421	S	S	S	S	D205	S	S	S	D205	S	S	S	S	M431	
SOLID FlowEngine 4.0	U3.3	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SOLID EmbeddedEngine 4.5	U3.4	M431	M431	M431	M431	S	D502	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Sybase SDK 12.5	U3.3	S	S	S	-	-	-	S	S	-	-	S	-	-	-																									

C-code		NT4	W2K	WXP	WN1	WN2	WV1	HPH	HPI	HPL	HPM	HPK	LF2	LI7	LI8	LI9	LIA	LIB	LU1	LU2	LU3	RSA	RSB	RSC	RSD	RSF	SL8	SL9	SLA	SO8	SO9	SOA	TU3	AS2	A72	A73	A82								
BEA TUXEDO 7.1	U1.1	S	S	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
BEA TUXEDO 8.0	U2.0	S	S	S	S	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	D107	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
BEA TUXEDO 9.1	U2.1	S	S	S	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	D506	S	-	-	-	-	-						
CICS 3.4	U1.0	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
COM	U1.0	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
IIMS-DC-TCP	U1.0	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
CORBA driver																																													
- TAO/C++ 1.2	U2.0	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- TAO/Java 1.2	U2.0	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
- Visibroker/C++ 4.x	U2.0	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
- Visibroker/Java 4.x	U2.0	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
- Visibroker/C++ 5.2	U2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-			
- Visibroker/Java 5.2	U2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-		
Web Functionality:																																													
C-code		NT4	W2K	WXP	WN1	WN2	WV1	HPH	HPI	HPL	HPM	HPK	LF2	LI7	LI8	LI9	LIA	LIB	LU1	LU2	LU3	RSA	RSB	RSC	RSD	RSF	SL8	SL9	SLA	SO8	SO9	SOA	TU3	AS2	A72	A73	A82								
Web Application Server		S	S	S	S	S	D502	S	S	D404	D404	S	8402	S	S	M421	8.4.06	8.4.06	S	8402	M441	S	S	M421	M421	S	S	S	D205	S	S	D205	S	S	D205	S	S	S	S	S	S	S	S	S	M431
UHTTP component		S	S	S	S	S	D502	D108	D108	D404	D404	D105	8402	D105	D105	M421	8.4.06	8.4.06	D105	8402	M441	D105	D105	M421	M421	S	D105	D105	D205	D105	D105	D205	D105	D205	D105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SMT/POP3		S	S	S	S	S	S	S	S	D404	D404	S	8402	S	S	M421	8.4.06	8.4.06	S	8402	M441	S	S	M421	M421	S	S	S	D205	S	S	D205	S	S	D205	S	-	-	-	-	-	-	-	-	
Web Request Dispatcher (Servlet)	wrdd225	S	S	S	S	S	D502	S	S	D404	D404	S	8402	S	S	M421	8.4.06	8.4.06	S	8402	M441	S	S	M421	M421	S	S	S	D205	S	S	D205	S	S	D205	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-
Web services																																													
call in		S	S	S	S	S	S	D103	D103	D404	D404	D103	8402	S	S	M421	8.4.06	8.4.06	S	8402	M441	D102	D102	M421	M421	S	S	S	D205	S	S	D205	S	S	D205	D102	D105	-	-	-	-	-	-	-	
call out		S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
UNIFACE Functionality:																																													
C-code		NT4	W2K	WXP	WN1	WN2	WV1	HPH	HPI	HPL	HPM	HPK	LF2	LI7	LI8	LI9	LIA	LIB	LU1	LU2	LU3	RSA	RSB	RSC	RSD	RSF	SL8	SL9	SLA	SO8	SO9	SOA	TU3	AS2	A72	A73	A82								
Uniface Virtual Machine		S	S	S	S	S	S	S	S	D404	D404	S	8402	S	S	M421	8.4.06	8.4.06	S	8402	M441	S	S	D204	M421	S	S	S	D205	S	S	D205	S	S	D205	S	S	S	S	S	S	S	S	M431	
Remote Data Access		S	S	S	S	S	S	S	S	D404	D404	S	8402	S	S	M421	8.4.06	8.4.06	S	8402	M441	S	S	D204	M421	S	S	S	D205	S	S	D205	S	S	D205	S	S	S	S	S	S	S	S	M431	
Remote Application Invocation		S	S	S	S	S	S	S	S	D404	D404	S	8402	S	S	M421	8.4.06	8.4.06	S	8402	M441	S	S	D204	M421	S	S	S	D205	S	S	D205	S	S	D205	S	S	S	S	S	S	S	S	M431	
Graphical Deployment Environment		S	S	S	S	S	D502	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Character Mode Deployment		-	-	-	-	-	-	S	S	D404	D404	S	8402	S	S	M421	8.4.06	8.4.06	S	8402	M441	S	S	D204	M421	S	S	S	D205	S	S	D205	S	-	-	-	S	S	S	S	S	M431			
Development Environment		S	S	S	D204	S	D502	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Source Code Control Interface (SCCI)		S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Uniface Debugger		S	S	S	S	S	D502	S	S	D404	D404	S	8402	S	S	M421	8.4.06	8.4.06	S	8402	M441	S	S	D204	M421	S	S	S	D205	S	S	D205	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Uniface Query Tool		D205	D205	D205	D205	S	D502	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Enhanced printing		S	S	S	S	S	D502	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Miscellaneous Interfaces:																																													
C-code		NT4	W2K	WXP	WN1	WN2	WV1	HPH	HPI	HPL	HPM	HPK	LF2	LI7	LI8	LI9	LIA	LIB	LU1	LU2	LU3	RSA	RSB	RSC	RSD	RSF	SL8	SL9	SLA	SO8	SO9	SOA	TU3	AS2	A72	A73	A82								
Dreamweaver 4 Integration Kit		S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Dreamweaver 4 Integration Kit/JP		S	S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Uniface Composer		8402	8402	8402	8402	8402	8402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SAP R/3 connectivity		S	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SUN Java J2RE 1.4.1		-	-	-	-	-	-	S	S	D404	D404	S	8402	S	S	M421	8.4.06	-	S	8402	-	S	S	D204	M421	S	S	S	D205	S	S	D205	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SUN Java J2RE 1.4.2		S	S	S	S	-	D502	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
SUN Java J2RE 1.5.0		S	S	S	S	S	D502	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
DLM 3.4		M411	M411	M411	M411	-	-	M411	M411	-	-	-	8402	S	M411	M421	8.4.06	-	M411	8402	-	M411	M411	D204	M421	-	M411	M411	D205	M411	M411	D205	M411	-	-	-	M411	M411	-	-	M411	M411	-		
DLM 4.0		M431	M431	M431	M431	-	-	M431	M431	D404	D404	M431	M431	M431	M431	M431	8.4.06	-	M431	M431	-	M43																							

