

12.17 PROG08 – Adaptateur de programmation pour ATmega8

12.17.1 Présentation

Projet : LMP4
Info : [DIV662]
Révision : 1 du 1^{er} novembre 2015
Révision : 2 du 6 novembre 2015

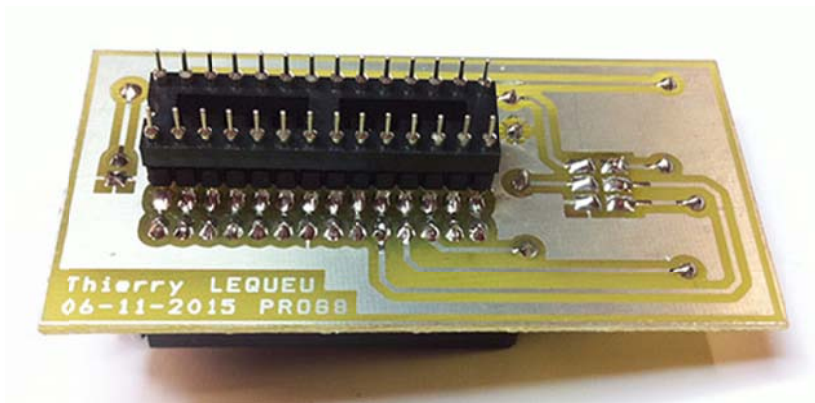
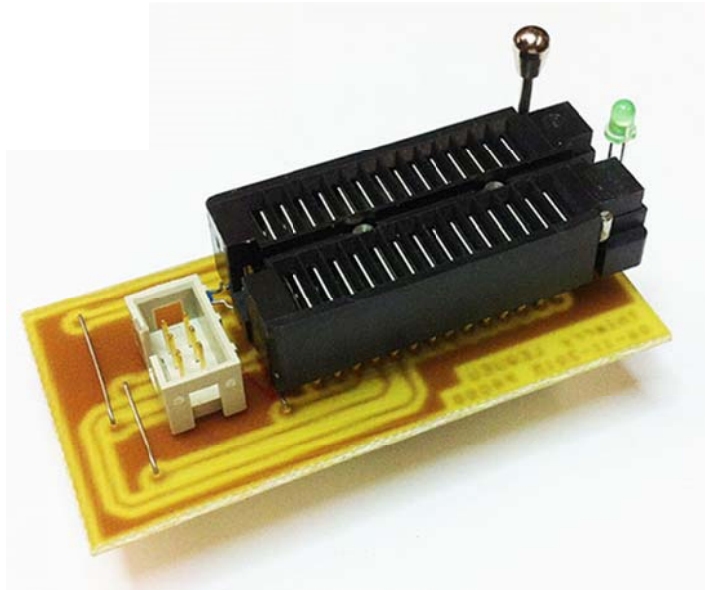
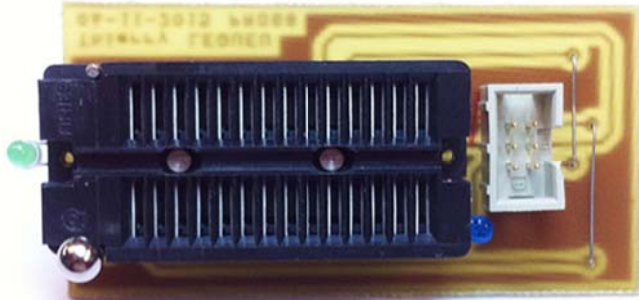


Fig. 12.22. Vue d'ensemble du montage (images-composants\PROG08-13, 32 & 33.jpg).

12.17.2 Liste des documents

- Liste du matériels et prix.
- Schéma de câblage.
- Circuit imprimé.
- Implantation des composants.

12.17.3 Liste des composants

Tableau 12.19. Liste de composants (projets-lmp4.xls / PROG08).

