

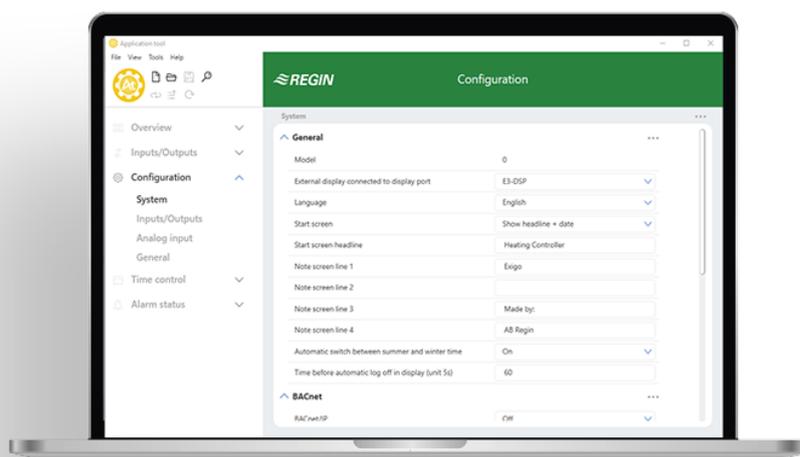
# Exigo 4.3

## Exemples prédéfinis

Des exemples prédéfinis sont disponibles pour simplifier le processus de configuration. Ils peuvent être sélectionnés depuis l'écran interne ou externe, ou être téléchargés comme fichiers atf depuis la page web de Regin.

Les fichiers atf peuvent être utilisés dans Application tool pour effectuer des modifications et des ajustements supplémentaires hors ligne.

Les exemples prédéfinis font partie intégrante du concept « Ready-Steady-Go » Regin qui rend la configuration du régulateur plus facile et rapide.



Exemples de régulateurs Ardo avec 15 et 28 E/S	<b>03</b>
régulateurs Ardo avec 28 E/S	<b>08</b>
régulateurs Vido avec 19 et 20 E/S	<b>12</b>

# Exemples de régulateurs Ardo avec 15 et 28 E/S

## Exemple 001

Description de la fonction : Circuit V3V chauffage (0-10V)



	G	1	G				
	G0	2	G0				P1 - B
	GND	3	⏏				P1 - A
	+C	4	+C				P1 N
	Gdo						P1 E
BC1 pompe A	DO1	10	G <sub>DO</sub>				P2 - B
	DO2	11	DO1				P2 - A
	DO3	12	DO2				P2 N
	DO4	13	DO3				P2 E
	DO5	14	DO4				
	DO6	15	DO5				Ext D
	DO7	16	DO6				
	DO7	17	DO7				
	Agnd	30	Agnd				DI1
Température extérieure	AI1	31	AI1				DI2
		32	AI2				
BC1, temp. de départ	AI2	33	Agnd				DI3
	Agnd	34	AI3				DI4
	AI3	35	AI4				DI5
	AI4	40	Agnd				DI6
	Agnd	41	UI1 :AI5/DI9				DI7
	UI1	42	UI2 :AI6/DI10				DI8
	UI2	43	Agnd				
	Agnd	44	UI3 :AI7/DI11				Agnd
	UI3	45	UI4 :AI8/DI12				AO1
	UI4						AO2
	TCP						AO3
							AO4
							AO5

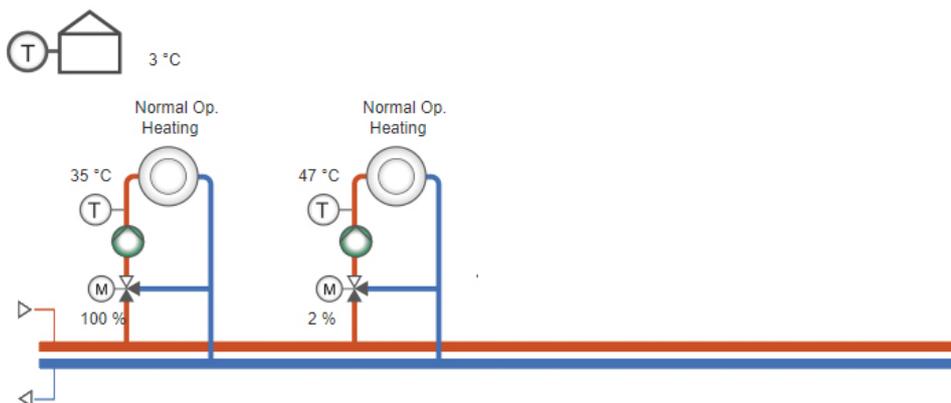
Bornier de raccordement

Disponible pour : HCA152W-4, HCA152DW-4, HCA282DW-4, HCA283WM-4, HCA283DWM-4

Application Tool - fichier : 001\_HCAxxxxx\_HSco

## Exemple 002

Description de la fonction : Circuit V3V chauffage 1 (0-10V), Circuit V3V chauffage 2 (0-10V)



	G	1	G	50	B	
	G0	2	GO	51	A	P1 - B
	GND	3	⏏	52	N	P1 - A
	+C	4	+C	53	E	P1 N
	Gdo	10	G <sub>DO</sub>	60	B	P1 E
BC1 pompe A	DO1	11	DO1	61	A	P2 - B
BC2 pompe A	DO2	12	DO2	62	N	P2 - A
	DO3	13	DO3	63	E	P2 N
	DO4	14	DO4			P2 E
	DO5	15	DO5			
	DO6	16	DO6			
	DO7	17	DO7			
	Agnd	30	Agnd			Ext D
Température extérieure	AI1	31	AI1			DI1
		32	AI2			DI2
BC1, temp. de départ	AI2	33	Agnd			DI3
	Agnd	34	AI3			DI4
BC2 temp. de départ	AI3	35	AI4			DI5
	AI4	40	Agnd			DI6
	Agnd	41	UI1 :AI5/DI9			DI7
	UI1	42	UI2 :AI6/DI10			DI8
	UI2	43	Agnd			Agnd
	Agnd	44	UI3 :AI7/DI11			AO1
	UI3	45	UI4 :AI8/DI12			AO2
	UI4					AO3
	TCP					AO4
						AO5

Bornier de raccordement

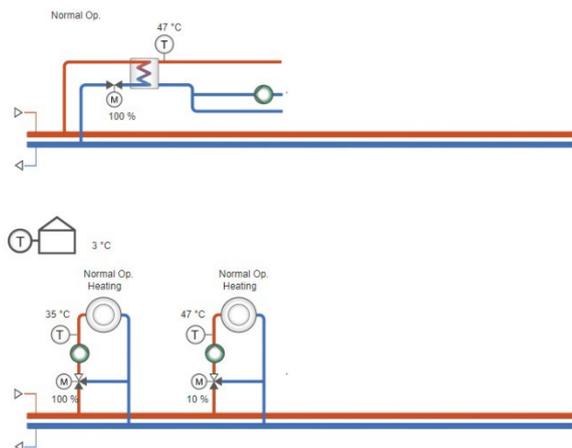
Disponible pour : HCA152W-4, HCA152DW-4, HCA282DW-4, HCA283WM-4, HCA283DWM-4

