



RDT 600

Applications



Table des matières

| | |
|---|-----------|
| Chauffage..... | 3 |
| Cas 01.001 : 3 circuits à température d'eau constante | 3 |
| Cas 01.002 : 3 circuits d'eau régulés en fonction de la température extérieure | 4 |
| Cas 01.003 : 2 circuits régulés en fonction de la température extérieure, pompe simple, avec priorité ECS | 5 |
| Cas 01.004 : 2 circuits d'eau régulés en fonction de la température extérieure + 1 circuit d'eau constant | 6 |
| Cas 01.005 : 2 circuits avec températures d'eau constantes avec pompes doubles | 7 |
| Cas 01.006 : 2 circuits d'eau avec pompes doubles régulés en fonction de la température extérieure | 8 |
| Cas 01.007 : Circuit d'eau avec pompes doubles, température extérieure + circuit d'eau à température constante avec pompes doubles..... | 9 |
| Cas 01.008 : 2 circuits d'eau avec pompes doubles en fonction de la température extérieure et de la température ambiante | 10 |
| Cas 01.009 : Circuit d'eau pompes doubles température extérieure et température ambiante + circuit d'eau constant pompes doubles..... | 11 |
| Cas 01.010 : 2 chaudières avec 2 allures..... | 12 |
| Cas 01.011 : 2 chaudières à allures variables | 13 |
| Cas 01.012 : 1 échangeur + 1 circuit d'eau avec pompes doubles en fonction de la température extérieure..... | 14 |
| Cas 01.013 : 1 échangeur + 1 circuit d'eau pompe simple en fonction de la température extérieure | 15 |
| Cas 01.014 : 1 échangeur + 2 circuits d'eau avec pompes simples en fonction de la température extérieure..... | 16 |
| Cas 01.015 : 1 échangeur + 2 circuits d'eau régulés avec pompes doubles en fonction de la température extérieure | 17 |
| Cas 01.016 : Réseau de chaleur départ en fonction de la température extérieure..... | 18 |
| Cas 01.017 : Départ régulé en fonction de la température extérieure..... | 19 |
| Cas 01.018 : Départ régulé en fonction de la température extérieure et de la température ambiante | 20 |
| Cas 01.019 : Bouclage ECS | 21 |
| Cas 01.020 : Régulation sur Delta de température..... | 22 |
| Ventilation..... | 23 |
| Cas 02.001 : CTA AN BF/C V1V2VV | 24 |
| Cas 02.002: CTA AN BF BC V1V2VV | 25 |
| Cas 02.003 : CTA AN BF/C V1V2VV Text | 26 |
| Cas 02.004: CTA AN rec BF/C BE V1V2VV | 27 |
| Cas 02.005: CTA AN rec BF/C BE V1V2VV Text | 28 |
| Cas 02.006: CTA AN rec BF/C BE V1V2VV QA | 29 |
| Cas 02.007: CTA AN rec BF/C BE V1V2VV Text QA..... | 30 |
| Cas 02.008 : CTA AN rec BF BC V1V2VV | 31 |
| Cas 02.009 : CTA AN rec BF BC V1V2VV Text | 32 |
| Cas 02.010 : CTA AN rec BF BC V1V2VV QA | 31 |
| Cas 02.011 : CTA AN rec BF BC V1V2VV Text QA | 32 |
| Cas 02.012 : CTA AN Rrec BFBC V1V2VV..... | 33 |
| Cas 02.013 : CTA AN Rrec BFBC V1V2VV Text..... | 34 |
| Cas 02.014 : CTA AN Rrec BFBC V1V2VV QA..... | 35 |
| Cas 02.015: CTA AN Rrec BFBC V1V2VV Text QA..... | 36 |
| Cas 02.016 : CTA AN Rrec BF/C V1V2VV | 37 |
| Cas 02.017 : CTA AN Rrec BF/C V1V2VV Text | 38 |
| Cas 02.018 : CTA AN Rrec BF/C V1V2VV QA | 39 |
| Cas 02.019: CTA AN Rrec BF/C V1V2VV Text QA | 40 |
| Cas 02.020 : CTA AN Ech BF/C V1V2VV..... | 41 |
| Cas 02.021 : CTA AN Ech BF/C V1V2VV Text | 42 |
| Cas 02.022 : CTA AN Ech BF/C V1V2VV QA..... | 43 |
| Cas 02.023 : CTA AN Ech BF/C V1V2VV Text QA | 44 |
| Cas 02.024 : CTA AN Ech BF BC V1V2VV | 45 |
| Cas 02.025 : CTA AN Ech BF BC V1V2VV Text | 46 |
| Cas 02.026 : CTA AN Ech BF BC V1V2VV QA | 47 |
| Cas 02.027 : CTA AN Ech BF BC V1V2VV Text QA..... | 48 |
| Cas 02.028 : CTA AN Ech BF/C V1V2VV Text DP | 49 |
| Cas 02.029 : CTA AN Ech BF BC V1V2VV Text DP | 50 |
| Cas 02.030 : CTA AN Rrec BF/C V1V2VV Text DP | 51 |
| Cas 02.031 : CTA AN Rrec BF BC V1V2VV Text DP | 52 |

Chauffage

Cas 01.001 : 3 circuits à température d'eau constante

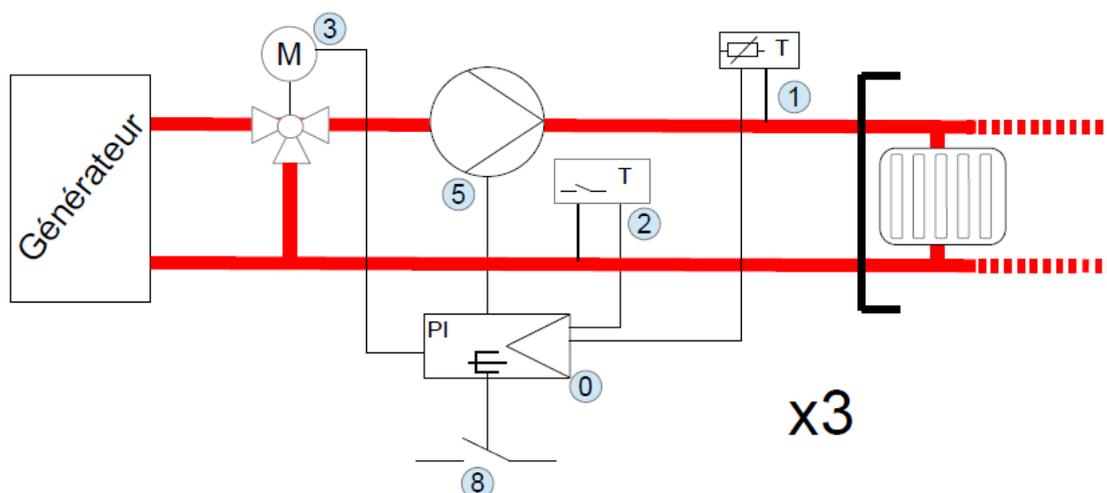


Schéma type par boucle et identique pour les boucles 1 (bleu), 2 (vert), 3 (rouge)

| E/S | Borne | Description | Repère |
|------------------|-------|---|--------|
| AI1 | 22-23 | Sonde Température boucle 1 NI1000 | 1 |
| AI2 | 24-25 | Sonde Température boucle 2 NI1000 | |
| AI3 | 26-27 | Sonde Température boucle 3 NI1000 | |
| AI4 | 28-29 | | |
| AI5 (0-10V) | 30-31 | | |
| AI6 (0-10V) | 32-33 | | |
| DI1 | 34-35 | Thermostat de sécurité / Pressostat manque d'eau boucle 1 | 2 |
| DI2 | 36-35 | Thermostat de sécurité / Pressostat manque d'eau boucle 2 | |
| DI3 | 37-35 | Thermostat de sécurité / Pressostat manque d'eau boucle 3 | |
| DI41/DI42 (230V) | 04-05 | Acquittement Alarme externe | 8 |
| AO1 | 39-38 | Sortie Vanne boucle 1 | 3 |
| AO2 | 40-38 | Sortie Vanne boucle 2 | |
| AO3 | 41-43 | Sortie Vanne boucle 3 | |
| AO4 | 42-43 | | |
| DO11-12 | 06-07 | Commande ouverture de vanne boucle 1 | 3 |
| DO21-22 | 08-09 | Commande fermeture de vanne boucle 1 | 3 |
| DO31-32 | 10-11 | Commande ouverture de vanne boucle 2 | |
| DO41-42 | 12-13 | Commande fermeture de vanne boucle 2 | |
| DO51-52 | 14-15 | Pilotage pompe boucle 1 | 5 |
| DO61-62 | 16-17 | Pilotage pompe boucle 2 | |
| DO71-72 | 18-19 | Pilotage pompe boucle 3 | |
| DO81-82 | 20-21 | Synthèse défaut | 8 |

Cas 01.002 : 3 circuits d'eau régulés en fonction de la température extérieure

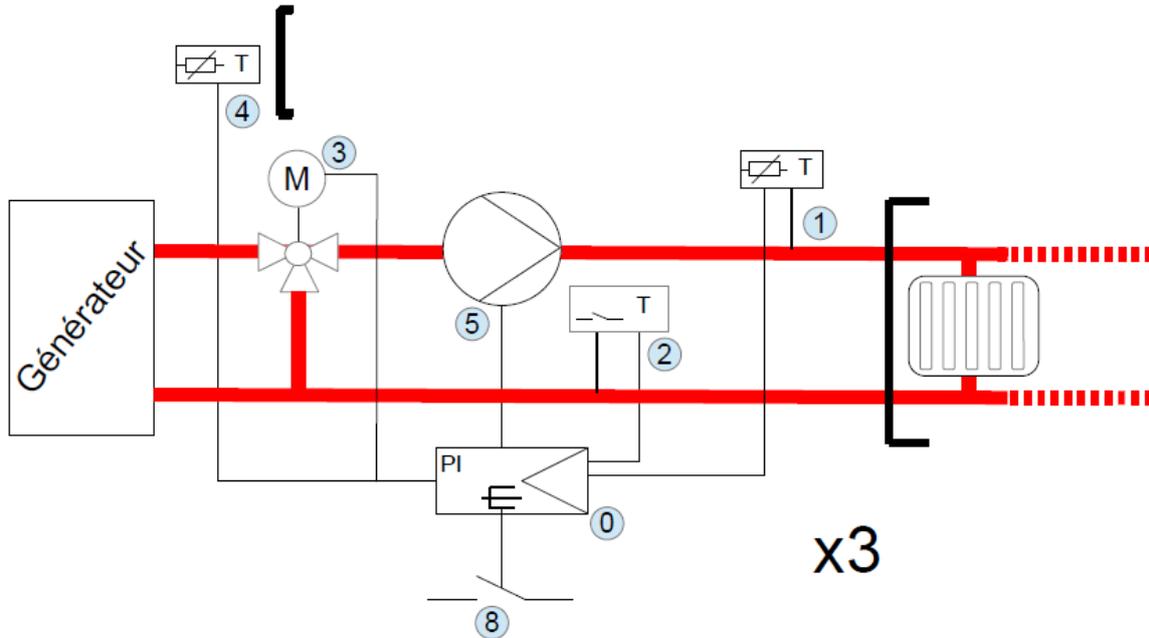


Schéma type par boucle et identique pour les boucles 1 (bleu), 2 (vert), 3 (rouge) mais uniquement en 0-10V

| E/S | Borne | Description | Repère |
|------------------|-------|--|--------|
| AI1 | 22-23 | Sonde Température boucle 1 NI1000 | 1 |
| AI2 | 24-25 | Sonde Température boucle 2 NI1000 | |
| AI3 | 26-27 | Sonde Température boucle 3 NI1000 | |
| AI4 | 28-29 | Sonde Température extérieure | 4 |
| AI5 (0-10V) | 30-31 | | |
| AI6 (0-10V) | 32-33 | Entrée consigne ou température extérieure via autre régulateur pour autre RDT600 | |
| DI1 | 34-35 | Thermostat de sécurité / Pressostat manque d'eau boucle 1 | 2 |
| DI2 | 36-35 | Thermostat de sécurité / Pressostat manque d'eau boucle 2 | |
| DI3 | 37-35 | Thermostat de sécurité / Pressostat manque d'eau boucle 3 | |
| DI41/DI42 (230V) | 04-05 | Acquittement Alarme externe | 8 |
| AO1 | 39-38 | Sortie Vanne boucle 1 | 3 |
| AO2 | 40-38 | Sortie Vanne boucle 2 | |
| AO3 | 41-43 | Sortie Vanne boucle 3 | |
| AO4 | 42-43 | Sortie consigne ou température extérieure pour autre RDT600 | |
| DO11-12 | 06-07 | Commande ouverture de vanne boucle 1 | 3 |
| DO21-22 | 08-09 | Commande fermeture de vanne boucle 1 | 3 |
| DO31-32 | 10-11 | Commande ouverture de vanne boucle 2 | |
| DO41-42 | 12-13 | Commande fermeture de vanne boucle 2 | |
| DO51-52 | 14-15 | Commande pompe boucle 1 | 5 |
| DO61-62 | 16-17 | Commande pompe boucle 2 | |
| DO71-72 | 18-19 | Commande pompe boucle 3 | |
| DO81-82 | 20-21 | Synthèse défaut | 8 |

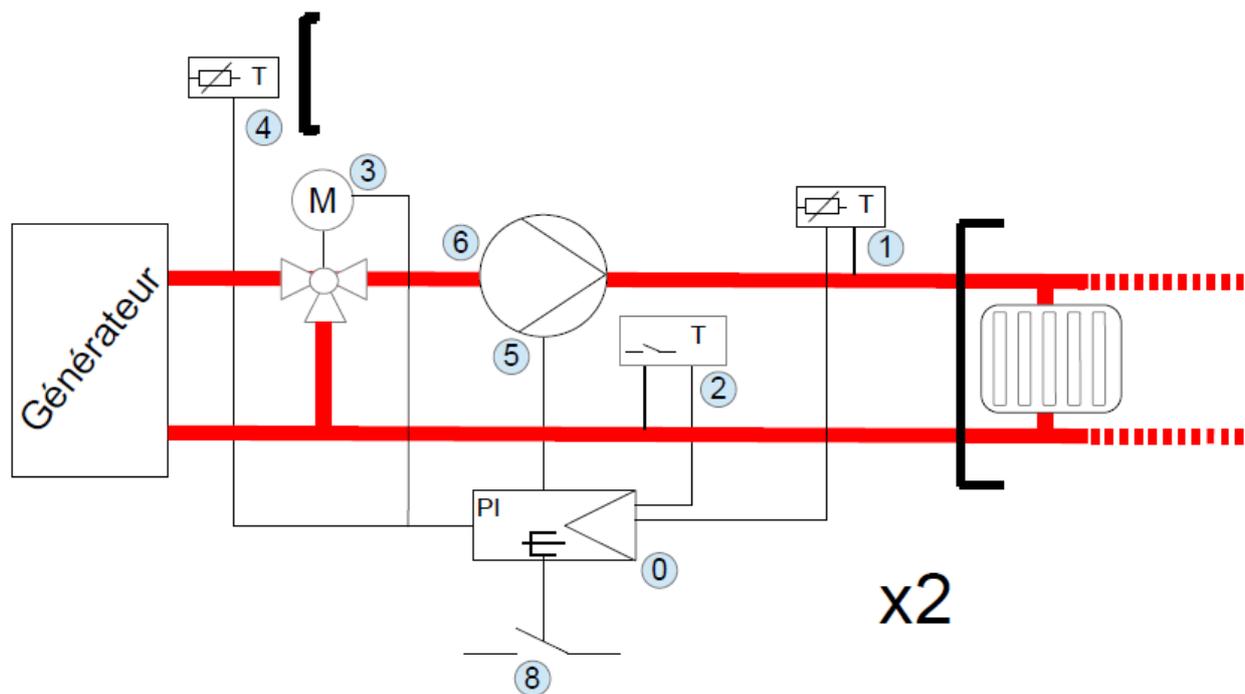


Schéma type par boucle et identique pour les boucles 1 (bleu), 2 (vert)

| E/S | Borne | Description | Repère |
|------------------|-------|--|--------|
| AI1 | 22-23 | Sonde Température boucle 1 NI1000 | 1 |
| AI2 | 24-25 | Sonde Température boucle 2 NI1000 | |
| AI3 | 26-27 | Pressostat manque d'eau | 2 |
| AI4 | 28-29 | Sonde Température extérieure | 4 |
| AI5 (0-10V) | 30-31 | | |
| AI6 (0-10V) | 32-33 | Entrée consigne ou température extérieure via autre régulateur pour RDT600 | |
| DI1 | 34-35 | Défaut pompe 1 | 6 |
| DI2 | 36-35 | Défaut pompe 2 | |
| DI3 | 37-35 | Priorité ECS | |
| DI41/DI42 (230V) | 04-05 | Acquittement Alarme externe | 8 |
| AO1 | 39-38 | Sortie Vanne boucle 1 | 3 |
| AO2 | 40-38 | Sortie Vanne boucle 2 | |
| AO3 | 41-43 | | |
| AO4 | 42-43 | Sortie consigne ou température extérieure pour autre RDT600 | |
| DO11-12 | 06-07 | Commande ouverture de vanne boucle 1 | 3 |
| DO21-22 | 08-09 | Commande fermeture de vanne boucle 1 | 3 |
| DO31-32 | 10-11 | Commande ouverture de vanne boucle 2 | |
| DO41-42 | 12-13 | Commande fermeture de vanne boucle 2 | |
| DO51-52 | 14-15 | Marche pompe circuit 1 | 5 |
| DO61-62 | 16-17 | Marche pompe circuit 2 | |
| DO71-72 | 18-19 | Programme horaire DO7 | |
| DO81-82 | 20-21 | Synthèse défaut | 8 |

Cas 01.004 : 2 circuits d'eau régulés en fonction de la température extérieure + 1 circuit d'eau constant

