

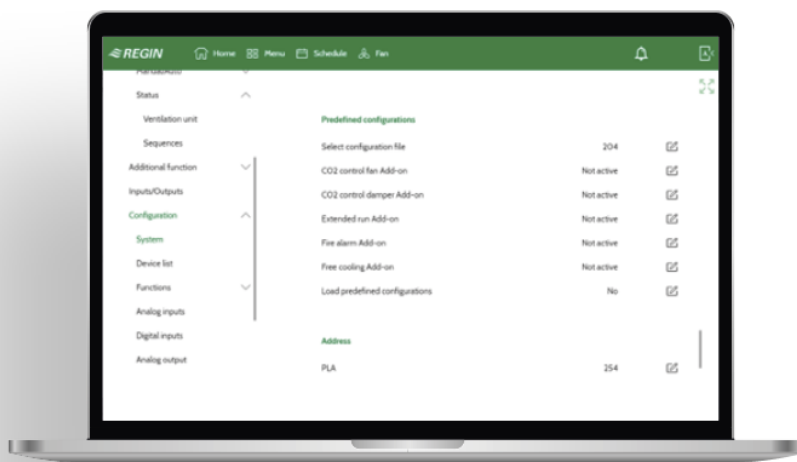
# Corrigo 5.0

## Exemples d'application

Des exemples prédéfinis sont disponibles pour faciliter la configuration. Ils peuvent être sélectionnés dans l'affichage interne, dans l'interface web ou peuvent être téléchargés sous forme de fichiers atf sur la page web de Regin.

Les fichiers atf peuvent être utilisés dans Application tool pour une modification et une adaptation hors ligne.

Les exemples prédéfinis font partie du concept Ready-Steady-Go de Regin qui rend la configuration du contrôleur beaucoup plus facile et rapide.



Exemples pouvant être utilisés pour les contrôleurs Ardo avec 28 IO	<b>03</b>
Exemples pouvant être utilisés pour les contrôleurs Ardo avec 15 et 28 IO	<b>20</b>
Exemples pouvant être utilisés pour les contrôleurs Vido avec 20 IO	<b>29</b>

AB Regin.  
Siège social

Tel: +33 01 41 83 02 02  
E-Mail :info@regin.fr  
[www.regincontrols.com/fr-FR/Accueil](http://www.regincontrols.com/fr-FR/Accueil)



# Exemples pouvant être utilisés pour les contrôleurs Ardo avec 28 IO

AB Regin.  
Siège social

Tel: +33 01 41 83 02 02

E-Mail :info@regin.fr

[www.regincontrols.com/fr-FR/Accueil](http://www.regincontrols.com/fr-FR/Accueil)

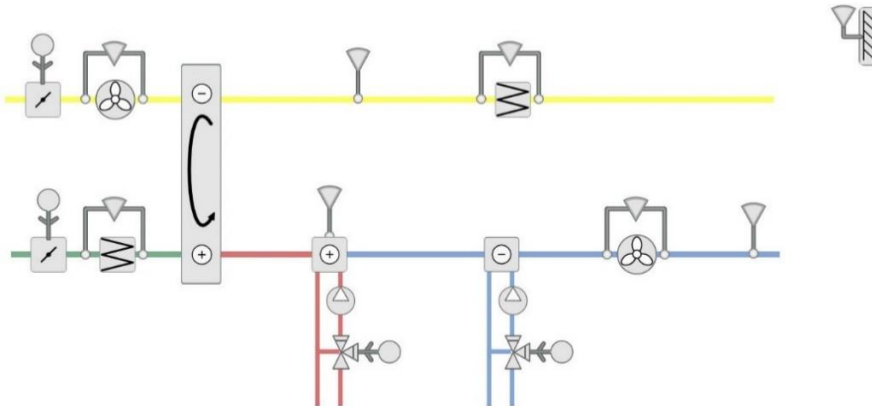


## Configuration 201

Description des fonctions :

Reprise avec cascade soufflage Contrôle de température - ventilateur manuel -

Séquence de contrôle de la température avec échangeur rotatif, batterie chaude à eau et batterie froide à eau



	G	1	G				
	G0	2	G0			P1 - B	
	GND					P1 - A	
	+C	3	+C			P1 N	
	Gdo	4	+C			P1 E	
Démarrage VAS	DO1	10	GDO			P2 B	
Démarrage VAR	DO2	11	DO1			P2 A	
Pompe chauffage	DO3	12	DO2			P2 N	
Pompe refroidissement	DO4	13	DO3			P2 E	
Registre d'air neuf	DO5	14	DO4				
Registre d'air rejeté	DO6	15	DO5				
	DO7	16	DO6			Ext D	
	Agnd	17	DO7				
	AI1	30	Agnd			DI1	Retour marche VAS
Température extérieure	AI2	31	AI1			DI2	Retour marche VAR
Température de soufflage	AI3	32	AI2			DI3	Registre d'air neuf
	AI4	33	Agnd			DI4	Filtre de reprise
Temp. protection antigel	AI3	34	AI3			DI5	
Température de Reprise	AI4	35	AI4			DI6	AI.Incendie - opt
Dégivrage échangeur	UI1	40	Agnd			DI7	Marche forcée. - opt
	UI2	41	UI1: AI5/DI9			DI8	
	UI3	42	UI2: AI6/DI10			Agnd	
CO2 - opt.	UI4	43	Agnd			AO1	Signal VAS
	TCP	44	UI3: AI7/DI11			AO2	Signal VAR
		45	UI4: AI8/DI12			AO3	Signal échangeur
						AO4	Signal Chaud
						AO5	Signal Froid

Borniers de raccordement

Fichier:

201\_Corrigo50\_VCA283\_ExtractCascade\_ManualFan\_Exchangeur\_WaterHeater\_WaterCooler

AB Regin.

Siège social

Tel: +33 01 41 83 02 02

E-Mail :info@regin.fr

www.regincontrols.com/fr-FR/Accueil

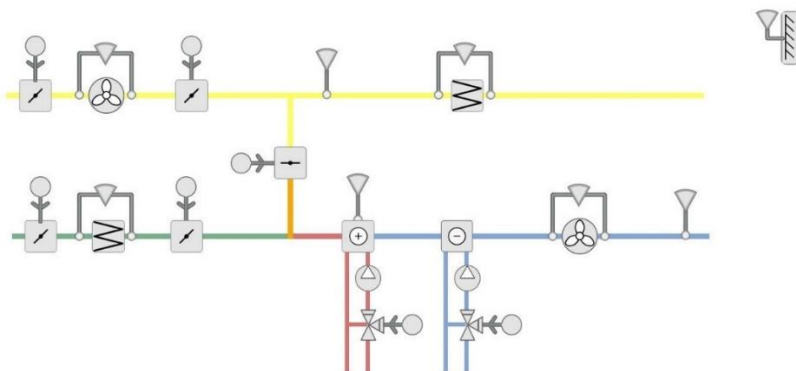
**REGIN**  
THE CHALLENGER

## Pré-configuration 202

Description des fonctions :

Reprise avec cascade soufflage Contrôle de température - ventilateur manuel -

Séquence de contrôle de la température avec registre de mélange, batterie à eau chaude et batterie à eau froide



	G					
	G0				P1 - B	
	GND				P1 - A	
	+C				P1 N	
	Gdo				P1 E	
Démarrage VAS	DO1				P2 B	
Démarrage VAR	DO2				P2 A	
Pompe chauffage	DO3				P2 N	
Pompe refroidissement	DO4				P2 E	
Registre d'air neuf	DO5					
Registre d'air rejeté	DO6				Ext D	
	DO7					
	Agnd				DI1	Retour marche VAS
Température extérieure	AI1				DI2	Retour marche VAR
Température de soufflage	AI2				DI3	Registre d'air neuf
	Agnd				DI4	Filtre de reprise
Temp. protection antigel	AI3				DI5	
Température de Reprise	AI4				DI6	<i>AI.Incendie - opt</i>
	Agnd				DI7	<i>Marche forcée. - opt</i>
	UI1				DI8	
	UI2				Agnd	
	Agnd				AO1	Signal VAS
	UI3				AO2	Signal VAR
CO2 - opt.	UI4				AO3	Signal Registre de mélange
					AO4	Signal Chaud
	TCP				AO5	Signal Froid

Borniers de raccordement

Fichier:

202\_Corrigo50\_VCA283\_ExtractCascade\_ManualFan\_MixingDamper\_WaterHeater\_WaterCooler

AB Regin.

