

# Fonctions optionnelles et fonctions câblées sur GE ( accès)

# HITACHI

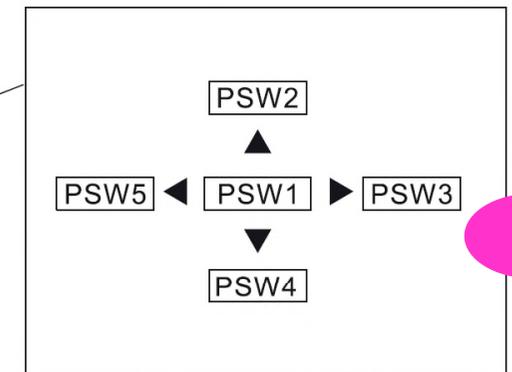
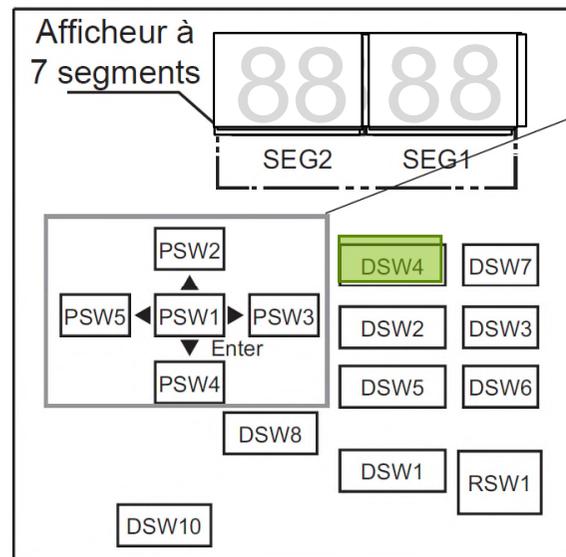
- Réglage
- Set DSW4 # 4 : ON (*forçage arrêt compresseur*)

- Fonction input / output câblées  
DSW4#6 ON
- Fonctions programmables  
DSW4#5 ON

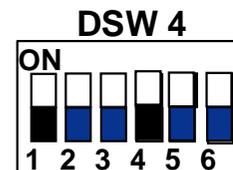
- Fin de réglage

- Fonction input / output câblées  
DSW4#6 OFF
- Fonctions programmables  
DSW4#5 OFF

- DSW4#4: OFF



Boutons-poussoir sur la PCB1  
PSW1 : OK.  
PSW2, 3, 4 et 5 pour vérification.



# Fonctions entrées / sorties “câblées” sur GE

# HITACHI

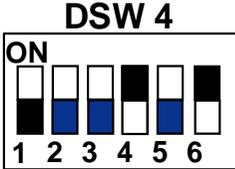
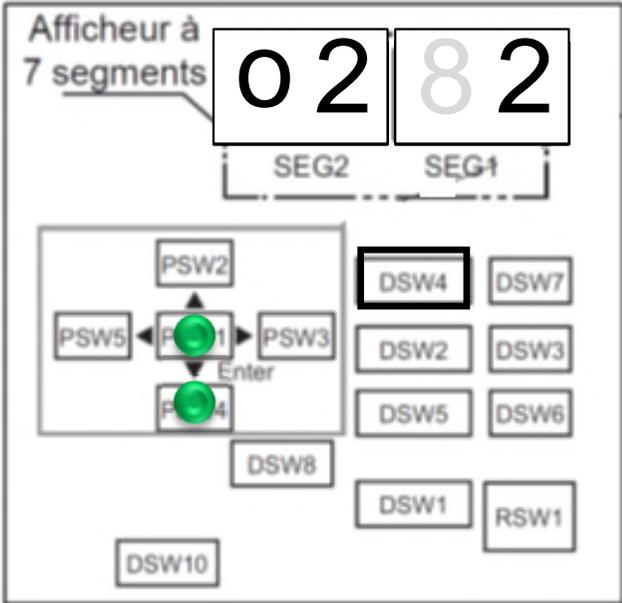
Numéro fonction	INPUT	OUTPUT
1	Mode chauffage	Signal de marche
2	Mode refroidissement	Signal d’alarme
3	Demande thermo off	Signal marche compresseur
4	Marche /arrêt ventilateur groupe extérieur	Signal dégivrage
5	Arrêt forcé	-
6	contrôle intensité à 40%	-
7	contrôle intensité à 60%	-
8	contrôle intensité à 70%	-
9	contrôle intensité à 80%	-
10	contrôle intensité à 100%	-
11	Réduction de bruit -2 db	-
12	Réduction de bruit -5 db	-
13	Réduction de bruit -8 db	-
14	External abnormality detection setting	-