Application Tool - fichier : 002\_HCAxxxxx\_HSco\_HSco



## Exemple 004

Description de la fonction : Eau chaude sanitaire 1, Circuit V3V chauffage 1 (0-10V), Circuit V3V chauffage 2 (0-10V)



	G	1	G				
	G0	2	G0				P1 - B
	GND	3	GND				P1 - A
	+C	4	+C				P1 N
	Gdo	10	G Do				P1 E
BC1 pompe A	DO1	11	DO1				P2 - B
BC2 pompe A	DO2	12	DO2				P2 - A
ECS1 pompe circ. A	DO3	13	DO3				P2 N
	DO4	14	DO4				P2 E
	DO5	15	DO5				
	DO6	16	DO6				Ext D
	DO7	17	DO7				
	Agnd	30	Agnd				DI1
Température extérieure	AI1	31	AI1				DI2
		32	AI2				
BC1, temp. de départ	AI2	33	Agnd				DI3
	Agnd	34	AI3				DI4
		35	AI4				DI5
BC2, temp. de départ	AI3	40	Agnd				DI6
ECS1 temp. de départ	AI4	41	UI1 :AI5/DI9				DI7
	Agnd	42	UI2 :AI6/DI10				DI8
	UI1	43	Agnd				
	UI2	44	UI3 :AI7/DI11				Agnd
	Agnd	45	UI4 :AI8/DI12				AO1
	UI3						AO2
	UI4						AO3
							AO4
							AO5
	TCP						

Bornier de raccordement

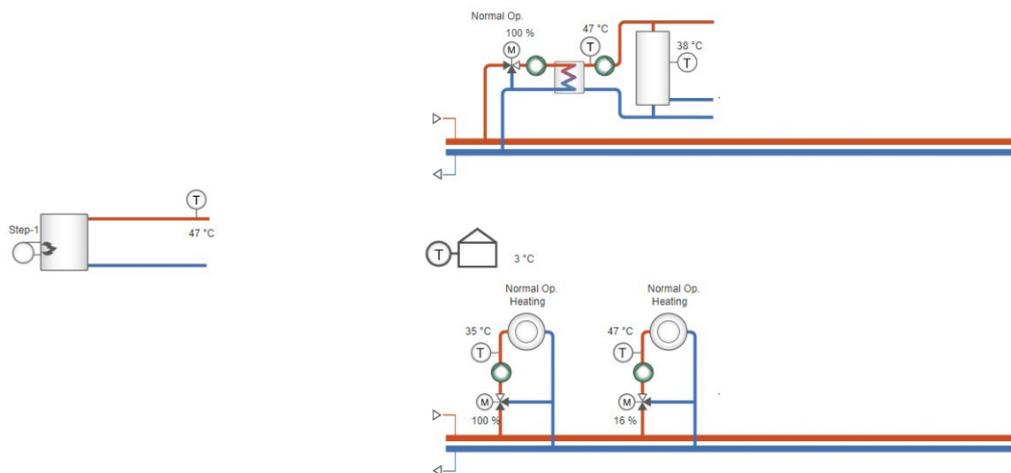
Disponible pour : HCA152W-4, HCA152DW-4, HCA282DW-4, HCA283WM-4, HCA283DWM-4

Application Tool - fichier : 004\_HCAxxxxx\_HWSu\_HSco\_HSco

# Exemples de régulateurs Ardo avec 28 E/S

## Exemple 201

Description de la fonction : Chaudière (1 étage/demande chaleur), eau chaude sanitaire 1 (ballon de stockage + pompe de charge PI), Circuit V3V chauffage 1 (0-10V), Circuit V3V chauffage 2 (0-10V)



	G	1	G	50	P1 - B
	G0	2	G0	51	P1 - A
	GND	3	+	52	P1 N
	+C	4	-	53	P2 - B
	Gdo	10	24VAC/DC	60	P2 - A
BC1 pompe A	DO1	11	G DO	61	P2 N
BC2 pompe A	DO2	12	DO1	62	P2 E
ECS1 pompe éch. A	DO3	13	DO2	63	Ext D
ECS1 pompe ballon A	DO4	14	DO3		
Chaudière 1 étage 1	DO5	15	DO4		
	DO6	16	DO5		
	DO7	17	DO6		
	Agnd	30	DO7		
Température extérieure	AI1	31	Agnd		DI1
BC1 temp. de départ	AI2	32	AI1		DI2
	Agnd	33	AI2		DI3
BC2 temp. de départ	AI3	34	Agnd		DI4
ECS1 temp. de départ	AI4	35	AI3		DI5
	Agnd	40	AI4		DI6
ECS1 temp ballon milieu	UI1	41	Agnd		DI7
Temp. départ chaudière	UI2	42	UI1 : AI5/DI9		DI8
	Agnd	43	UI2 : AI6/DI10		Agnd
	UI3	44	Agnd		AO1
	UI4	45	UI3 : AI7/DI11		AO2
			UI4 : AI8/DI12		AO3
					AO4
					AO5
	TCP				

Bornier de raccordement

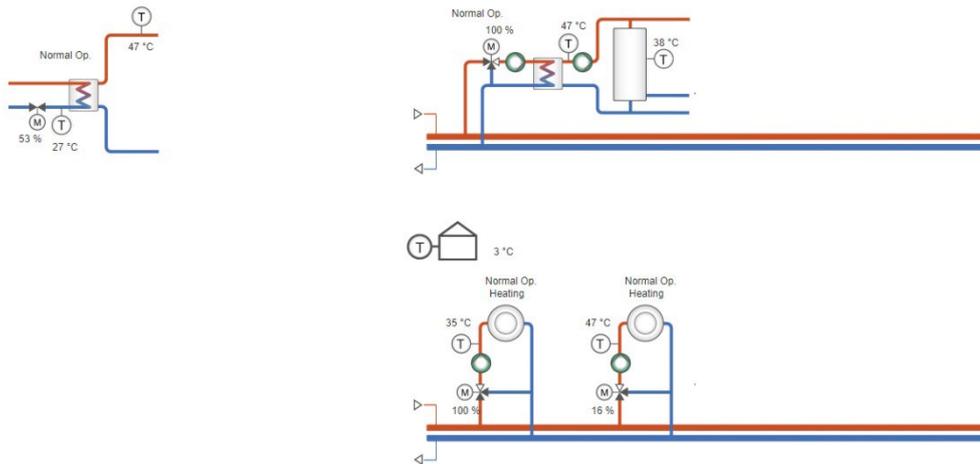
Disponible pour : HCA282DW-4, HCA283WM-4, HCA283DWM-4

Application Tool - fichier : 201\_HCAxxxxx\_HB1S\_HWTS\_HSco\_HSco



## Exemple 203

Description de la fonction : Système de chauffage urbain (continu), eau chaude sanitaire 1 (ballon de stockage + pompe de charge PI), Circuit V3V chauffage 1 (0-10V), Circuit V3V chauffage 2 (0-10V)