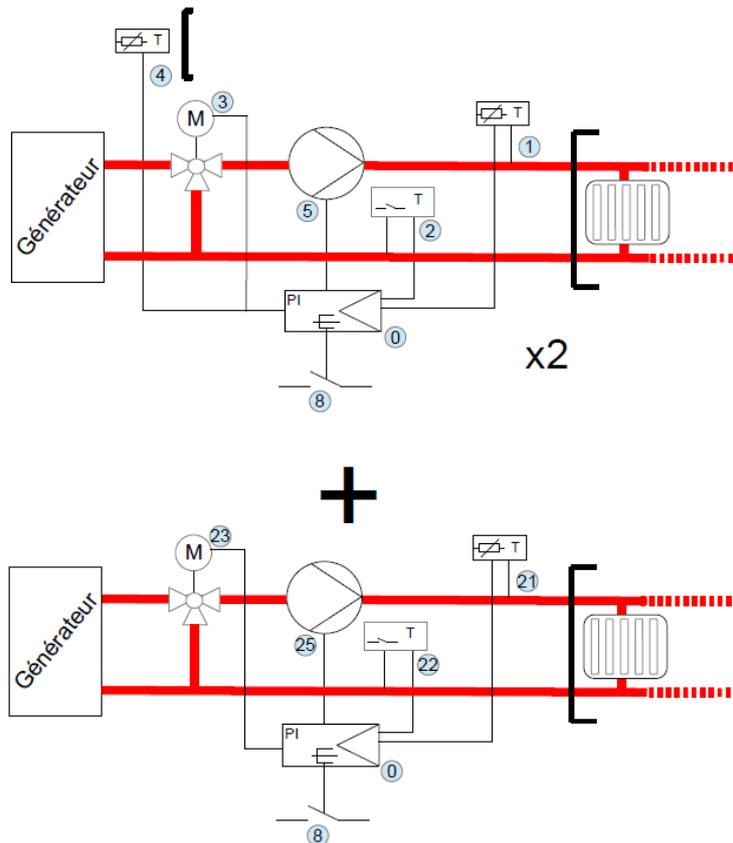


Schéma type par boucle et identique pour les boucles 1 (bleu), 2 (vert) et 3 (rouge)

| E/S | Borne | Description | Repère |
|------------------|-------|--|--------|
| AI1 | 22-23 | Sonde Température boucle 1 NI1000 | 1 |
| AI2 | 24-25 | Sonde Température boucle 2 NI1000 | |
| AI3 | 26-27 | Sonde Température boucle 3 NI1000 | 21 |
| AI4 | 28-29 | Sonde Température extérieure | 4 |
| AI5 (0-10V) | 30-31 | | |
| AI6 (0-10V) | 32-33 | Entrée consigne ou température extérieure via autre régulateur pour RDT600 | |
| DI1 | 34-35 | Thermostat de sécurité / Pressostat manque d'eau boucle 1 | 2 |
| DI2 | 36-35 | Thermostat de sécurité / Pressostat manque d'eau boucle 2 | |
| DI3 | 37-35 | Thermostat de sécurité / Pressostat manque d'eau boucle 3 | 22 |
| DI41/DI42 (230V) | 04-05 | Acquittement Alarme externe | 8 |
| AO1 | 39-38 | Sortie Vanne boucle 1 | 3 |
| AO2 | 40-38 | Sortie Vanne boucle 2 | |
| AO3 | 41-43 | Sortie Vanne boucle 3 | 23 |
| AO4 | 42-43 | Sortie consigne ou température extérieure pour autre RDT600 | |
| DO11-12 | 06-07 | Commande ouverture de vanne boucle 1 | 3 |
| DO21-22 | 08-09 | Commande fermeture de vanne boucle 1 | 3 |
| DO31-32 | 10-11 | Commande ouverture de vanne boucle 2 | |
| DO41-42 | 12-13 | Commande fermeture de vanne boucle 2 | |
| DO51-52 | 14-15 | Commande ouverture de vanne boucle 3 | 23 |
| DO61-62 | 16-17 | Commande fermeture de vanne boucle 3 | 23 |
| DO71-72 | 18-19 | Programme horaire DO7 | |
| DO81-82 | 20-21 | Synthèse défaut | 8 |

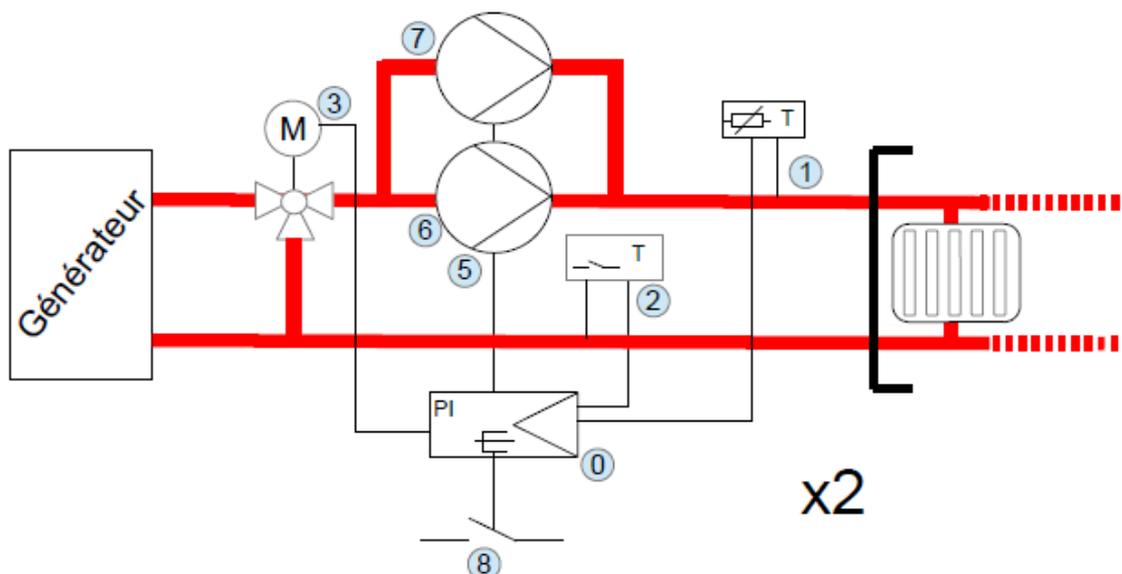


Schéma type par boucle et identique pour les boucles 1 (bleu), 2 (vert)

| E/S | Borne | Description | Repère |
|------------------|-------|--|--------|
| AI1 | 22-23 | Sonde Température boucle 1 NI1000 | 1 |
| AI2 | 24-25 | Sonde Température boucle 2 NI1000 | |
| AI3 | 26-27 | Défaut pompe boucle 1 | 5 |
| AI4 | 28-29 | Défaut pompe boucle 2 | |
| AI5 (0-10V) | 30-31 | | |
| AI6 (0-10V) | 32-33 | Entrée consigne ou température extérieure via autre régulateur pour RDT600 | |
| DI1 | 34-35 | Thermostat de sécurité / Pressostat manque d'eau boucle 1 | 2 |
| DI2 | 36-35 | Thermostat de sécurité / Pressostat manque d'eau boucle 2 | |
| DI3 | 37-35 | Dérogation Mode Confort | |
| DI41/DI42 (230V) | 04-05 | Acquittement Alarme externe | 8 |
| AO1 | 39-38 | Sortie Vanne boucle 1 | 3 |
| AO2 | 40-38 | Sortie Vanne boucle 2 | |
| AO3 | 41-43 | Synthèse défaut à 100% | |
| AO4 | 42-43 | Sortie consigne ou température extérieure pour autre RDT600 | |
| DO11-12 | 06-07 | Commande pompe 1 boucle 1 | 6 |
| DO21-22 | 08-09 | Commande pompe 2 boucle 1 | 7 |
| DO31-32 | 10-11 | Commande ouverture de vanne boucle 1 | 3 |
| DO41-42 | 12-13 | Commande fermeture de vanne boucle 1 | 3 |
| DO51-52 | 14-15 | Commande pompe 1 boucle 2 | |
| DO61-62 | 16-17 | Commande pompe 2 boucle 2 | |
| DO71-72 | 18-19 | Commande ouverture de vanne boucle 2 | |
| DO81-82 | 20-21 | Commande fermeture de vanne boucle 2 | |

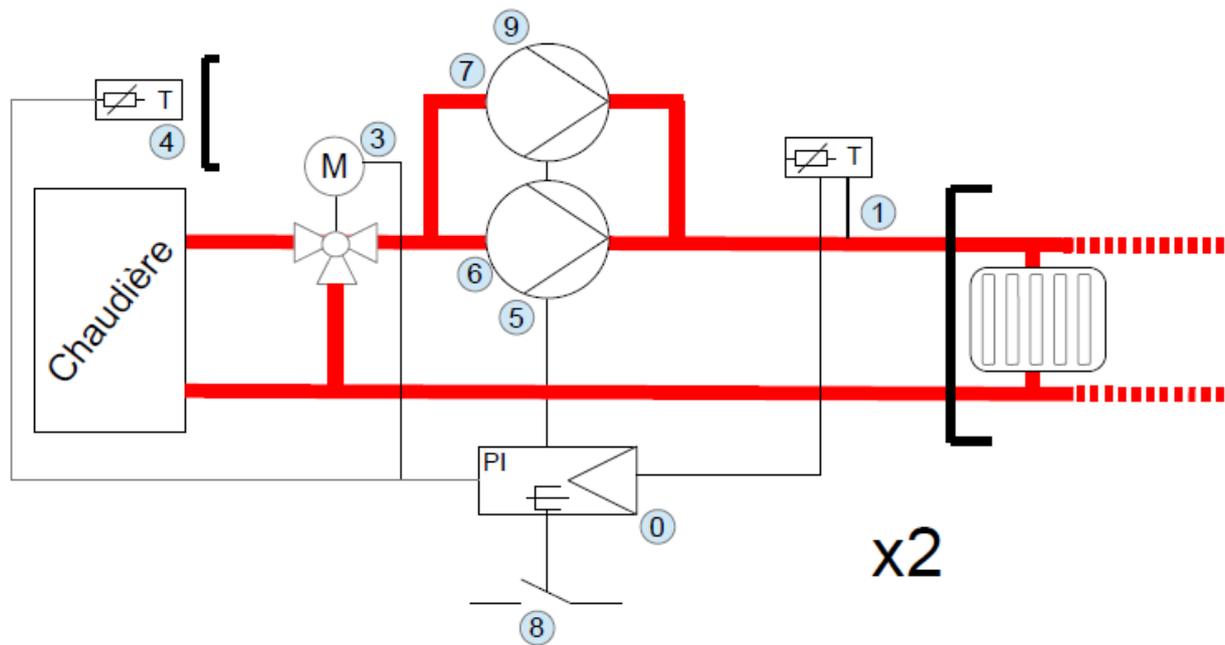
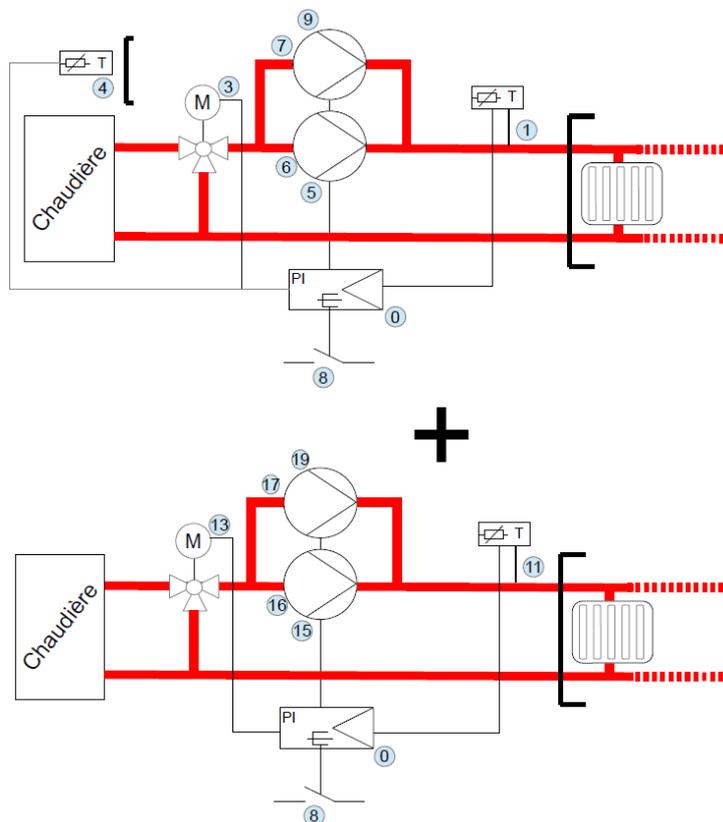


Schéma type par boucle et identique pour les boucles 1 (bleu), 2 (vert)

| E/S | Borne | Description | Repère |
|------------------|-------|--|--------|
| AI1 | 22-23 | Sonde Température boucle 1 NI1000 | 1 |
| AI2 | 24-25 | Sonde Température boucle 2 NI1000 | |
| AI3 | 26-27 | Sonde de température extérieure | 4 |
| AI4 | 28-29 | Défaut pompe 1 boucle 1 | 5 |
| AI5 (0-10V) | 30-31 | | |
| AI6 (0-10V) | 32-33 | Entrée consigne ou température extérieure via autre régulateur pour RDT600 | |
| DI1 | 34-35 | Défaut pompe 2 boucle 1 | 9 |
| DI2 | 36-35 | Défaut pompe 1 boucle 2 | |
| DI3 | 37-35 | Défaut pompe 2 boucle 2 | |
| DI41/DI42 (230V) | 04-05 | Acquittement Alarme externe | 8 |
| AO1 | 39-38 | Sortie Vanne boucle 1 | 3 |
| AO2 | 40-38 | Sortie Vanne boucle 2 | |
| AO3 | 41-43 | Consigne loi d'eau Chaudière | |
| AO4 | 42-43 | Sortie consigne ou température extérieure pour autre RDT600 | |
| DO11-12 | 06-07 | Commande pompe 1 boucle 1 | 6 |
| DO21-22 | 08-09 | Commande pompe 2 boucle 1 | 7 |
| DO31-32 | 10-11 | Commande ouverture de vanne boucle 1 | 3 |
| DO41-42 | 12-13 | Commande fermeture de vanne boucle 1 | 3 |
| DO51-52 | 14-15 | Commande pompe 1 boucle 2 | |
| DO61-62 | 16-17 | Commande pompe 2 boucle 2 | |
| DO71-72 | 18-19 | Commande ouverture de vanne boucle 2 | |
| DO81-82 | 20-21 | Commande fermeture de vanne boucle 2 | |



| E/S | Borne | Description | Repère |
|------------------|-------|--|--------|
| AI1 | 22-23 | Sonde Température boucle 1 NI1000 | 1 |
| AI2 | 24-25 | Sonde Température boucle 2 NI1000 | 11 |
| AI3 | 26-27 | Sonde de température extérieure | 4 |
| AI4 | 28-29 | Défaut pompe 1 boucle 1 | 5 |
| AI5 (0-10V) | 30-31 | | |
| AI6 (0-10V) | 32-33 | Entrée consigne ou température extérieure via autre régulateur pour RDT600 | |
| DI1 | 34-35 | Défaut pompe 2 boucle 1 | 9 |
| DI2 | 36-35 | Défaut pompe 1 boucle 2 | 15 |
| DI3 | 37-35 | Défaut pompe 2 boucle 2 | 19 |
| DI41/DI42 (230V) | 04-05 | Acquittement Alarme externe | 8 |
| AO1 | 39-38 | Sortie Vanne boucle 1 | 3 |
| AO2 | 40-38 | Sortie Vanne boucle 2 | 13 |
| AO3 | 41-43 | Consigne loi d'eau Chaudière | |
| AO4 | 42-43 | Sortie consigne ou température extérieure pour autre RDT600 | |
| DO11-12 | 06-07 | Commande pompe 1 boucle 1 | 6 |
| DO21-22 | 08-09 | Commande pompe 2 boucle 1 | 7 |
| DO31-32 | 10-11 | Commande ouverture de vanne boucle 1 | 3 |
| DO41-42 | 12-13 | Commande fermeture de vanne boucle 1 | 3 |
| DO51-52 | 14-15 | Commande pompe 1 boucle 2 | 16 |
| DO61-62 | 16-17 | Commande pompe 2 boucle 2 | 17 |
| DO71-72 | 18-19 | Commande ouverture de vanne boucle 2 | 13 |
| DO81-82 | 20-21 | Commande fermeture de vanne boucle 2 | 13 |