Siège social

Tel: +33 01 41 83 02 02

E-Mail :info@regin.fr

www.regincontrols.com/fr-FR/Accueil

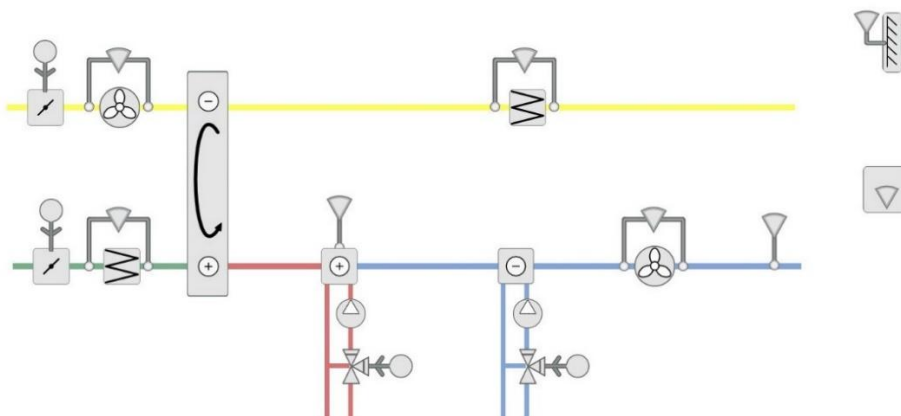
**REGIN**  
THE CHALLENGER

## Pré-configuration 203

Description des fonctions :

Ambiance avec cascade au soufflage - ventilateur manuel

Séquence de contrôle de la température avec échangeur rotatif, batterie à eau chaude et batterie à eau froide



	G					
	G0				P1 - B	
	GND				P1 - A	
	+C				P1 N	
	Gdo				P1 E	
Démarrage VAS	DO1				P2 B	
Démarrage VAR	DO2				P2 A	
Pompe chauffage	DO3				P2 N	
Pompe refroidissement	DO4				P2 E	
Registre d'air neuf	DO5					
Registre d'air rejeté	DO6				Ext D	
	DO7					
	Agnd				DI1	Retour marche VAS
Température extérieure	AI1				DI2	Retour marche VAR
Température de soufflage	AI2				DI3	Registre d'air neuf
	Agnd				DI4	Filtre de reprise
Temp. protection antigel	AI3				DI5	
Température ambiante	AI4				DI6	AI.Incendie - opt
Dégivrage échangeur	UI1				DI7	Marche forcée. - opt
	UI2				DI8	
	Agnd				AO1	Signal VAS
	UI3				AO2	Signal VAR
CO2 - opt.	UI4				AO3	Signal échangeur
					AO4	Signal Chaud
	TCP				AO5	Signal Froid

Borniers de raccordement

Fichier:

203\_Corrigo50\_VCA283\_RoomCascade\_ManualFan\_Exchangeur\_WaterHeater\_WaterCooler

AB Regin.

Siège social

Tel: +33 01 41 83 02 02

E-Mail :info@regin.fr

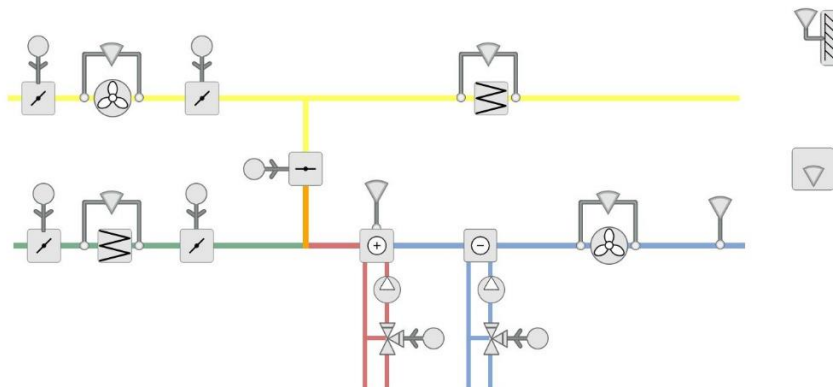
www.regincontrols.com/fr-FR/Accueil

## Pré-configuration 204

Description des fonctions :

Ambiance avec cascade au soufflage - ventilateur manuel

Séquence de contrôle de la température avec registre de mélange, batterie à eau chaude et batterie à eau froide



	G	1	G		
	G0	2	G0		P1 - B
	GND	3			P1 - A
	+C	4	+C		P1 N
	Gdo	10	GDO		P1 E
Démarrage VAS	DO1	11	DO1		P2 B
Démarrage VAR	DO2	12	DO2		P2 A
Pompe chauffage	DO3	13	DO3		P2 N
Pompe refroidissement	DO4	14	DO4		P2 E
Registre d'air neuf	DO5	15	DO5		
Registre d'air rejeté	DO6	16	DO6		Ext D
	DO7	17	DO7		
	Agnd	30	Agnd	DI1	71
Température extérieure	AI1	31	AI1	DI2	72
Température de soufflage	AI2	32	AI2	DI3	73
	Agnd	33	Agnd	DI4	74
	AI3	34	AI3	DI5	75
	Agnd	35	AI4	DI6	76
Temp. protection antigel	AI3	40	Agnd	DI7	77
Température ambiante	AI4	41	UI1: AI5/DI9	DI8	78
	Agnd	42	UI2: AI6/DI10	Agnd	90
	UI1	43	Agnd	AO1	91
	UI2	44	UI3: AI7/DI11	AO2	92
	Agnd	45	UI4: AI8/DI12	AO3	93
	UI3			AO4	94
	UI4			AO5	95
CO2 - opt.	UI4				
	TCP				

Borniers de raccordement

Fichier:

204\_Corrigo50\_VCA283\_RoomCascade\_ManualFan\_MixingDamper\_WaterHeater\_WaterCooler

AB Regin.

Siège social

Tel: +33 01 41 83 02 02

E-Mail :info@regin.fr

www.regincontrols.com/fr-FR/Accueil

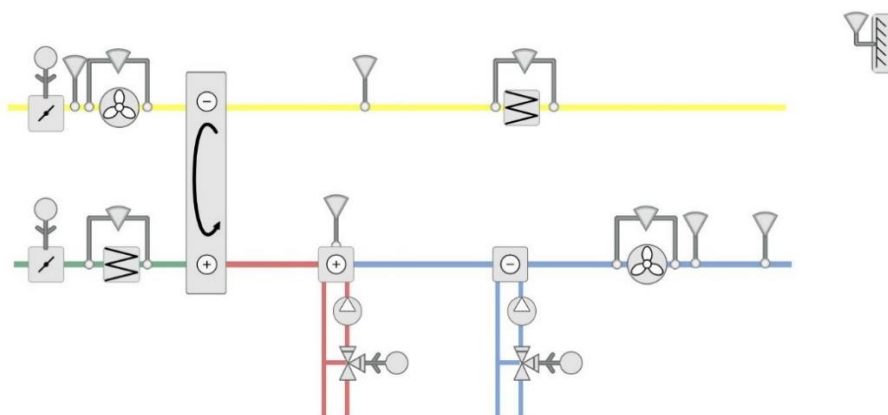
**REGIN**  
THE CHALLENGER

## Pré-configuration 205

Description des fonctions :

Reprise avec cascade soufflage Contrôle de température - ventilateur manuel -

Séquence de contrôle de la température avec échangeur rotatif, batterie à eau chaude et batterie à eau froide



	G					
	G0				P1 - B	
	GND				P1 - A	
	+C				P1 N	
	Gdo				P1 E	
Démarrage VAS	DO1				P2 B	
Démarrage VAR	DO2				P2 A	
Pompe chauffage	DO3				P2 N	
Pompe refroidissement	DO4				P2 E	
Registre d'air neuf	DO5					
Registre d'air rejeté	DO6					
	DO7					
	Agnd				Ext D	
Température extérieure	AI1				DI1	Retour marche VAS
Température de soufflage	AI2				DI2	Retour marche VAR
	Agnd				DI3	Registre d'air neuf
Temp. protection antigel	AI3				DI4	Filtre de reprise
Température de Reprise	AI4				DI5	
	Agnd				DI6	AI.Incendie - opt
Dégivrage échangeur	UI1				DI7	Marche forcée. - opt
Pression VAS	UI2				DI8	
	Agnd				Agnd	
Pression VAR	UI3				AO1	Signal VAS
CO2 - opt.	UI4				AO2	Signal VAR
	TCP				AO3	Signal échangeur
					AO4	Signal Chaud
					AO5	Signal Froid

Borniers de raccordement

Fichier:

205\_Corrigo50\_VCA283\_ExtractCascade\_PressureFan\_Exchangeur\_WaterHeater\_WaterCooler

AB Regin.