	G	1	G	50	P1 - B
	G0	2	G0	51	P1 - A
	GND	3		52	P1 N
	+C	4	+C	53	P1 E
	Gdo	10	G <sub>DO</sub>	60	P2 - B
BC1 pompe A	DO1	11	DO1	61	P2 - A
BC2 pompe A	DO2	12	DO2	62	P2 N
ECS1 pompe éch. A	DO3	13	DO3	63	P2 E
ECS1 pompe ballon A	DO4	14	DO4		
	DO5	15	DO5		
	DO6	16	DO6		
	DO7	17	DO7		
	Agnd	30	Agnd		Ext D
Température extérieure	AI1	31	AI1	71	DI1
BC1 temp. de départ	AI2	32	AI2	72	DI2
	Agnd	33	Agnd	73	DI3
BC2 temp. de départ	AI3	34	AI3	74	DI4
ECS1 temp. de départ	AI4	35	AI4	75	DI5
	Agnd	40	Agnd	76	DI6
ECS1 temp ballon milieu	UI1	41	UI1 : AI5/DI9	77	DI7
CU1 temp. de départ	UI2	42	UI2 : AI6/DI10	78	DI8
	Agnd	43	Agnd	90	Agnd
CU1 temp. ret. primaire	UI3	44	UI3 : AI7/DI11	91	AO1 Vanne BC1
	UI4	45	UI4 : AI8/DI12	92	AO2 Vanne BC2
	TCP			93	AO3 Vanne ECS1
				94	AO4 Vanne CU1
				95	AO5

Bornier de raccordement

Disponible pour : HCA282DW-4, HCA283WM-4, HCA283DWM-4

Application Tool - fichier : 203\_HCAxxxxx\_HB1S\_HWTS\_HSco\_HSco

# Exemples de régulateurs Vido avec 19 et 20 E/S

## Exemple 101

Description de la fonction : Circuit V3V chauffage 1 (3 Points)



Température extérieure	AI1		N	
BC 1 temp. de départ	AI2		Ph	
	AI3		C7	
	AI4		DO7	
	UI1			
	UI2		DO6	
	UI3		C5-6	
	UI4		DO5	
	DI1			
	DI2		DO4	BC1 fermeture vanne
	AO1		C3-4	
	AO2		DO3	BC1 fermeture vanne
	Agnd			
	AO3		DO2	
	M-B		C1-2	
	M-A		DO1	BC1 pompe A

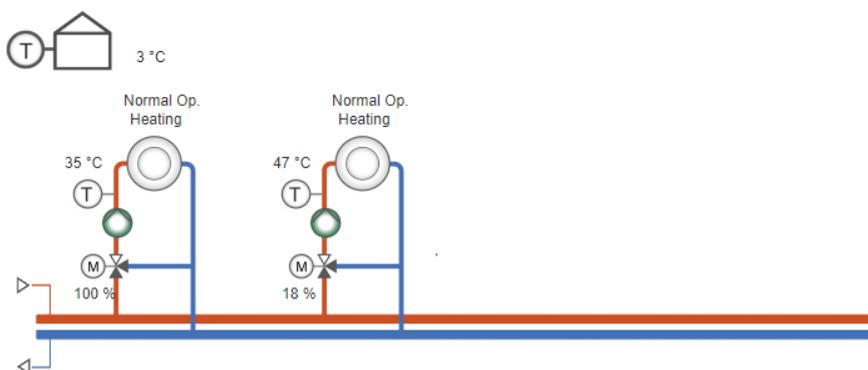
Bornier de raccordement

Disponible pour : HCV191DW-2, HCV192DW-2, HCV203DWM-2

Application Tool - fichier : 101\_HCVxxxxx\_HS3p

## Exemple 102

Description de la fonction : Circuit V3V chauffage 1 (3 points), Circuit V3V chauffage 2 (3 points)



Température extérieure	AI1		N	
BC 1 temp. de départ	AI2		Ph	
BC 2 temp. de départ	AI3		C7	
	AI4		DO7	
	UI1			
	UI2		DO6	BC2 fermeture vanne
	UI3		C5-6	
	UI4		DO5	BC2 fermeture vanne
	DI1			
	DI2		DO4	BC1 fermeture vanne
	AO1		C3-4	
	AO2		DO3	BC1 fermeture vanne
	Agnd			
	AO3		DO2	BC2 pompe A
	M-B		C1-2	
	M-A		DO1	BC1 pompe A

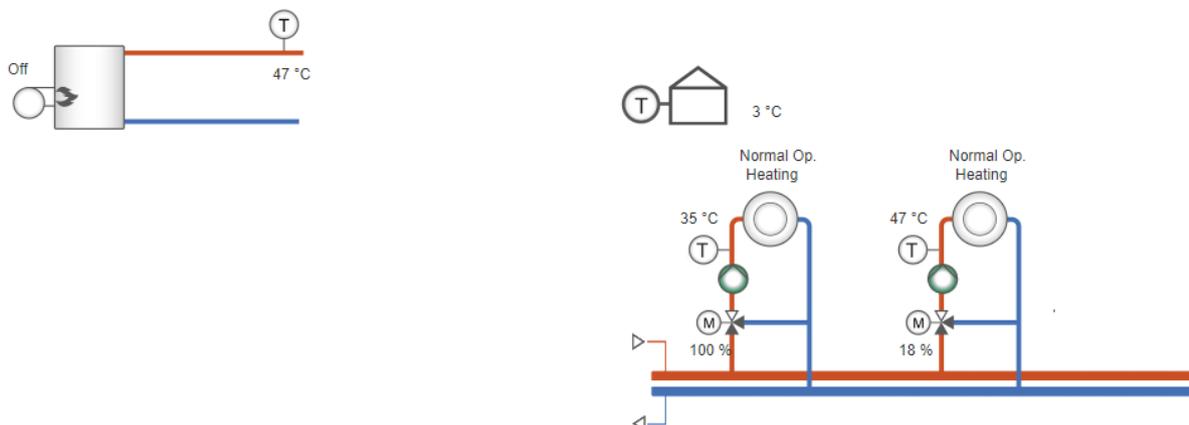
Bornier de raccordement

Disponible pour : HCV191DW-2, HCV192DW-2, HCV203DWM-2

Application Tool - fichier : 102\_HCVxxxxx\_HS3p\_HS3p

### Exemple 103

Description de la fonction : Chaudière (1 étage/demande chaleur), circuit V3V chauffage 1 (3 points), circuit V3V chauffage 2 (3 points)



Température extérieure	AI1		N	
BC1, temp. de départ	AI2		Ph	
BC2 temp. de départ	AI3		C7	
	AI4		DO7	Chaudière 1 étage 1
	UI1			
Temp départ chaudière	UI2		DO6	BC2 fermeture vanne
	UI3		C5-6	
	UI4		DO5	BC2 ouverture vanne
	DI1			
	DI2		DO4	BC1 diminuer vanne
Demande de chauffage	AO1		C3-4	
	AO2		DO3	BC1 ouverture vanne
	Agnd			
	AO3		DO2	BC2 pompe A
	M-B		C1-2	
	M-A		DO1	BC1 pompe A