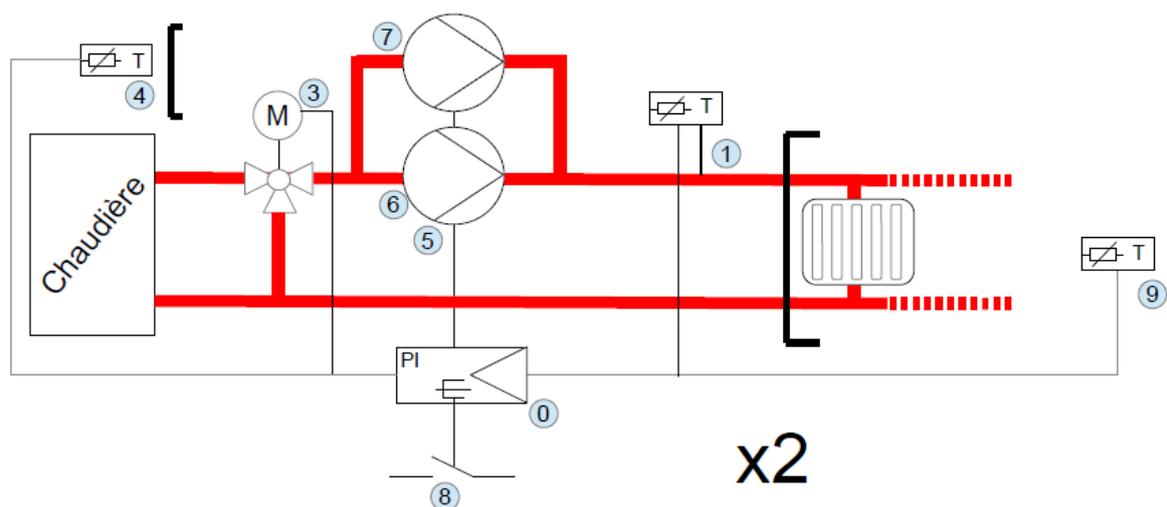
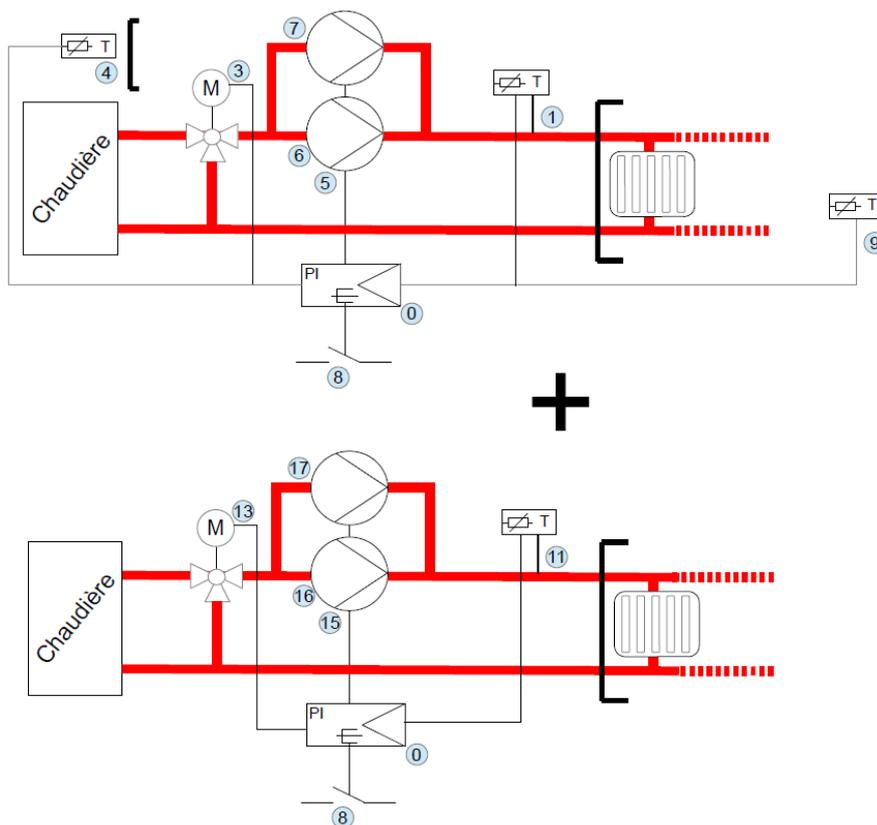


Schéma type par boucle et identique pour les boucles 1 (bleu), 2 (vert)

| E/S | Borne | Description | Repère |
|------------------|-------|--|--------|
| AI1 | 22-23 | Sonde Température boucle 1 NI1000 | 1 |
| AI2 | 24-25 | Sonde Température boucle 2 NI1000 | |
| AI3 | 26-27 | Sonde de température extérieure | 4 |
| AI4 | 28-29 | Sonde de température ambiante boucle 1 | 9 |
| AI5 (0-10V) | 30-31 | Sonde de température ambiante boucle 2 | |
| AI6 (0-10V) | 32-33 | Entrée consigne ou température extérieure via autre régulateur pour RDT600 | |
| DI1 | 34-35 | Défaut pompe boucle 1 | 5 |
| DI2 | 36-35 | Défaut pompe boucle 2 | |
| DI3 | 37-35 | Dérogation Mode Confort | |
| DI41/DI42 (230V) | 04-05 | Acquittement Alarme externe | 8 |
| AO1 | 39-38 | Sortie Vanne boucle 1 | 3 |
| AO2 | 40-38 | Sortie Vanne boucle 2 | |
| AO3 | 41-43 | Consigne loi d'eau Chaudière | |
| AO4 | 42-43 | Sortie consigne ou température extérieure pour autre RDT600 | |
| DO11-12 | 06-07 | Commande pompe 1 boucle 1 | 6 |
| DO21-22 | 08-09 | Commande pompe 2 boucle 1 | 7 |
| DO31-32 | 10-11 | Commande ouverture de vanne boucle 1 | 3 |
| DO41-42 | 12-13 | Commande fermeture de vanne boucle 1 | 3 |
| DO51-52 | 14-15 | Commande pompe 1 boucle 2 | |
| DO61-62 | 16-17 | Commande pompe 2 boucle 2 | |
| DO71-72 | 18-19 | Commande ouverture de vanne boucle 2 | |
| DO81-82 | 20-21 | Commande fermeture de vanne boucle 2 | |

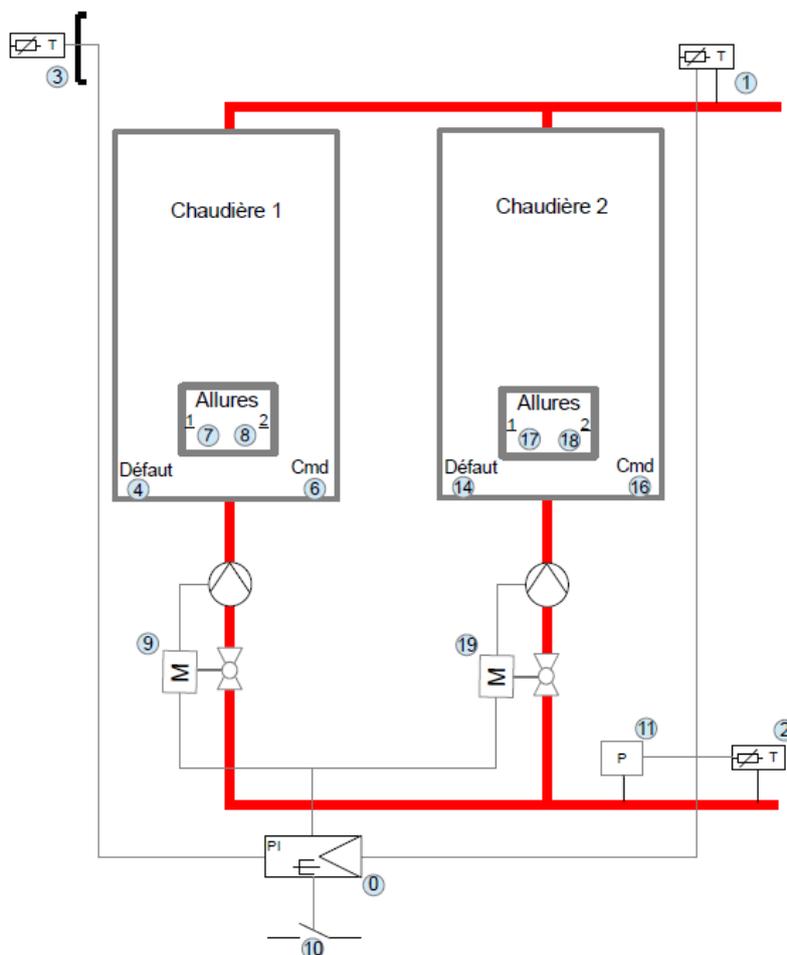
La sonde de température ambiante doit être située dans une pièce dont l'émetteur à eau chaude est dépourvu de robinet thermostatique.



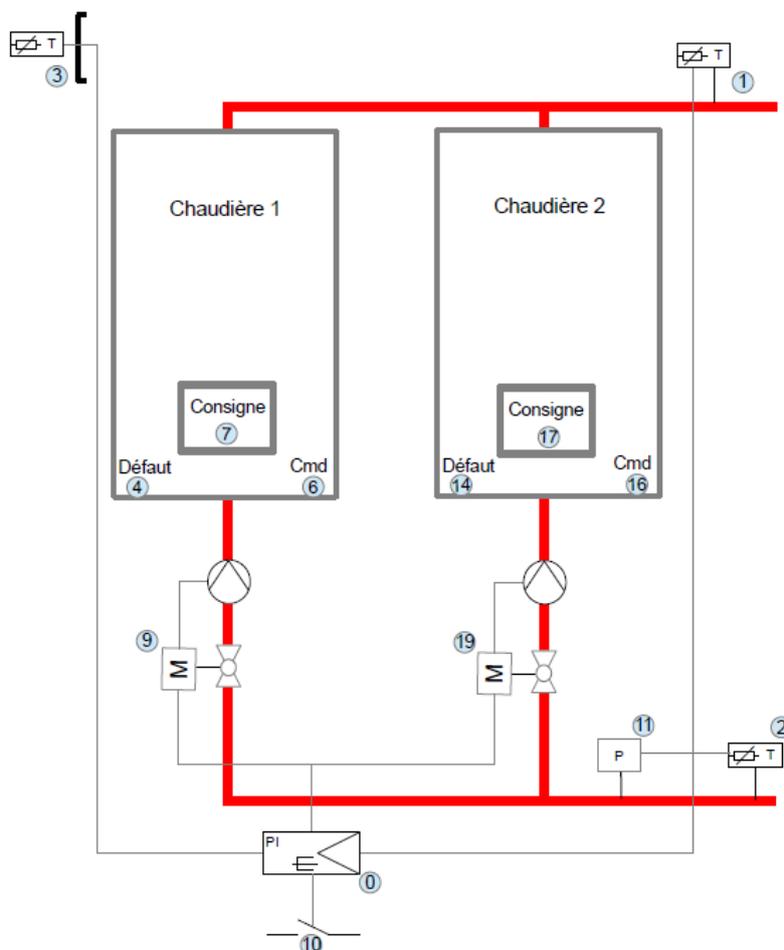
| E/S | Borne | Description | Repère |
|------------------|-------|--|--------|
| AI1 | 22-23 | Sonde Température boucle 1 NI1000 | 1 |
| AI2 | 24-25 | Sonde Température boucle 2 NI1000 | 11 |
| AI3 | 26-27 | Sonde de température extérieure | 4 |
| AI4 | 28-29 | Sonde de température ambiante boucle 1 | 9 |
| AI5 (0-10V) | 30-31 | | |
| AI6 (0-10V) | 32-33 | Entrée consigne ou température extérieure via autre régulateur pour RDT600 | |
| DI1 | 34-35 | Défaut pompe boucle 1 | 5 |
| DI2 | 36-35 | Défaut pompe boucle 2 | 15 |
| DI3 | 37-35 | Dérogradation Mode Confort | |
| DI41/DI42 (230V) | 04-05 | Acquittement Alarme externe | 8 |
| AO1 | 39-38 | Sortie Vanne boucle 1 | 3 |
| AO2 | 40-38 | Sortie Vanne boucle 2 | 13 |
| AO3 | 41-43 | Consigne loi d'eau Chaudière | |
| AO4 | 42-43 | Sortie consigne ou température extérieure pour autre RDT600 | |
| DO11-12 | 06-07 | Commande pompe 1 boucle 1 | 6 |
| DO21-22 | 08-09 | Commande pompe 2 boucle 1 | 7 |
| DO31-32 | 10-11 | Commande ouverture de vanne boucle 1 | 3 |
| DO41-42 | 12-13 | Commande fermeture de vanne boucle 1 | 3 |
| DO51-52 | 14-15 | Commande pompe 1 boucle 2 | 16 |
| DO61-62 | 16-17 | Commande pompe 2 boucle 2 | 17 |
| DO71-72 | 18-19 | Commande ouverture de vanne boucle 2 | 13 |
| DO81-82 | 20-21 | Commande fermeture de vanne boucle 2 | 13 |

La sonde de température ambiante doit être située dans une pièce dont l'émetteur à eau chaude est dépourvu de robinet thermostatique.

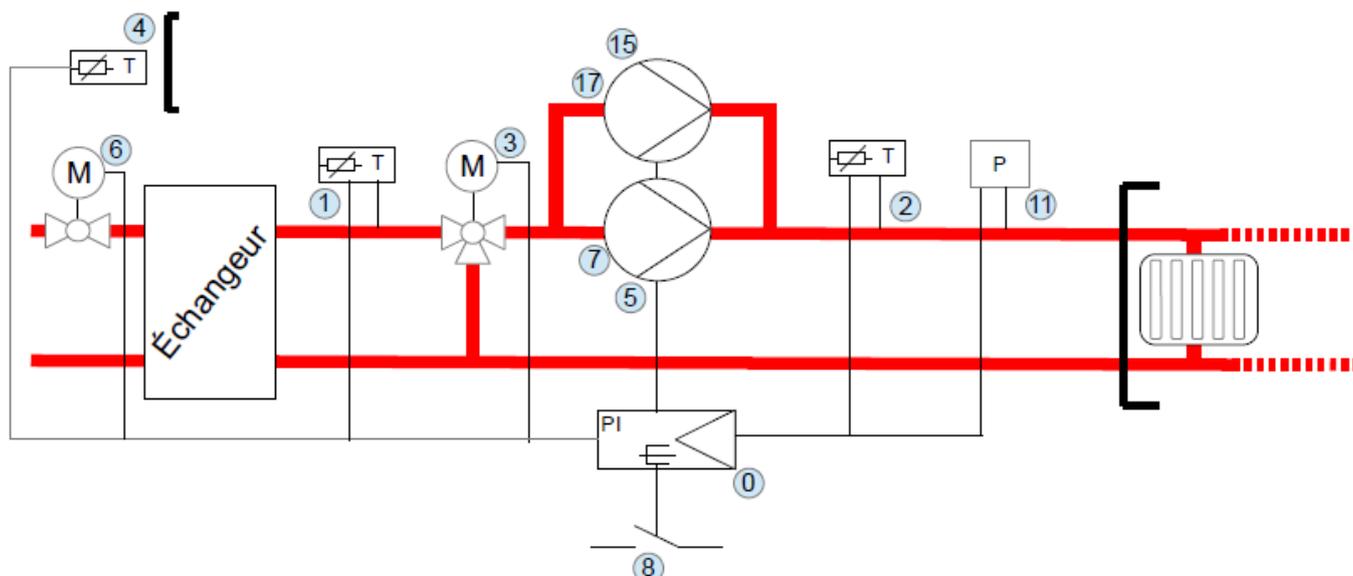
Cas 01.010 : 2 chaudières avec 2 allures



| E/S | Borne | Description | Repère |
|------------------|-------|--|--------|
| AI1 | 22-23 | Sonde départ CH | 1 |
| AI2 | 24-25 | Sonde retour CH | 2 |
| AI3 | 26-27 | Température extérieure | 3 |
| AI4 | 28-29 | | |
| AI5 (0-10V) | 30-31 | Entrée consigne ou température extérieure via autre régulateur pour RDT600 | |
| AI6 (0-10V) | 32-33 | | |
| DI1 | 34-35 | Défaut CH1 | 4 |
| DI2 | 36-35 | Défaut CH2 | 14 |
| DI3 | 37-35 | Pressostat manque d'eau | 11 |
| DI41/DI42 (230V) | 04-05 | Acquittement Alarme externe | 10 |
| AO1 | 39-38 | | |
| AO2 | 40-38 | | |
| AO3 | 41-43 | | |
| AO4 | 42-43 | Sortie consigne ou température extérieure pour autre RDT600 | |
| DO11-12 | 06-07 | Cde CH 1 | 6 |
| DO21-22 | 08-09 | Cde CH 2 | 16 |
| DO31-32 | 10-11 | Allure 1 CH1 | 7 |
| DO41-42 | 12-13 | Allure 2 CH1 | 17 |
| DO51-52 | 14-15 | Allure 1 CH2 | 8 |
| DO61-62 | 16-17 | Allure 2 CH2 | 18 |
| DO71-72 | 18-19 | Ouverture vanne 2 voies chaudière 1 | 9 |
| DO81-82 | 20-21 | Ouverture vanne 2 voies chaudière 2 | 19 |

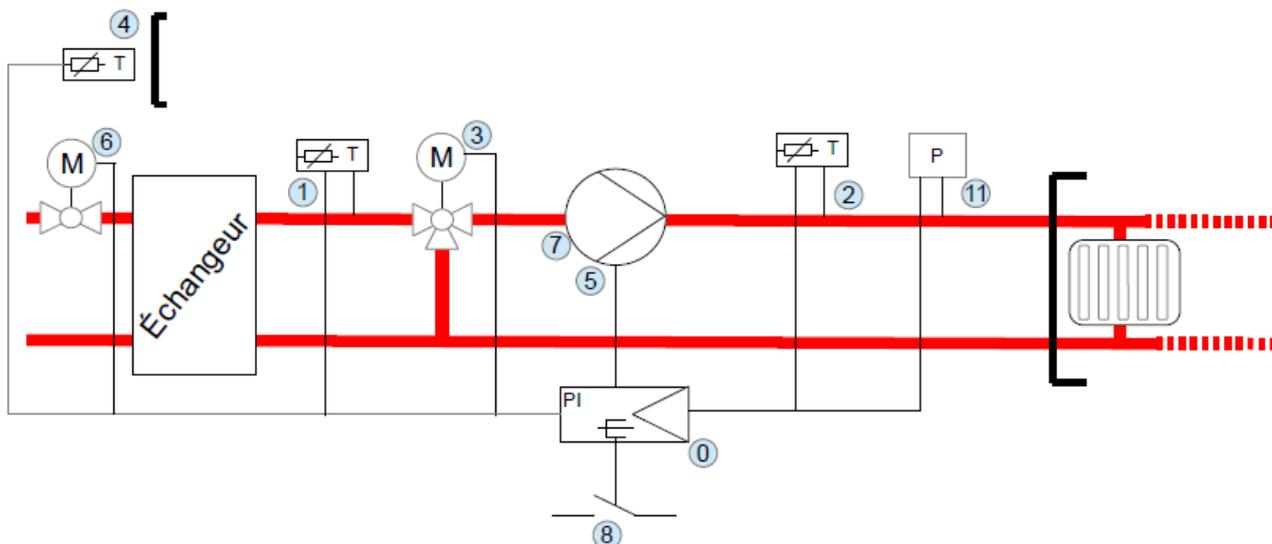


| E/S | Borne | Description | Repère |
|------------------|-------|--|--------|
| AI1 | 22-23 | Sonde départ CH | 1 |
| AI2 | 24-25 | Sonde retour CH | 2 |
| AI3 | 26-27 | Température extérieure | 3 |
| AI4 | 28-29 | | |
| AI5 (0-10V) | 30-31 | Entrée consigne ou température extérieure via autre régulateur pour RDT600 | |
| AI6 (0-10V) | 32-33 | | |
| DI1 | 34-35 | Défaut CH1 | 4 |
| DI2 | 36-35 | Défaut CH2 | 14 |
| DI3 | 37-35 | Pressostat manque d'eau | 11 |
| DI41/DI42 (230V) | 04-05 | Acquittement Alarme externe | 10 |
| AO1 | 39-38 | Consigne chaudière 1 | 7 |
| AO2 | 40-38 | Consigne chaudière 2 | 17 |
| AO3 | 41-43 | | |
| AO4 | 42-43 | Sortie consigne ou température extérieure pour autre RDT600 | |
| DO11-12 | 06-07 | Autorisation de marche chaudière 1 | 6 |
| DO21-22 | 08-09 | Autorisation de marche chaudière 2 | 16 |
| DO31-32 | 10-11 | Ouverture vanne 2 voies chaudière 1 | 9 |
| DO41-42 | 12-13 | Ouverture vanne 2 voies chaudière 2 | 19 |
| DO51-52 | 14-15 | Ordre de marche pompe 1 | 5 |
| DO61-62 | 16-17 | Ordre de marche pompe 2 | 15 |
| DO71-72 | 18-19 | | |
| DO81-82 | 20-21 | Synthèse défaut | 10 |