Siège social

Tel: +33 01 41 83 02 02

E-Mail :info@regin.fr

www.regincontrols.com/fr-FR/Accueil

**REGIN**  
THE CHALLENGER

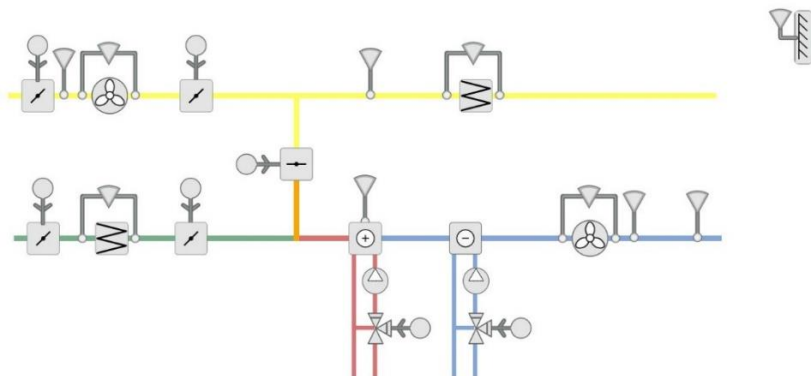


## Pré-configuration 206

Description des fonctions :

Reprise avec cascade soufflage Contrôle de température - ventilateur manuel -

Séquence de contrôle de la température avec registre de mélange, batterie à eau chaude et batterie à eau froide



	G					
	G0				P1 - B	
	GND				P1 - A	
	+C				P1 N	
	Gdo				P1 E	
Démarrage VAS	DO1				P2 B	
Démarrage VAR	DO2				P2 A	
Pompe chauffage	DO3				P2 N	
Pompe refroidissement	DO4				P2 E	
Registre d'air neuf	DO5					
Registre d'air rejeté	DO6				Ext D	
	DO7					
	Agnd				DI1	Retour marche VAS
Température extérieure	AI1				DI2	Retour marche VAR
Température de soufflage	AI2				DI3	Registre d'air neuf
	Agnd				DI4	Filtre de reprise
Temp. protection antigel	AI3				DI5	
Température de Reprise	AI4				DI6	<i>AI.Incendie - opt</i>
	Agnd				DI7	<i>Marche forcée. - opt</i>
Pression VAS	UI1				DI8	
	Agnd				AO1	Signal VAS
Pression VAR	UI2				AO2	Signal VAR
CO2 - opt.	UI3				AO3	Signal Registre de mélange
	Agnd				AO4	Signal Chaud
	UI4				AO5	Signal Froid
	TCP					

Borniers de raccordement

Fichier:

206\_Corrigo50\_VCA283\_ExtractCascade\_PressureFan\_MixingDamper\_WaterHeater\_WaterCooler

AB Regin.

Siège social

Tel: +33 01 41 83 02 02

E-Mail :info@regin.fr

www.regincontrols.com/fr-FR/Accueil

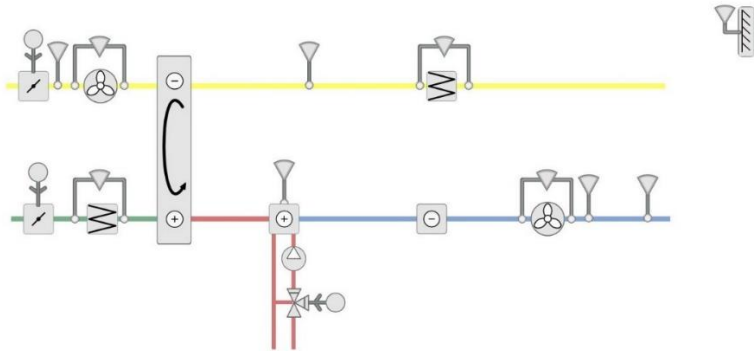
**REGIN**  
THE CHALLENGER

## Pré-configuration 207

Description des fonctions :

Reprise avec cascade soufflage Contrôle de température - ventilateur manuel -

Séquence de contrôle de la température avec échangeur rotatif, batterie à eau chaude et batterie froide à détente directe.



	G					
	G0				P1 - B	
	GND				P1 - A	
	+C				P1 N	
	Gdo				P1 E	
Démarrage VAS	DO1	10	GDO		P2 B	
Démarrage VAR	DO2	11	DO1		P2 A	
Pompe chauffage	DO3	12	DO2		P2 N	
Démarrage Détente Directe	DO4	13	DO3		P2 E	
	DO5	14	DO4			
Registre d'air neuf	DO5	15	DO5			
Registre d'air rejeté	DO6	16	DO6			
	DO7	17	DO7			
	Agnd	30	Agnd		Ext D	
Température extérieure	AI1	31	AI1	DI1	DI1	Retour marche VAS
Température de soufflage	AI2	32	AI2	DI2	DI2	Retour marche VAR
	Agnd	33	Agnd	DI3	DI3	Registre d'air neuf
Temp. protection antigel	AI3	34	AI3	DI4	DI4	Filtre de reprise
	Agnd	35	AI4	DI5	DI5	
Temp. protection antigel	AI3	40	Agnd	DI6	DI6	AI.Incendie - opt
Température de Reprise	AI4	41	UI1: AI5/DI9	DI7	DI7	Marche forcée. - opt
	Agnd	42	UI2: AI6/DI10	DI8	DI8	
Dégivrage échangeur	UI1	43	Agnd	Agnd	AO1	
Pression VAS	UI2	44	UI3: AI7/DI11	AO2	AO2	Signal VAS
	Agnd	45	UI4: AI8/DI12	AO3	AO3	Signal VAR
Pression VAR	UI3			AO4	AO4	Signal échangeur
CO2 - opt.	UI4			AO5	AO5	Signal Chaud
	TCP					Signal détente-directe

Borniers de raccordement

Fichier:

207\_Corrigo50\_VCA283\_ExtractCascade\_PressureFan\_Exchangeur\_WaterHeater\_DXCooler

AB Regin.

Siège social

Tel: +33 01 41 83 02 02

E-Mail :info@regin.fr

www.regincontrols.com/fr-FR/Accueil

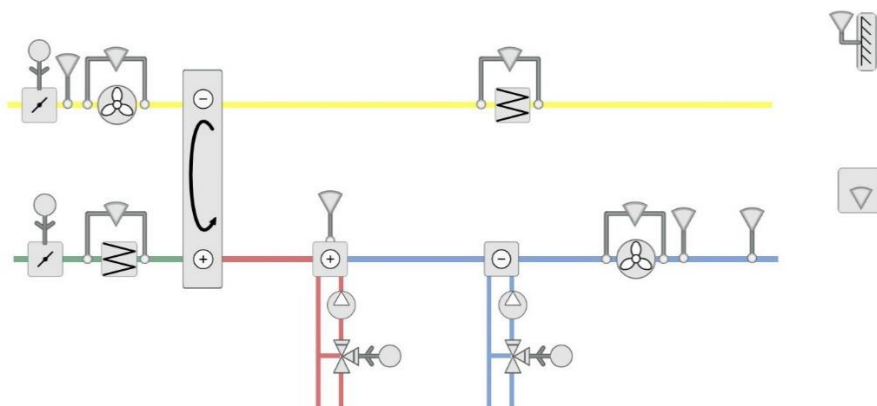
**REGIN**  
THE CHALLENGER

## Pré-configuration 208

Description des fonctions :

Ambiance avec cascade au soufflage - ventilateur manuel

Séquence de contrôle de la température avec échangeur rotatif, batterie à eau chaude et batterie à eau froide.



	G						
	G0					P1 - B	
	GND					P1 - A	
	+C					P1 N	
	Gdo					P1 E	
Démarrage VAS	DO1					P2 B	
Démarrage VAR	DO2					P2 A	
Pompe chauffage	DO3					P2 N	
Pompe refroidissement	DO4					P2 E	
Registre d'air neuf	DO5						
Registre d'air rejeté	DO6					Ext D	
	DO7						
	Agnd						
Température extérieure	AI1					DI1	Retour marche VAS
Température de soufflage	AI2					DI2	Retour marche VAR
	Agnd					DI3	Registre d'air neuf
Temp. protection antigel	AI3					DI4	Filtre de reprise
Température ambiante	AI4					DI5	
	Agnd					DI6	<i>AI.Incendie - opt</i>
Dégivrage échangeur	UI1					DI7	<i>Marche forcée. - opt</i>
Pression VAS	UI2					DI8	
	Agnd					Agnd	
Pression VAR	UI3					AO1	Signal VAS
CO2 - opt.	UI4					AO2	Signal VAR
	TCP					AO3	Signal échangeur
						AO4	Signal Chaud
						AO5	Signal Froid

Borniers de raccordement

Fichier:

208\_Corrigo50\_VCA283\_RoomCascade\_PressureFan\_Exchangeur\_WaterHeater\_WaterCooler

AB Regin.