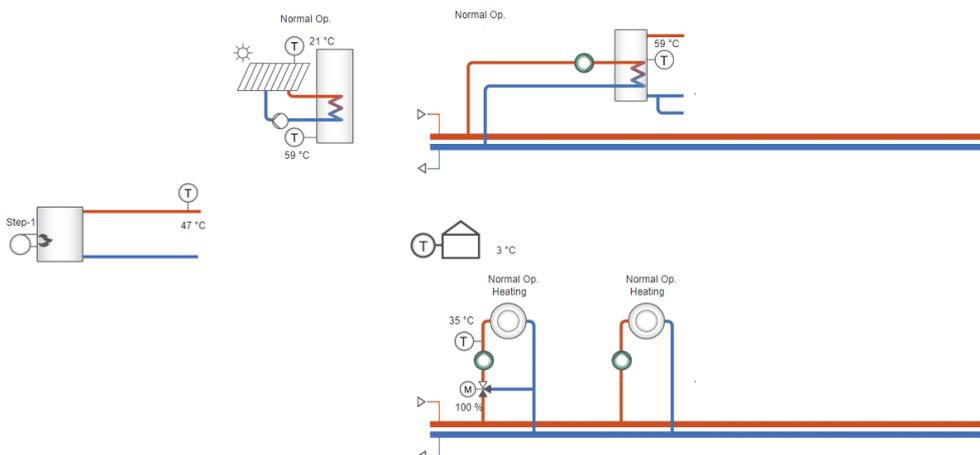
Bornier de raccordement

Disponible pour : HCV191DW-2, HCV192DW-2, HCV203DWM-2

Application Tool - fichier : 103\_HCVxxxxx\_HB1s\_HS3p\_HS3p

## Exemple 104

Description de la fonction : Chaudière (1 étage/demande chaleur), eau chaude sanitaire 1 (ballon de stockage + pompe de charge + système solaire), circuit V3V chauffage 1 (3 points), circuit chauffage 2 (direct)



Température extérieure	AI1		N	
BC1, temp. de départ	AI2		Ph	
	AI3		C7	
ECS1, temp. ballon milieu	AI4		DO7	Chaudière 1 étage 1
	UI1			
Temp départ chaudière	UI2		DO6	Pompe système solaire A
	UI3		C5-6	
Solaire, temp. panneau	UI4		DO5	ECS1 pompe ballon A
	DI1			
	DI2		DO4	BC1 diminuer vanne
Demande de chauffage	AO1		C3-4	
	AO2		DO3	BC1 ouverture vanne
	Agnd			
	AO3		DO2	BC2 pompe A
	M-B		C1-2	
	M-A		DO1	BC1 pompe A

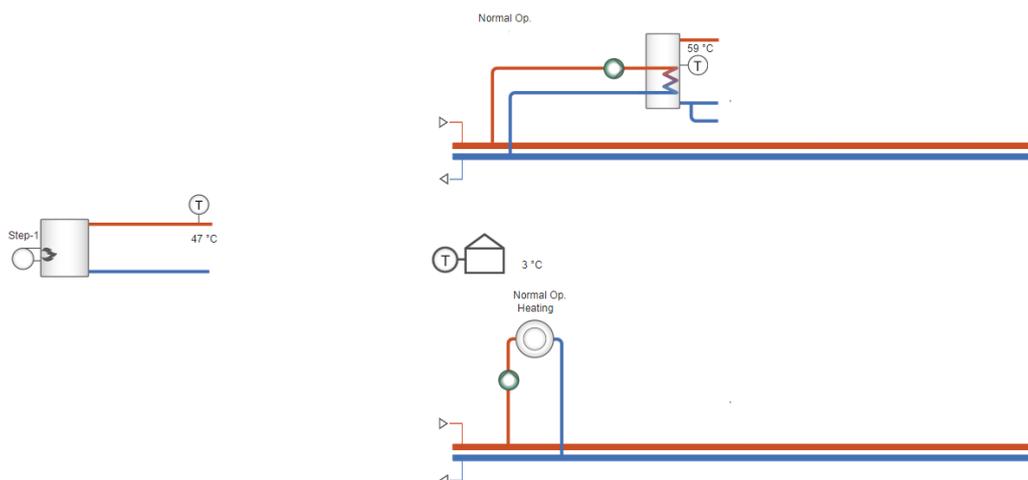
Bornier de raccordement

Disponible pour : HCV191DW-2, HCV192DW-2, HCV203DWM-2

Application Tool - fichier : 104\_HCVxxxxx\_HB1s\_HWTSo\_HS3p\_HSpu

## Exemple 105

Description de la fonction : Chaudière (2 étages/demande chaleur), eau chaude sanitaire 1 (ballon de stockage + pompe de charge), circuit chauffage 1 (direct)



Température extérieure	AI1		N	
	AI2		Ph	
	AI3		C7	
ECS1, temp. ballon milieu	AI4		DO7	ECS1 pompe ballon A
	UI1			
Temp départ chaudière	UI2		DO6	Chaudière 1 étage 2
	UI3		C5-6	
	UI4		DO5	Chaudière 1 étage 1
	DI1			
	DI2		DO4	
Demande de chauffage	AO1		C3-4	
	AO2		DO3	
	Agnd			
	AO3		DO2	
	M-B		C1-2	
	M-A		DO1	BC1 pompe A

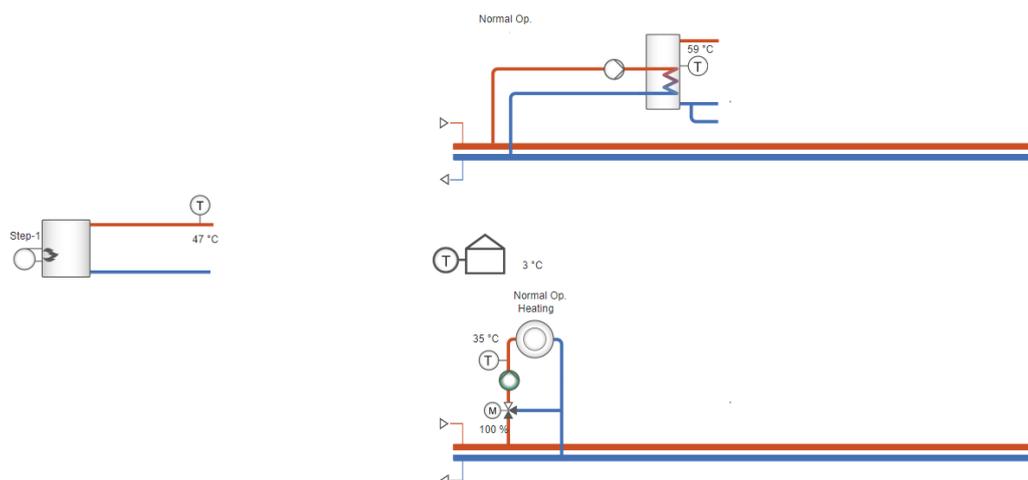
Bornier de raccordement

Disponible pour : HCV191DW-2, HCV192DW-2, HCV203DWM-2

Application Tool - fichier : 105\_HCVxxxxx\_HB2S\_HWTP\_HSpu

## Exemple 106

Description de la fonction : Chaudière (2 étages/demande chaleur), eau chaude sanitaire 1 (ballon de stockage + pompe de charge), circuit V3V chauffage 1 (3 points)