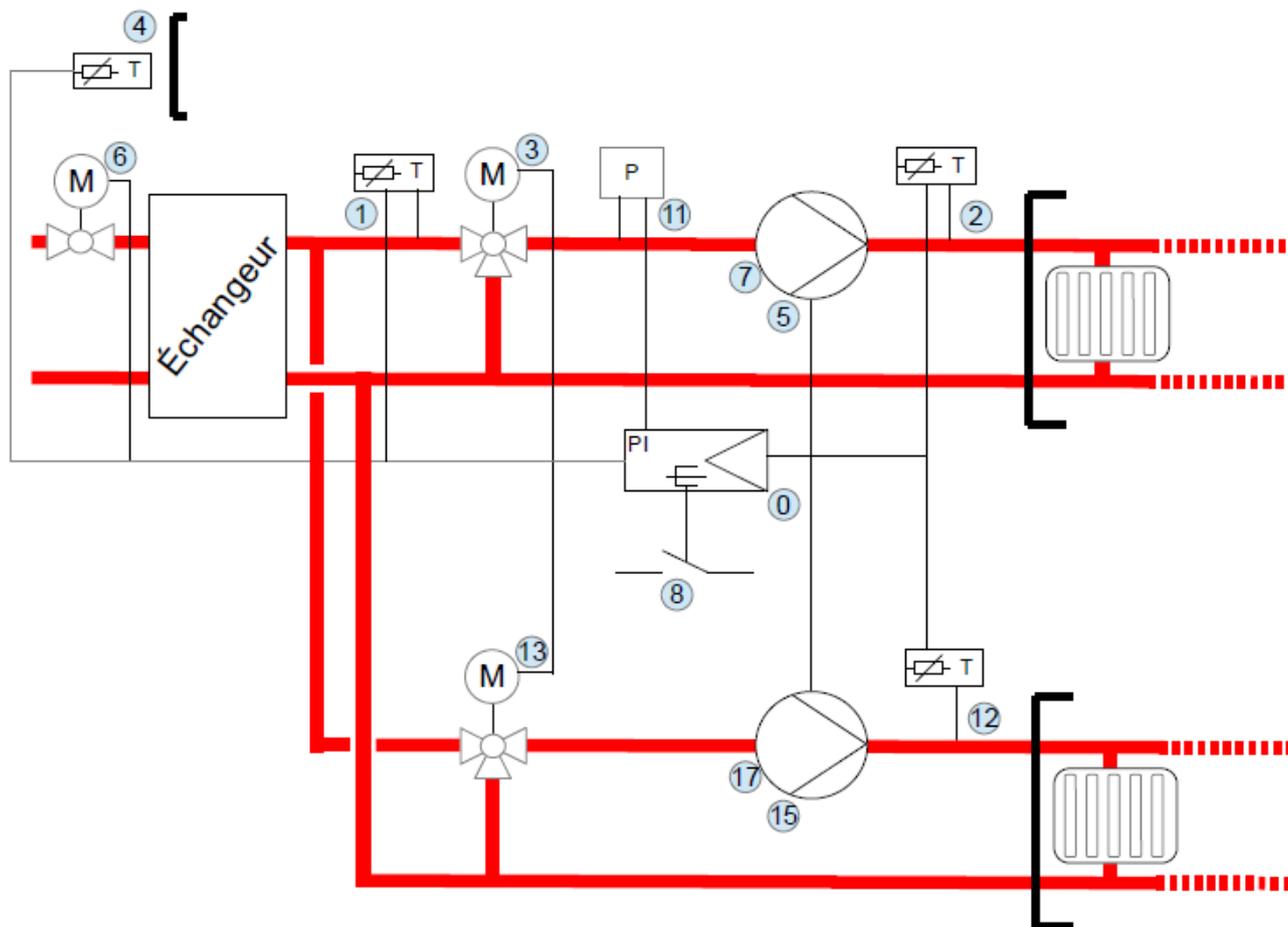


| E/S | Borne | Description | Repère |
|------------------|-------|--|--------|
| AI1 | 22-23 | Sonde Température secondaire sortie échangeur | 1 |
| AI2 | 24-25 | Sonde Température circuit radiateur | 2 |
| AI3 | 26-27 | Sonde de température extérieure | 4 |
| AI4 | 28-29 | Synthèse défaut / bouton dérogation | |
| AI5 (0-10V) | 30-31 | Entrée consigne ou température extérieure via autre régulateur pour RDT600 | |
| AI6 (0-10V) | 32-33 | | |
| DI1 | 34-35 | Pressostat manque d'eau | 11 |
| DI2 | 36-35 | Défaut pompe 1 | 5 |
| DI3 | 37-35 | Défaut pompe 2 | 15 |
| DI41/DI42 (230V) | 04-05 | Acquittement Alarme externe | 8 |
| AO1 | 39-38 | Sortie vanne 2 voies primaire | 6 |
| AO2 | 40-38 | Sortie vanne 3 voies circuit | 3 |
| AO3 | 41-43 | | |
| AO4 | 42-43 | Sortie consigne ou température extérieure pour autre RDT600 | |
| DO11-12 | 06-07 | Ordre de marche pompe 1 | 7 |
| DO21-22 | 08-09 | Ordre de marche pompe 2 | 17 |
| DO31-32 | 10-11 | Sortie Vanne primaire commande ouverture | 6 |
| DO41-42 | 12-13 | Sortie Vanne primaire commande fermeture | 6 |
| DO51-52 | 14-15 | Sortie Vanne circuit commande ouverture | 3 |
| DO61-62 | 16-17 | Sortie Vanne circuit commande fermeture | 3 |
| DO71-72 | 18-19 | Sortie relance engagé | |
| DO81-82 | 20-21 | Synthèse défaut | |

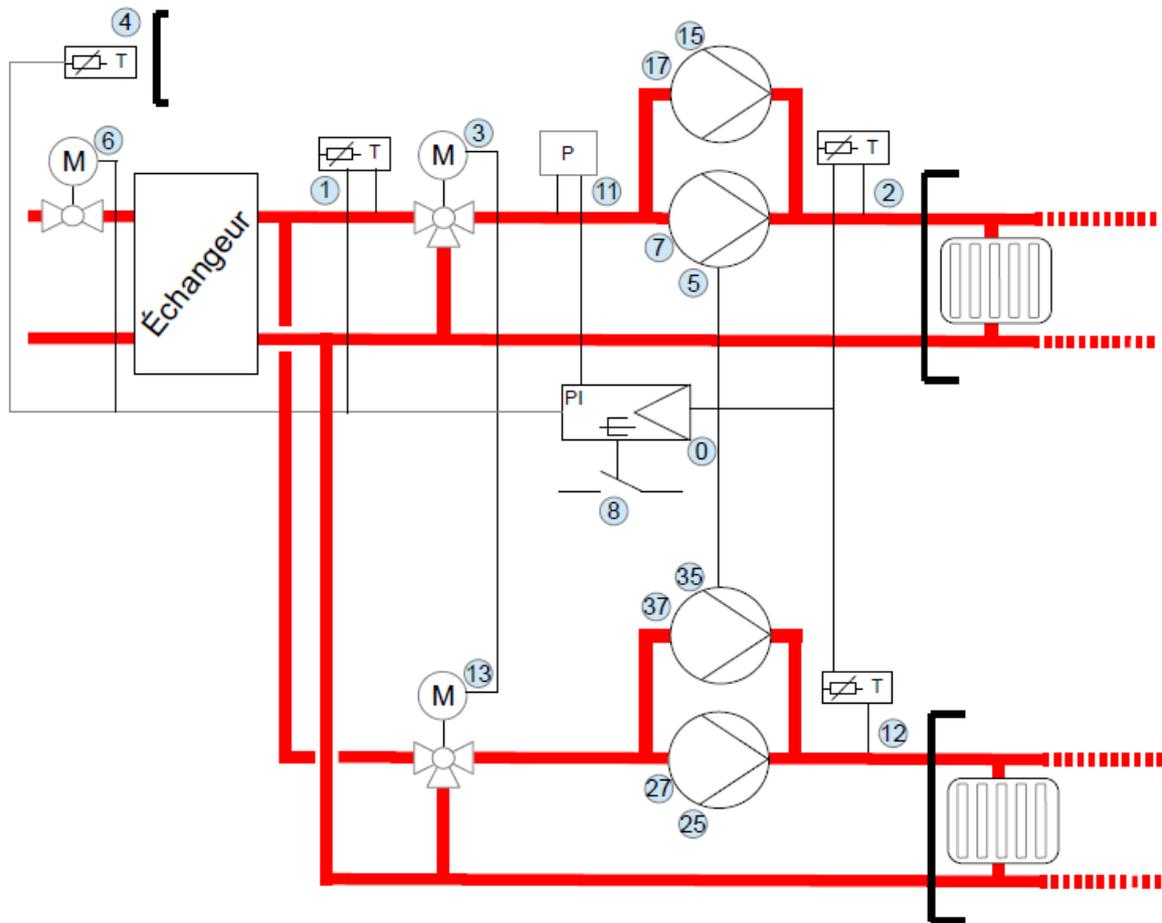
Cas 01.013 : 1 échangeur + 1 circuit d'eau pompe simple en fonction de la température extérieure



| E/S | Borne | Description | Repère |
|------------------|-------|--|--------|
| AI1 | 22-23 | Sonde Température secondaire sortie échangeur | 1 |
| AI2 | 24-25 | Sonde Température circuit radiateur | 2 |
| AI3 | 26-27 | Sonde de température extérieure | 4 |
| AI4 | 28-29 | Synthèse défaut | |
| AI5 (0-10V) | 30-31 | Entrée consigne ou température extérieure via autre régulateur pour RDT600 | |
| AI6 (0-10V) | 32-33 | | |
| DI1 | 34-35 | Pressostat manque d'eau | 11 |
| DI2 | 36-35 | Défaut pompe 1 | 5 |
| DI3 | 37-35 | Dérogation Mode Confort | |
| DI41/DI42 (230V) | 04-05 | Acquittement Alarme externe | 8 |
| AO1 | 39-38 | Sortie vanne 2 voies primaire | 6 |
| AO2 | 40-38 | Sortie vanne 3 voies circuit | 3 |
| AO3 | 41-43 | | |
| AO4 | 42-43 | Sortie consigne ou température extérieure pour autre RDT600 | |
| DO11-12 | 06-07 | Ordre de marche pompe 1 | 7 |
| DO21-22 | 08-09 | | |
| DO31-32 | 10-11 | Sortie Vanne primaire commande ouverture | 6 |
| DO41-42 | 12-13 | Sortie Vanne primaire commande fermeture | 6 |
| DO51-52 | 14-15 | Sortie Vanne circuit commande ouverture | 3 |
| DO61-62 | 16-17 | Sortie Vanne circuit commande fermeture | 3 |
| DO71-72 | 18-19 | | |
| DO81-82 | 20-21 | Synthèse défaut | |

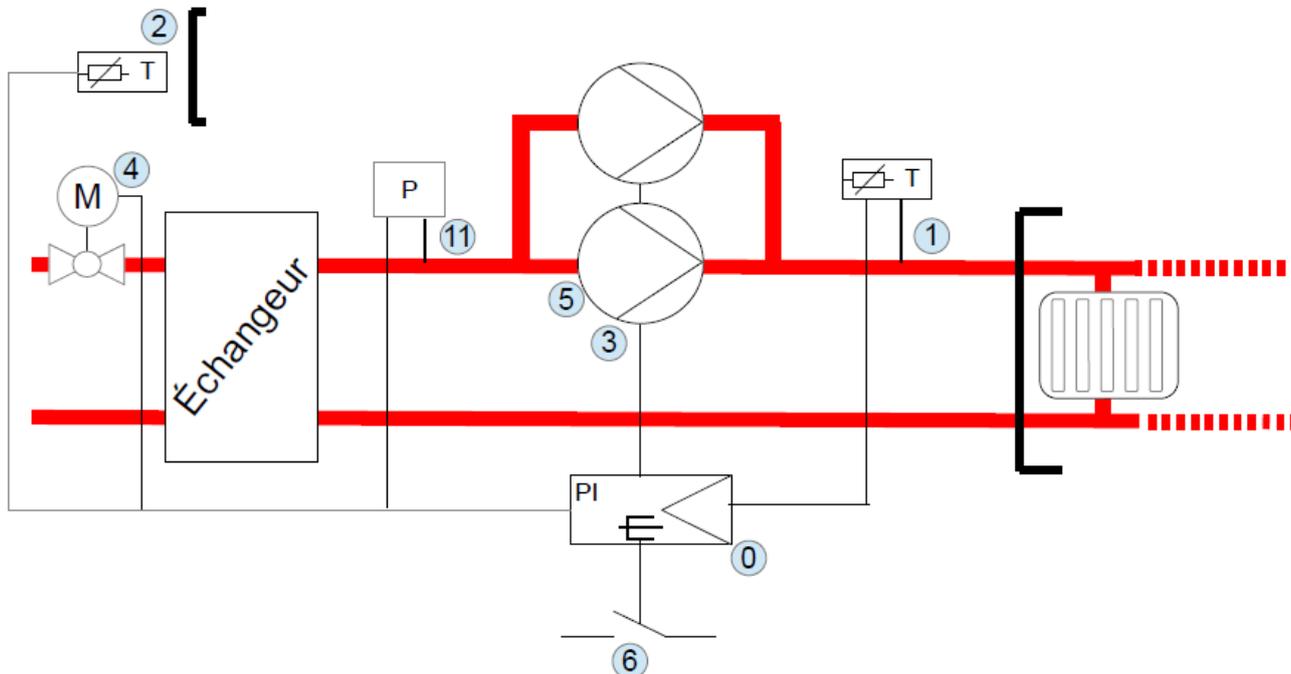


| E/S | Borne | Description | Repère |
|------------------|-------|--|--------|
| AI1 | 22-23 | Sonde Température secondaire sortie échangeur | 1 |
| AI2 | 24-25 | Sonde Température départ circuit radiateur 1 | 2 |
| AI3 | 26-27 | Sonde de température extérieure | 4 |
| AI4 | 28-29 | Sonde température départ circuit radiateur 2 | 12 |
| AI5 (0-10V) | 30-31 | Entrée consigne ou température extérieure via autre régulateur pour RDT600 | |
| AI6 (0-10V) | 32-33 | | |
| DI1 | 34-35 | Pressostat manque d'eau | 11 |
| DI2 | 36-35 | Défaut pompe circuit 1 | 5 |
| DI3 | 37-35 | Défaut pompe circuit 2 | 15 |
| DI41/DI42 (230V) | 04-05 | Acquittement Alarme externe | 8 |
| AO1 | 39-38 | Sortie vanne 2 voies primaire | 6 |
| AO2 | 40-38 | Sortie vanne 3 voies circuit 1 | 3 |
| AO3 | 41-43 | Sortie vanne 3 voies circuit 2 | 13 |
| AO4 | 42-43 | Sortie consigne ou température extérieure pour autre RDT600 | |
| DO11-12 | 06-07 | Ordre de marche pompe circuit 1 | 7 |
| DO21-22 | 08-09 | Ordre de marche pompe circuit 2 | 17 |
| DO31-32 | 10-11 | | |
| DO41-42 | 12-13 | | |
| DO51-52 | 14-15 | | |
| DO61-62 | 16-17 | | |
| DO71-72 | 18-19 | | |
| DO81-82 | 20-21 | Synthèse défaut | |