Siège social

Tel: +33 01 41 83 02 02

E-Mail :info@regin.fr

www.regincontrols.com/fr-FR/Accueil

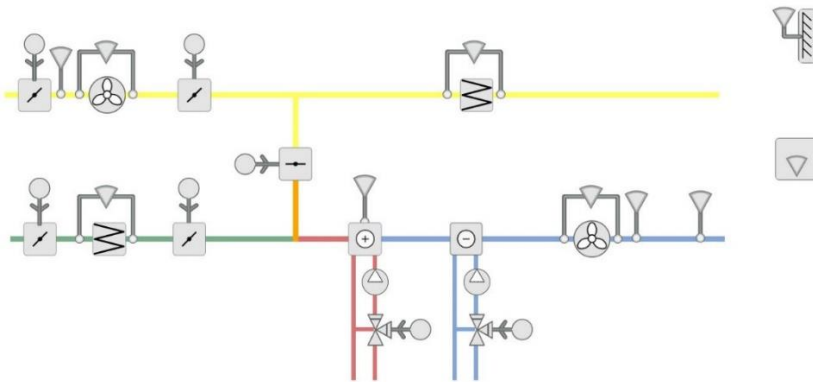
**REGIN**  
THE CHALLENGER

### Pré-configuration 209

Description des fonctions :

Ambiance avec cascade au soufflage - ventilateur manuel

Séquence de contrôle de la température avec registre de mélange, batterie à eau chaude et batterie à eau froide



	G				
	G0			P1 - B	
	GND			P1 - A	
	+C			P1 N	
	Gdo			P1 E	
Démarrage VAS	DO1			P2 B	
Démarrage VAR	DO2			P2 A	
Pompe chauffage	DO3			P2 N	
Pompe refroidissement	DO4			P2 E	
Registre d'air neuf	DO5				
Registre d'air rejeté	DO6			Ext D	
	DO7				
	Agnd			DI1	Retour marche VAS
Température extérieure	AI1			DI2	Retour marche VAR
Température de soufflage	AI2			DI3	Registre d'air neuf
	Agnd			DI4	Filtre de reprise
Temp. protection antigel	AI3			DI5	
Température ambiante	AI4			DI6	<i>Al.Incendie - opt</i>
	Agnd			DI7	<i>Marche forcée. - opt</i>
	UI1			DI8	
Pression VAS	UI2			Agnd	
	Agnd			AO1	Signal VAS
Pression VAR	UI3			AO2	Signal VAR
CO2 - opt.	UI4			AO3	Signal Registre de mélange
				AO4	Signal Chaud
	TCP			AO5	Signal Froid

Borniers de raccordement

Fichier:

209\_Corrigo50\_VCA283\_RoomCascade\_PressureFan\_MixingDamper\_WaterHeater\_WaterCooler

AB Regin.

Siège social

Tel: +33 01 41 83 02 02

E-Mail :info@regin.fr

www.regincontrols.com/fr-FR/Accueil

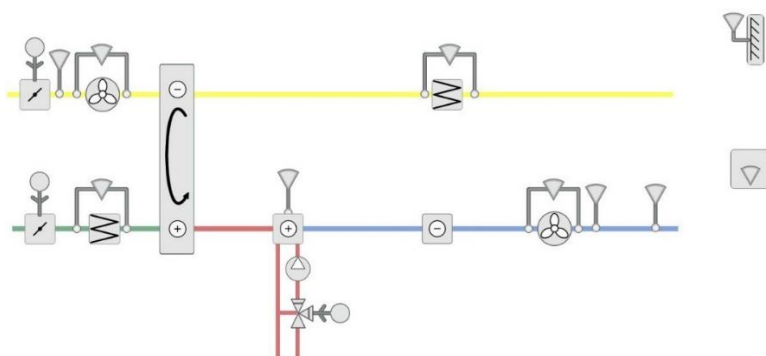


## Pré-configuration 210

Description des fonctions :

Ambiance avec cascade au soufflage - ventilateur manuel

Séquence de contrôle de la température avec échangeur rotatif, batterie à eau chaude et batterie froide à détente directe.



	G					
	G0				P1 - B	
	GND				P1 - A	
	+C				P1 N	
	Gdo				P1 E	
Démarrage VAS	DO1				P2 B	
Démarrage VAR	DO2				P2 A	
Pompe chauffage	DO3				P2 N	
Démarrage Détente Directe	DO4				P2 E	
Registre d'air neuf	DO5					
Registre d'air rejeté	DO6					
	DO7				Ext D	
	Agnd					
Température extérieure	AI1				DI1	Retour marche VAS
Température de soufflage	AI2				DI2	Retour marche VAR
	Agnd				DI3	Registre d'air neuf
Temp. protection antigel	AI3				DI4	Filtre de reprise
Température ambiante	AI4				DI5	
	Agnd				DI6	<i>AI.Incendie - opt</i>
Dégivrage échangeur	UI1				DI7	<i>Marche forcée. - opt</i>
Pression VAS	UI2				DI8	
	Agnd				AO1	
Pression VAR	UI3				AO2	Signal VAS
CO2 - opt.	UI4				AO3	Signal VAR
	TCP				AO4	Signal échangeur
					AO5	Signal Chaud
						Signal détente-directe

Borniers de raccordement

Fichier:

210\_Corrigo50\_VCA283\_RoomCascade\_PressureFan\_Exchange\_WaterHeater\_DXCooler

AB Regin.

Siège social

Tel: +33 01 41 83 02 02

E-Mail :info@regin.fr

www.regincontrols.com/fr-FR/Accueil

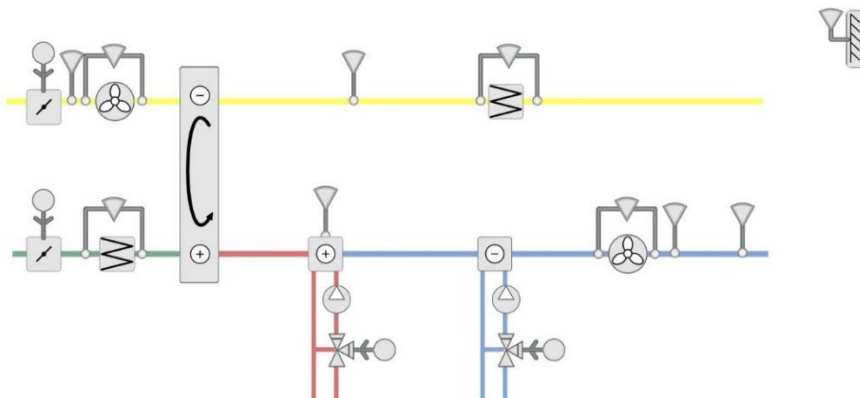
**REGIN**  
THE CHALLENGER

## Pré-configuration 211

Description des fonctions :

Reprise avec cascade soufflage Contrôle de température - ventilateur en débit d'air -

Séquence de contrôle de la température avec échangeur rotatif, batterie à eau chaude et batterie à eau froide.



	G				
	G0			P1 - B	
	GND			P1 - A	
	+C			P1 N	
	Gdo			P1 E	
Démarrage VAS	DO1	10	GDO	P2 B	
Démarrage VAR	DO2	11	DO1	P2 A	
Pompe chauffage	DO3	12	DO2	P2 N	
Pompe refroidissement	DO4	13	DO3	P2 E	
Registre d'air neuf	DO5	14	DO4		
Registre d'air rejeté	DO6	15	DO5		
	DO7	16	DO6		
	Agnd	17	DO7	Ext D	
Température extérieure	AI1	30	Agnd	DI1	Retour marche VAS
Température de soufflage	AI2	31	AI1	DI2	Retour marche VAR
	Agnd	32	AI2	DI3	Registre d'air neuf
Temp. protection antigel	AI3	33	Agnd	DI4	Filtre de reprise
Température de Reprise	AI4	34	AI3	DI5	
	Agnd	35	AI4	DI6	AI.Incendie - opt
Dégivrage échangeur	UI1	40	Agnd	DI7	Marche forcée. - opt
Pression VAS	UI2	41	UI1: AI5/DI9	DI8	
	Agnd	42	UI2: AI6/DI10	Agnd	
Pression VAR	UI3	43	Agnd	AO1	Signal VAS
CO2 - opt.	UI4	44	UI3: AI7/DI11	AO2	Signal VAR
	TCP	45	UI4: AI8/DI12	AO3	Signal échangeur
				AO4	Signal Chaud
				AO5	Signal Froid

Borniers de raccordement

Fichier:

211\_Corrigo50\_VCA283\_ExtractCascade\_VolumeFan\_Exchangeur\_WaterHeater\_WaterCooler

AB Regin.

Siège social

Tel: +33 01 41 83 02 02

E-Mail :info@regin.fr

www.regincontrols.com/fr-FR/Accueil

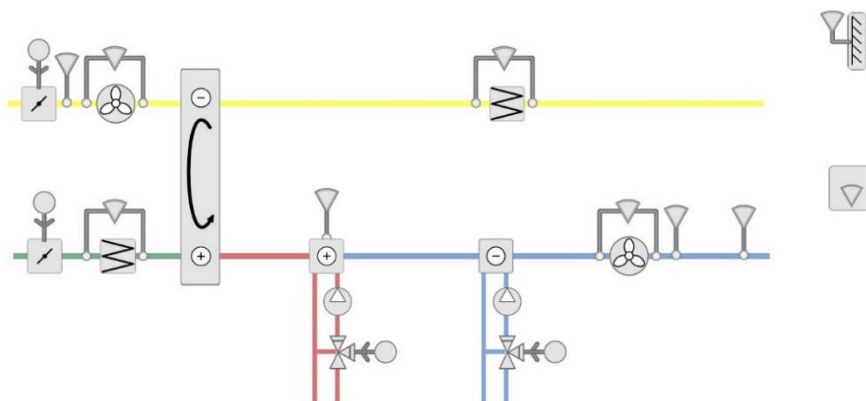
**REGIN**  
THE CHALLENGER

## Pré-configuration 212

Description des fonctions :

Ambiance avec cascade au soufflage - ventilateur en débit d'air

Séquence de contrôle de la température avec échangeur rotatif, batterie à eau chaude et batterie à eau froide.