Température extérieure	AI1		N	
BC1 temp. de départ	AI2		Ph	
	AI3		C7	
ECS1, temp. ballon milieu	AI4		DO7	ECS1 pompe ballon A
	UI1			
Temp départ chaudière	UI2		DO6	Chaudière 1 étage 2
	UI3		C5-6	
	UI4		DO5	Chaudière 1 étage 1
	DI1			
	DI2		DO4	BC1 fermeture vanne
Demande de chauffage	AO1		C3-4	
	AO2		DO3	BC1 fermeture vanne
	Agnd			
	AO3		DO2	
	M-B		C1-2	
	M-A		DO1	BC1 pompe A

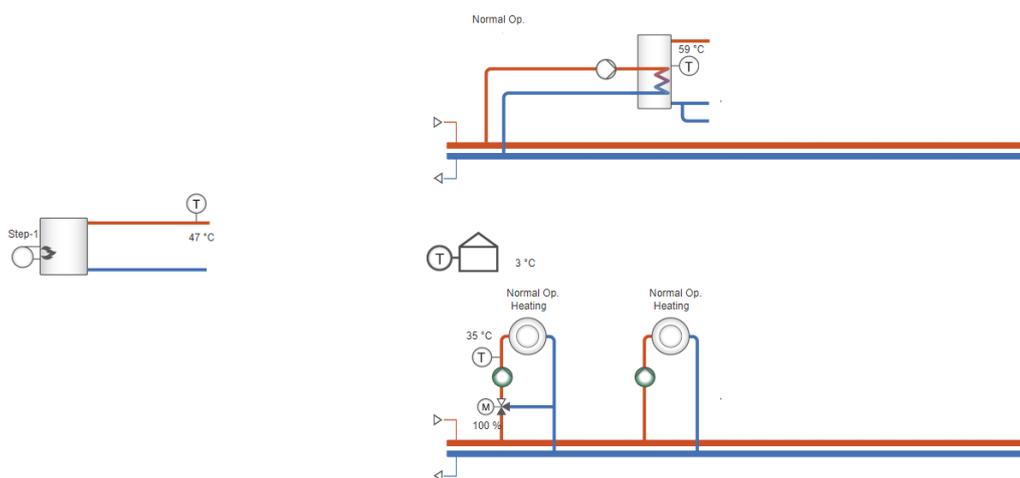
Bornier de raccordement

Disponible pour : HCV191DW-2, HCV192DW-2, HCV203DWM-2

Application Tool - fichier : 106\_HCVxxxxx\_HB2S\_HWTP\_HS3p

## Exemple 107

Description de la fonction : Chaudière (2 étages/demande chaleur), eau chaude sanitaire 1 (ballon de stockage + pompe de charge), circuit V3V chauffage 1 (3 points), circuit chauffage 2 (direct)



Température extérieure	AI1		N	
BC1 temp. de départ	AI2		Ph	
	AI3		C7	
ECS1, temp. ballon milieu	AI4		DO7	ECS1 pompe ballon A
	UI1			
Temp départ chaudière	UI2		DO6	Chaudière 1 étage 2
	UI3		C5-6	
	UI4		DO5	Chaudière 1 étage 1
	DI1			
	DI2		DO4	BC1 fermeture vanne
Demande de chauffage	AO1		C3-4	
	AO2		DO3	BC1 fermeture vanne
	Agnd			
	AO3		DO2	BC2 pompe A
	M-B		C1-2	
	M-A		DO1	BC1 pompe A

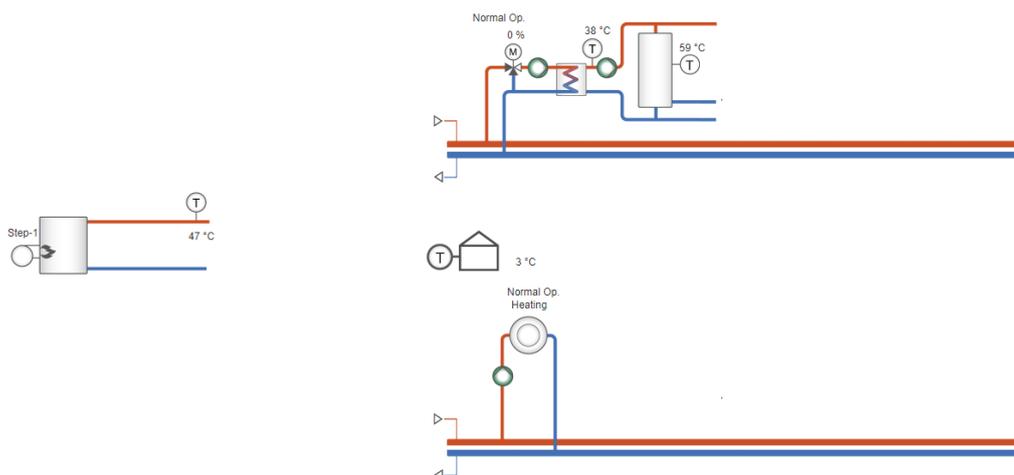
Bornier de raccordement

Disponible pour : HCV191DW-2, HCV192DW-2, HCV203DWM-2

Application Tool - fichier : 107\_HCVxxxxx\_HB2S\_HWTP\_HS3p\_HSpu

## Exemple 108

Description de la fonction : Chaudière (2 étages/demande chaleur), eau chaude sanitaire 1 (ballon de stockage + pompe de charge PI), circuit chauffage 1 (direct)



Température extérieure	AI1		N	
	AI2		Ph	
	AI3		C7	
ECS1, temp. ballon milieu	AI4		DO7	ECS1 pompe ballon A
ECS1 temp. de départ	UI1			
Temp départ chaudière	UI2		DO6	Chaudière 1 étage 2
	UI3		C5-6	
	UI4		DO5	Chaudière 1 étage 1
	DI1			
	DI2		DO4	ECS1 fermeture vanne
Demande de chauffage	AO1		C3-4	
	AO2		DO3	ECS1 vanne ouverte
	Agnd			
	AO3		DO2	ECS1 pompe éch. A
	M-B		C1-2	
	M-A		DO1	BC1 pompe A

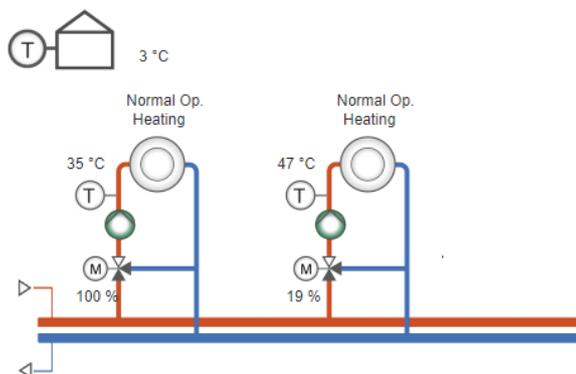
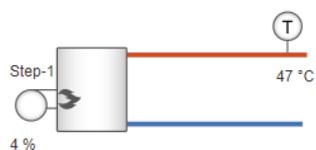
Bornier de raccordement

