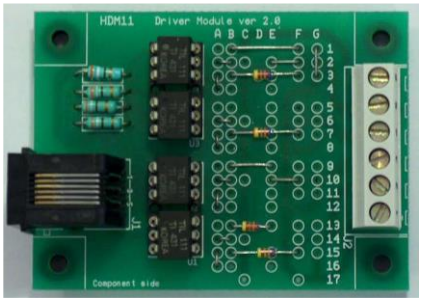
	FICHE TECHNIQUE	FT N° 003
		Jean-Paul CRAVILLON
	MODULE DE COMMANDE UNIVERSELLE	Annexes : 0

1. Définition

Le module permet de commander via les sorties du module LocoIO (5V, Max 20mA) divers objets avec des tensions plus élevées et des courants plus grands. Ce module peut être utilisé pour la commande directe de 2 moteurs d'aiguillage à interruption finale. Deux signaux rouge/vert commerciaux peuvent également être commandés avec ce module.

2. Les connecteurs

LocoIO



HDM11
Driver

J2

	MD2	MD3	MD6
Pin 6 :	POS	GND	POS
Pin 5 :	R1	G2	R1
Pin 4 :	G1	R2	G1
Pin 3 :	R2	G1	O1
Pin 2 :	G2	R1	R2
Pin 1 :	GND	-	W2
	Aiguillage	Signal 2 positions	Signal 4 positions

3. Variantes

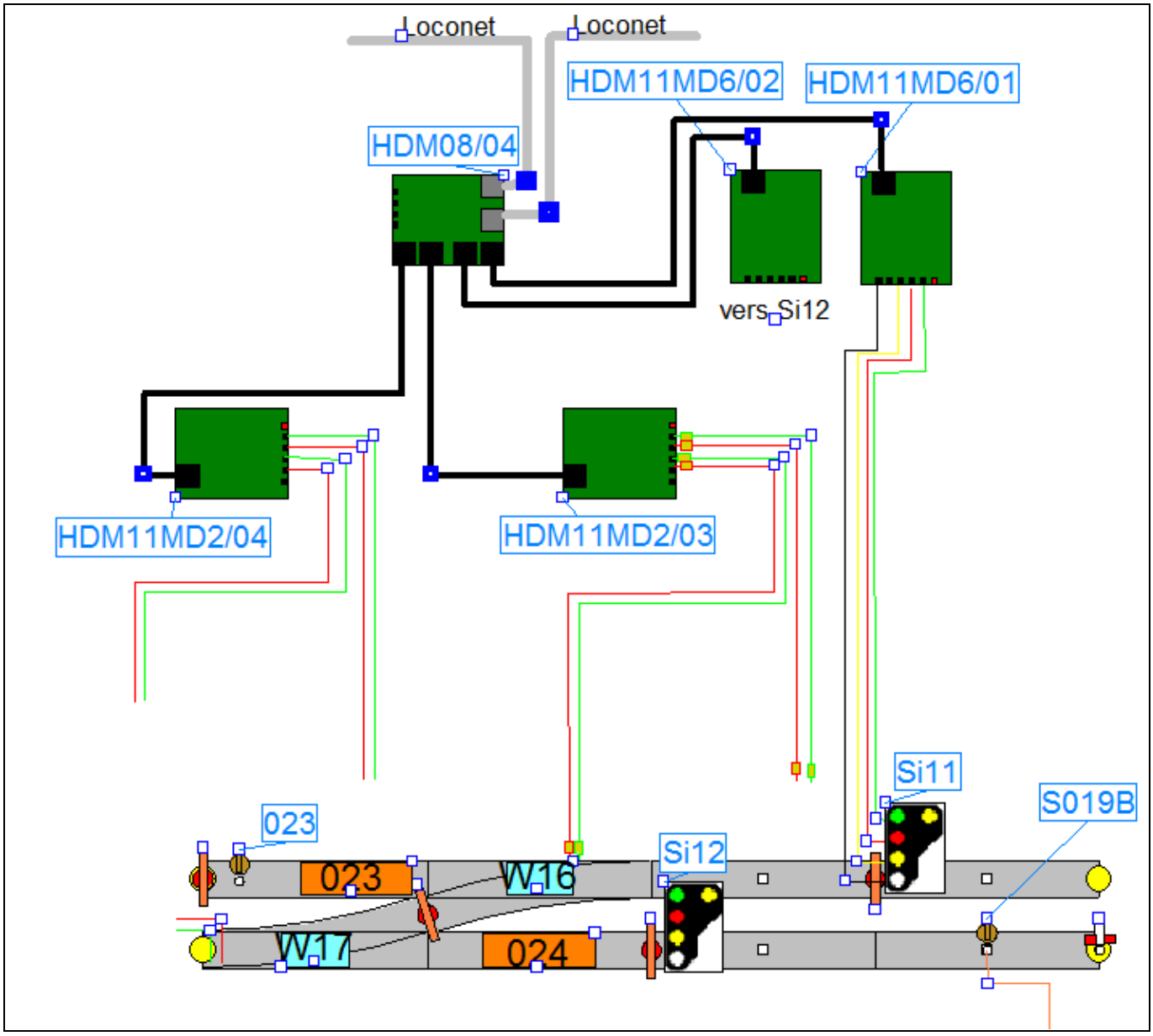
Le même circuit imprimé peut, en fonction du placement des différents composants, avoir des fonctions différentes.

Les différentes variantes sont explicitées dans le manuel du module que vous retrouvez sur notre site (voir bas de page).

4. Exemples d'utilisation

Le module HDM11MD6/01 commande le signal à quatre positions Si11. Le module HDM11MD6/02 fait de même pour le signal Si12.

Le module HDM11MD2/03 commande l'aiguillage W16.


Loconet
Loconet
HDM11MD6/02
HDM11MD6/01
HDM08/04
vers Si12
HDM11MD2/04
HDM11MD2/03
Si11
S019B
023
Si12
023
W16
W17
024