

### Pinout BZO Essential

A1	GND capteurs
A2	VR1+ (vilebrequin ou came)
A3	VR1-
A4	VR2+ (came) / VSS
B1	TPS (position papillon)
B2	CLT (température LDR)
B3	IAT (température admission)
B4	5v
C1	ADC ext 1
C2	ADC ext 2
C3	ADC ext 3 (résistif uniquement) / Flexfuel
C4	Interrupteur 1 (à la masse pour activer)
D1	STEP-1A A4988
D2	STEP-1B A4988
D3	STEP-2A A4988
D4	STEP-2B A4988
E1	Allumage 1 (signal positif 5 / 12v)
E2	Allumage 2 (signal positif 5 / 12v)
E3	Allumage 3 (signal positif 5 / 12v)
E4	Allumage 4 (signal positif 5 / 12v)
F1	Injecteur 1 (mise à la masse max 3A)
F2	Injecteur 2 (mise à la masse max 3A)
F3	Injecteur 3 (mise à la masse max 3A)
F4	Injecteur 4 (mise à la masse max 3A)
G1	HC Driver "Boost" (mise à la masse max 10A PWM)

<b>G2</b>	Signal tachymètre RPM (12v)
<b>G3</b>	Interrupteur 2 (à la masse pour activer)
<b>G4</b>	12v +APC alimentation (fusible 5/10A)
<b>H1</b>	HC Driver "Fan" (mise à la masse max 10A PWM)
<b>H2</b>	HC Driver "Fuel" (mise à la masse max 10A PWM)
<b>H3</b>	HC Driver "Idle" (mise à la masse max 10A PWM)
<b>H4</b>	GND alimentation (vers – batterie)

**2 montages de connecteurs LSU possibles sur l'Essential. Vérifiez le votre!!**

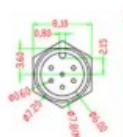
Cable SA8 pour LSU 4.9 (Metal, a clipser)



*Vue de face du connecteur SA8 male (cable)*

<b>LSU n°1</b>	VERT
<b>LSU n°2</b>	JAUNE
<b>LSU n°3</b>	ROUGE
<b>LSU n°4</b>	NOIR
<b>LSU n°5</b>	ORANGE
<b>LSU n°6</b>	BLANC

Cable M8 pour LSU 4.9 (Plastique, a visser)



*Vue de face du connecteur M8 femelle (cable)*

<b>LSU n°1</b>	NOIR
<b>LSU n°2</b>	JAUNE
<b>LSU n°3</b>	ORANGE
<b>LSU n°4</b>	VERT
<b>LSU n°5</b>	ROUGE
<b>LSU n°6</b>	BLANC