
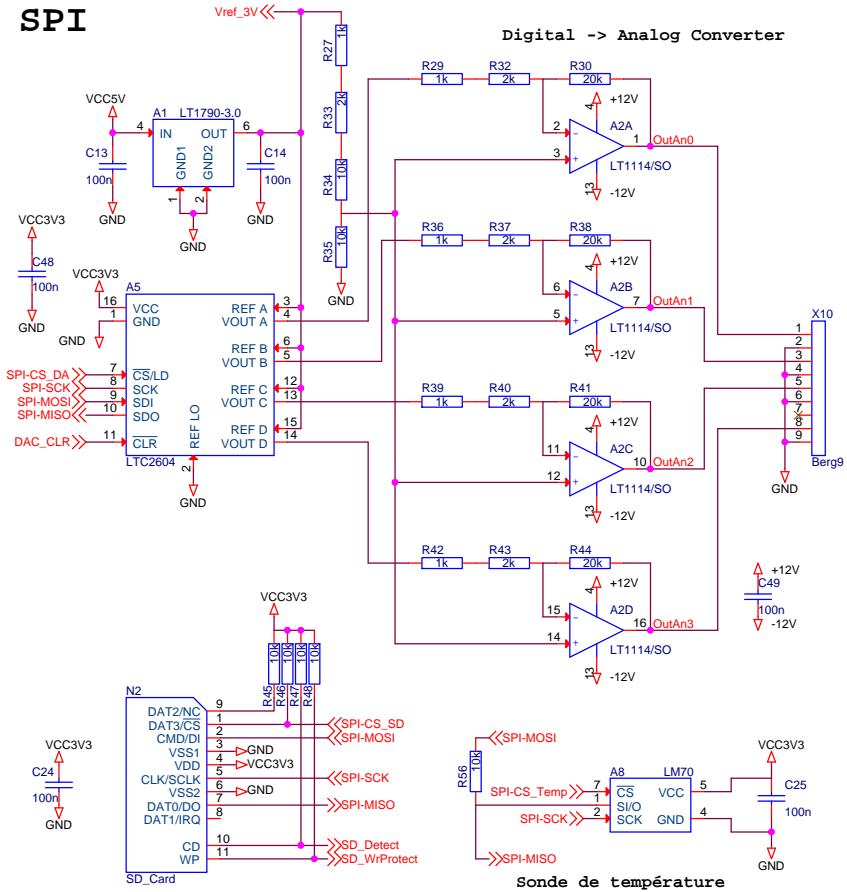
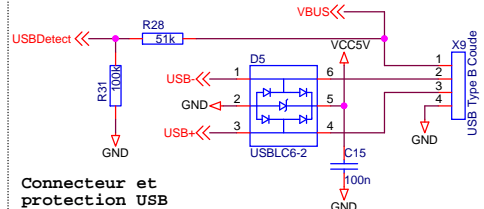
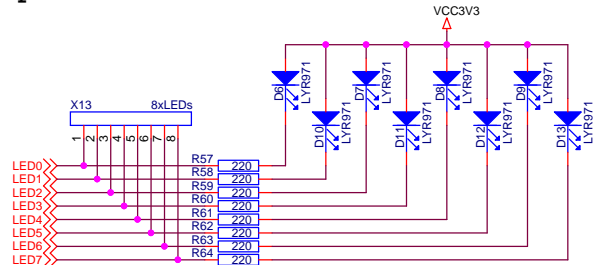


Schéma	B11020_D	Implantation	F11020_D	Nomenclature	E11020_D	Circuit Imprimé	11020_D	Plan de perçage	U11020_D
Ce document remis confidentiellement ne peut être ni reproduit ni transmis sans l'autorisation écrite de l'ETML	Modif.	b	F. Dominé	10.01.2013	Dessiné	C Roduit	21.06.2011	Nb. feuilles: 4	Feuille n°: 1
		c	A. Graf	08.12.2016	Contrôlé	F. Dominé	30.06.2011		
		d	L. Yersin	02.04.2017	Remplacé par	-	-		
		e	-	-	Remplace	-	-		
		Nom du dessin							SK32MX795F512L
 ECOLE SUPERIEURE Sébillion 12 Tél. +41 21 316 77 77 1000 Yverdon Tél. +41 21 316 77 77		Starter Kit 32MX795F512L					B110201B		

