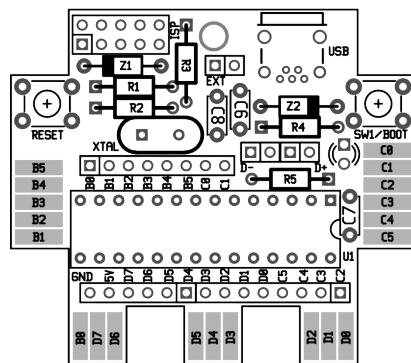


## Nomenclature



## Nomenclature Badge NDH

Nom	Référence	Description
R1		Résistance 10 kohm
R2		Résistance 1.5 kohm
R3		Résistance 68 ohm
R4		Résistance 68 ohm
R5		Résistance 330 ohm
Z1	1N4729A	Diode Zener 3.6V 1W
Z2	1N4729A	Diode Zener 3.6V 1W
C6		Condensateur céramique 27pF
C7		Condensateur céramique 100nF
C8		Condensateur céramique 27pF
XTAL		Quartz 12Mhz
PWR		Led ronde 3mm rouge
SW1		Bouton tactile noir
RESET		Bouton tactile noir
ISP		Connecteur male 5x2 broches
USB		Connecteur femelle mini-usb type B
EXT		Connecteur male 2 broches
D-, D+		Connecteur male 4 broches
CONN1		Connecteur femelle 8 pins
CONN2		Connecteur femelle 8 pins
CONN3		Connecteur femelle 6 pins
U1		Support CI PDIP 28 pins + ATmega328

**packaging des badges collector**

<b>Composant</b>	<b>Qté</b>
Résistance 68 ohms	<b>2</b>
Résistance 330 ohms	<b>1</b>
Résistance 1.5 kohms	<b>1</b>
Résistance 10 kohms	<b>1</b>
Diode zener 1N4729A	<b>2</b>
Condensateur 27pF	<b>2</b>
Condensateur 100nF	<b>1</b>
Quartz 12Mhz	<b>1</b>
Led ronde 3mm rouge	<b>1</b>
Bouton tactile noir	<b>2</b>
Connecteur male 5x2 pins	<b>1</b>
Connecteur femelle mini-usb type B	<b>1</b>
Connecteur sécable male 8 pins	<b>1</b>
Connecteur femelle 8 pins	<b>2</b>
Connecteur femelle 6 pins	<b>1</b>
Support CI 28 pins	<b>1</b>
ATmega328P	<b>1</b>
Header short jumper	<b>2</b>