Disponible pour : HCV191DW-2, HCV192DW-2, HCV203DWM-2

Application Tool - fichier : 108\_HCVxxxxx\_HB2S\_HWTS\_HSpu

## Exemple 109

Description de la fonction : Chaudière (1 étage modulant), circuit V3V chauffage 1 (3 points), circuit V3V chauffage 2 (3 points)



Température extérieure	AI1		N	
BC1 temp. de départ	AI2		Ph	
BC2 temp. de départ	AI3		C7	
	AI4		DO7	Chaudière 1 étage 1
	UI1			
Temp départ chaudière	UI2		DO6	BC2 fermeture vanne
	UI3		C5-6	
	UI4		DO5	BC2 fermeture vanne
	DI1			
	DI2		DO4	BC1 fermeture vanne
	AO1		C3-4	
Chaudière 1 modulation	AO2		DO3	BC1 fermeture vanne
	Agnd			
	AO3		DO2	BC2 pompe A
	M-B		C1-2	
	M-A		DO1	BC1 pompe A

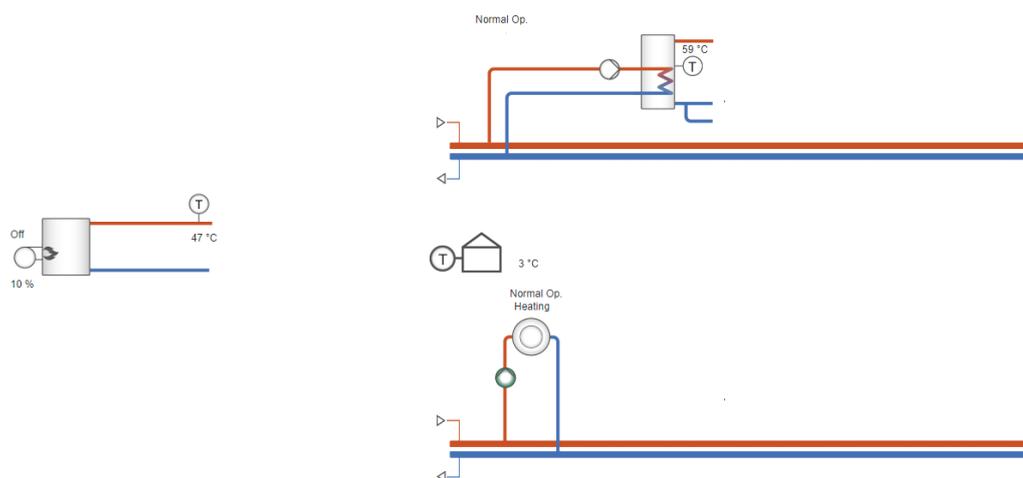
Bornier de raccordement

Disponible pour : HCV191DW-2, HCV192DW-2, HCV203DWM-2

Application Tool - fichier : 109\_HCVxxxxx\_Hbmo\_HS3p\_HS3p

## Exemple 110

Description de la fonction : Chaudière (1 étage modulant), eau chaude sanitaire 1 (ballon de stockage + pompe de charge), circuit chauffage 1 (direct)



Température extérieure	AI1		N	
	AI2		Ph	
	AI3		C7	
ECS1, temp. ballon milieu	AI4		DO7	Chaudière 1 étage 1
	UI1			
Temp départ chaudière	UI2		DO6	
	UI3		C5-6	
	UI4		DO5	ECS1 pompe ballon A
	DI1			
	DI2		DO4	
	AO1		C3-4	
Chaudière 1 modulation	AO2		DO3	
	Agnd			
	AO3		DO2	
	M-B		C1-2	
	M-A		DO1	BC1 pompe A

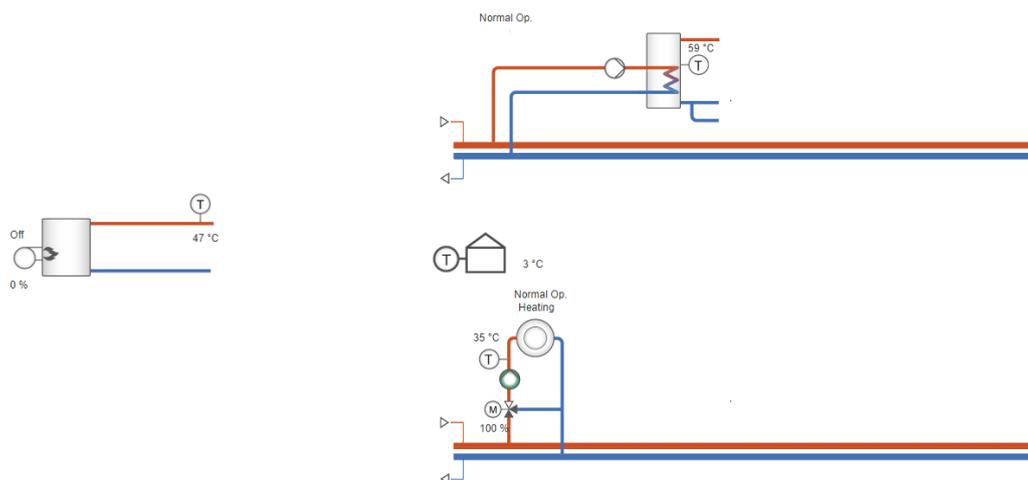
Bornier de raccordement

Disponible pour : HCV191DW-2, HCV192DW-2, HCV203DWM-2

Application Tool - fichier : 110\_HCVxxxxx\_Hbmo\_HWTP\_HSpu

## Exemple 111

Description de la fonction : Chaudière (1 étage modulant), eau chaude sanitaire 1 (ballon de stockage + pompe de charge), circuit V3V chauffage 1 (3 points)



Température extérieure	AI1		N	
BC1, temp. de départ	AI2		Ph	
	AI3		C7	
ECS1, temp. ballon milieu	AI4		DO7	Chaudière 1 étage 1
	UI1			
Temp départ chaudière	UI2		DO6	
	UI3		C5-6	
	UI4		DO5	ECS1 pompe ballon A
	DI1			
	DI2		DO4	BC1 fermeture vanne
	AO1		C3-4	
Chaudière 1 modulation	AO2		DO3	BC1 fermeture vanne
	Agnd			
	AO3		DO2	
	M-B		C1-2	
	M-A		DO1	BC1 pompe A