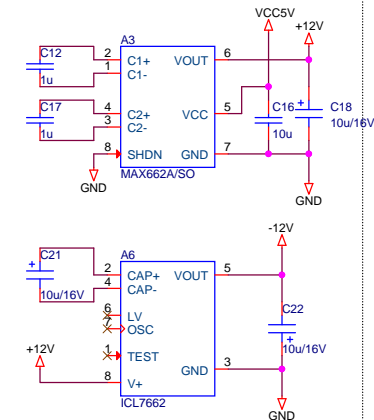
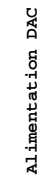
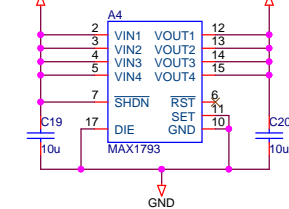
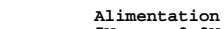
SPI



LEDs Chip Select



Alimentation



Commande PWM

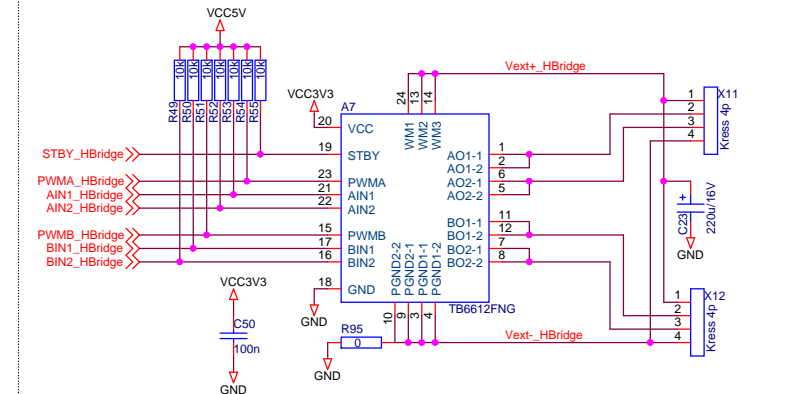

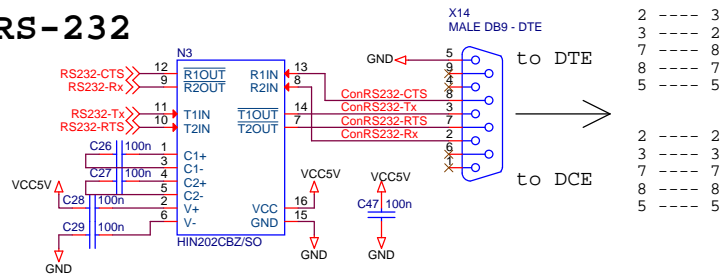
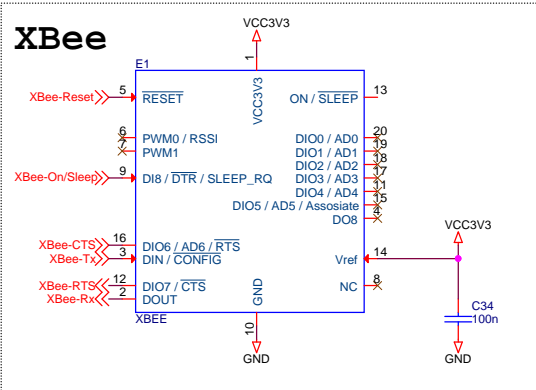