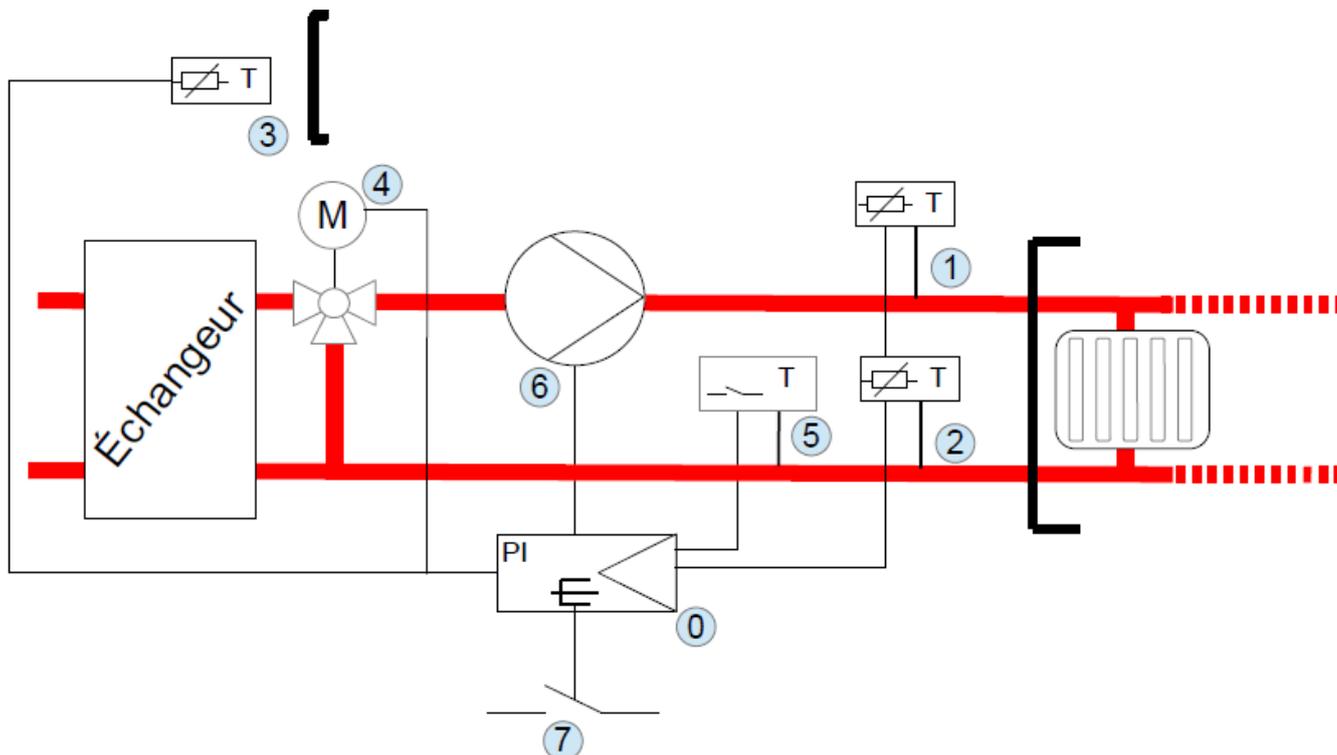


| E/S | Borne | Description | Repère |
|------------------|-------|---|--------|
| AI1 | 22-23 | Sonde Température secondaire sortie échangeur | 1 |
| AI2 | 24-25 | Sonde Température départ circuit radiateur 1 | 2 |
| AI3 | 26-27 | Sonde de température extérieure | 4 |
| AI4 | 28-29 | Sonde température départ circuit radiateur 2 | 12 |
| AI5 (0-10V) | 30-31 | Défaut pompe double 1 circuit 2 | 25 |
| AI6 (0-10V) | 32-33 | Défaut pompe double 2 circuit 2 | 35 |
| DI1 | 34-35 | Pressostat manque d'eau | 11 |
| DI2 | 36-35 | Défaut pompe double 1 circuit 1 | 5 |
| DI3 | 37-35 | Défaut pompe double 2 circuit 1 | 15 |
| DI41/DI42 (230V) | 04-05 | Acquittement Alarme externe | 8 |
| AO1 | 39-38 | Sortie vanne 2 voies primaire | 6 |
| AO2 | 40-38 | Sortie vanne 3 voies circuit 1 | 3 |
| AO3 | 41-43 | Sortie vanne 3 voies circuit 2 | 13 |
| AO4 | 42-43 | Signal d'alimentation défaut pompe circuit 2 | |
| DO11-12 | 06-07 | Ordre de marche pompe double 1 circuit 1 | 7 |
| DO21-22 | 08-09 | Ordre de marche pompe double 2 circuit 1 | 17 |
| DO31-32 | 10-11 | Ordre de marche pompe double 1 circuit 2 | 27 |
| DO41-42 | 12-13 | Ordre de marche pompe double 2 circuit 2 | 37 |
| DO51-52 | 14-15 | | |
| DO61-62 | 16-17 | | |
| DO71-72 | 18-19 | | |
| DO81-82 | 20-21 | Synthèse défaut | |

Cas 01.016 : Réseau de chaleur départ en fonction de la température extérieure

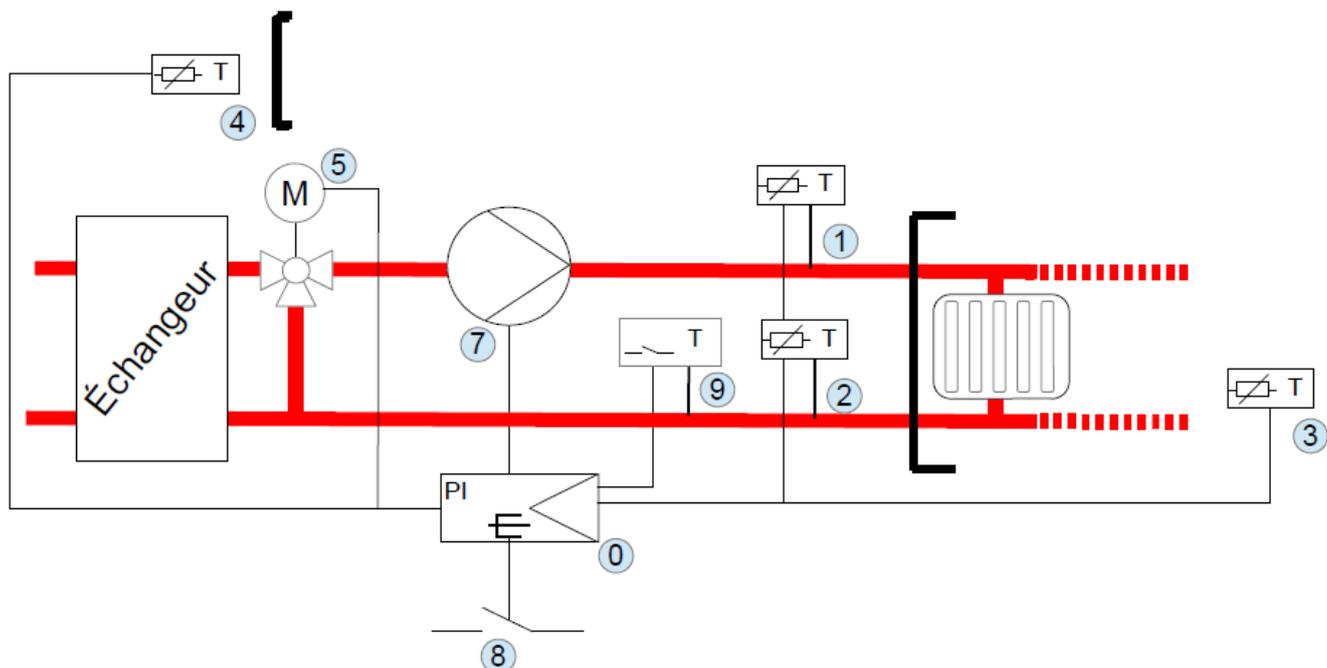


| E/S | Borne | Description | Repère |
|------------------|-------|--|--------|
| AI1 | 22-23 | | |
| AI2 | 24-25 | Sonde Température circuit départ | 1 |
| AI3 | 26-27 | Sonde de température extérieure | 2 |
| AI4 | 28-29 | | |
| AI5 (0-10V) | 30-31 | Entrée consigne ou température extérieure via autre régulateur pour RDT600 | |
| AI6 (0-10V) | 32-33 | | |
| DI1 | 34-35 | Pressostat manque d'eau | 11 |
| DI2 | 36-35 | Défaut pompes | 3 |
| DI3 | 37-35 | Synthèse défaut | |
| DI41/DI42 (230V) | 04-05 | Acquittement Alarme externe | 6 |
| AO1 | 39-38 | Sortie vanne 2 voies primaire | 4 |
| AO2 | 40-38 | | |
| AO3 | 41-43 | | |
| AO4 | 42-43 | Sortie consigne ou température extérieure pour autre RDT600 | |
| DO11-12 | 06-07 | Commande ouverture vanne primaire | 4 |
| DO21-22 | 08-09 | Commande fermeture vanne primaire | 4 |
| DO31-32 | 10-11 | | |
| DO41-42 | 12-13 | | |
| DO51-52 | 14-15 | | |
| DO61-62 | 16-17 | | |
| DO71-72 | 18-19 | Ordre de marche pompe | 5 |
| DO81-82 | 20-21 | Synthèse défaut | |



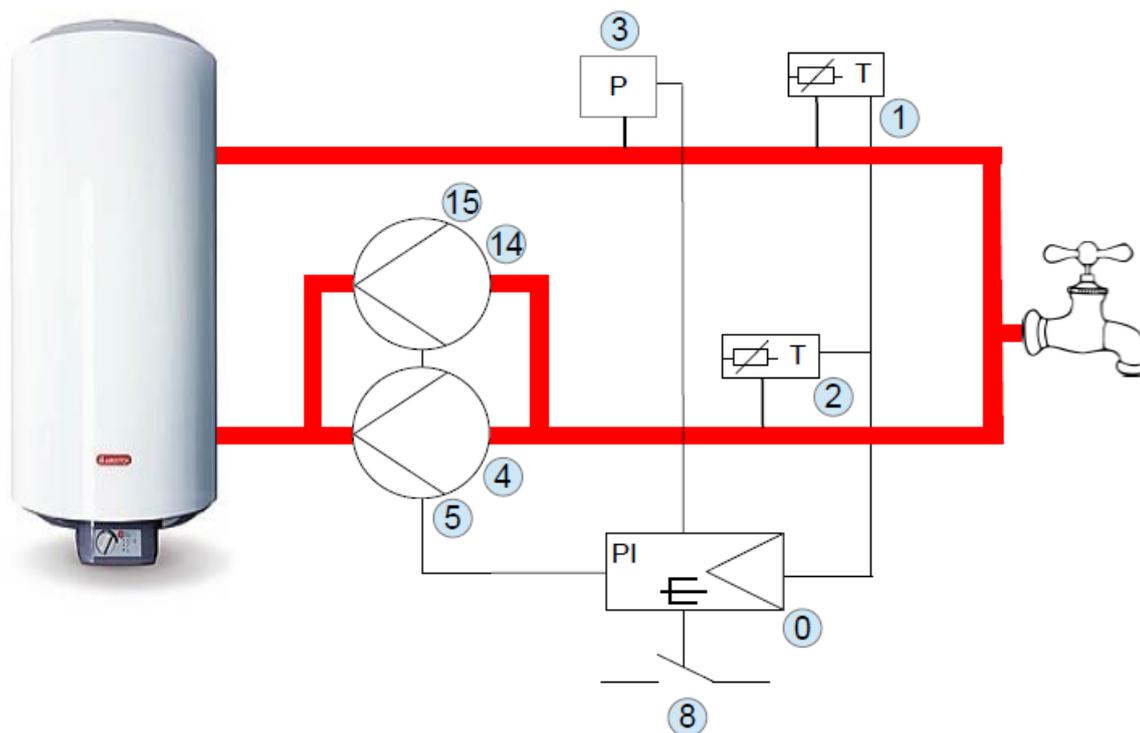
| E/S | Borne | Description | Repère |
|------------------|-------|--|--------|
| AI1 | 22-23 | Sonde Température circuit départ | 1 |
| AI2 | 24-25 | Sonde Température circuit retour | 2 |
| AI3 | 26-27 | | |
| AI4 | 28-29 | Sonde Température extérieure | 3 |
| AI5 (0-10V) | 30-31 | Entrée consigne ou température extérieure via autre régulateur pour RDT600 | |
| AI6 (0-10V) | 32-33 | Contrôleur de point de rosée | 9 |
| DI1 | 34-35 | Thermostat de sécurité / Pressostat manque d'eau | 5 |
| DI2 | 36-35 | Etat de fonctionnement chaud ou froid | |
| DI3 | 37-35 | Thermostat de surchauffe | 8 |
| DI41/DI42 (230V) | 04-05 | Acquittement Alarme externe | 7 |
| AO1 | 39-38 | Sortie vanne 3 voies secondaire | 4 |
| AO2 | 40-38 | | |
| AO3 | 41-43 | | |
| AO4 | 42-43 | Sortie consigne ou température extérieure pour autre RDT600 | |
| DO11-12 | 06-07 | Commande ouverture vanne primaire | 4 |
| DO21-22 | 08-09 | Commande fermeture vanne primaire | 4 |
| DO31-32 | 10-11 | | |
| DO41-42 | 12-13 | | |
| DO51-52 | 14-15 | | |
| DO61-62 | 16-17 | | |
| DO71-72 | 18-19 | Ordre de marche pompe | 6 |
| DO81-82 | 20-21 | Synthèse défaut | |

Cas 01.018 : Départ réglé en fonction de la température extérieure et de la température ambiante

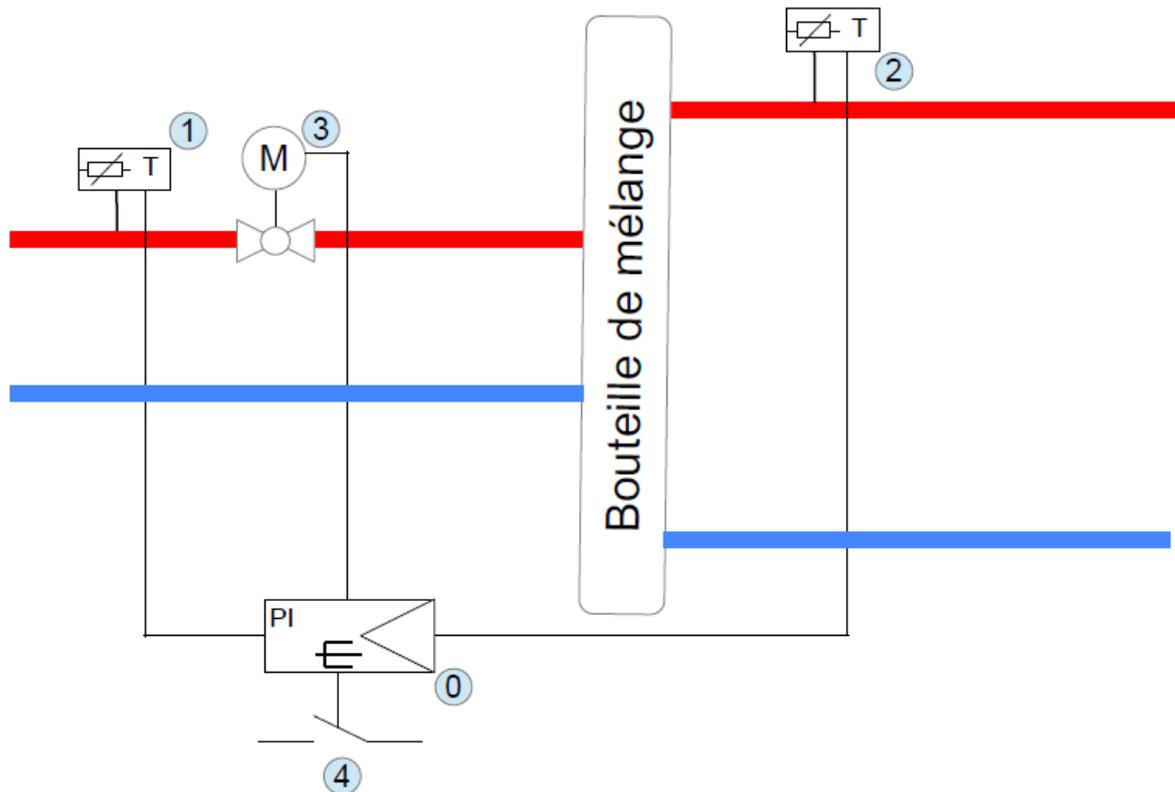


| E/S | Borne | Description | Repère |
|------------------|-------|--|--------|
| AI1 | 22-23 | Sonde Température circuit départ | 1 |
| AI2 | 24-25 | Sonde Température circuit retour | 2 |
| AI3 | 26-27 | Sonde Température ambiante | 3 |
| AI4 | 28-29 | Sonde Température extérieure | 4 |
| AI5 (0-10V) | 30-31 | Entrée consigne ou température extérieure via autre régulateur pour RDT600 | |
| AI6 (0-10V) | 32-33 | Contrôleur de point de rosée | 10 |
| DI1 | 34-35 | Thermostat de sécurité / Pressostat manque d'eau | 6 |
| DI2 | 36-35 | Etat de fonctionnement chaud ou froid | |
| DI3 | 37-35 | Thermostat de surchauffe | 9 |
| DI41/DI42 (230V) | 04-05 | Acquittement Alarme externe | 8 |
| AO1 | 39-38 | Sortie vanne 3 voies secondaire | 5 |
| AO2 | 40-38 | | |
| AO3 | 41-43 | | |
| AO4 | 42-43 | Sortie consigne ou température extérieure pour autre RDT600 | |
| DO11-12 | 06-07 | Commande ouverture vanne | 5 |
| DO21-22 | 08-09 | Commande fermeture vanne | 5 |
| DO31-32 | 10-11 | | |
| DO41-42 | 12-13 | | |
| DO51-52 | 14-15 | | |
| DO61-62 | 16-17 | | |
| DO71-72 | 18-19 | Ordre de marche pompe | 7 |
| DO81-82 | 20-21 | Synthèse défaut | |

La sonde de température ambiante doit être située dans une pièce dont l'émetteur à eau chaude est dépourvu de robinet thermostatique.