N°	Qu.	Référence	Désignation	Empreinte	Code Commande
1	1	C1	100nF	CK06	Stock
2	1	D1	VERTE 3mm 2mA	LED03	RS-180-8451
3	2	JP2, JP1	14 broches	14PL1	Stock
4	1	JP3	CON ISP6	06SH100L	FL-109-6984
5	1	R1	1.5k	RC04L	Stock
6	1	U1	Insertion nulle	28DIP600L	RS-403-825

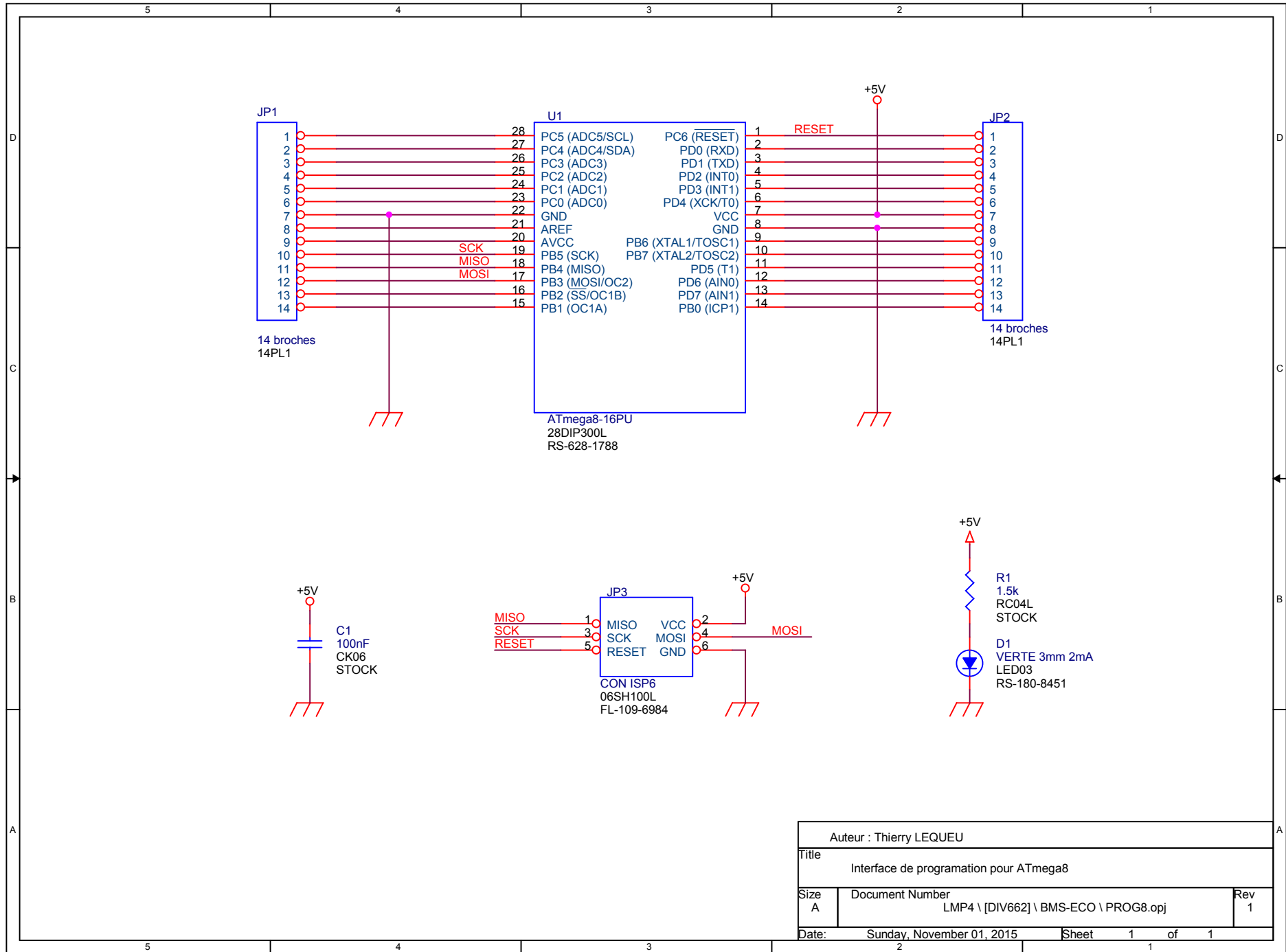
12.17.4 Allure des principaux composants