Schéma	B11020_D	Implantation	F11020_D	Nomenclature	E11020_D	Circuit imprimé	11020_D	Plan de perçage	U11020_D
Ce document remis confidentiellement ne peut être ni reproduit ni transmis sans autorisation écrite de l'ETML		Modif.	b	F. Dominé	10.01.2013	Dessiné	C Roduit	21.06.2011	Nb. feuilles: 4 Feuille n°: 2
			c	A. Graf	08.12.2016	Contrôlé	F. Dominé	30.06.2011	
			d	L. Yersin	02.04.2017	Remplacé par	.	.	
			e	.	.	Remplace	.	.	
		Nom du projet:						SK32MX795F512L	
 ETML ECOLE SUPERIEURE Sébillion 12 Tél. +41 21 316 77 77 1004 Lausanne Fax. +41 21 316 77 00		Nom du dessin Starter Kit 32MX795F512L						B110202B	

RS-232

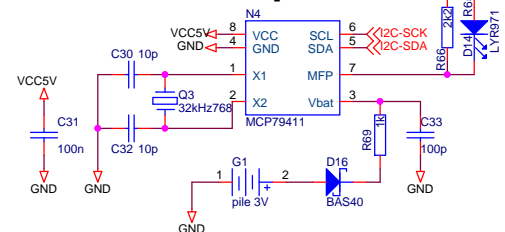


XBee

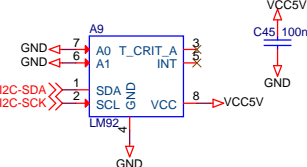


I²C

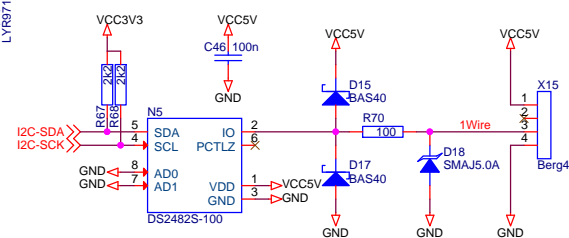
Real Time Clock & Calendar + MAC Address + 1kB Eeprom