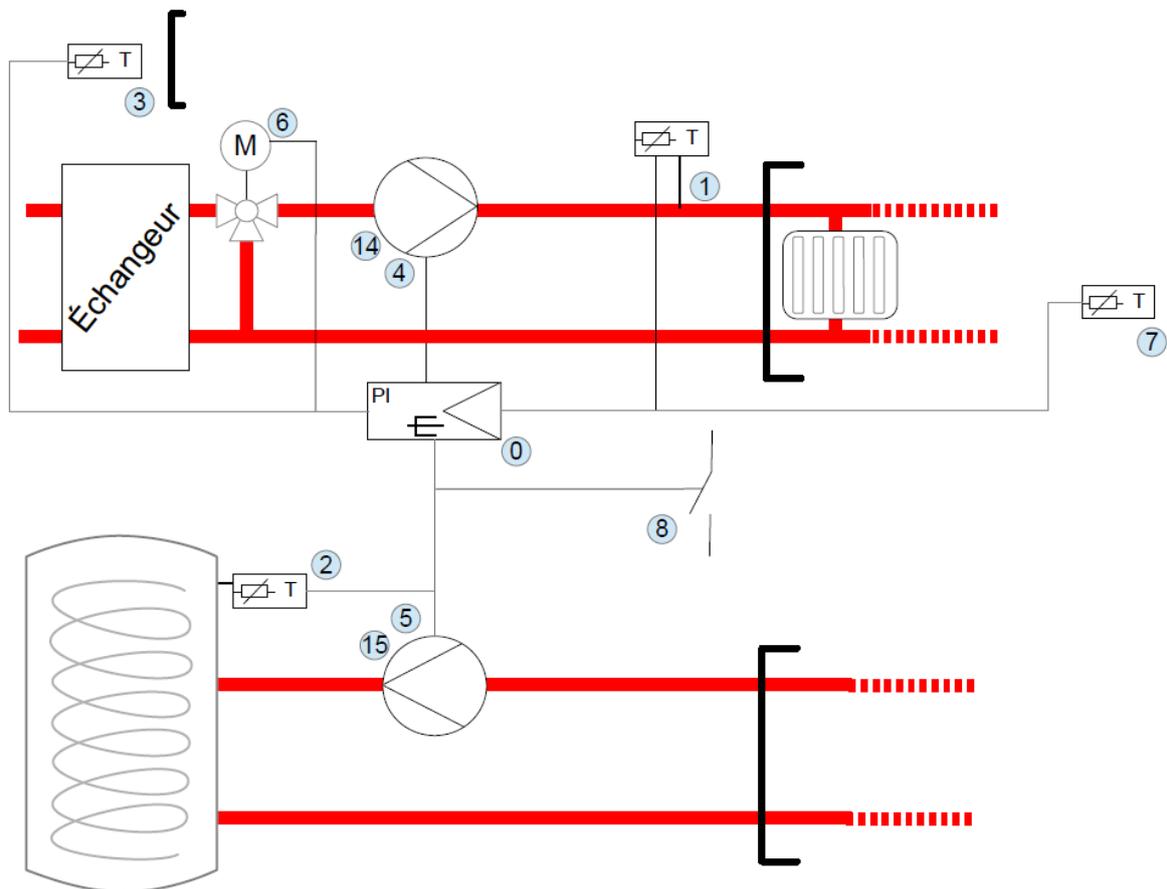


| E/S | Borne | Description | Repère |
|------------------|-------|-----------------------------|--------|
| AI1 | 22-23 | Sonde de température départ | 1 |
| AI2 | 24-25 | Sonde de température retour | 2 |
| AI3 | 26-27 | Pressostat manque d'eau | 3 |
| AI4 | 28-29 | | |
| AI5 (0-10V) | 30-31 | | |
| AI6 (0-10V) | 32-33 | | |
| DI1 | 34-35 | Défaut pompe 1 | 5 |
| DI2 | 36-35 | Défaut pompe 2 | 15 |
| DI3 | 37-35 | Commutation Auto / Manu | |
| DI41/DI42 (230V) | 04-05 | Acquittement alarme externe | 8 |
| AO1 | 39-38 | | |
| AO2 | 40-38 | | |
| AO3 | 41-43 | | |
| AO4 | 42-43 | | |
| DO11-12 | 06-07 | | |
| DO21-22 | 08-09 | | |
| DO31-32 | 10-11 | | |
| DO41-42 | 12-13 | | |
| DO51-52 | 14-15 | Marche pompe circuit 1 | 4 |
| DO61-62 | 16-17 | Marche pompe circuit 2 | 14 |
| DO71-72 | 18-19 | | |
| DO81-82 | 20-21 | Synthèse défauts | |



| E/S | Borne | Description | Repère |
|------------------|-------|---|--------|
| AI1 | 22-23 | Sonde de température TT0101 | 1 |
| AI2 | 24-25 | Sonde de température TT0102 | 2 |
| AI3 | 26-27 | | |
| AI4 | 28-29 | | |
| AI5 (0-10V) | 30-31 | | |
| AI6 (0-10V) | 32-33 | | |
| DI1 | 34-35 | | |
| DI2 | 36-35 | | |
| DI3 | 37-35 | | |
| DI41/DI42 (230V) | 04-05 | Acquittement alarme externe | 4 |
| AO1 | 39-38 | Sortie Vanne 2 Voies XV0101 | 3 |
| AO2 | 40-38 | | |
| AO3 | 41-43 | | |
| AO4 | 42-43 | | |
| DO11-12 | 06-07 | Commande ouverture Vanne 2 voies XV0101 | 3 |
| DO21-22 | 08-09 | Commande fermeture Vanne 2 voies XV0101 | 3 |
| DO31-32 | 10-11 | | |
| DO41-42 | 12-13 | | |
| DO51-52 | 14-15 | | |
| DO61-62 | 16-17 | | |
| DO71-72 | 18-19 | | |
| DO81-82 | 20-21 | Synthèse défauts | |

Cas 01.021 : 1 Circuit régulé avec vanne 3 voies + 1 Circuit ECS avec action sur pompe

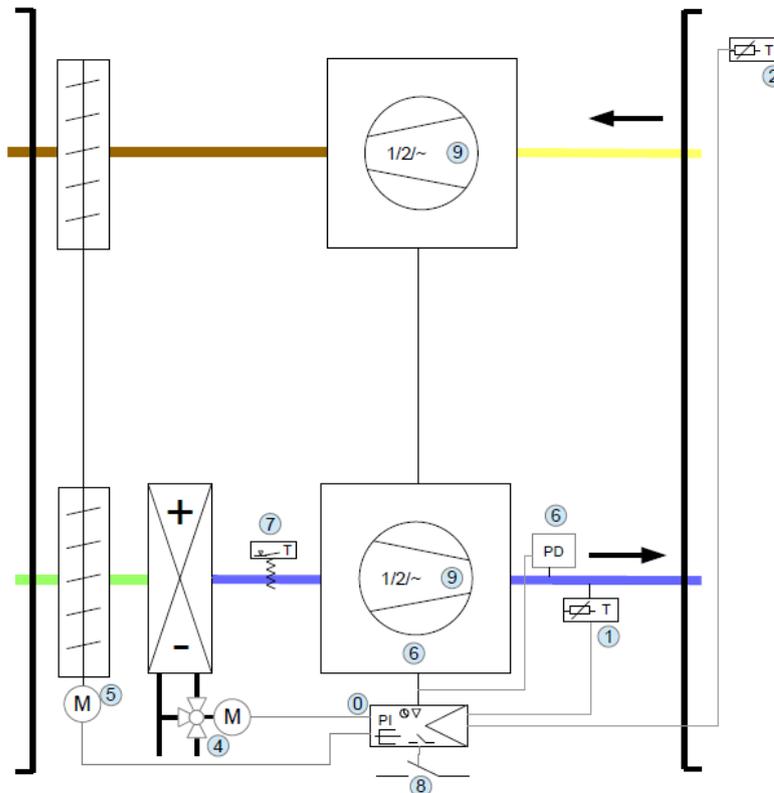


| E/S | Borne | Description | Repère |
|------------------|-------|--|--------|
| AI1 | 22-23 | Sonde Température Départ circuit | 1 |
| AI2 | 24-25 | Sonde Température ECS | 2 |
| AI3 | 26-27 | Sonde Température Ambiante | 7 |
| AI4 | 28-29 | Sonde Température Extérieure | 3 |
| AI5 (0-10V) | 30-31 | Entrée consigne ou température extérieure via autre régulateur pour RDT600 | |
| AI6 (0-10V) | 32-33 | | |
| DI1 | 34-35 | Défaut pompe circuit/aquastat plancher | 14 |
| DI2 | 36-35 | Défaut pompe/aquastat ECS | 15 |
| DI3 | 37-35 | Confort/Réduit | |
| DI41/DI42 (230V) | 04-05 | Acquittement Alarme externe | 8 |
| AO1 | 39-38 | Sortie vanne 3 voies circuit | 6 |
| AO2 | 40-38 | | |
| AO3 | 41-43 | | |
| AO4 | 42-43 | Sortie consigne ou température extérieure pour autre RDT600 | |
| DO11-12 | 06-07 | Ordre de marche pompe Circuit | 4 |
| DO21-22 | 08-09 | Ordre de marche pompe Charge ECS | 5 |
| DO31-32 | 10-11 | Sortie Vanne circuit commande ouverture | 6 |
| DO41-42 | 12-13 | Sortie Vanne circuit commande fermeture | 6 |
| DO51-52 | 14-15 | | |
| DO61-62 | 16-17 | | |
| DO71-72 | 18-19 | | |
| DO81-82 | 20-21 | Synthèse défaut | |

Ventilation

Cas 02.001 : CTA AN BF/C V1V2VV

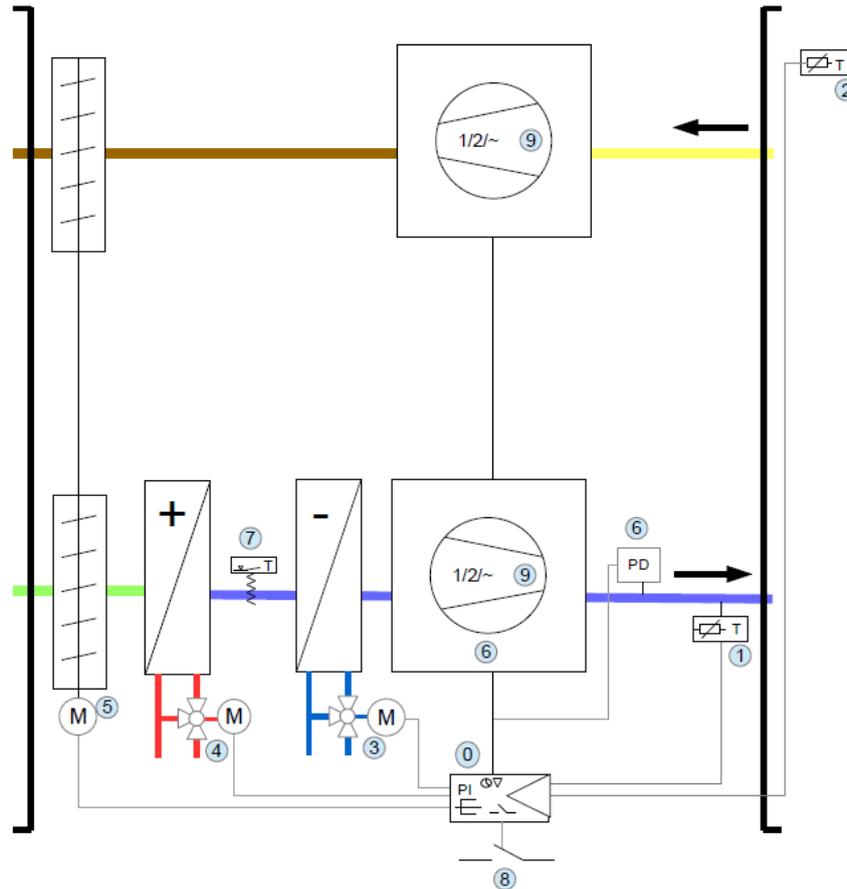
Centrale de traitement d'air, régulation de la température de soufflage / reprise, tout air neuf, batterie change over, ventilateurs à 1 ou 2 vitesses ou vitesse variable



| E/S | Borne | Description | Repère |
|------------------|-------|---|--------|
| | | Régulateur RDT600 | 0 |
| AI1 | 22-23 | Sonde température soufflage NI1000 | 1 |
| AI2 | 24-25 | Sonde température ambiance/ reprise NI1000 | 2 |
| AI3 | 26-27 | Contact de mise en marche compensation | |
| AI4 | 28-29 | Change Over/ Défaut filtre | 22 |
| AI5 (0-10V) | 30-31 | | |
| AI6 (0-10V) | 32-33 | Entrée décalage de consigne | 23 |
| DI1 | 34-35 | Pressostat / retour défaut du ventilateur | 6 |
| DI2 | 36-35 | Thermostat antigel/Marche-Arrêt | 7 |
| DI3 | 37-35 | Défaut filtre / Marche-Arrêt /Confort-Réduit | 8 |
| DI41/DI42 (230V) | 04-05 | Acquittement Alarme | 8 |
| AO1 | 39-38 | Sortie Commande vanne 3 voies | 4 |
| AO2 | 40-38 | Sortie commande ventilateurs variable | 9 |
| AO3 | 41-43 | Commande volet | 5 |
| AO4 | 42-43 | Signal 10V pour potentiomètre de consigne | |
| DO11-12 | 06-07 | Commande ventilateur vitesse 1 (Petite Vitesse) | 9 |
| DO21-22 | 08-09 | Commande ventilateur vitesse 2 (Grande Vitesse) | 9 |
| DO31-32 | 10-11 | Ouverture vanne 3 voies | 4 |
| DO41-42 | 12-13 | Fermeture vanne 3 voies | 4 |
| DO51-52 | 14-15 | Commande volet | 5 |
| DO61-62 | 16-17 | Programme horaire 6 | |
| DO71-72 | 18-19 | Programme horaire 7 | |
| DO81-82 | 20-21 | Synthèse défaut | 8 |

Cas 02.002: CTA AN BF BC V1V2VV

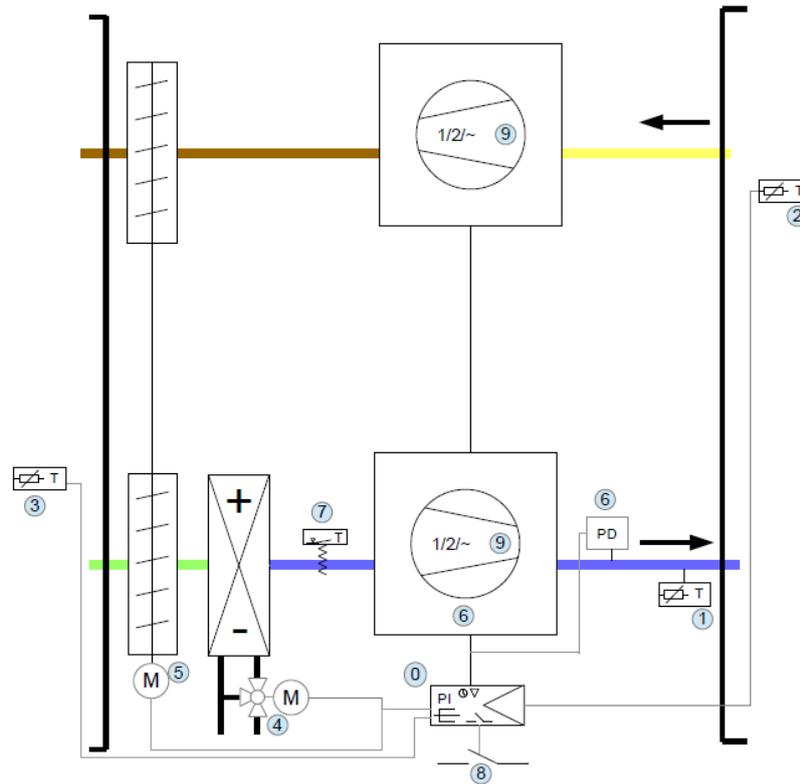
Centrale de traitement d'air, tout air neuf, batterie chaude et froide, ventilateurs à 1 ou à 2 vitesses ou vitesse variable.
Régulation de la température de soufflage / reprise



| E/S | Borne | Description | Repère |
|------------------|-------|--|--------|
| | | Régulateur RDT600 | 0 |
| AI1 | 22-23 | Sonde température soufflage NI1000 | 1 |
| AI2 | 24-25 | Sonde température ambiante/ reprise NI1000 | 2 |
| AI3 | 26-27 | | |
| AI4 | 28-29 | Défaut filtre | |
| AI5 (0-10V) | 30-31 | | |
| AI6 (0-10V) | 32-33 | Entrée décalage de consigne | 23 |
| DI1 | 34-35 | Pressostat / retour défaut du ventilateur | 6 |
| DI2 | 36-35 | Thermostat antigel | 7 |
| DI3 | 37-35 | Marche-Arrêt /Confort-Réduit | 8 |
| DI41/DI42 (230V) | 04-05 | Acquittement Alarme | 8 |
| AO1 | 39-38 | Sortie Commande vanne 3 voies chaude | 4 |
| AO2 | 40-38 | Sortie commande ventilateurs variable | 9 |
| AO3 | 41-43 | Sortie Commande vanne 3 voies froide | 3 |
| AO4 | 42-43 | Signal 10V pour potentiomètre de consigne | |
| DO11-12 | 06-07 | Commande ventilateur vitesse 1(Petite Vitesse) | 9 |
| DO21-22 | 08-09 | Commande ventilateur vitesse 2(Grande Vitesse) | 9 |
| DO31-32 | 10-11 | Ouverture vanne 3 voies chaude | 4 |
| DO41-42 | 12-13 | Fermeture vanne 3 voies chaude | 4 |
| DO51-52 | 14-15 | Ouverture vanne 3 voies froide | 3 |
| DO61-62 | 16-17 | Fermeture vanne 3 voies froide | 3 |
| DO71-72 | 18-19 | Commande volet | 5 |
| DO81-82 | 20-21 | Synthèse défaut | 8 |