	G					
	G0				P1 - B	
	GND				P1 - A	
	+C				P1 N	
	Gdo				P1 E	
Démarrage VAS	DO1	10			P2 B	
Démarrage VAR	DO2	11			P2 A	
Pompe chauffage	DO3	12			P2 N	
Pompe refroidissement	DO4	13			P2 E	
Registre d'air neuf	DO5	14				
Registre d'air rejeté	DO6	15				
	DO7	16				
	Agnd	17			Ext D	
	AI1	30			DI1	Retour marche VAS
Température extérieure	AI2	31			DI2	Retour marche VAR
Température de soufflage	AI3	32			DI3	Registre d'air neuf
	AI4	33			DI4	Filtre de reprise
	AI3	34			DI5	
Temp. protection antigel	AI4	35			DI6	AI.Incendie - opt
Température ambiante	UI1	40			DI7	Marche forcée. - opt
Dégivrage échangeur	UI2	41			DI8	
Pression VAS	UI3	42			Agnd	
	UI4	43			AO1	Signal VAS
	UI4	44			AO2	Signal VAR
	TCP	45			AO3	Signal échangeur
					AO4	Signal Chaud
					AO5	Signal Froid

Borniers de raccordement

Fichier:

212\_Corrigo50\_VCA283\_RoomCascade\_VolumeFan\_Exchangeur\_WaterHeater\_WaterCooler

AB Regin.

Siège social

Tel: +33 01 41 83 02 02

E-Mail :info@regin.fr

www.regincontrols.com/fr-FR/Accueil

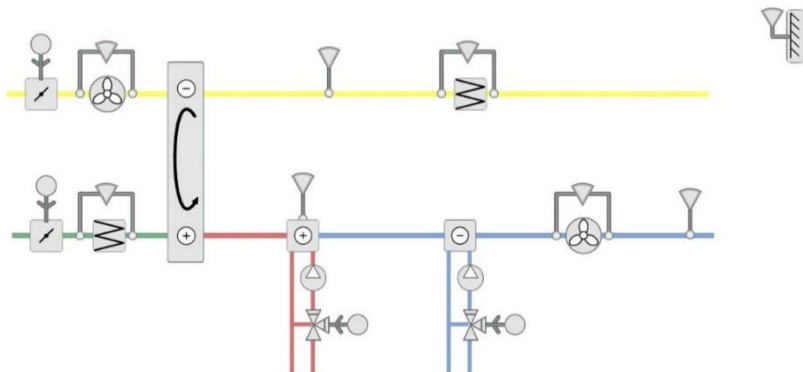
**REGIN**  
THE CHALLENGER

### Pré-configuration 213

Description des fonctions :

Reprise avec cascade soufflage Contrôle de température - ventilateur manuel 2 étages

Séquence de contrôle de la température avec échangeur rotatif, batterie à eau chaude et batterie à eau froide.



	G				
	G0				P1 - B
	GND				P1 - A
	+C				P1 N
	Gdo				P1 E
petite vitesse VAS	DO1	10	GDO		P2 B
petite vitesse VAR	DO2	11	DO1		P2 A
Pompe chauffage	DO3	12	DO2		P2 N
Pompe refroidissement	DO4	13	DO3		P2 E
Extérieure Registre de rejet	DO5	14	DO4		
grande vitesse VAS	DO6	15	DO5		
grande vitesse VAR	DO7	16	DO6		Ext D
	Agnd	17	DO7		
	Agnd	30	Agnd	DI1	
Température extérieure	AI1	31	AI1	DI2	DI1 Retour marche VAS
Température de soufflage	AI2	32	AI2	DI3	DI2 Retour marche VAR
	Agnd	33	Agnd	DI4	DI3 Registre d'air neuf
Temp. protection antigel	AI3	34	AI3	DI5	DI4 Filtre de reprise
Température de Reprise	AI4	35	AI4	DI6	DI5
	Agnd	40	Agnd	DI7	DI6 <i>Al.Incendie - opt</i>
Dégivrage échangeur	UI1	41	UI1: AI5/DI9	DI8	DI7 <i>Marche forcée. - opt</i>
	UI2	42	UI2: AI6/DI10	Agnd	DI8
	Agnd	43	Agnd	AO1	Agnd
CO2 - opt.	UI3	44	UI3: AI7/DI11	AO2	AO1
	UI4	45	UI4: AI8/DI12	AO3	AO2
	TCP			AO4	AO3 Signal échangeur
				AO5	AO4 Signal Chaud
					AO5 Signal Froid

Borniers de raccordement

Fichier:

213\_Corrigo50\_VCA283\_ExtractCascade\_2StepFan\_Exchangeur\_WaterHeater\_WaterCooler

AB Regin.

Siège social

Tel: +33 01 41 83 02 02

E-Mail :info@regin.fr

www.regincontrols.com/fr-FR/Accueil



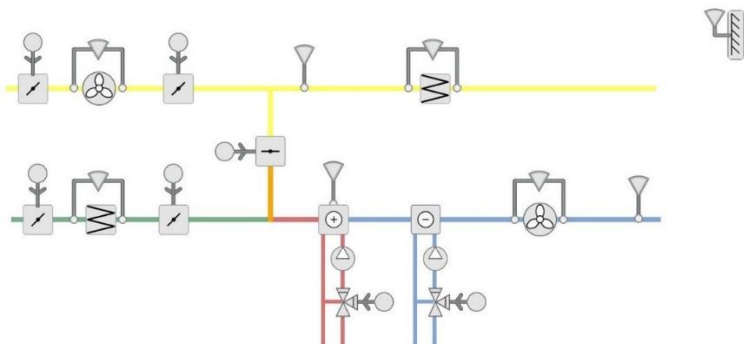


## Pré-configuration 214

Description des fonctions :

Reprise avec cascade soufflage Contrôle de température - ventilateur manuel 2 étages

Séquence de contrôle de la température avec registre de mélange, batterie à eau chaude et batterie à eau froide



	G		
	G0		
	GND		
	+C		
	Gdo		
petite vitesse VAS	DO1		
petite vitesse VAR	DO2		
Pompe chauffage	DO3		
Pompe refroidissement	DO4		
Extérieure Registre de rejet	DO5		
grande vitesse VAS	DO6		
grande vitesse VAR	DO7		
	Agnd		
	AI1		
Température extérieure	AI1		
Température de soufflage	AI2		
	Agnd		
Temp. protection antigel	AI3		
Température de Reprise	AI4		
	Agnd		
	UI1		
	UI2		
	Agnd		
	UI3		
CO2 - opt.	UI4		
	TCP		

P1 - B	
P1 - A	
P1 N	
P1 E	
P2 B	
P2 A	
P2 N	
P2 E	
Ext D	
DI1	Retour marche VAS
DI2	Retour marche VAR
DI3	Registre d'air neuf
DI4	Filtre de reprise
DI5	
DI6	AI.Incendie - opt
DI7	Marche forcée. - opt
DI8	
Agnd	
AO1	
AO2	
AO3	Signal Registre de mélange
AO4	Signal Chaud
AO5	Signal Froid

Borniers de raccordement

Fichier:

214\_Corrigo50\_VCA283\_ExtractCascade\_2StepFan\_MixingDamper\_WaterHeater\_WaterCooler

AB Regin.

Siège social

Tel: +33 01 41 83 02 02

E-Mail :info@regin.fr

www.regincontrols.com/fr-FR/Accueil

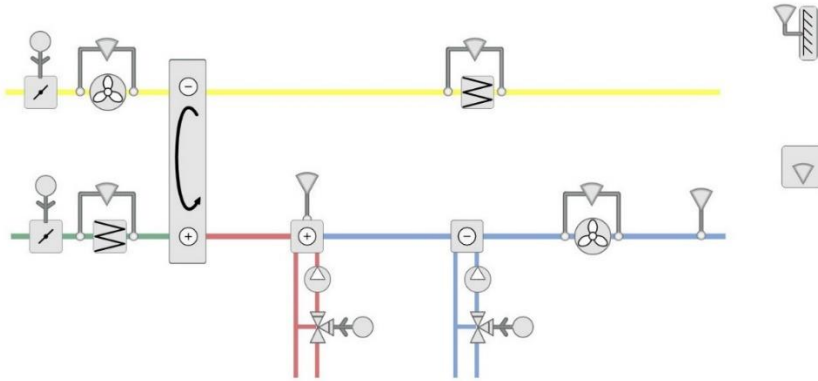
**REGIN**  
THE CHALLENGER

## Pré-configuration 215

Description des fonctions :

Ambiance avec cascade au soufflage - ventilateur 2 vitesses -

Séquence de contrôle de la température avec échangeur rotatif, batterie à eau chaude et batterie à eau froide.



