		Linux Z500PT	Linux i.MX35	Linux i.MX27	Linux i.MX31	Linux MPC5121e	Linux MPC5200	Windows XPe Z500PT	Windows CE i.MX35	Windows CE i.MX31	Windows CE i.MX27	Embedded Video	Keil STM32F103	MPC5554	TC1796/1797	FPGA-Kit	MCF5485	Keil ARM 7
Software	Système d'exploitation	Linux 2.6x	Linux 2.6x	Linux 2.6x	Linux 2.6x	Linux 2.6.x	Linux 2.6x	Windows em-bedded standard	Windows CE 6.0	Windows CE 6.0	Windows CE 6.0	Linux 2.6x / Windows CE 6.0	Keil RTX	-	PXROS/Euros/ div.	Linux 2.6x	-	Keil ARTX
	Temps réel	oui	oui	RTpreempt	-	oui	RTpreempt	non	oui	oui	oui	RTpreempt / oui	oui	-	oui	RTpreempt	-	oui
	BSP / Image	oui/oui	oui / oui	oui / oui	oui / oui	oui/oui	oui / oui	oui	oui/oui	oui / oui	oui / oui	oui / oui	non	-	oui/ non	oui / oui	-	-
	Bootloader	-	Uboot	Uboot	Uboot	U-Boot	Uboot	non	Eboot	Eboot	Eboot	Uboot / Eboot	non	-	oui	Uboot	-	-
	Toolchain	Eclipse	Eclipse	Eclipse	Eclipse	Eclipse	Eclipse	Visual Studio 2005	Visual Studio 2005	Platform Builder	Platform Builder	Eclipse / Plat-form Builder	Keil µVision	WinIDEA	Higtech/Tasking/ Euros	Eclipse / Quartus	CodeWarrior	µVision
	Compiler	GNU	GNU	GNU	GNU	GNU	GNU	Visual Studio 2005	Visual Studio 2005	Visual Studio	Visual Studio	GNU / Visual Studio	Keil C Compiler	GNU	GNU/Tasking	GNU	CodeWarrior	Real Viewer
	Debug-Interface	JTAG	JTAG	JTAG	JTAG	JTAG	JTAG	JTAG	JTAG	JTAG	JTAG	JTAG	JTAG	BDM, Nexus	JTAG/OCDS2	JTAG / COP	BDM	JTAG
CPU	Processeur	Z510P	i.MX35	i.MX27	i.MX31	MPC5121e	MPC5200	Z510P	i.MX35	i.MX31	i.MX27	PXA270	STM32F103	MPC5554	TC1796/TC1797	MPC5200B	MCF5485	LPC2294
	Famille	x86	ARM-1136	ARM-926	ARM-1136	PowerPC	PowerPC	x86	ARM-1136	ARM-1136	ARM-926	XScale	Cortex-M3	PowerPC	TiCore	PowerPC	Coldfire	LPC22xx
	Fabricant	Intel	Freescale	Freescale	Freescale	Freescale	Freescale	Intel	Freescale	Freescale	Freescale	Marvell	ST Microelect-ronics	Freescale	Infineon	Freescale	Freescale	NXP
	Fréquence	1,1GHz	532MHz	400MHz	532MHz	400MHz	396MHz	1,1GHz	532MHz	532MHz	400MHz	520MHz	72MHz	132MHz	150/180MHz	400MHz	200MHz	60MHz
	MMU	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	-	oui	MPU	oui	oui	-
Mémoire	RAM	256MB DDR2	128MB DDR2	128MB DDR	128MB DDR	128MB DDR2	64MB DDR	256MB DDR2	128MB DDR2	128MB DDR	128MB DDR	64MB SDRAM	-	2MB Burst	-	128MB DDR	128MB DDR	-
	SRAM	-	512kB	256kB	512kB	1MB	-	-	512kB	512kB	256kB	-	64kB	-	8MB	-	-	1MB
	Flash NOR	-	32MB	32MB	32MB	32MB	16MB	-	32MB	32MB	32MB	32MB	512kB	2MB	32MB	32MB	32MB	2MB
	Flash NAND	2GB (SSD)	1GB	64MB	64MB	1GB	-	2GB (SSD)	1GB	64MB	64MB	-	-	-	-	-	-	-
	EEPROM	4kB	4kB	4kB	4kB	4KB	4 kB	4KB	4KB	4kB	4kB	4kB	4kB	4kB	32kB	4kB	4kB	1kB