Cas 02.003 : CTA AN BF/C V1V2VV Text

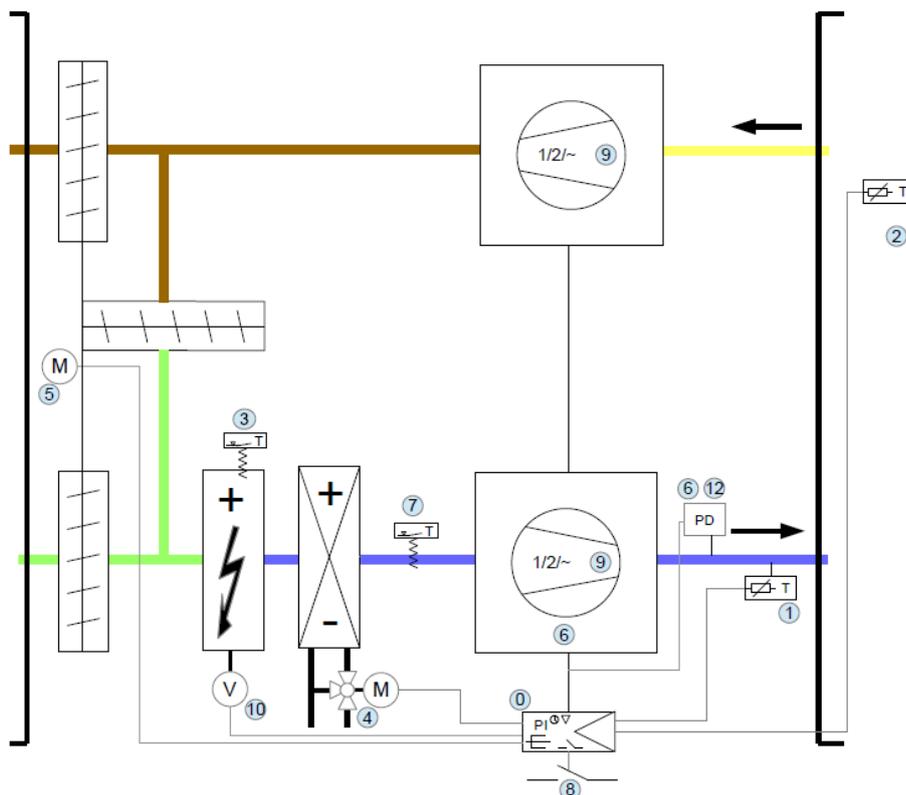
Centrale de traitement d'air tout air neuf, batterie change over, ventilateurs à 1 ou 2 vitesses ou vitesse variable. Régulation de la température de soufflage / reprise en fonction de la température extérieure



| E/S | Borne | Description | Repère |
|------------------|-------|--|--------|
| | | Régulateur RDT600 | 0 |
| AI1 | 22-23 | Sonde température soufflage NI1000 | 1 |
| AI2 | 24-25 | Sonde température ambiance/ reprise NI1000 | 2 |
| AI3 | 26-27 | Sonde température extérieur | 3 |
| AI4 | 28-29 | Change Over / Défaut filtre | 22 |
| AI5 (0-10V) | 30-31 | | |
| AI6 (0-10V) | 32-33 | Entrée décalage de consigne | 23 |
| DI1 | 34-35 | Pressostat / retour défaut du ventilateur | 6 |
| DI2 | 36-35 | Thermostat antigel | 7 |
| DI3 | 37-35 | Défaut filtre / Marche-Arrêt /Confort-Réduit | 8 |
| DI41/DI42 (230V) | 04-05 | Acquittement Alarme | 8 |
| AO1 | 39-38 | Sortie Commande vanne 3 voies | 4 |
| AO2 | 40-38 | Sortie commande ventilateurs variable | 9 |
| AO3 | 41-43 | Commande volet | 5 |
| AO4 | 42-43 | Signal 10V pour potentiomètre de consigne | |
| DO11-12 | 06-07 | Commande ventilateur vitesse 1(Petite Vitesse) | 9 |
| DO21-22 | 08-09 | Commande ventilateur vitesse 2(Grande Vitesse) | 9 |
| DO31-32 | 10-11 | Ouverture vanne 3 voies | 4 |
| DO41-42 | 12-13 | Fermeture vanne 3 voies | 4 |
| DO51-52 | 14-15 | Commande volet | 5 |
| DO61-62 | 16-17 | Programme horaire 6 | |
| DO71-72 | 18-19 | Programme horaire 7 | |
| DO81-82 | 20-21 | Synthèse défaut | 8 |

Cas 02.004: CTA AN rec BF/C BE V1V2VV

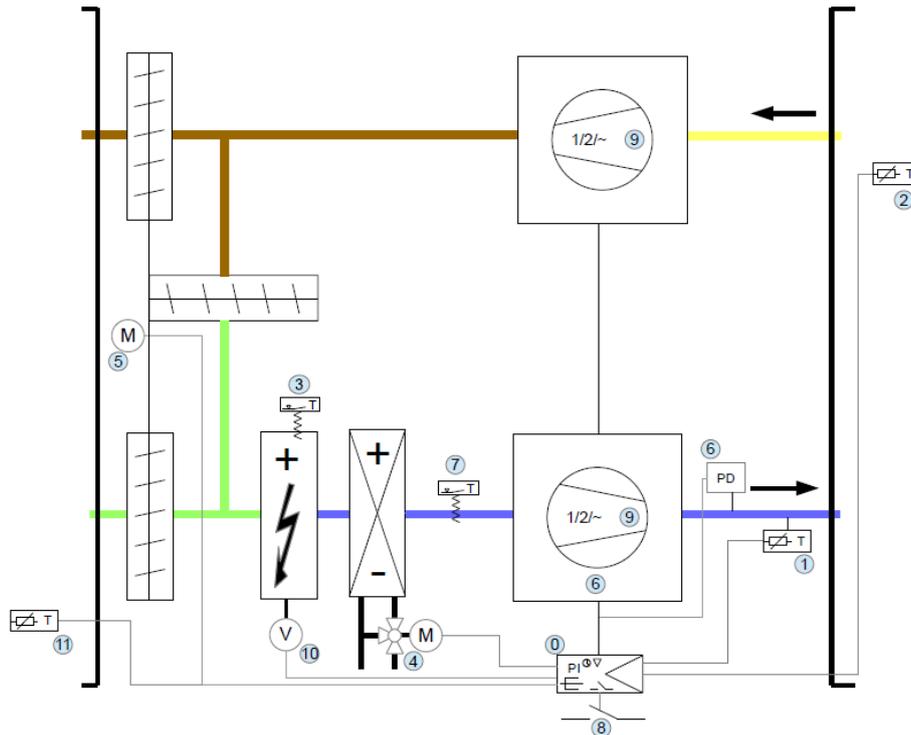
Centrale de traitement d'air, avec recyclage d'air, batterie change over et batterie électrique, ventilateurs à 1 ou à 2 vitesses ou à vitesse variable. Régulation de la température de soufflage / reprise



| E/S | Borne | Description | Repère |
|------------------|-------|--|--------|
| | | Régulateur RDT600 | 0 |
| AI1 | 22-23 | Sonde température soufflage NI1000 | 1 |
| AI2 | 24-25 | Sonde température ambiance/ reprise NI1000 | 2 |
| AI3 | 26-27 | Thermostat de sécurité de surchauffe | 3 |
| AI4 | 28-29 | Change Over / Défaut filtre | 22 |
| AI5 (0-10V) | 30-31 | Sonde pression soufflage | 12 |
| AI6 (0-10V) | 32-33 | Entrée décalage de consigne | 23 |
| DI1 | 34-35 | Pressostat / retour défaut du ventilateur | 6 |
| DI2 | 36-35 | Thermostat antigel | 7 |
| DI3 | 37-35 | Défaut filtre / Marche-Arrêt / Confort-Réduit | 8 |
| DI41/DI42 (230V) | 04-05 | Acquittement Alarme | 8 |
| AO1 | 39-38 | Sortie Commande vanne 3 voies | 4 |
| AO2 | 40-38 | Sortie commande ventilateurs variable | 9 |
| AO3 | 41-43 | Batterie Electrique | 10 |
| AO4 | 42-43 | Signal 10V pour potentiomètre de consigne | |
| DO11-12 | 06-07 | Commande ventilateur vitesse 1(Petite Vitesse) | 9 |
| DO21-22 | 08-09 | Commande ventilateur vitesse 2(Grande Vitesse) | 9 |
| DO31-32 | 10-11 | Ouverture vanne 3 voies | 4 |
| DO41-42 | 12-13 | Fermeture vanne 3 voies | 4 |
| DO51-52 | 14-15 | Batterie Electrique | 10 |
| DO61-62 | 16-17 | Commande volet | 5 |
| DO71-72 | 18-19 | Programme horaire 7 | |
| DO81-82 | 20-21 | Synthèse défaut | 8 |

Cas 02.005: CTA AN rec BF/C BE V1V2VV Text

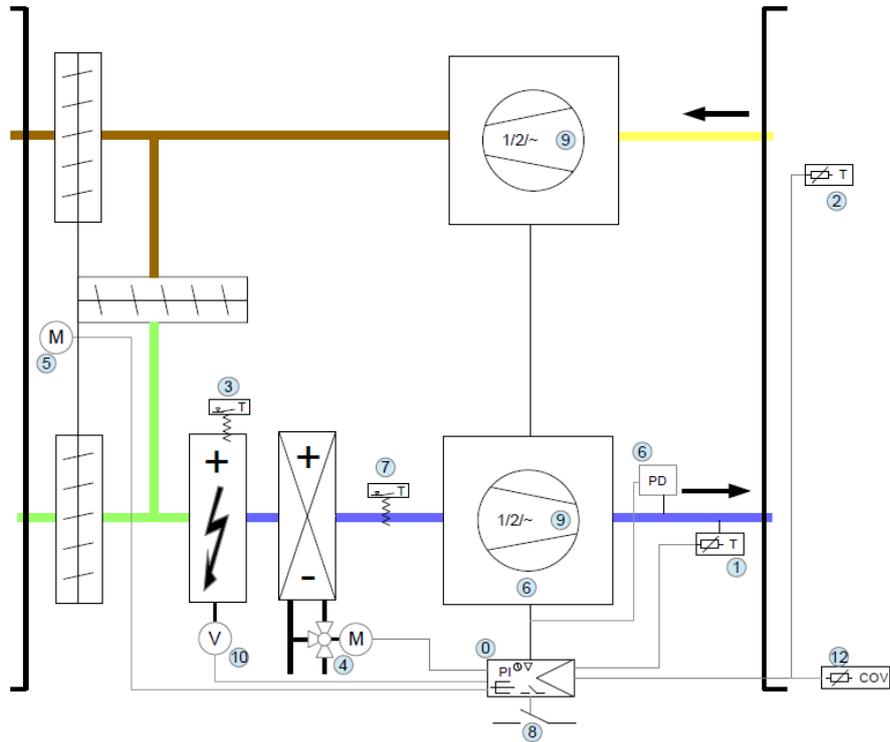
Centrale de traitement d'air, avec recyclage d'air, batterie change over avec batterie électrique, ventilateurs à 1 ou à 2 vitesses ou à vitesse variable. Régulation de la température de soufflage / reprise en fonction de la température extérieure



| E/S | Borne | | |
|------------------|-------|--|----|
| | | Régulateur RDT600 | 0 |
| AI1 | 22-23 | Sonde température soufflage NI1000 | 1 |
| AI2 | 24-25 | Sonde température ambiance/ reprise NI1000 | 2 |
| AI3 | 26-27 | Sonde température extérieur | 11 |
| AI4 | 28-29 | Change Over / Défaut filtre | 22 |
| AI5 (0-10V) | 30-31 | | |
| AI6 (0-10V) | 32-33 | | |
| DI1 | 34-35 | Pressostat / retour défaut du ventilateur | 6 |
| DI2 | 36-35 | Thermostat antigel | 7 |
| DI3 | 37-35 | Thermostat de sécurité de surchauffe | 3 |
| DI41/DI42 (230V) | 04-05 | Acquittement Alarme | 8 |
| AO1 | 39-38 | Sortie Commande vanne 3 voies | 4 |
| AO2 | 40-38 | Sortie commande ventilateurs variable | 9 |
| AO3 | 41-43 | Batterie Electrique | 10 |
| AO4 | 42-43 | Commande volet | 5 |
| DO11-12 | 06-07 | Commande ventilateur vitesse 1(Petite Vitesse) | 9 |
| DO21-22 | 08-09 | Commande ventilateur vitesse 2(Grande Vitesse) | 9 |
| DO31-32 | 10-11 | Ouverture vanne 3 voies | 4 |
| DO41-42 | 12-13 | Fermeture vanne 3 voies | 4 |
| DO51-52 | 14-15 | Batterie Electrique | 10 |
| DO61-62 | 16-17 | Commande volet | 5 |
| DO71-72 | 18-19 | Programme horaire 7 | |
| DO81-82 | 20-21 | Synthèse défaut | 8 |

Cas 02.006: CTA AN rec BF/C BE V1V2VV QA

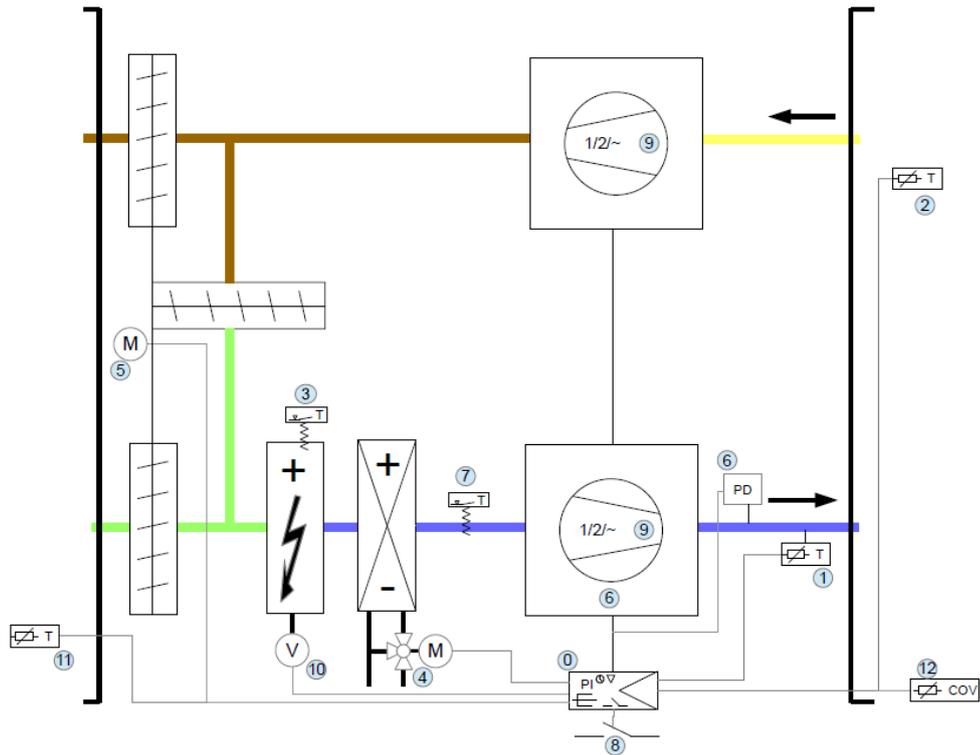
Centrale de traitement d'air, avec recyclage d'air, batterie change over avec batterie électrique, ventilateurs à 1 ou à 2 vitesses ou à vitesse variable. Régulation de la température de soufflage / reprise, et de la qualité de l'air (quantité de CO2 / COV)



| E/S | Borne | Description | Repère |
|------------------|-------|--|--------|
| | | Régulateur RDT600 | 0 |
| AI1 | 22-23 | Sonde température soufflage NI1000 | 1 |
| AI2 | 24-25 | Sonde température ambiance/ reprise NI1000 | 2 |
| AI3 | 26-27 | Thermostat de sécurité de surchauffe | 3 |
| AI4 | 28-29 | Change Over / Défaut filtre | 22 |
| AI5 (0-10V) | 30-31 | Sonde de qualité d'air (COV) / CO2 | 12 |
| AI6 (0-10V) | 32-33 | Sonde température ambiance/ reprise | 2 |
| DI1 | 34-35 | Pressostat / retour défaut du ventilateur | 6 |
| DI2 | 36-35 | Thermostat antigel | 7 |
| DI3 | 37-35 | Défaut filtre / Marche-Arrêt /Confort-Réduit | 8 |
| DI41/DI42 (230V) | 04-05 | Acquittement Alarme | 8 |
| AO1 | 39-38 | Sortie Commande vanne 3 voies | 4 |
| AO2 | 40-38 | Sortie commande ventilateurs variable | 9 |
| AO3 | 41-43 | Batterie Electrique | 10 |
| AO4 | 42-43 | Commande volet | 5 |
| DO11-12 | 06-07 | Commande ventilateur vitesse 1(Petite Vitesse) | 9 |
| DO21-22 | 08-09 | Commande ventilateur vitesse 2(Grande Vitesse) | 9 |
| DO31-32 | 10-11 | Ouverture vanne 3 voies | 4 |
| DO41-42 | 12-13 | Fermeture vanne 3 voies | 4 |
| DO51-52 | 14-15 | Batterie Electrique | 10 |
| DO61-62 | 16-17 | Commande volet | 5 |
| DO71-72 | 18-19 | Programme horaire 7 | |
| DO81-82 | 20-21 | Synthèse défaut | 8 |