Sonde de température



Convertisseur 1-Wire



Contrôleur Ethernet

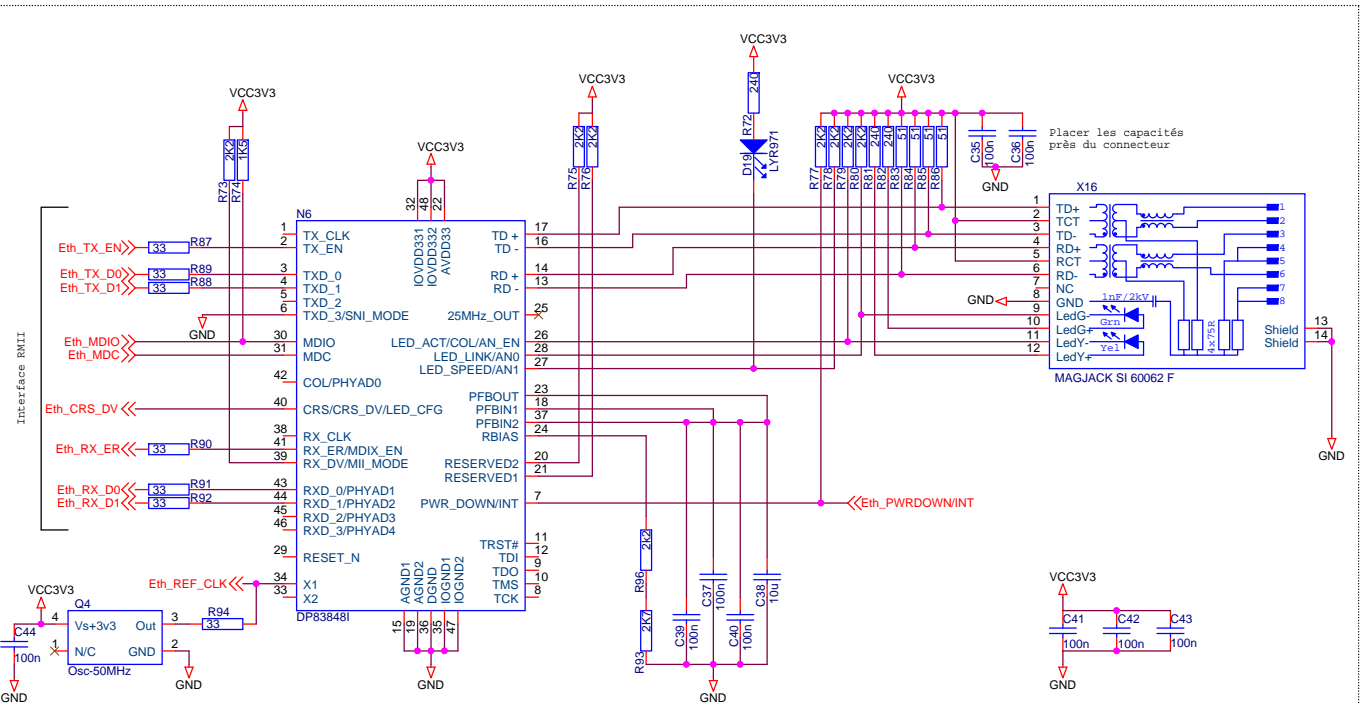

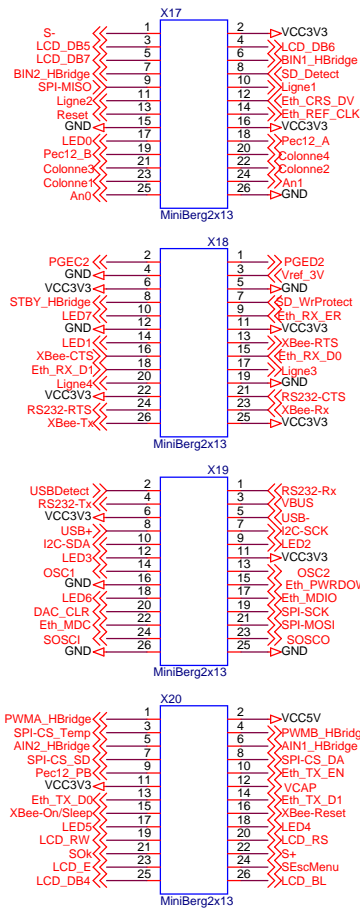



Schéma	B11020_D	Implantation	F11020_D	Nomenclature	E11020_D	Circuit Imprimé	11020_D	Plan de perçage	U11020_D			
Ce document remis confidentiellement ne peut être ni reproduit ni transmis sans l'autorisation écrite de l'ETMIL	Modif.	b	F. Dominé	10.01.2013	Dessiné	C Roduit	21.06.2011	Nb. feuilles:	4	Feuille n°:	3	
		c	A. Graf	08.12.2016	Contrôlé	F. Dominé	30.06.2011	Nom du projet: SK32MX795F512L				
		d	L. Yersin	02.04.2017	Remplacé par	.	.					
		e	.	.	Remplace	.	.					
		Nom du dessin						B110203B				
Starter Kit 32MX795F512L												
 ETMIL ECOLE SUPERIEURE Sébellon 12 Tél. +41 21 316 77 77 1004 Lausanne Fax. +41 21 316 77 00												

les écoles supérieures



les écoles supérieures

Schéma	B11020_D	Implantation	F11020_D	Nomenclature	E11020_D	Circuit Imprimé	11020_D	Plan de perçage	U11020_D
Ce document remis confidentiellement ne peut être ni reproduit ni transmis sans l'autorisation écrite de l'ETML	Modif.	b	F. Dominé	10.01.2013	Dessiné	C Roduit	21.06.2011	Nb. feuilles: 4	Feuille n°: 4
		c	A. Graf	08.12.2016	Contrôlé	F. Dominé	30.06.2011		
		d	L. Yersin	02.04.2017	Remplacé par	-	-	Nom du projet: SK32MX795F512L	
		e	-	-	Remplace	-	-		
		Nom du dessin							B110203B
Starter Kit 32MX795F512L									
 ETML ECOLE SUPERIEURE Sébellon 12 Tél. +41 21 316 77 77 1004 Lausanne Fax. +41 21 316 77 00									

ETML ECOLE SUPERIEURE
Sébellon 12 Tél. +41 21 316 77 77
1004 Lausanne Fax. +41 21 316 77 00