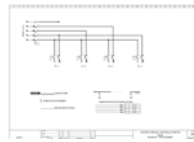
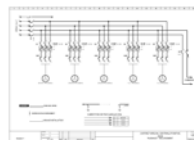


# COFFRETS ÉLECTRIQUES



## COFFRETS SPECIAUX NOUS CONSULTER

# COFFRETS POSITIFS & NÉGATIFS ÉCO.

## COFFRETS ÉCO. POUR CHAMBRES POSITIVES OU NÉGATIVES MONO OU TRI

PME5-C, PME12-C  
& NME12-C



PME\_ & NME\_: Coffrets IP67 à 9 modules avec fenêtre - PME\_C & NME\_C: Coffrets IP55 à 12 modules sans fenêtre - PTE\_ & NTE\_: Coffrets IP55 à 6 modules avec fenêtre et 6 modules sans fenêtre.

Régulateurs encastrables : WH31 (seulement PME5 & PME5-C) & RC31 pour coffrets positifs et RC33 pour coffrets négatifs.

### CHAMBRES POSITIVES AVEC GROUPE MONO :

Disjoncteur Gal Mono - Contacteur moteur (sauf PME5 & PME5-C) pour groupe et ventilateur condenseur - Compatible Pump Down (sauf PME5 & PME5-C). Bornes de raccordement pour : Ventilateurs évaporateur - Contacts pressostat & Kriwan - Électrovanne - Sonde PTC 2 mètres.

### CHAMBRES POSITIVES AVEC GROUPE TRI :

Disjoncteur Mono pour commande - Disjoncteur magnétothermique et contacteur moteur pour groupe Tri et ventilateur condenseur Tri - Compatible Pump Down. Bornes de raccordement pour : Alimentation secteur 380Vca/3+N+T - Ventilateurs évaporateur Mono - Ventilateur condenseur Mono - Contacts pressostat & Kriwan - Électrovanne - Sonde PTC 2 mètres.

### CHAMBRES NÉGATIVES AVEC GROUPE MONO :

Disjoncteur Gal Mono - Contacteur moteur (sauf NME3) pour groupe et ventilateur condenseur - Compatible Pump Down (sauf NME3). Bornes de raccordement pour : Ventilateurs évaporateur - Résistances de dégivrage - Contacts pressostat & Kriwan - Électrovanne - 2 sondes NTC 1,5 mètres.

### CHAMBRES NÉGATIVES AVEC GROUPE TRI :

Disjoncteur Mono pour commande - Disjoncteur magnétothermique et contacteur moteur pour groupe Tri et ventilateur condenseur Tri - Compatible Pump Down. Bornes de raccordement pour : Alimentation secteur 380Vca/3+N+T - Ventilateurs évaporateur Mono - Ventilateur condenseur Mono - Résistances de dégivrage - Contacts pressostat & Kriwan - Électrovanne - 2 sondes NTC 1,5 mètres.

PME5, PME12,  
NME3 & NME12



PTE\_ & NTE\_



Réf.	Tension Groupe	In maxi Groupe	Disj. Mono	Disj. Triphasé	Ventilateur Condenseur	Ventilateur Évaporateur	Résistances Dégivrage	Dimensions H x L x P en mm	Modules libres		
<b>CHAMBRES FROIDES POSITIVES</b>											
PME5-C	230V/1+N	4,8A	10A					244x184x99	3 sur 12		
PME5		Mono	4,8A	10A				293x220x130	2 sur 9		
PME12-C			12A	16A		Mono	Mono		244x184x99	3 sur 12	
PME12			12A	16A					293x220x130	2 sur 9	
PTE4	400V/3	4A		2,5 à 4A				H410 x			
PTE6		Tri	6,3A	4A	4 à 6,3A	Mono	Mono	L184 x	2,5 sur 6		
PTE10			10A		6,3 à 10A	ou Tri		P116mm			
<b>CHAMBRES FROIDES NÉGATIVES</b>											
NME3	230V/1+N	3A	10A			Mono	Mono	293x220x130	2 sur 9		
NME12-C			12A	16A		Mono	300W	1800W	244x184x99	3 sur 12	
NME12			12A	16A			AC3	8A-AC1	293x220x130	2 sur 9	
NTE4	400V/3	4A		2,5 à 4A							
NTE6		Tri	6,3A	10A	4 à 6,3A	Mono	Mono	300W	1800W	H410 x L184 xP116mm	2,5 sur 6
NTE10			10A		6,3 à 10A	ou Tri		AC3	8A-AC1		

# COFFRETS POSITIFS STD



Série PT\_-S



Série PT\_



Série PM\_CD



Série PM\_

## COFFRETS STANDARDS POUR CHAMBRES POSITIVES MONO OU TRI

Coffrets avec fenêtres et réserves - IP55 - 9 à 13 modules avec ou sans réserve (partie sans fenêtre). Régulateurs rail DIN RD41 pour froid positif avec une sonde PTC 2m.

### CHAMBRES POSITIVES AVEC GROUPE MONO :

Un disjoncteur pour ligne commande Mono - Un disjoncteur + contacteur moteur pour ligne groupe et ventilateur condenseur Mono - Compatible Pump Down.

Bornes de raccordement pour : Alimentation 230Vca pour Kriwan - Ventilateurs évaporateur - Contacts pressostat & Kriwan - Électrovanne - Résistance carter - Alarme - Sonde PTC 2m.

### CHAMBRES POSITIVES AVEC GROUPE TRI :

Interrupteur sectionneur tétrapolaire (uniquement sur PT\_-S) - Disjoncteur commande Mono - Disjoncteur magnétothermique et contacteur moteur pour groupe Tri et ventilateur condenseur Tri - Compatible Pump Down.

Bornes de raccordement pour : Alimentation 230Vca pour Kriwan - Ventilateurs évaporateur Mono - Ventilateur condenseur Mono - Contacts pressostat & Kriwan - Électrovanne - Résistance carter - Alarme - Sonde PTC 2m.

Réf.	Tension Groupe	In maxi Groupe	Disj. Cde	Disj. Groupe	Ventilateur Condenseur	Ventil. Évapo.	Carter & Alim Gal	Alarme Min/max	Dim. en mm H x L x P	Modules libres
<b>CHAMBRES FROIDES POSITIVES MONO</b>										
PM6CD	230V/1 +N	6A		10A					214x305x118	2 sur 13
PM12CD		12A	4A	16A				214x305x118	2 sur 13	
PM18		18A	Mono	20A	Mono	Mono	Mono	Mono	410x305x150	6 sur 13
PM25		25A		32A					410x305x150	6 sur 13
<b>CHAMBRES FROIDES POSITIVES TRI (SANS INTERRUPTEUR SECTIONNEUR EN TÊTE)</b>										
PT4	400V/3	4A		2,5 à 4A					410x234x116	1,5 sur 9
PT6		6A		4 à 6,3A					410x234x116	1,5 sur 9
PT10		10A	4A	6,3 à 10A	Mono				410x305x150	5,5 sur 13
PT16		16A	Mono	10 à 16A	ou	Mono	Mono	Mono	410x305x150	5,5 sur 13
PT20		20A		16 à 20A	Tri				410x305x150	5,5 sur 13
PT25		25A		20 à 25A					410x305x150	5,5 sur 13
<b>CHAMBRES FROIDES POSITIVES TRI (AVEC INTERRUPTEUR SECTIONNEUR EN TÊTE)</b>										
PT4S	400V/3 +N	4A		2,5 à 4A					H410 x L305 x P150mm	1,5 module libre sur 13 au total
PT6S		6A		4 à 6,3A						
PT10S		10A	4A	6,3 à 10A	Mono					
PT16S		16A	Mono	10 à 16A	ou	Mono	Mono	Mono		
PT20S		20A		16 à 20A	Tri +N					
PT25S		25A		20 à 25A						
VET/PT	Supplément pour ventilation évaporateur TRI (par magnétothermique au choix) sur série PT (sans sectionneur)									
VET/PTS	Supplément pour ventilation évaporateur TRI (par magnéto. au choix & coffret + grand) sur série PT_S (avec sectionneur)									
DTR-P	Supplément dégivrage en temps réel pour coffrets positifs série PM, PT & PT_S									

# COFFRETS NÉGATIFS STD



## COFFRETS STD POUR CHAMBRES NÉGATIVES MONO OU TRI

Coffrets avec fenêtres et réserves (parties sans fenêtres) - IP55 - 9 à 26 modules  
Régulateurs rail DIN BL43 pour froid négatif avec deux sondes PTC silicone 2 mètres.

### CHAMBRES NÉGATIVES AVEC GROUPE MONO :

Disjoncteur commande 4A Mono - Disjoncteur et contacteur moteur pour groupe et ventilateur condenseur Mono - Compatible Pump Down.

Bornes de raccordement pour : Alimentation 230Vca pour Kriwan - Ventilateurs évaporateur - Contacts pressostat & Kriwan - Électrovanne - Résistances de dégivrage, carter, porte, écoulement et soupape - Alarme - 2 sondes NTC 1,5m.

### CHAMBRES NÉGATIVES AVEC GROUPE TRI :

**Modèles NTDM :** Interrupteur sectionneur tétrapolaire en option - Disjoncteur dégivrage 16A Mono - Disjoncteur commande 4A Mono pour ventilateurs évaporateur, ventilateurs condenseur mono, électrovanne, résistances carter, porte, écoulement et soupape - Disjoncteur magnétothermique et contacteur moteur pour groupe Tri et ventilateur condenseur Tri - Compatible Pump Down.

**Modèles NTDT-S :** Interrupteur sectionneur tétrapolaire - Disjoncteur commande 6A Mono pour ventilateurs évaporateur, ventilateurs condenseur mono, électrovanne, résistances carter - Disjoncteur 4A Mono pour résistances de porte, écoulement et soupape - Disjoncteur magnétothermique et contacteur moteur pour groupe Tri+N et ventilateur condenseur Tri+N - Compatible Pump Down - Disjoncteur magnétothermique et contacteur pour résistances de dégivrage Tri+N.

### Bornes de raccordement pour modèles NTDM & NTDT-S :

Alimentation 230Vca pour Kriwan - Ventilateurs évaporateur Mono - Ventilateur condenseur Mono - Contacts pressostat & Kriwan - Électrovanne - Résistances de dégivrage, carter, porte, écoulement et soupape - Alarme - 2 sondes NTC 1,5m.

Réf.	Tension Groupe	In maxi Groupe	Disj. Cde	Disj. Groupe	Ventilateur Condenseur	Ventilation Évaporateur	Rés. Dégivrage	Dim. en mm H x L x P	Modules libres
<b>CHAMBRES FROIDES NÉGATIVES MONO</b>									
NM6	Mono	6A	4A	10A	Mono 300W AC3 Maxi.	Mono 500W AC3 Maxi.	Mono 3KW AC1 Maxi. par Disj. Groupe	410x234x116	3 sur 9
NM12	230V/1	12A	Mono	16A				410x234x116	3 sur 9
NM16	+N	16A		20A				410x234x116	3 sur 9
<b>CH. FROIDES NÉGATIVES GROUPES TRI &amp; ÉVAPORATEURS MONO (SANS SECTIONNEUR EN TÊTE)</b>									
NT4DM	Tri 400V/3	4A	4A	2,5 à 4A	Mono 500W AC3 Maxi.  ou Tri par ligne Groupe	Mono 500W AC3  Maxi.	Mono 3KW AC1 Maxi. avec Disjoncteur indépendant 16A Mono	H410 x	5,5 livres
NT6DM		6A		4 à 6,3A				L305 x	sur 13
NT10DM		10A		6,3 à 10A				P150mm	au total
NT16DM		16A		10 à 16A					
NT20DM		20A		16 à 20A					
<b>CH. FROIDES NÉGATIVES GROUPES TRI, DÉGIVRAGES TRI OU MONO &amp; VENTILOS ÉVAPORATEURS MONO (AVEC SECTIONNEUR EN TÊTE)</b>									
NT4DT-SVEM	Tri 400V/3 +N	4A	6A	2,5 à 4A	Mono 500W AC3 Maxi.  ou Tri+N par ligne Groupe	Mono 750W AC3  Maxi.	2,5 à 4A Tri+N	H560 x  L305 x  P150mm	9,5
NT6DT-SVEM		6A		4 à 6,3A			4 à 6,3A Tri+N		modules
NT10DT-SVEM		10A		6,3 à 10A			6,3 à 10A Tri+N		libres sur
NT16DT-SVEM		16A		10 à 16A			10 à 16 Tri+N		
NT20DT-SVEM		20A		16 à 20A			16 à 20 Tri+N		26 au
NT25DT-SVEM		25A		20 à 25A			20 à 25 Tri+N		total
VET/NTDTS	Supplément pour ventilation évaporateur TRI (par magnéto au choix jusqu'à 10A + contacteur) sur série NT_DT-S								
VENTILATION CONDENSEUR TRI (DISJONCTEUR MAGNETOTHERMIQUE + CONTACTEUR) : NOUS CONSULTER									
DTR-N	Supplément dégivrage en temps réel pour coffrets négatifs								

# COFFRETS DE PUISSANCE

## COFFRETS DE PUISSANCE POUR GROUPES DÉPORTÉS MONO OU TRI (EN PUMP DOWN)



Série PGM\_



Série PGT\_-SVC

Coffrets avec fenêtres et réserves (parties sans fenêtres) - IP55 - 6 à 13 modules (sans régulation).

### COFFRETS POUR GROUPES MONO DÉPORTÉS (PUMP DOWN) :

Disjoncteur commande Mono - Disjoncteur et contacteur moteur pour groupe Mono (en Pump Down) et ventilateur condenseur Mono.

Bornes de raccordement pour : Alimentation 230Vca pour régulation et Kriwan - Contacts pressostat BP, pressostat sécurité & Kriwan - Résistance carter.

### COFFRETS POUR GROUPES TRI DÉPORTÉS (PUMP DOWN) :

Interrupteur sectionneur tétrapolaire - Disjoncteur commande Mono - Disjoncteur mono pour ventilo condenseur (sur mod. PGT\_-SVC) - Disjoncteur magnétothermique et contacteur moteur pour ventilo condenseur TRI (sur mod. PGT\_-SVCT) - Disjoncteur magnétothermique et contacteur moteur pour groupe Tri en Pump Down.

Bornes de raccordement pour : Alimentation 230Vca pour régulation et Kriwan - Une sortie ventilo condenseur Mono en parallèle avec groupe et une sortie ventilo condenseur Mono avec pressostat HP (sur mod. PGT\_-SVC) - Sélection ventilateur condenseur Tri en parallèle avec groupe ou avec pressostat HP (sur mod. PGT\_-SVCT) - Contacts pressostat BP, pressostat sécurité, pressostat HP & Kriwan - Résistance carter.

### OPTIONS (NOUS CONSULTER) :

Plusieurs puissances dans un seul coffret, disjoncteurs 30 et/ou 300mA, disjoncteurs de départ de ligne, temporisation d'anti-court-cycle groupe, horloge de dégivrage, Pressostat

Réf.	Groupe Mono ou Tri	In maxi Groupe	Disj. Cde	Disj. MT Groupe	Disj. Ventilo Condenseur	Marche Ventilo Cond.	Entrées Contacts	Carter & Alim Gal	Dim. en mm H x L x P	Modules libres
<b>PUISSANCES GROUPES MONO</b>										
PGM4	Mono	4A		6A	Mono	Classique	Pressostats	Mono	H410 x	3
PGM6	230V/1 +N	6A	4A	10A	sur	en	(BP &	sur	L184 x	modules
PGM12		12A	Mono	16A	ligne	Parallèle	Sécurité)	ligne	P116mm	libre sur 6
PGM16		16A		20A	cde	Groupe	+ Kriwan	cde		
<b>PUISSANCES GROUPES TRI &amp; VENTIL CONDENSEUR MONO (AVEC SECTIONNEUR EN TÊTE)</b>										
PGT4-SVC	Tri 400V/3 +N	4A		2,5 à 4A						
PGT6-SVC		6A		4 à 6,3A		Pressostat	Pressostats	Mono	H410 x	4 libres
PGT10-SVC		10A	4A	6,3 à 10A	Disj.	HP	BP, HP,	sur	L305 x	sur 13
PGT16-SVC		16A	Mono	10 à 16A	4A	et/ou	& Sécurité	ligne	P150mm	au total
PGT20-SVC		20A		16 à 20A	Mono	classique	+ Kriwan	cde		
PGT25-SVC	25A		20 à 25A							
<b>PUISSANCES GROUPES TRI &amp; VENTIL CONDENSEUR TRI (AVEC SECTIONNEUR EN TÊTE)</b>										
PGT4-SVCT	Tri+N 400V/3 +N	4A		2,5 à 4A	Disj. MT Tri					3
PGT6-SVCT		6A		4 à 6,3A	au choix :	Pressostat	Pressostats	Mono	H410 x	modules
PGT10-SVCT		10A	4A	6,3 à 10A	0,16 à 0,25A	HP	BP, HP,	sur	L305 x	libres sur
PGT16-SVCT		16A	Mono	10 à 16A	0,25 à 0,40	ou	& Sécurité	ligne	P150mm	13
PGT20-SVCT		20A		16 à 20A	0,4 à 0,63A	classique	+ Kriwan	cde		au total
PGT25-SVCT		25A		20 à 25A	0,63 à 1A					

# COFFRETS DE COMMANDE

## COFFRETS DE COMMANDE POUR GROUPES DÉPORTÉS (PRÊT CÂBLÉS)

Coffrets avec fenêtre IP55 - 9 modules (H214xL234xP118mm) pour les CPM et CPM-DTR ou 13 modules (H214xL305xP118mm) pour le CNM-DTR

### COMMANDE POSITIVE MONO CPM & CPM-DTR :

Disjoncteur 4A Mono - Régulateurs rail DIN RD41 avec dégivrage cyclique (mod. CPM) ou régulateurs rail DIN TLY35 avec dégivrage en temps réel (mod. CPM-DTR) et une sonde PTC PVC 2 mètres - Têtes de raccordement.

Bornes de raccordement pour CPM : Électrovanne - Ventilateurs évaporateur - Alarme.

Bornes de raccordement pour CPM-DTR : Électrovanne - Ventilateurs évaporateur - Alarme - Lumière avec contact de porte basse tension.

### COMMANDE NÉGATIVE MONO CNM-DTR :

Disjoncteurs 4 et 10A Mono - Régulateurs rail DIN TLY35 avec dégivrage en temps réel et deux sondes PTC silicone 2 mètres - Têtes.

Bornes de raccordement pour : Électrovanne - Ventilateurs évaporateur - Résistances de dégivrage, porte, écoulement et soupape - Lumière -

Contact de porte (BT) avec gestion de l'électrovanne, des ventilateurs évaporateur et de la lumière pendant l'ouverture de porte.



Réf.	Désignation
CPM	Coffret de commande positif Mono avec dégivrage cyclique
CPM-DTR	Coffret de commande positif Mono avec dégivrage temps réel
CNM-DTR	Coffret de commande négatif Mono avec dégivrage temps réel

## COFFRETS DE COMMANDE POUR GROUPES DÉPORTÉS (NON CÂBLÉS)

Coffrets de commande avec fenêtre étanche à câbler suivant l'installation. Livré avec régulateur, sonde(s), disjoncteur (suivant modèles) et têtes de raccordement.



CPE-GR62 & CNE-GR62



CPE-GR62/Inter & CNE-GR62/Inter



CP-GR60/DPN & CN-GR60/DPN



CP-GR62/DPN & CN-GR62/DPN

Réf.	Désignation	Dimensions H x L x P mm	Modules libres
Avec régulateur positif et 1 sonde PVC 2 mètres			
CPE-GR62	WH31-1001-8A	170x170x98	0 sur 8
CPE-GR62/Inter	WH31-1001-8A + Interrupteur 16A/230Vca	170x170x98	0 sur 8
CP-GR60/DPN	RD41-6051-16A avec alarme + Disjoncteur 10A	150x110x98	0 sur 5
CP-GR62/DPN	RD41-6051-16A avec alarme + Disjoncteur 10A	170x170x98	3 sur 8
DTR-P	Supplément dégivrage temps réel pour régulateur positif rail DIN		
Avec régulateur négatif et 2 sondes silicones 2 mètres			
CNE-GR62	RC33-2601-12A	170x170x98	0 sur 8
CNE-GR62/Inter	RC33-2601-12A + Interrupteur 16A/230Vca	170x170x98	0 sur 8
CN-GR60/DPN	BL43-2651-16A avec alarme & entrée digitale multifonctions + Disjoncteur 10A	150x110x98	0 sur 5
CN-GR62/DPN	BL43-2651-16A avec alarme & entrée digitale multifonctions + Disjoncteur 10A	170x170x98	3 sur 8
DTR-N	Supplément dégivrage temps réel pour régulateur négatif rail DIN		