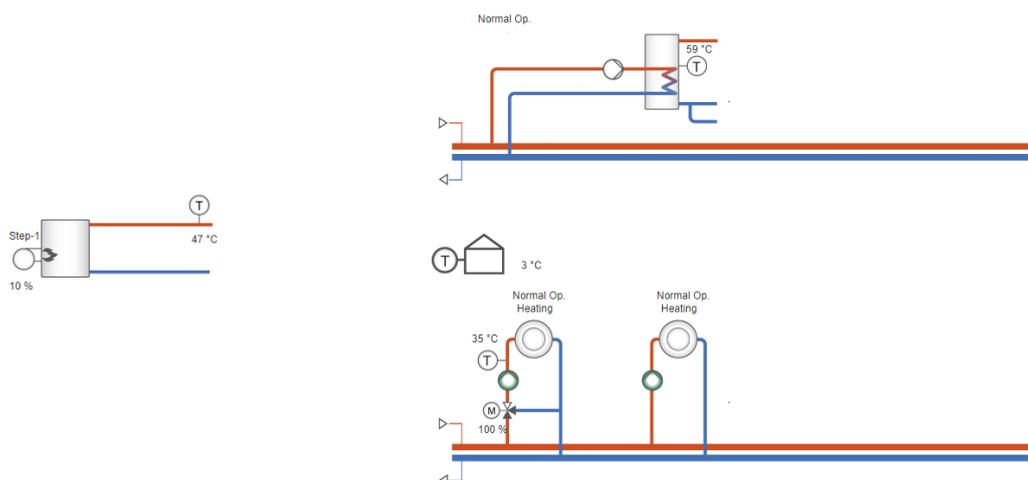
Bornier de raccordement

Disponible pour : HCV191DW-2, HCV192DW-2, HCV203DWM-2

Application Tool - fichier : 111\_HCVxxxxx\_Hbmo\_HWTP\_HS3p

## Exemple 112

Description de la fonction : Chaudière (1 étage modulant), eau chaude sanitaire 1 (ballon de stockage + pompe de charge), circuit V3V chauffage 1 (3 points), circuit chauffage 2 (direct)



Température extérieure	AI1		N	
BC1, temp. de départ	AI2		Ph	
	AI3		C7	
ECS1, temp. ballon milieu	AI4		DO7	Chaudière 1 étage 1
	UI1			
Temp départ chaudière	UI2		DO6	
	UI3		C5-6	
	UI4		DO5	ECS1 pompe ballon A
	DI1			
	DI2		DO4	BC1 fermeture vanne
	AO1		C3-4	
Chaudière 1 modulation	AO2		DO3	BC1 fermeture vanne
	Agnd			
	AO3		DO2	BC2 pompe A
	M-B		C1-2	
	M-A		DO1	BC1 pompe A

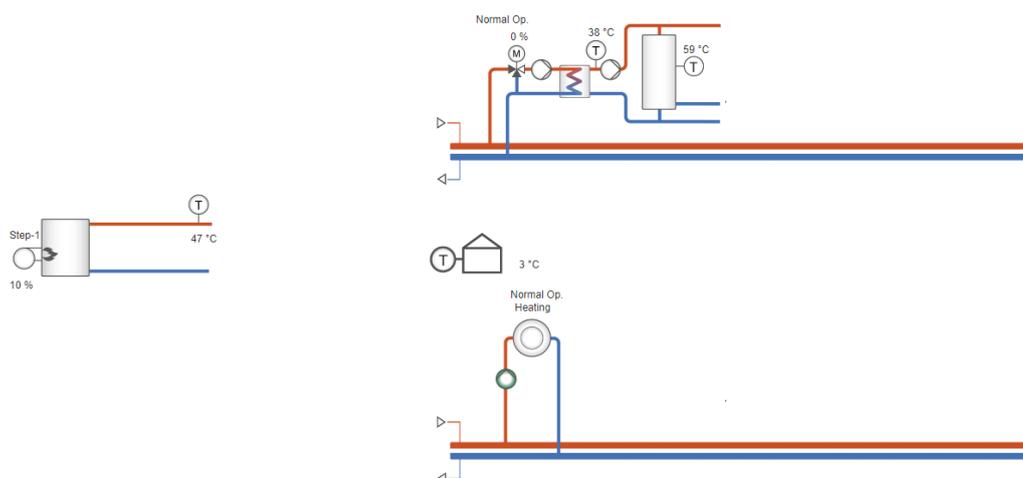
Bornier de raccordement

Disponible pour : HCV191DW-2, HCV192DW-2, HCV203DWM-2

Application Tool - fichier : 112\_HCVxxxxx\_Hbmo\_HWTP\_HS3p\_HSpu

## Exemple 113

Description de la fonction : Chaudière (1 étage modulant), eau chaude sanitaire 1 (ballon de stockage + pompe de charge PI), circuit chauffage 1 (direct)



Température extérieure	AI1		N		
	AI2		16	Ph	
	AI3		15	C7	
ECS1, temp. ballon milieu	AI4		14	DO7	Chaudière 1 étage 1
ECS1 temp. de départ	UI1		13		
Temp. départ chaudière	UI2		12	DO6	
	UI3		11		DO6
	UI4		10		C5-6
	UI4		9	DO5	DO5
	DI1		8		ECS1 pompe ballon A
	DI2		7	DO4	
	AO1		6		DO4
	AO2		5	DO3	ECS1 fermeture vanne
Chaudière 1 modulation	AO2		4		C3-4
	Agnd		3	DO2	DO3
	AO3		2		DO2
	M-B		1	DO1	ECS1 pompe éch. A
	M-A				C1-2
					DO1
					BC1 pompe A

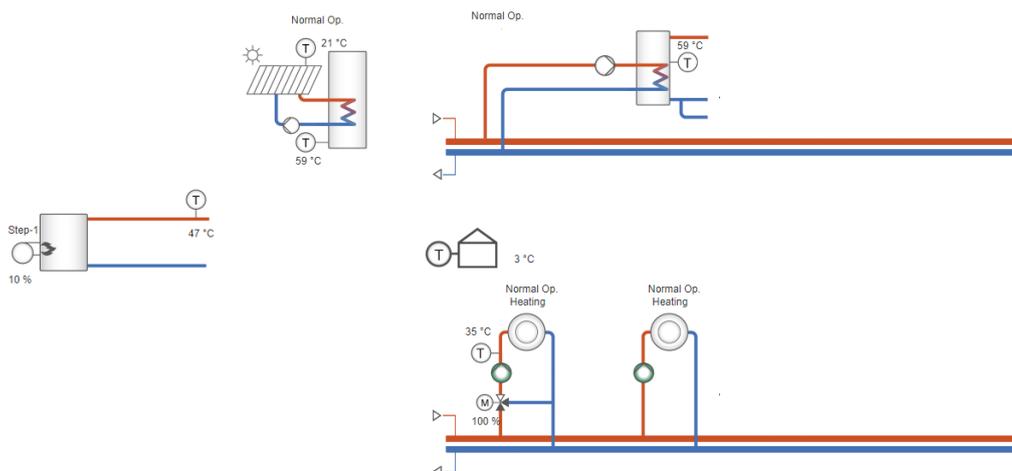
Bornier de raccordement

Disponible pour : HCV191DW-2, HCV192DW-2, HCV203DWM-2

Application Tool - fichier : 113\_HCVxxxxx\_Hbmo\_HWTS\_HSpu

## Exemple 114

Description de la fonction : Chaudière (1 étage + modulant), eau chaude sanitaire 1 (ballon de stockage + pompe de charge + système solaire), circuit V3V chauffage 1 (3 points), circuit chauffage 2 (direct)



Température extérieure	AI1		N	
BC1 temp. de départ	AI2		Ph	
	AI3		C7	
ECS1, temp. ballon milieu	AI4		DO7	Chaudière 1 étage 1
	UI1			
Temp départ chaudière	UI2		DO6	Pompe système solaire A
	UI3		C5-6	
Solaire, temp. panneau	UI4		DO5	ECS1 pompe ballon A
	DI1			
	DI2		DO4	BC1 fermeture vanne
	AO1		C3-4	
Chaudière 1 modulation	AO2		DO3	BC1 fermeture vanne
	Agnd			
	AO3		DO2	BC2 pompe A
	M-B		C1-2	
	M-A		DO1	BC1 pompe A