# Entrées / Sorties « câblées » sur groupe extérieur



- Pressing PSW1 access to function selection
- Pressing PSW4 and PSW2 Setting port is selected



	Indication in 7-segment	Settings of the port	Remarks
Input Signal	i1	1-2 of CN17	
	i2	2-3 of CN17	
	i3	1-2 of CN18	
Output Signal	o1	1-2 of CN16	
	o2	2-3 of CN16	

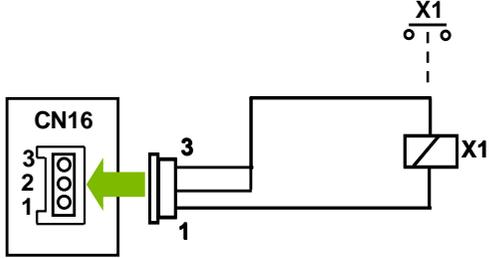
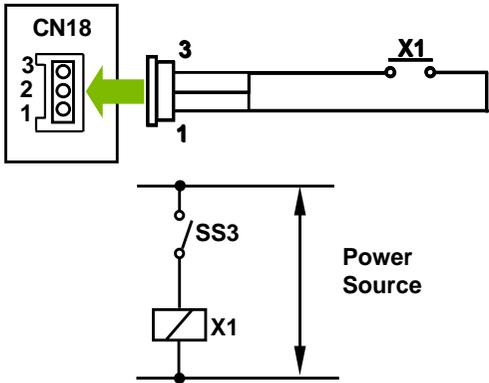
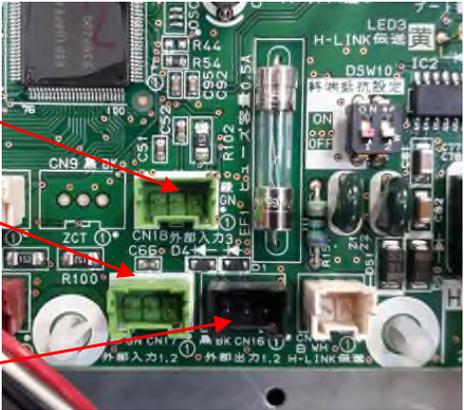
Inputs

Outputs

CN18

CN17

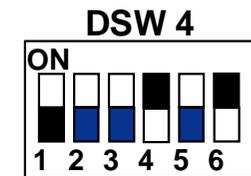
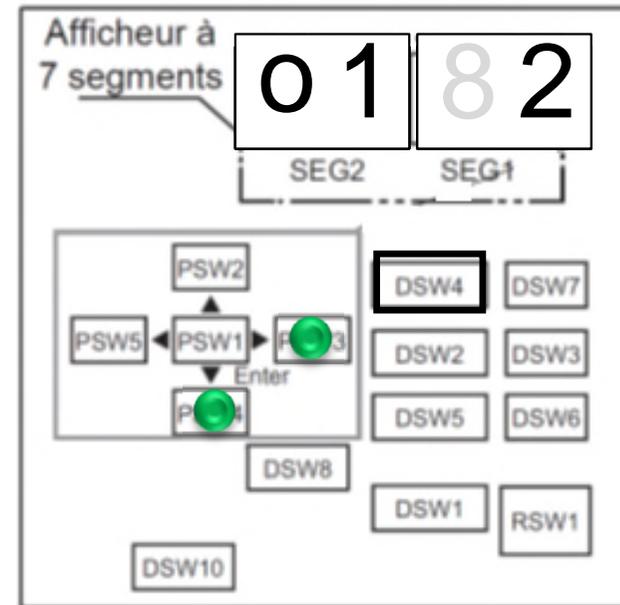
CN16