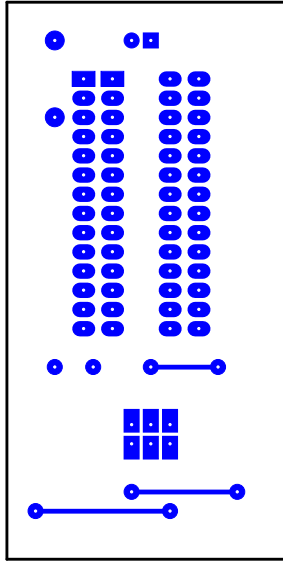
Fig. 12.23. Support de test ZIF universel – Aries Electronics – 2.54mm – 28 contacts
– Traversant (RS Components : 403-825).

Interface de programmation pour ATmega8**Revised: Friday, November 06, 2015****LMP4 \ [DIV662] \ BMS-ECO \ PROG8.opj Revision: 1**

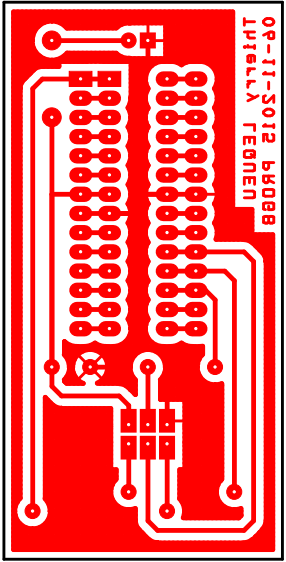
Référence	Qu.	Désignation	Fournisseur	Code Cde.	U.d.V.	Prix U.	Prix T.
C1	1	100nF		Stock	1		0,000 €
D1	1	VERTE 3mm 2mA		RS-180-8451	1	0,303 €	0,303 €
JP2, JP1	2	14 broches		Stock	1		0,000 €
JP3	1	CON ISP6		FL-109-6984	1	0,950 €	0,950 €
R1	1	1.5k		Stock	1		0,000 €
U1	1	Insertion nulle		RS-403-825	1	13,450 €	13,450 €
Divers	23	Circuit imprimé SF 55x40 mm	Radiospares	159-6091	1800	37,540 €	0,480 €
Divers	1	Boitier			1	0,000 €	0,000 €
Divers	1	Mains d'œuvre ...	e-Kart		1	0,000 €	0,000 €
TOTAL H.T. :							15,183 €
dont TVA : 19,60%							2,976 €
TOTAL T.T.C. :							18,160 €



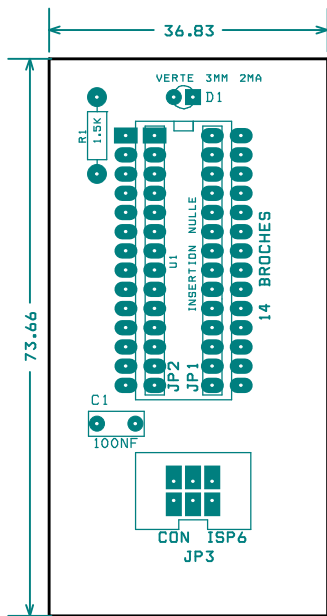
Auteur : Thierry LEQUEU		
Title Interface de programmation pour ATmega8		
Size A	Document Number LMP4 \ [DIV662] \ BMS-ECO \ PROG8.opj	Rev 1
Date:	Sunday, November 01, 2015	Sheet 1 of 1



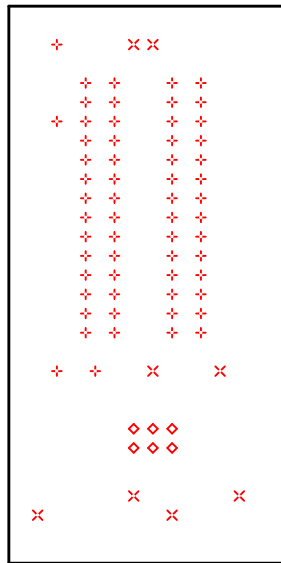
Face TOP



Face B01



FACE AST



FACE DRD

DRILL CHART				
SYM	DIAM	TOL	QTY	NOTE
x	0.787 mm		8	
+	0.800 mm		60	
◇	0.991 mm		6	
TOTAL			74	