VMWare support: Uniface applications running on VMware are supported as long as the OS running in the virtual machine is certified by Uniface (see Uniface Platform Availability Matrix). However, if Uniface is unable to reproduce an issue the customer may be asked to reproduce the problem running natively on the certified OS, without the use of VMware. Uniface does not explicitly test or certify products running in a VMware environment.



			MVS
HP Itanium OpenVMS 8.2			
HP Itanium OpenVMS 8.3			
zSeries (OS/390 and z/OS 1.3 - 1.9)			
		8.4.01	
VI1	VI1		MVS
VI1	VI2		MVS
-	-	-	D107
-	-	-	S ²
-	-	-	S ²
-	-	-	S ²
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	S
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
D408	D502	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	S
-	-	-	-
D401	D502	-	-
8402	D502	-	-
8402	D502	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
8402	D502	-	-
-	-	-	S
-	-	-	-
VI1	VI1		MVS
M441	D502	-	-
-	-	-	S
-	-	-	-
8402	D592	-	-

VH1	VH1	MVS
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	S
-	-	-
-	-	S
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

VH1	VH1	MVS
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

VH1	VH1	MVS
8402	D502	S
8402	D502	S
8402	D502	S
-	-	-
8402	D502	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

VH1	VH1	MVS
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
M431	-	-
M441	D502	-
M441	D502	-
S	S	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
S	S	-