# Entrées / Sorties « câblées » sur groupe extérieur **HITACHI**

- Pressing PSW3 and PSW5 function Number is selected.
- The new functions are the following

Numéro fonction	INPUT	OUTPUT
1	Mode chauffage	Signal de marche
2	Mode refroidissement	Signal d'alarme
3	Demande thermo OFF	Signal marche compresseur
4	Marche /arrêt ventilateur groupe extérieur	Signal dégivrage
5	Arrêt forcé	-
6	contrôle intensité à 40%	-
7	contrôle intensité à 60%	-
8	contrôle intensité à 70%	-
9	contrôle intensité à 80%	-
10	contrôle intensité à 100%	-
11	Réduction de bruit -2 db	-
12	Réduction de bruit -5 db	-
13	Réduction de bruit -8 db	-
14	External abnormality detection setting	 -



**Lorsque cette fonction est activée, la fréquence du compresseur est contrôlée pour que la limite maximale du courant de fonctionnement soit de 40%.**

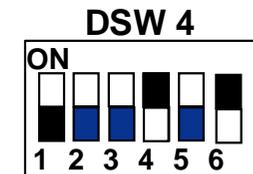
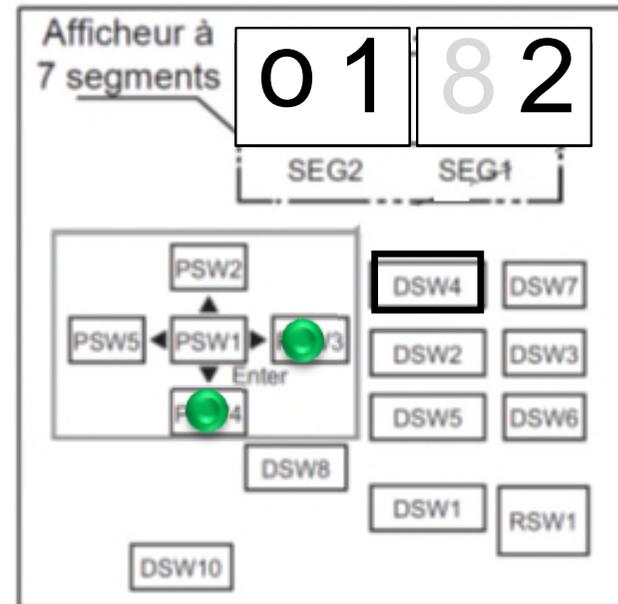
**Si le courant augmente au-delà de la limite maximale, les unités intérieures se mettent en thermo Off. Le code arrêt affiché est 10**

# Entrées / Sorties « câblées » sur groupe extérieur **HITACHI**

## Réduction de bruit

- Pressing PSW3 and PSW5 function Number is selected
- The new functions are the following:

Número fonction	INPUT	OUTPUT
1	Mode chauffage	Signal de marche
2	Mode refroidissement	Signal d'alarme
3	Demande thermo <b>off</b>	Signal marche compresseur
4	Marche /arrêt ventilateur groupe extérieur	Signal dégivrage
5	Arrêt forcé	-
6	contrôle intensité à 40%	-
7	contrôle intensité à 60%	-
8	contrôle intensité à 70%	-
9	contrôle intensité à 80%	-
10	contrôle intensité à 100%	-
11	Réduction de bruit -2 db	-
12	Réduction de bruit -5 db	-
13	Réduction de bruit -8 db	-
14	External abnormality detection setting	-



**Lorsque cette fonction est activée, la fréquence du compresseur et la rotation du ventilateur de l'unité sont contrôlés pour réduire le niveau sonore.**

**La capacité des unités intérieur diminue à cause de la réduction forcée du compresseur et de la fréquence du ventilateur.**

Control Function No.	Operating Sound (Targeted Value)	Outdoor Unit Capacity (Specification Ratio)
No Setting	Catalog Value	100%
11 (Low Noise Setting 1)	Catalog Value -2[dB]	80%
12 (Low Noise Setting 2)	Catalog Value -5[dB]	60%
13 (Low Noise Setting 3)	Catalog Value -8[dB]	40%