	G		
	G0		
	GND		
	+C		
	Gdo		
petite vitesse VAS	DO1		
petite vitesse VAR	DO2		
Pompe chauffage	DO3		
Pompe refroidissement	DO4		
Extérieure Registre de rejet	DO5		
grande vitesse VAS	DO6		
grande vitesse VAR	DO7		
	Agnd		
Température extérieure	AI1		
Température de soufflage	AI2		
	Agnd		
Temp. protection antigel	AI3		
Température ambiante	AI4		
	Agnd		
Dégivrage échangeur	UI1		
	UI2		
	Agnd		
	UI3		
CO2 - opt.	UI4		
	TCP		

Corrigo VCA283(D)W-4		
1	G	
2	G0	
3		
4	+C	
10	GDO	
11	DO1	
12	DO2	
13	DO3	
14	DO4	
15	DO5	
16	DO6	
17	DO7	
30	Agnd	
31	AI1	
32	AI2	
33	Agnd	
34	AI3	
35	AI4	
40	Agnd	
41	UI1: AI5/DI9	
42	UI2: AI6/DI10	
43	Agnd	
44	UI3: AI7/DI11	
45	UI4: AI8/DI12	
71	DI1	P1
72	DI2	P2
73	DI3	
74	DI4	
75	DI5	
76	DI6	
77	DI7	
78	DI8	
90	Agnd	
91	AO1	
92	AO2	
93	AO3	
94	AO4	
95	AO5	

P1 - B	
P1 - A	
P1 N	
P1 E	
P2 B	
P2 A	
P2 N	
P2 E	
Ext D	
DI1	Retour marche VAS
DI2	Retour marche VAR
DI3	Registre d'air neuf
DI4	Filtre de reprise
DI5	
DI6	Al.Incendie - opt
DI7	Marche forcée. - opt
DI8	
Agnd	
AO1	
AO2	
AO3	Signal échangeur
AO4	Signal Chaud
AO5	Signal Froid

Borniers de raccordement

Fichier:

215\_Corrigo50\_VCA283\_RoomCascade\_2StepFan\_Exchangeur\_WaterHeater\_WaterCooler

AB Regin.

Siège social

Tel: +33 01 41 83 02 02

E-Mail : info@regin.fr

www.regincontrols.com/fr-FR/Accueil

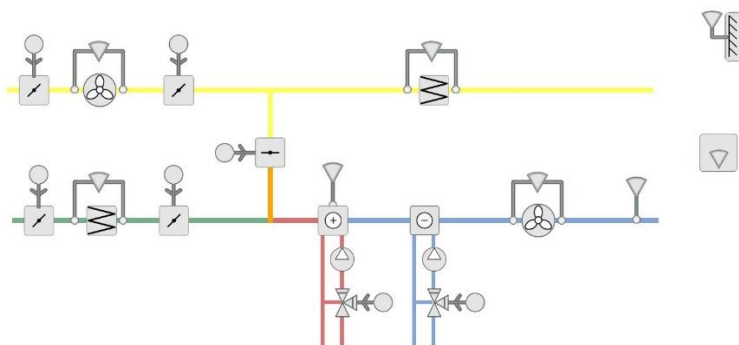
**REGIN**  
THE CHALLENGER

## Pré-configuration 216

Description des fonctions :

Ambiance avec cascade au soufflage - ventilateur 2 vitesses -

Séquence de contrôle de la température avec registre de mélange, batterie à eau chaude et batterie à eau froide



	G		
	G0		
	GND		
	+C		
	Gdo		
petite vitesse VAS	DO1		
petite vitesse VAR	DO2		
Pompe chauffage	DO3		
Pompe refroidissement	DO4		
Extérieure Registre de rejet	DO5		
grande vitesse VAS	DO6		
grande vitesse VAR	DO7		
	Agnd		
Température extérieure	AI1		
Température de soufflage	AI2		
	Agnd		
Temp. protection antigel	AI3		
Température ambiante	AI4		
	Agnd		
	UI1		
	UI2		
	Agnd		
	UI3		
CO2 - opt.	UI4		
	TCP		

Corrigo VCA283(D)W-4	
1	G
2	G0
3	
4	+C
10	GDO
11	DO1
12	DO2
13	DO3
14	DO4
15	DO5
16	DO6
17	DO7
30	Agnd
31	AI1
32	AI2
33	Agnd
34	AI3
35	AI4
40	Agnd
41	UI1: AI5/DI9
42	UI2: AI6/DI10
43	Agnd
44	UI3: AI7/DI11
45	UI4: AI8/DI12
TCP/IP RJ45	
P1	
P2	
RJ11	
DI1	71
DI2	72
DI3	73
DI4	74
DI5	75
DI6	76
DI7	77
DI8	78
Agnd	90
AO1	91
AO2	92
AO3	93
AO4	94
AO5	95

	P1 - B	
	P1 - A	
	P1 N	
	P1 E	
	P2 B	
	P2 A	
	P2 N	
	P2 E	
	Ext D	
	DI1	Retour marche VAS
	DI2	Retour marche VAR
	DI3	Registre d'air neuf
	DI4	Filtre de reprise
	DI5	
	DI6	AI.Incendie - opt
	DI7	Marche forcée. - opt
	DI8	
	Agnd	
	AO1	
	AO2	
	AO3	Signal Registre de mélange
	AO4	Signal Chaud
	AO5	Signal Froid

Borniers de raccordement

Fichier:

216\_Corrigo50\_VCA283\_RoomCascade\_2StepFan\_MixingDamper\_WaterHeater\_WaterCooler

AB Regin.

Siège social

Tel: +33 01 41 83 02 02

E-Mail :info@regin.fr

www.regincontrols.com/fr-FR/Accueil

**REGIN**  
THE CHALLENGER

# Exemples pouvant être utilisés pour les contrôleurs Ardo avec 15 et 28 IO

AB Regin.  
Siège social

Tel: +33 01 41 83 02 02

E-Mail :info@regin.fr

[www.regincontrols.com/fr-FR/Accueil](http://www.regincontrols.com/fr-FR/Accueil)



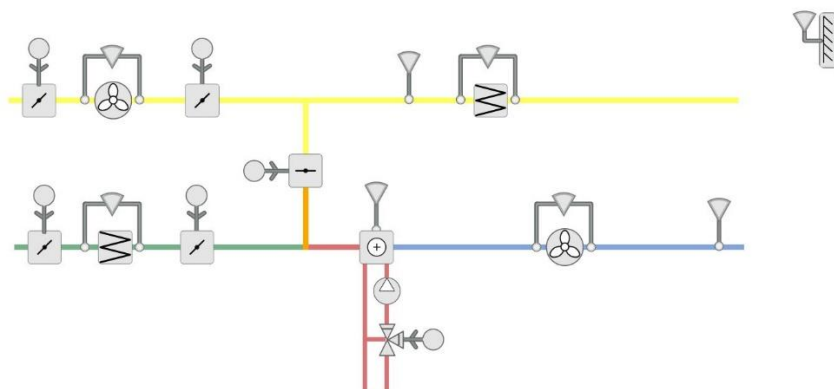


## Pré-configuration 002

Description des fonctions :

Reprise avec cascade soufflage Contrôle de température - ventilateur manuel -

Séquence de contrôle de la température avec registre de mélange, batterie à eau chaude



	G								
	G0	1	G	P1		P1 - B			
	GND	2	G0			P1 - A			
	+C	3	+C			P1 N			
	Gdo	4	+C			P1 E			
Démarrage ventilateur	DO1	10	GDO						
	DO2	11	DO1						
Pompe chauffage	DO3	12	DO2						
Registre de reprise	DO4	13	DO3						
		14	DO4						
	Agnd					Ext D			
Température extérieure	AI1	30	Agnd			DI1	Retour de marche ventilateur		
Température de soufflage	AI2	31	AI1			DI2	Registre d'air neuf		
	AI3	32	AI2			DI3	Filtre de reprise		
	Agnd	33	Agnd			DI4	<i>AI.Incendie - opt</i>		
Temp. protection antigel	AI4	34	AI3						
Température de Reprise		35	AI4						
						Agnd			
						AO1	Signal ventilateur		
						AO2	Signal Registre de mélange		
						AO3	Signal échangeur		
	TCP								

Borniers de raccordement

Fichier:

002\_Corrigo50\_VCA152\_ExtractCascade\_ManualFan\_MixingDamper\_WaterHeater

AB Regin.

Siège social

Tel: +33 01 41 83 02 02

E-Mail :info@regin.fr

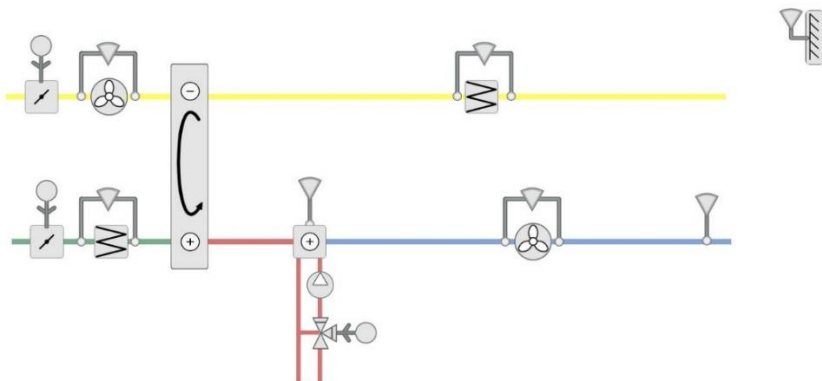
www.regincontrols.com/fr-FR/Accueil

## Pré-configuration 003

Description des fonctions :

Contrôle de température - ventilateur manuel 2 Vitesses

Séquence de contrôle de la température avec échangeur rotatif, batterie à eau chaude.