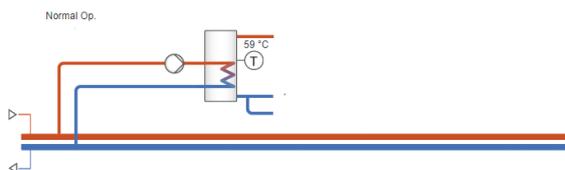
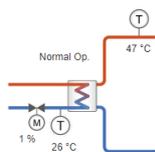
Bornier de raccordement

Disponible pour : HCV191DW-2, HCV192DW-2, HCV203DWM-2

Application Tool - fichier : 114\_HCVxxxxx\_Hbmo\_HWTSO\_HS3p\_HSpu

## Exemple 115

Description de la fonction : Système de chauffage urbain (3 points), eau chaude sanitaire 1(ballon de stockage + pompe de charge), circuit chauffage 1 (direct)



Température extérieure	AI1		N	
	AI2		Ph	
	AI3		C7	
ECS1, temp. ballon milieu	AI4		DO7	ECS1 pompe ballon A
	UI1			
CU1 temp. de départ	UI2		DO6	CU1 fermeture vanne
CU1 temp. ret. primaire	UI3		C5-6	
	UI4		DO5	CU1 ouverture vanne
	DI1			
	DI2		DO4	
	AO1		DO3	
	AO2		DO2	
	Agnd			
	AO3		DO1	
	M-B			
	M-A		DO1	BC1 pompe A

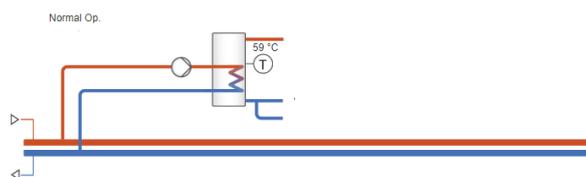
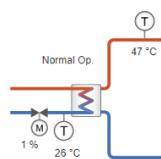
Bornier de raccordement

Disponible pour : HCV191DW-2, HCV192DW-2, HCV203DWM-2

Application Tool - fichier : 115\_HCVxxxxx\_DH3p\_HWTP\_HSpu

## Exemple 116

Description de la fonction : Système de chauffage urbain (3 points), eau chaude sanitaire 1 (ballon de stockage + pompe de charge), circuit V3V chauffage 1 (3 points)



Température extérieure	AI1		N	
BC1 temp. de départ	AI2		Ph	
	AI3		C7	
ECS1, temp. ballon milieu	AI4		DO7	ECS1 pompe ballon A
	UI1			
CU1 temp. de départ	UI2		DO6	CU1 fermeture vanne
CU1 temp. ret. primaire	UI3		C5-6	
	UI4		DO5	CU1 ouverture vanne
	DI1			
	DI2		DO4	HS1 fermeture vanne
	AO1		C3-4	
	AO2		DO3	BC1 ouverture vanne
	Agnd			
	AO3		DO2	
	M-B		C1-2	
	M-A		DO1	BC1 pompe A

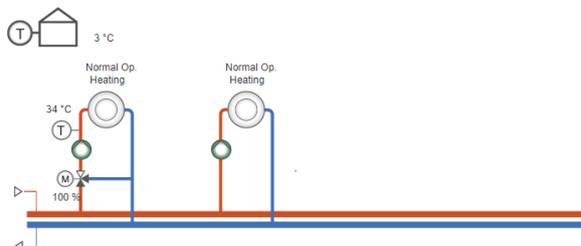
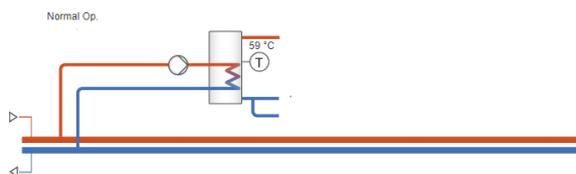
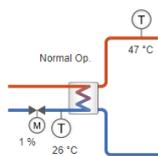
Bornier de raccordement

Disponible pour : HCV191DW-2, HCV192DW-2, HCV203DWM-2

Application Tool - fichier : 116\_HCVxxxxx\_DH3p\_HWTP\_HS3p

## Exemple 117

Description de la fonction : Système de chauffage urbain (3 points), eau chaude sanitaire 1 (ballon de stockage + pompe de charge), circuit V3V chauffage 1 (3 points), circuit chauffage 2 (direct)



Température extérieure	AI1		N	
BC1 temp. de départ	AI2		Ph	
	AI3		C7	
ECS1, temp. ballon milieu	AI4		DO7	ECS1 pompe ballon A
	UI1			
CU1 temp. de départ	UI2		DO6	CU1 fermeture vanne
CU1 temp. ret. primaire	UI3		C5-6	
	UI4		DO5	CU1 ouverture vanne
	DI1			
	DI2		DO4	HS1 fermeture vanne
	AO1		C3-4	
	AO2		DO3	BC1 ouverture vanne
	Agnd			
	AO3		DO2	BC2 pompe A
	M-B		C1-2	
	M-A		DO1	BC1 pompe A

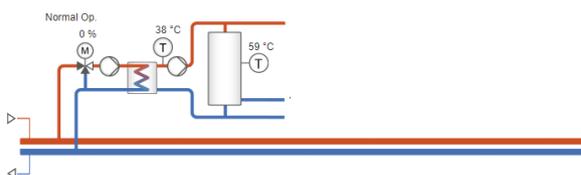
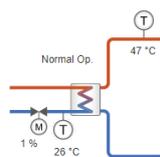
Bornier de raccordement

Disponible pour : HCV191DW-2, HCV192DW-2, HCV203DWM-2

Application Tool - fichier : 117\_HCVxxxxx\_DH3p\_HWTP\_HS3p\_HSpu

## Exemple 118

Description de la fonction : Système de chauffage urbain (3 points), eau chaude sanitaire 1 (ballon de stockage + pompe de charge PI), circuit chauffage 1(direct)



Température extérieure	AI1		N	
	AI2		Ph	
	AI3		C7	
ECS1, temp. ballon milieu	AI4		DO7	ECS1 pompe ballon A
ECS1 temp. de départ	UI1			
CU1 temp. de départ	UI2		DO6	CU1 fermeture vanne
CU1 temp. ret. primaire	UI3		C5-6	
	UI4		DO5	CU1 ouverture vanne
	DI1			
	DI2		DO4	ECS1 fermeture vanne
	AO1		C3-4	
	AO2		DO3	ECS1 vanne ouverte
	Agnd			
	AO3		DO2	ECS1 pompe éch. A
	M-B		C1-2	
	M-A		DO1	BC1 pompe A

Bornier de raccordement

Disponible pour : HCV191DW-2, HCV192DW-2, HCV203DWM-2

Application Tool - fichier : 118\_HCVxxxxx\_DH3p\_HWTS\_HS3p