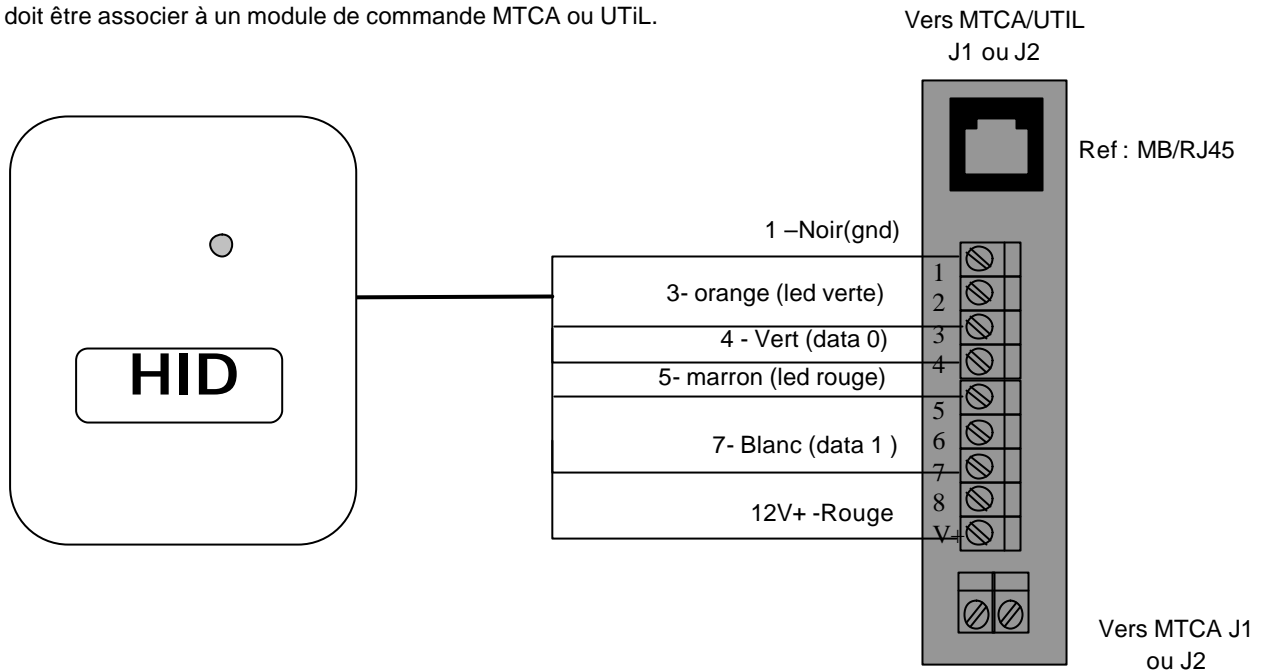


Le **LEC05MF1000** est un lecteur de proximité HID – MIFARE.

Il doit être associé à un module de commande MTCA ou UTIL.



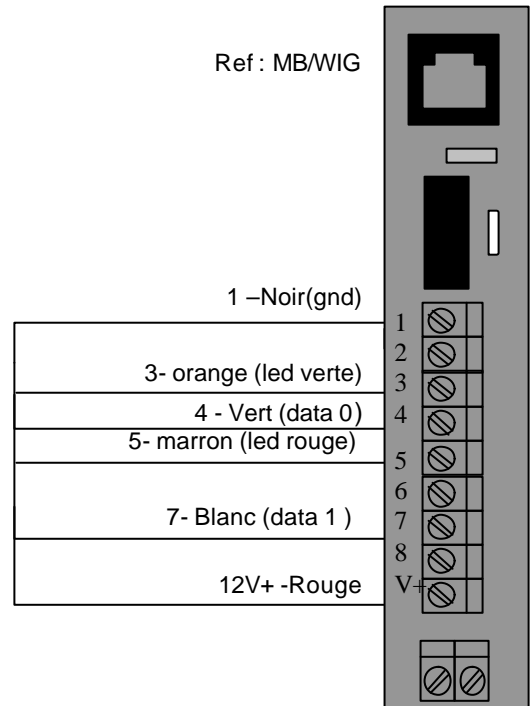
## LIAISON TETE HID MIFARE SUR BORNIER WIEGAND MTCA :

Pour raccorder la tête de lecture au MTCA, utilisez un câble blindé si possible paires non torsadées, avec blindage raccordé aux deux extrémités au 0V.

Si vous utilisez, malgré tout, un câble paires torsadées, ne faites pas passer les fils *Data* et *Clock* dans la même paire torsadée.

NB.Si vous alimentez les têtes HID par une **alimentation à distance** il faut utiliser pour transporter l'alimentation:

- 1 paire 6/10<sup>e</sup> jusqu'à 30 m
- 2 paires 6/10<sup>e</sup> jusqu'à 60 m
- 3 paires 6/10<sup>e</sup> jusqu'à 100 m
- 1 paire 9/10<sup>e</sup> jusqu'à 50 m
- 2 paires 9/10<sup>e</sup> jusqu'à 100 m



Paramètres	Mini	Typique	Maxi	Unité
Tension d'alimentation	9	14	16	V
Courant consommé sous 12V	-	-	50	mA
Température de fonctionnement	-30	-	+65	°C
Distance de raccordement	-	-	100	m



**TIL TECHNOLOGIES**  
 Parc du Golf – Bât 43  
 350, rue de la Lauzière  
 13856 AIX EN PROVENCE  
 Tél. : 04 42 37 11 77

Réf : FTe-LEC05MF1000

Date : Août 2007