	G	1	G		
	G0	2	G0		P1 - B
	GND	3			P1 - A
	+C	4	+C		P1 N
	Gdo	10	GDO		P1 E
Petite vitesse Ventilateur	DO1	11	DO1		
Grande vitesse Ventilateur	DO2	12	DO2		
Pompe chauffage	DO3	13	DO3		
Registre de reprise	DO4	14	DO4		
					Ext D
	Agnd	30	Agnd	DI1	71
	AI1	31	AI1	DI2	72
Température extérieure	AI1	32	AI2	DI3	73
Température de soufflage	AI2	33	Agnd	DI4	74
	Agnd	34	AI3		
Temp. protection antigel	AI3	35	AI4		
Dégivrage échangeur	AI4			Agnd	90
				AO1	91
				AO2	92
				AO3	93
				Agnd	
				AO1	
				AO2	Signal Chaud
				AO3	Signal échangeur
	TCP				

Borniers de raccordement

Fichier:

003\_Corrigo50\_VCA152\_ConstSupply\_2StepFan\_Exchange\_WaterHeater

AB Regin.

Siège social

Tel: +33 01 41 83 02 02

E-Mail :info@regin.fr

www.regincontrols.com/fr-FR/Accueil







	G	1	G+	Presigo PDTXxx-2
	G0	2	G0	
	P1-A	3	P1 - A	
	P1-B	4	P1 - B	
Démarrage VAS	UO1	5	UO1	
	G	6	G+	
	G0	7	GND	
Signal VAS	UO2	8	UO2	
Retour marche VAS	UI1	9	UI1	
	GND	10	GND	
Température de soufflage	UI2	11	UI2	
			dP - A	
Pression VAS	dP-A		dP - B	
Filtre de reprise	dP-B			

Borniers de raccordement Presigo soufflage

	G	1	G+	Presigo PDTXxx-2
	G0	2	G0	
	P1-A	3	P1 - A	
	P1-B	4	P1 - B	
Démarrage VAR	UO1	5	UO1	
	G	6	G+	
	G0	7	GND	
Signal VAR	UO2	8	UO2	
Retour marche VAR	UI1	9	UI1	
	GND	10	GND	
Température de Reprise	UI2	11	UI2	
			dP - A	
Pression VAR	dP-A		dP - B	
Registre d'air neuf	dP-B			

Borniers de raccordement Presigo reprise

Fichier:

005\_Corrigo50\_VCA152\_ExtractCascade\_PressureFan\_Exchangeur\_WaterHeater\_WaterCooler\_Presigo

AB Regin.  
Siège social

Tel: +33 01 41 83 02 02  
E-Mail :info@regin.fr  
www.regincontrols.com/fr-FR/Accueil

**REGIN**  
THE CHALLENGER

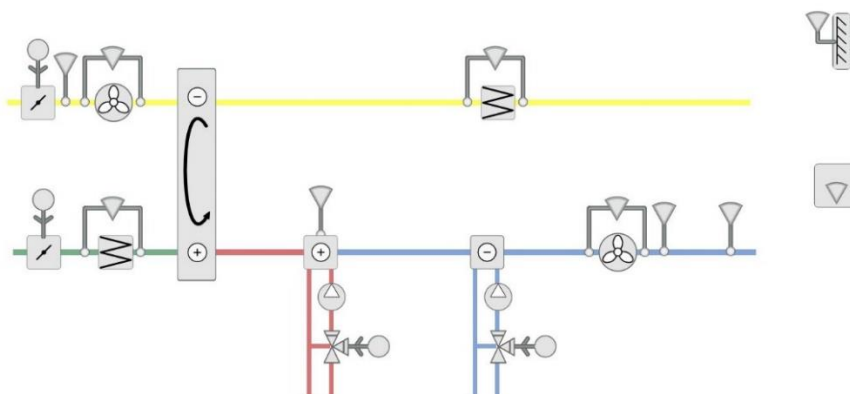
## Pré-configuration 006

Description des fonctions :

Ambiance avec cascade au soufflage - ventilateur en pression

Séquence de contrôle de la température avec échangeur rotatif, batterie à eau chaude et batterie à eau froide.

Presigo comme Transmetteurs de pression en unité d'extension



	G	1	G		
	G0	2	G0		P1 - B Presigo B
	GND	3			P1 - A Presigo A
	+C	4	+C		P1 N Presigo N
	Gdo	10	GDO		P1 E
Pompe chauffage	DO1	11	DO1		
Pompe refroidissement	DO2	12	DO2		
Registre d'air neuf	DO3	13	DO3		
Registre de rejet	DO4	14	DO4		
	Agnd	30	Agnd		Ext D
Température extérieure	AI1	31	AI1	DI1 71	DI1
Dégivrage échangeur	AI2	32	AI2	DI2 72	DI2
	Agnd	33	Agnd	DI3 73	DI3
Temp. protection antigel	AI3	34	AI3	DI4 74	DI4 <i>AI.Incendie - opt</i>
Température ambiante	AI4	35	AI4		
				Agnd 90	
				AO1 91	
				AO2 92	
				AO3 93	
					Agnd
					AO1 Signal échangeur
					AO2 Signal Chaud
					AO3 Signal Froid
	TCP				

Borniers de raccordement

AB Regin.  
Siège social

Tel: +33 01 41 83 02 02  
E-Mail :info@regin.fr  
www.regincontrols.com/fr-FR/Accueil

	G	1	G+	Presigo PDTXxx-2
	G0	2	G0	
	P1-A	3	P1 - A	
	P1-B	4	P1 - B	
Démarrage VAS	UO1	5	UO1	
	G	6	G+	
	G0	7	GND	
Signal VAS	UO2	8	UO2	
Retour marche VAS	UI1	9	UI1	
	GND	10	GND	
Température de soufflage	UI2	11	UI2	
Pression VAS	dP-A		dP - A	
Filtre de reprise	dP-B		dP - B	

Borniers de raccordement Presigo soufflage

	G	1	G+	Presigo PDTXxx-2
	G0	2	G0	
	P1-A	3	P1 - A	
	P1-B	4	P1 - B	
Démarrage VAR	UO1	5	UO1	
	G	6	G+	
	G0	7	GND	
Signal VAR	UO2	8	UO2	
Retour marche VAR	UI1	9	UI1	
	GND	10	GND	
	UI2	11	UI2	
Pression VAR	dP-A		dP - A	
Registre d'air neuf	dP-B		dP - B	

Borniers de raccordement Presigo reprise

Fichier:

006\_Corrigo50\_VCA152\_RoomCascade\_PressureFan\_Exchange\_WaterHeater\_WaterCooler\_Presigo

AB Regin.  
Siège social

Tel: +33 01 41 83 02 02  
E-Mail :info@regin.fr  
www.regincontrols.com/fr-FR/Accueil

# Exemples pouvant être utilisés pour les contrôleurs Vido avec 20 IO

AB Regin.  
Siège social

Tel: +33 01 41 83 02 02

E-Mail :info@regin.fr

[www.regincontrols.com/fr-FR/Accueil](http://www.regincontrols.com/fr-FR/Accueil)

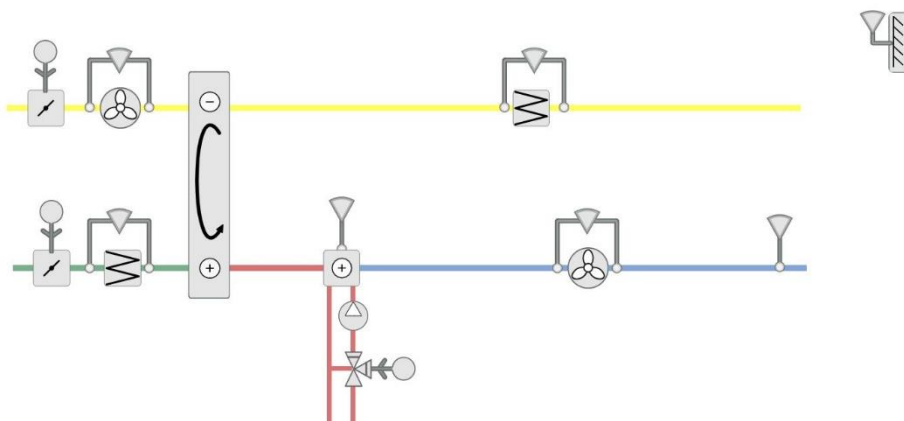


## Pré-configuration 101

Description des fonctions :

Contrôle de température constante - ventilateur manuel -

Séquence de contrôle de la température avec échangeur rotatif, batterie à eau chaude.