interfaces	Ethernet	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	-	oui	oui	oui	2 x	oui
	CAN	-	oui	oui	oui	2 x	2 x	-	oui	oui	oui	-	1 x	2 x	4 x (1xTTCAN)	2 x	2 x	2 x
	USB	OTG, 4 x Host	OTG, Host	OTG HS, Host HS	OTG HS, Host HS	OTG	Host	OTG, 4 x Host	OTG, Host	OTG HS, Host HS	OTG HS, Host HS	Host, Device	Device	-	1 x	Host	Host, Device	-
	RS232	1 x	2 x	2 x	2 x	2 x	2 x	1 x	2 x	2 x	2 x	1 x	1 x	2 x	2 x	2 x	2 x	2x
	PCI	-	-	-	-	oui	oui	-	-	-	-	-	-	-	-	oui	oui	-
	PCIe / Mini PCIe	oui/ oui	-	-	-	-	-	oui / oui	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ATA / IDE	-	-	-	-	oui	oui	-	-	-	oui	-	-	-	-	oui	-	-
	SATA	oui	-	-	-	oui	-	oui	-	-	oui	-	-	-	-	-	-	-
	Sound	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	-	-	-	oui	oui	-
	SPI / I2C	- / -	oui/ oui	oui / oui	oui / oui	oui/oui	oui / oui	-/-	oui/oui	oui / oui	oui / oui	- / oui	-	oui / oui	oui/oui	oui / oui	oui / oui	oui / -
	CPLD / FPGA	oui	-	-	-	oui	-	oui	-	-	-	-	-	FPGA	-	FPGA	CPLD	CPLD
	RTC	oui (intern)	oui	oui	oui	oui	oui	oui (intern)	oui	oui	oui	oui	oui (intern)	oui	oui	oui	oui	oui
	CF / SD / MMC	-/ oui / -	oui / oui / oui	oui / oui / oui	oui / oui / oui	oui/oui/oui	oui / - / -	-/oui/-	oui/oui/oui	oui / oui / oui	oui / oui / oui	- / oui / oui	-/-/-	-	-/oui/oui	oui / - / -	oui / oui / oui	-
	Bus d'extension	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	-	-	oui	oui	oui	oui	oui
Contenu du kit	Module	PCM-041-00C0ESM	PCM-043-000REU	PCM-038-0010REU	PCM-037-0000REU		PCM-030-02REI	PCM-041-00C0$R0ESM	PCM-043-000REU	PCM-037-0000REU	PCM-038-0010REU	PCM-027-251EXMRPI	PCM-044	PCM-028-1111E	KSP-0150-1	PCM-032-10RE8PSI	PCM-24-32211I	PCM-023-000111C1
	Carte d'accueil	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	PCM-964	oui	KSP-0150-B0	oui	oui	oui
	Mapperboard	-	oui	oui	oui	-	-	-	oui	oui	oui	-	-	-	-	-	-	-
	Carte d'extension nue	-	-	-	-	oui	oui	-	-	-	-	-	-	oui	oui	oui	oui	oui
	Ecran	optional	3,5"	3,5"	3,5" - 240 / 320	3,5"	-	optional	3,5"	3,5"	3,5"	3,5"	-	-	opt.	-	-	-
	Dalle tactile	-	oui	oui	oui	oui	-	-	oui	oui	oui	oui	-	-	-	-	-	-
	Caméra	-	opt.	opt.	opt.	-	-	-	opt.	opt.	opt.	oui	-	-	-	-	-	-
	Debugger / câble de Pro-grammation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ULINK	iSystem iOne	onBoard	JTAG-Byte-blaster	USB-BDM-Wiggler	ULINK
	Alimentation & câbles	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
	CD ROM	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
	Manual QuickStart-Instruction	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
	Support gratuit (voir conditions)	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui