


























Version 5.1.0













BIBLIOTHEQUE DE BLOCS






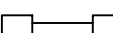




AUTOCAD : 2011 – 2012 – 2013 – 2014










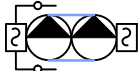


Décembre 2012













Désignation	Nom du bloc
 Vanne d'arrêt	cn_VANNE-ARRET
 Vanne d'arrêt équerre	
 Vanne d'arrêt avec vidange	
 Vanne d'arrêt 3V	cn_VANNE-ARRET-3VOIES
 Vanne d'arrêt 3V >_	
 Vanne d'arrêt 3V _<	
 Vanne d'arrêt 4V	cn_VANNE-ARRET-4VOIES
 Vanne d'arrêt 4V >_	
 Vanne d'arrêt 4V >^	
 Vanne d'arrêt 4V _<	
 Vanne d'arrêt 4V ^<	







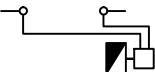




Désignation	Nom du bloc
 Vanne de réglage STA	cn_VANNE-REGLAGE
 Vanne de réglage thermostatique	
 Vanne gaz médicaux et laboratoire, ouverte	cn_VANNE-GAZ-MED-LAB
 Vanne gaz médicaux et laboratoire, fermée	
 Vanne magnétique (électrovanne)	cn_VANNE-MAGN_PNEUM
 Vanne pneumatique	
 Vanne à boisseau	cn_VANNE-BOISSEAU
 Vanne à clapet eau chaude et eau froide	cn_VANNE-CLAPET
 Disconnecteur	cn_DISCONNECTEUR
 Mélangeur thermostatique	cn_MELANG_THERMOST
 Robinet de distribution	cn_ROB-DISTRIBUTION
 Robinet de distribution avec vidange	

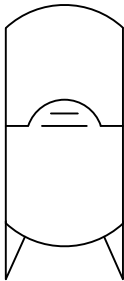
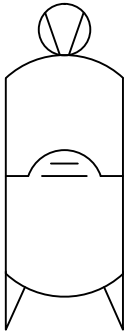
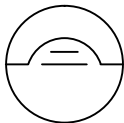

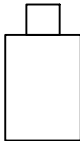
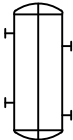
Désignation	Nom du bloc
 Soupape de sécurité à ressort (horizontal)	cn_SOUPAPE-SECURITE
 Soupape de sécurité à ressort (oblique)	
 Soupape de sécurité à contrepoids (horizontal)	
 Soupape de sécurité à contrepoids (oblique)	
 Boîte de dérivation pour câble chauffant	cn_BOITE-EL_DERIV
 Boîte électrique pour câble chauffant	
 Boîte électrique d'extrémité pour câble chauffant	
 Réducteur de pression	cn_REDUCT-PRESSION
 Compteur d'eau	cn_COMPTEUR-EAU
 Compteur d'eau avec transmission GTB	
 Soupape de retenue	cn_RETENUE
 Clapet de retenue	

Désignation	Nom du bloc
 Clapet anti-retour	cn_CLAPET-ANTI-RETOUR
 Débitlire	cn_DEBITLIRE
 Sonde de température	cn_SONDE-TEMP
 Modulateur de puissance pour câble chauffant	cn_MODULATEUR
 Compensateur télescopique	cn_COMPENS-TELESCOP
 Tuyau isolant Pe	cn_TUYAU-ISOLANT
 Thermostat hors gel	cn_TUBE-TEMOIN
 Thermostat hors gel	cn_THERMOSTAT_HORS-GEL
 Voyant	cn_VOYANT
 Entonnoir	cn_ENTONNOIR









Désignation	Nom du bloc
 Manomètre de pression	cn_MANOMETRE
 Manomètre de température	
 Filtre	cn_FILTRE
 Cape fermeture	cn_CAPE-FERMETURE
 Robinet d'arrosage	cn_ROB-ARROSAGE
 Pompe débit fixe	cn_POMPE
 Pompe ΔP intégré	
 Pompe ΔP externe	
 Pompe débit fixe	cn_POMPE-DOUBLE
 Pompe double ΔP intégré	
 Pompe double ΔP externe	
 Colonne de chute	cn_COLONNE_CHUTE

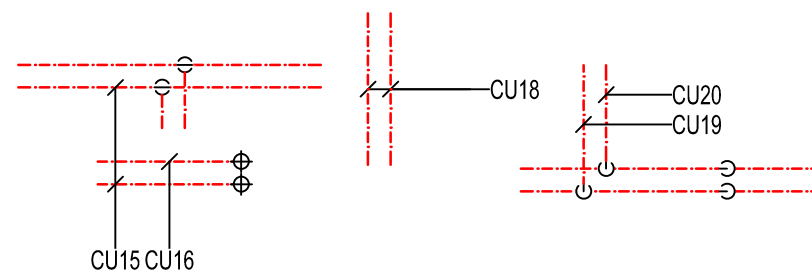
Désignation	Nom du bloc
 Dérivation de conduite EU	cn_CONDUITE-EU
 Conduite montante EU	
 Dérivation de conduite eau-gaz	cn_CONDUITE_EAU-GAZ
 Conduite montante et descendante eau-gaz	
 Dérivation de conduite murale eau-gaz	cn_CONDUITE-MURALE
 Colonne	cn_SAN-DERIV
 Montée	
 Descente	
 Té de réglage	cn_TE-REGLAGE
 Vanne à papillon	cn_VANNE-PAPILLON
 Purge d'air (aérateur)	cn_PURGE-AIR
 Purge	

Désignation	Nom du bloc
 Robinet de vidange	cn_ROBINET-VIDANGE
 Sonde de Température	cn_SONDES
 Sonde de Pression	
 Thermostat	
 Pressostat	
 Compteur de chaleur	cn_COMPTEUR-CHALEUR
 Compteur de chaleur pour groupe	
 Sonde pour compteur de chaleur	
 Moteur PRO	cn_MOTEURS-TOR-VAR
 Moteur TOR	
 Remplissage réseau	cn_REMPL-RESEAU

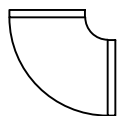
Désignation	Nom du bloc
 Vase d'expansion a	cn_VASES-EXPANSION
 Vase d'expansion avec compresseur	
 Vase d'expansion b	
 Vase tampon	
 Système maintien de pression Dégazeur	
 Bouteille casse-pression	cn_BOUTEILLE-CP

Désignation		Nom du bloc																					
<div>G111</div>	Codification des organes gaz médicaux	cn_CODIF-ORG-GAZ-MED																					
<hr/>																							
<div>R= -20sp</div>	Hauteur d'écoulement	cn_PLAQ-HAUT-ECOUL																					
<hr/>																							
<div>-90</div>	Hauteur de nappe	cn_HAUTEUR-NAPPE																					
<hr/>																							
<div>GMD25</div>	Plaque indicatrice gaz médicaux, eau et EU	cn_PLAQ-INDICATRICE																					
<hr/>																							
<div>GMD25</div> <div>50.00</div>	Plaque indicatrice et zone pression gaz médicaux, eau et EU																						
<hr/>																							
<div>3</div>	Plaque signalétique	cn_PLAQ-SIGNAL																					
<hr/>																							
<div>Circulateur CH-HT</div> <table><tr><td>Biral :</td><td colspan="2">.....</td></tr><tr><td>Débit :</td><td>.....</td><td>m³/h</td></tr><tr><td>Pression fournie :</td><td>.....</td><td>mCE</td></tr><tr><td>Alimentation ⚡:</td><td>.....</td><td>V~</td></tr><tr><td></td><td>.....</td><td>Hz</td></tr><tr><td></td><td>.....</td><td>A</td></tr><tr><td></td><td>.....</td><td>W</td></tr></table>		Biral :		Débit :	m³/h	Pression fournie :	mCE	Alimentation ⚡:	V~		Hz		A		W	cn_ETIQ-CIRCULATEUR
Biral :																						
Débit :	m³/h																					
Pression fournie :	mCE																					
Alimentation ⚡:	V~																					
	Hz																					
	A																					
	W																					

Désignation	Nom du bloc	
 Diamètre conduite horizontale - texte à droite	cn_DIAM-COND-DROITE	
 Diamètre conduite horizontale - texte à gauche	cn_DIAM-COND-GAUCHE	
 Diamètre conduite verticale - texte en haut	cn_DIAM-COND-HAUT	
 Diamètre conduite verticale - texte en bas	cn_DIAM-COND-BAS	
.	(pour style de ligne de repère multiple)	cn_ATTACHE_LRM
	Attache de cote droite	cn_ATTACHE-COTE
	Attache de cote gauche	
	Attache de cote haut	
	Attache de cote bas	



Désignation	Nom du bloc
-------------	-------------



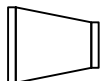
Coude gaine rectangulaire

cn_V_COUDE-RECT



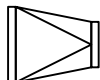
Réduction asymétrique rectangulaire

cn_V_RED-ASYM_RECT



Réduction symétrique rectangulaire

cn_V_RED-SYM_RECT















Réduction symétrique rectangulaire-circulaire

cn_V_RED-SYM_RECT-CIRC

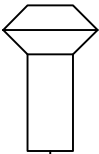
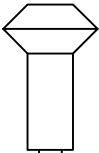
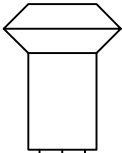
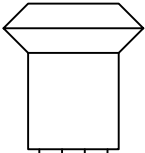
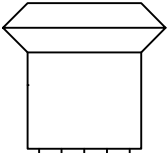
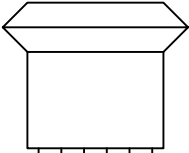
Désignation	Nom du bloc
-------------	-------------

Désignation	Nom du bloc
	Batterie de chaud cn_BATT-CHAUD
	Batterie de froid cn_BATT-FROID
	Clapet coupe-feu cn_CLAP-COUPÉ-FEU
	Clapet de réglage cn_CLAP-REGLAGE
	Clapet à lamelles parallèles cn_CLAP-LAM-PARAL
	Clapet à jalousies automatiques cn_CLAP-JAL-AUTOM


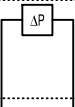










Désignation	Nom du bloc
	Régulateur de débit variable cn_REGUL-DEBIT-VARIABLE
	Filtre cn_FILTRE
	Filtre à graisse cn_FILTRE-GRAISSE
	Grille pare-pluie cn_GRILLE-PARE-PLUIE
	Séparateur de gouttes cn_SEPAR-GOUTTES
	Ventiphone cn_VENTIPHONE

Désignation	Nom du bloc
	Amortisseur de bruit cn_AMORT-BRUIT
	Transfert cn_TRANSFERT
	Soupape d'extraction cn_SOUPAPE-EXTRACT
	Diffuseur de plafond circulaire cn_DIFF-PLAF-CIRCUL
	Diffuseur de plafond carré cn_DIFF-PLAF-CARRE
	Flèche d'extraction cn_FLECHE_EXT-PULS
	Flèche pulsion
	Petite flèche de sens du flux
	Grande flèche de sens du flux cn_FLECHE_SENS-FLUX
	Convertisseur de fréquences cn_CONV-FREQUENCES
	Sonde divers cn_SONDE-DIVERS
	Plaquette signalétique cn_PLAQ-SIGNAL

Désignation	Nom du bloc
	Boîte de détente cn_BOITE_DETENTE
	Ventilateur cn_VENTILATEUR
	Régulateur de débit d'air cn_REGUL-DEBIT-AIR
	Humidificateur à vapeur cn_HUMIDIF-VAPEUR
	Laveur d'air cn_LAVEUR-AIR
	Humidificateur à ultrason cn_HUMIDIF-ULTRASON

Désignation	Nom du bloc
	Chapeau biconique
	Chapeau multi-sorties 2
	Chapeau multi-sorties 3
	Chapeau multi-sorties 4
	Chapeau multi-sorties 5
	Chapeau multi-sorties 6

cn_CHAPEAUX

Désignation	Nom du bloc
 Danger de gel	cn_DANGER-GEL
 Pressostat avec jambages Pressostat sans jambages	cn_PRESSOSTAT
 Sonde pression différentielle	cn_SONDE-PRESS-DIFF
 Moteur VAR	cn_MOTEUR-VAR
 Moteur TOR	cn_MOTEUR-TOR
 Sonde température	cn_SONDE-TEMP
 Sonde température extérieure	cn_SONDE-TEMP-EXT
 Sonde pression	cn_SONDE-PRESS
 Sonde humidité relative	cn_SONDE-HUM-RELAT
 Sonde CO	cn_SONDE-CO
 Sonde CO2	cn_SONDE-CO2
 Sonde CO - NO	cn_SONDE-CO-NO

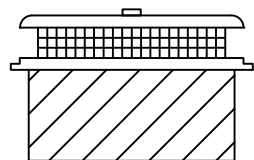
Lors de l'usage des POIGNEES DE ROTATION, les textes restent horizontaux

Désignation	Nom du bloc
-------------	-------------



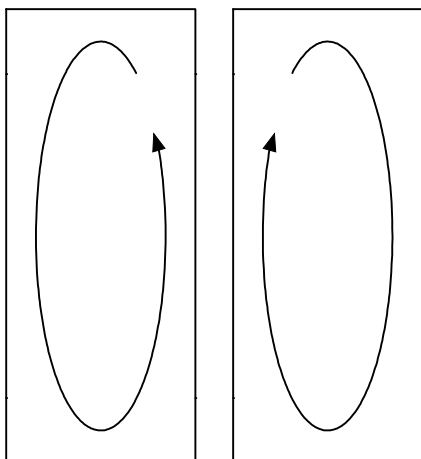
Alarme

cn_ALARME



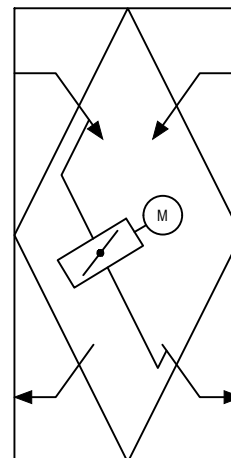
Ventilateur de toiture

cn_VENTIL-TOITURE

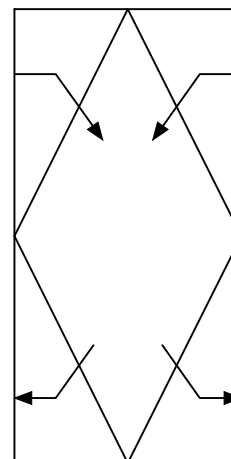


cn_RECUP-CHALEUR-RO
 Récup. chaleur rotatif sens anti-horaire
 Récup. chaleur rotatif sens horaire

Désignation	Nom du bloc
-------------	-------------



cn_RECUP-CHALEUR-BI
 Récupérateur chaleur à plaques ou tubulaire avec bypass



cn_RECUP-CHALEUR-PL
 Récupérateur chaleur à plaques ou tubulaire

Désignation

Nom du bloc

Etiquette : Générique

cn_ETIQ-GAINE-GENERIQUE

..... mm
..... m³/h
..... m/s

Etiquette : Gaine spiro

cn_ETIQ-GAINE-SPIRO

Ø : mm
Débit : m³/h
Axe :

Désignation

Nom du bloc

Etiquette : Air pulsé - Air extrait

cn_ETIQ-AP-AE

AP : m³/h
AE : m³/h

Etiquette : Grille

cn_ETIQ-GRILLE

Etiquette : Gaine rectangulaire

cn_ETIQ-GAINE-RECT

Grille - type :
Dimensions : x mm
Débit : m³/h

Dimensions : x mm
Débit : m³/h
Position : - mm

Etiquette : Amortisseur de bruit

cn_ETIQ-AMORT-BRUIT

Etiquette : Grille et caisson

cn_ETIQ-GRILLE-CAISSON

Amortisseur :
Dimensions : x mm
Longueur : mm
Débit : m³/h

Grille - type :
Dimensions : x mm
Caisson :
Débit : m³/h

Désignation

Nom du bloc

Etiquette : batterie de chaud

Batterie de chaud		
Puissance :	.....	kW
Débit :	.....	lt / h
Température :	.....	°C

Etiquette : batterie de froid

CN_ETIQ_BATTERIE

Batterie de froid		
Puissance :	14	kW
Débit :	770	lt / h
Température :	14 / 19	°C

Etiquette : ventilateur pulsion

Ventilateur pulsion		
Débit :	14	m³/h
ΔP extérieur :	500	P
Alimentation ⚡ :	400	V~
	50	Hz
	16	A
	3'000	W

Etiquette : ventilateur pulsion

CN_ETIQ_VENTILATEUR

Ventilateur extraction		
Débit :	.....	m³/h
ΔP extérieur :	.....	P
Alimentation ⚡ :	.....	V~
	.....	Hz
	.....	A
	.....	W

Désignation

Nom du bloc

Etiquette : données techniques du monobloc

CN_ETIQ_MONOBLOC

Données techniques du monobloc		
Emplacement	>	
Température ambiante	Non-chauffé	
Constructeur	.....
Offres	.....
du	.....
Année fabrication	.....
Année mise en service	.....
Alimentation ⚡	.....	V~
	.....	Hz
	.....	A
	.....	W

>Extérieur
>Intérieur

Désignation

Nom du bloc

Etiquette : air vicié/neuf + extraction/pulsion

CN_ETIQ_SAISON

Air vicié		
Été	Saison	Hiver
.....	Température °C	.....
.....	Humidité relative % Hr	.....

Air neuf		
Été	Saison	Hiver
.....	Température °C	.....
.....	Humidité relative % Hr	.....

.....		
Été	Saison	Hiver
.....	Température °C	.....
.....	Humidité relative % Hr	.....

Extraction		
Été	Saison	Hiver
.....	Température °C	.....
.....	Humidité relative % Hr	.....

Pulsion		
Été	Saison	Hiver
.....	Température °C	.....
.....	Humidité relative % Hr	.....

Désignation

Nom du bloc



Interrupteur 0-1-2

CN_INTERRUPT_0-1

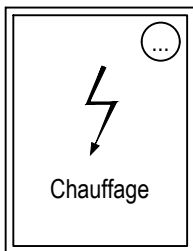


Tableau électrique

CN_TABL-ELECTRIQUE