Température extérieure	AI1		N	
Température de soufflage	AI2		Ph	
Temp. protection antigel	AI3		DO7	
	AI4		C7	
Dégivrage échangeur	UI1		DO6	
CO2 - opt.	UI2		DO5	
Retour de marche ventilateur	UI3		C5-6	
Marche forcée. - opt	UI4		DO5	Registre d'air rejeté
Registre d'air neuf	DI1		DO4	Registre d'air neuf
Filtre de reprise	DI2		C3-4	
Signal ventilateur	AO1		DO3	Pompe chauffage
Signal Chaud	AO2			
	Agnd		DO2	
Signal échangeur	AO3		C1-2	
	M-B			
	M-A		DO1	Démarrage ventilateur

Borniers de raccordement

Fichier:

101\_Corrigo50\_VCV203\_ConstSupply\_ManualFan\_Exchange\_WaterHeater

AB Regin.  
Siège social

Tel: +33 01 41 83 02 02  
E-Mail : info@regin.fr  
www.regincontrols.com/fr-FR/Accueil

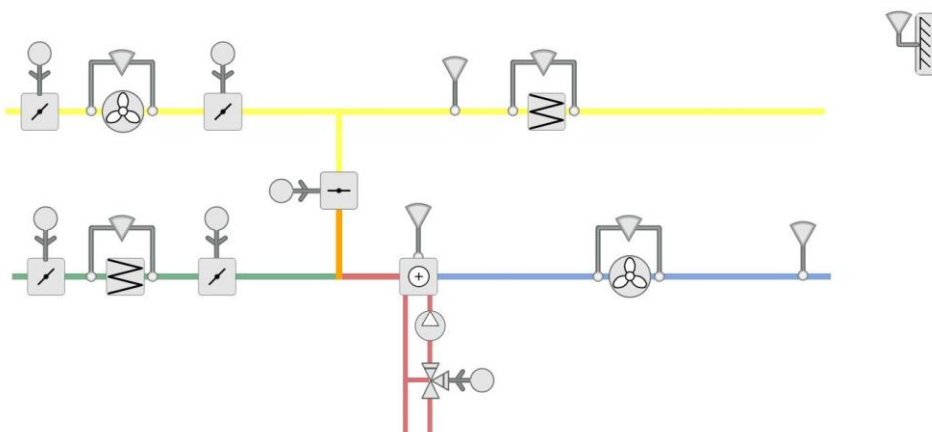
**REGIN**  
THE CHALLENGER

## Pré-configuration 102

Description des fonctions :

Reprise avec cascade soufflage Contrôle de température - ventilateur manuel -

Séquence de contrôle de la température avec registre de mélange, batterie à eau chaude



Température extérieure	AI1		N	
Température de soufflage	AI2		Ph	
Temp. protection antigel	AI3		DO7	
Température de Reprise	AI4		C7	
	UI1			
CO2 - opt.	UI2		DO6	
Retour de marche ventilateur	UI3		C5-6	
Marche forcée. - opt	UI4		DO5	Registre d'air rejeté
Registre d'air neuf	DI1		DO4	Registre d'air neuf
Filtre de reprise	DI2		C3-4	
Signal ventilateur	AO1		DO3	Pompe chauffage
Signal Chaud	AO2			
	Agnd		DO2	
Signal Registre de mélange	AO3			
	M-B		C1-2	
	M-A		DO1	Démarrage ventilateur

Borniers de raccordement

Fichier:

102\_Corrigo50\_VCV203\_ExtractCascade\_ManualFan\_MixingDamper\_WaterHeater

AB Regin.  
Siège social

Tel: +33 01 41 83 02 02  
E-Mail : info@regin.fr  
www.regincontrols.com/fr-FR/Accueil

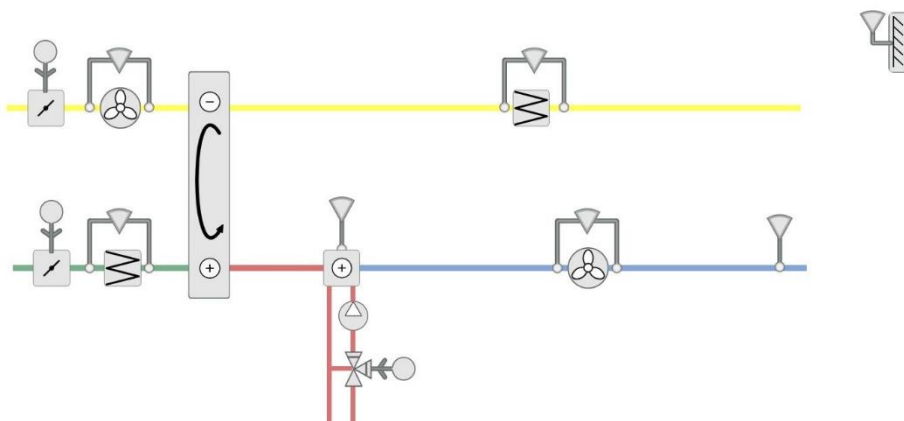
**REGIN**  
THE CHALLENGER

## Pré-configuration 103

Description des fonctions :

Contrôle de température - ventilateur manuel 2 Vitesses

Séquence de contrôle de la température avec échangeur rotatif, batterie à eau chaude.



Température extérieure	AI1		N	
Température de soufflage	AI2		Ph	
Temp. protection antigel	AI3		DO7	
	AI4		C7	
Dégivrage échangeur	UI1		DO6	
CO2 - opt.	UI2		C5-6	
Retour de marche ventilateur	UI3		DO5	Registre d'air rejeté
Marche forcée. - opt	UI4		DO4	Registre d'air neuf
Registre d'air neuf	DI1		C3-4	
Filtre de reprise	DI2		DO3	Pompe chauffage
	AO1			
Signal Chaud	AO2		DO2	Grande vitesse Ventilateur
	Agnd		C1-2	
Signal échangeur	AO3		DO1	Petite vitesse Ventilateur
	M-B			
	M-A			

Borniers de raccordement

Fichier:

103\_Corrigo50\_VCV203\_ConstSupply\_2StepFan\_Exchangeur\_WaterHeater

AB Regin.  
Siège social

Tel: +33 01 41 83 02 02  
E-Mail :info@regin.fr  
www.regincontrols.com/fr-FR/Accueil

**REGIN**  
THE CHALLENGER

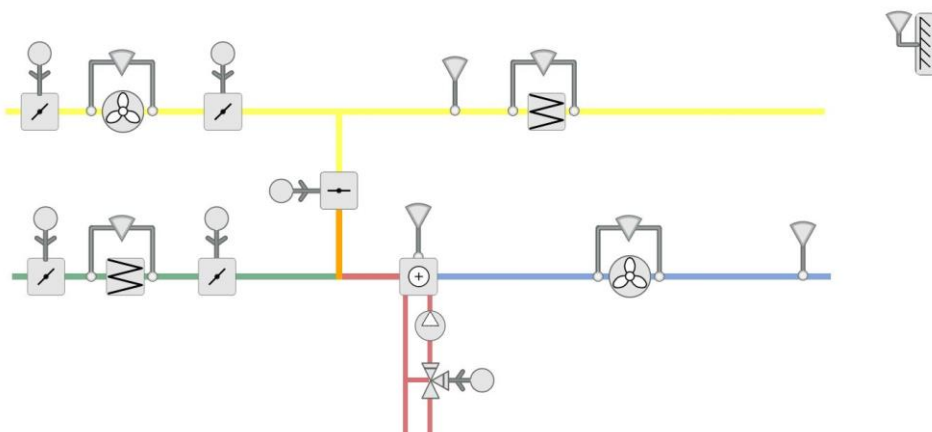


## Pré-configuration 104

Description des fonctions :

Reprise avec cascade soufflage Contrôle de température - ventilateur manuel 2 étages

Séquence de contrôle de la température avec registre de mélange, batterie à eau chaude



Température extérieure	AI1		N	
Température de soufflage	AI2		Ph	
Temp. protection antigel	AI3		DO7	
Température de Reprise	AI4		C7	
	UI1			
CO2 - opt.	UI2		DO6	
Retour de marche ventilateur	UI3		C5-6	
Marche forcée. - opt	UI4		DO5	Registre d'air rejeté
Registre d'air neuf	DI1		DO4	Registre d'air neuf
Filtre de reprise	DI2		C3-4	
	AO1		DO3	Pompe chauffage
Signal Chaud	AO2			
	Agnd		DO2	Grande vitesse Ventilateur
Signal échangeur	AO3		C1-2	
	M-B		DO1	Petite vitesse Ventilateur
	M-A			

Borniers de raccordement

Fichier:

104\_Corrigo50\_VCV203\_ExtractCascade\_2StepFan\_MixingDamper\_WaterHeater

AB Regin.  
Siège social

Tel: +33 01 41 83 02 02  
E-Mail : info@regin.fr  
www.regincontrols.com/fr-FR/Accueil

**REGIN**  
THE CHALLENGER