Cas 02.007: CTA AN rec BF/C BE V1V2VV Text QA

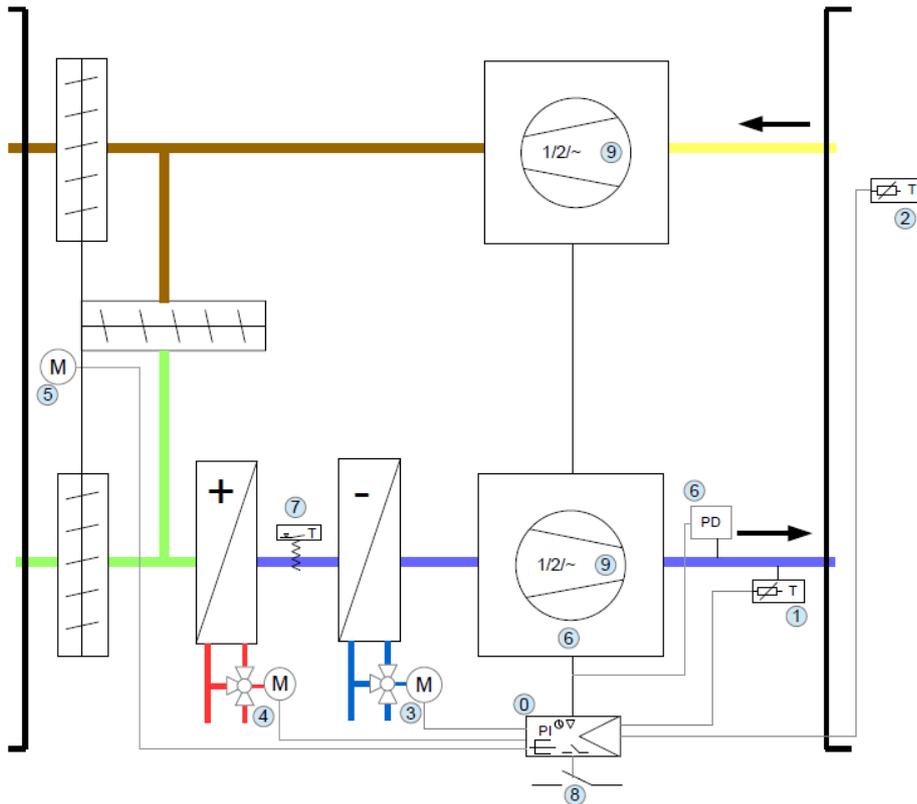
Centrale de traitement d'air, avec recyclage d'air, batterie change over avec batterie électrique, avec, ventilateurs à 1 ou à 2 vitesses ou à vitesse variable. Régulation de la température de soufflage / reprise en fonction de la température extérieure, et régulation de la qualité de l'air (quantité de CO2 / COV)



| E/S | Borne | Description | Repère |
|------------------|-------|--|--------|
| | | Régulateur RDT600 | 0 |
| AI1 | 22-23 | Sonde température soufflage NI1000 | 1 |
| AI2 | 24-25 | Sonde température ambiance/ reprise NI1000 | 2 |
| AI3 | 26-27 | Sonde température extérieur | 11 |
| AI4 | 28-29 | Change Over / Défaut filtre | 22 |
| AI5 (0-10V) | 30-31 | Sonde de qualité d'air (COV) / CO2 | 12 |
| AI6 (0-10V) | 32-33 | Sonde température ambiance/ reprise | 2 |
| DI1 | 34-35 | Pressostat / retour défaut du ventilateur | 6 |
| DI2 | 36-35 | Thermostat antigel | 7 |
| DI3 | 37-35 | Thermostat de sécurité de surchauffe | 3 |
| DI41/DI42 (230V) | 04-05 | Acquittement Alarme | 8 |
| AO1 | 39-38 | Sortie Commande vanne 3 voies | 4 |
| AO2 | 40-38 | Sortie commande ventilateurs variable | 9 |
| AO3 | 41-43 | Batterie Electrique | 10 |
| AO4 | 42-43 | Commande volet | 5 |
| DO11-12 | 06-07 | Commande ventilateur vitesse 1(Petite Vitesse) | 9 |
| DO21-22 | 08-09 | Commande ventilateur vitesse 2(Grande Vitesse) | 9 |
| DO31-32 | 10-11 | Ouverture vanne 3 voies | 4 |
| DO41-42 | 12-13 | Fermeture vanne 3 voies | 4 |
| DO51-52 | 14-15 | Batterie Electrique | 10 |
| DO61-62 | 16-17 | Commande volet | 5 |
| DO71-72 | 18-19 | Programme horaire 7 | |
| DO81-82 | 20-21 | Synthèse défaut | 8 |

Cas 02.008 : CTA AN rec BF BC V1V2VV

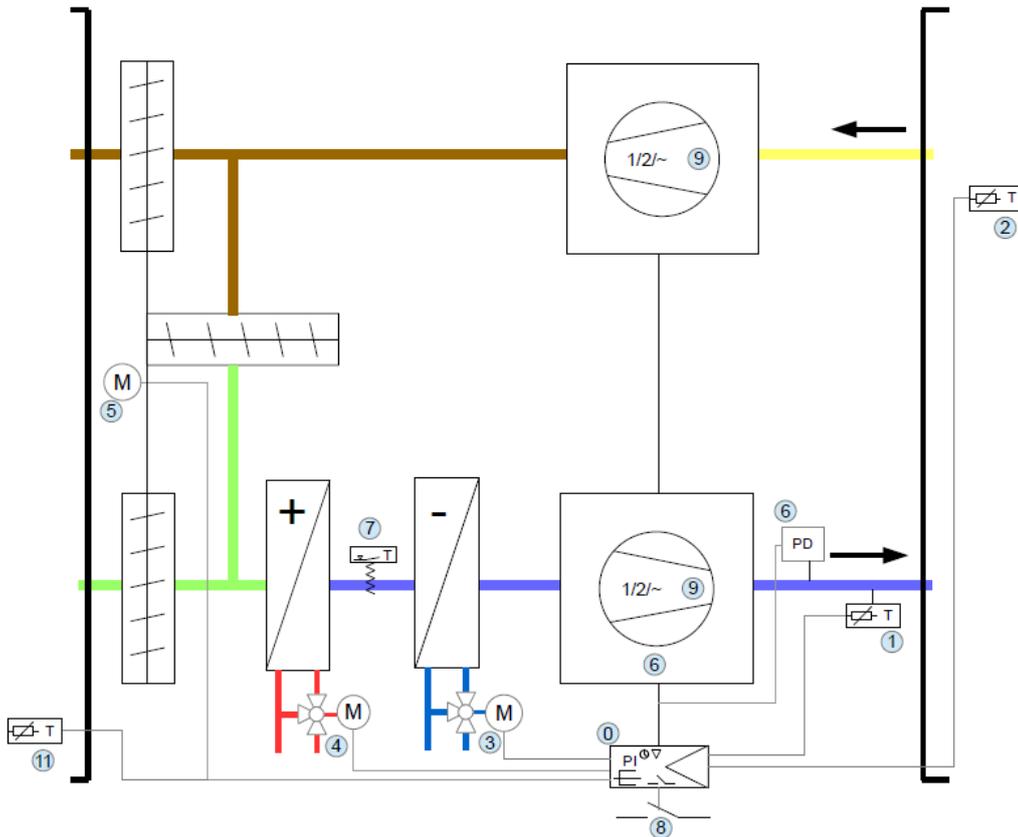
Centrale de traitement d'air, avec recyclage d'air, batterie chaude et froide, ventilateurs à 1 ou à 2 vitesses ou à vitesse variable. Régulation de la température soufflage / reprise



| E/S | Borne | Description | Repère |
|------------------|-------|--|--------|
| | | Régulateur RDT600 | 0 |
| AI1 | 22-23 | Sonde température soufflage NI1000 | 1 |
| AI2 | 24-25 | Sonde température ambiance/ reprise NI1000 | 2 |
| AI3 | 26-27 | | |
| AI4 | 28-29 | Défaut filtre | |
| AI5 (0-10V) | 30-31 | Entrée décalage de consigne | 23 |
| AI6 (0-10V) | 32-33 | | |
| DI1 | 34-35 | Pressostat / retour défaut du ventilateur | 6 |
| DI2 | 36-35 | Thermostat antigel | 7 |
| DI3 | 37-35 | Marche-Arrêt /Confort-Réduit | 8 |
| DI41/DI42 (230V) | 04-05 | Acquittement Alarme | 8 |
| AO1 | 39-38 | Sortie Commande vanne 3 voies Chaude | 4 |
| AO2 | 40-38 | Sortie commande ventilateurs variable | 9 |
| AO3 | 41-43 | Sortie Commande vanne 3 voies Froide | 3 |
| AO4 | 42-43 | Signal 10V pour potentiomètre de consigne | |
| DO11-12 | 06-07 | Commande ventilateur vitesse 1(Petite Vitesse) | 9 |
| DO21-22 | 08-09 | Commande ventilateur vitesse 2(Grande Vitesse) | 9 |
| DO31-32 | 10-11 | Ouverture vanne 3 voies Chaude | 4 |
| DO41-42 | 12-13 | Fermeture vanne 3 voies Chaude | 4 |
| DO51-52 | 14-15 | Ouverture vanne 3 voies Froide | 3 |
| DO61-62 | 16-17 | Fermeture vanne 3 voies Froide | 3 |
| DO71-72 | 18-19 | Commande volet | 5 |
| DO81-82 | 20-21 | Synthèse défaut | 8 |

Cas 02.009 : CTA AN rec BF BC V1V2VV Text

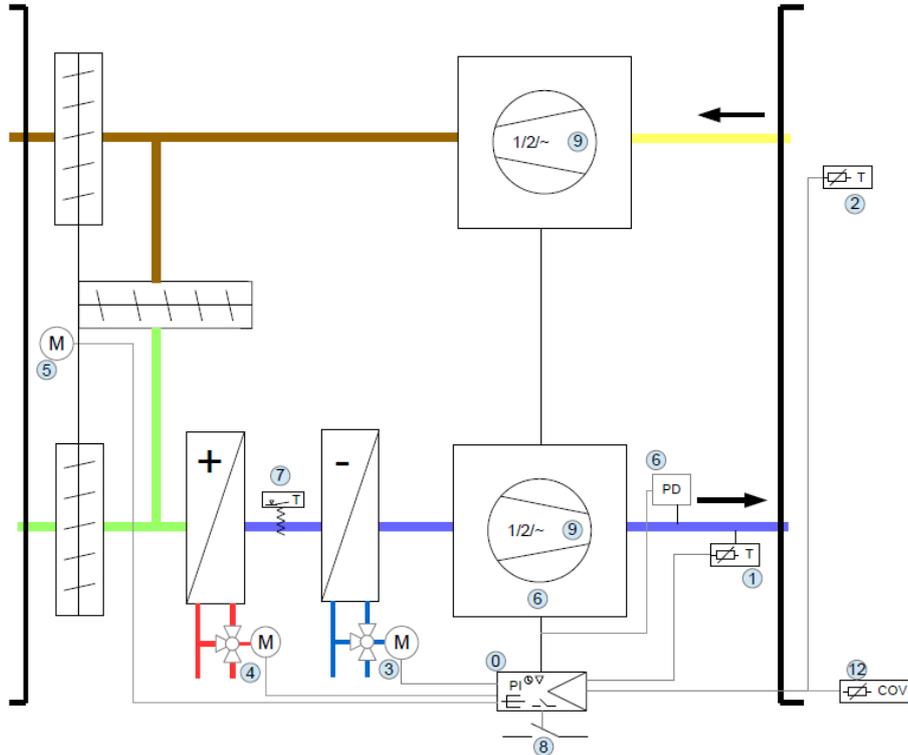
Centrale de traitement d'air, avec recyclage batterie chaude et froide. Ventilateurs à 1 ou à 2 vitesses ou à vitesse variable.
Régulation de la température de soufflage / reprise fonction de la température extérieure



| E/S | Borne | Description | Repère |
|------------------|-------|--|--------|
| | | Régulateur RDT600 | 0 |
| AI1 | 22-23 | Sonde température soufflage NI1000 | 1 |
| AI2 | 24-25 | Sonde température ambiance/ reprise NI1000 | 2 |
| AI3 | 26-27 | Sonde température extérieur | 11 |
| AI4 | 28-29 | Défaut filtre | |
| AI5 (0-10V) | 30-31 | | |
| AI6 (0-10V) | 32-33 | | |
| DI1 | 34-35 | Pressostat / retour défaut du ventilateur | 6 |
| DI2 | 36-35 | Thermostat antigel | 7 |
| DI3 | 37-35 | Marche-Arrêt /Confort-Réduit | 8 |
| DI41/DI42 (230V) | 04-05 | Acquittement Alarme | 8 |
| AO1 | 39-38 | Sortie Commande vanne 3 voies Chaude | 4 |
| AO2 | 40-38 | Sortie commande ventilateurs variable | 9 |
| AO3 | 41-43 | Commande volet | 5 |
| AO4 | 42-43 | Sortie Commande vanne 3 voies Froide | 3 |
| DO11-12 | 06-07 | Commande ventilateur vitesse 1(Petite Vitesse) | 9 |
| DO21-22 | 08-09 | Commande ventilateur vitesse 2(Grande Vitesse) | 9 |
| DO31-32 | 10-11 | Ouverture vanne 3 voies Chaude | 4 |
| DO41-42 | 12-13 | Fermeture vanne 3 voies Chaude | 4 |
| DO51-52 | 14-15 | Ouverture vanne 3 voies Froide | 3 |
| DO61-62 | 16-17 | Fermeture vanne 3 voies Froide | 3 |
| DO71-72 | 18-19 | | |
| DO81-82 | 20-21 | Synthèse défaut | 8 |

Cas 02.010 : CTA AN rec BF BC V1V2VV QA

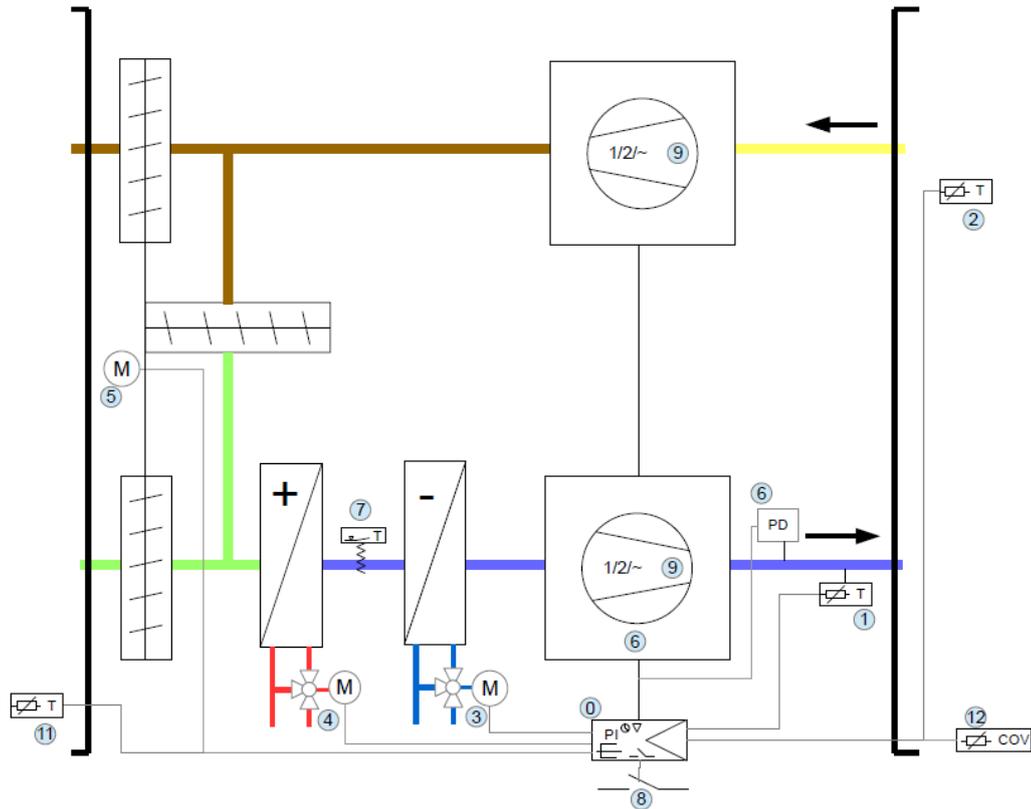
Centrale de traitement d'air, avec recyclage d'air, batteries chaude et froide, ventilateurs à 1 ou à 2 vitesses ou à vitesse variable, régulation de la température de soufflage / Reprise et de la qualité de l'air (CO2 & COV)



| E/S | Borne | Description | Repère |
|------------------|-------|--|--------|
| | | Régulateur RDT600 | 0 |
| AI1 | 22-23 | Sonde température soufflage NI1000 | 1 |
| AI2 | 24-25 | Sonde température ambiante/ reprise NI1000 | 2 |
| AI3 | 26-27 | | |
| AI4 | 28-29 | Défaut filtre | |
| AI5 (0-10V) | 30-31 | Sonde de qualité d'air (COV) / CO2 | 12 |
| AI6 (0-10V) | 32-33 | Sonde température ambiante/ reprise | 2 |
| DI1 | 34-35 | Pressostat / retour défaut du ventilateur | 6 |
| DI2 | 36-35 | Thermostat antigel | 7 |
| DI3 | 37-35 | Marche-Arrêt /Confort-Réduit | 8 |
| DI41/DI42 (230V) | 04-05 | Acquittement Alarme | 8 |
| AO1 | 39-38 | Sortie Commande vanne 3 voies Chaude | 4 |
| AO2 | 40-38 | Sortie commande ventilateurs variable | 9 |
| AO3 | 41-43 | Sortie Commande vanne 3 voies Froide | 3 |
| AO4 | 42-43 | Commande volet | 5 |
| DO11-12 | 06-07 | Commande ventilateur vitesse 1(Petite Vitesse) | 9 |
| DO21-22 | 08-09 | Commande ventilateur vitesse 2(Grande Vitesse) | 9 |
| DO31-32 | 10-11 | Ouverture vanne 3 voies Chaude | 4 |
| DO41-42 | 12-13 | Fermeture vanne 3 voies Chaude | 4 |
| DO51-52 | 14-15 | Ouverture vanne 3 voies Froide | 3 |
| DO61-62 | 16-17 | Fermeture vanne 3 voies Froide | 3 |
| DO71-72 | 18-19 | Commande volet | 5 |
| DO81-82 | 20-21 | Synthèse défaut | 8 |

Cas 02.011 : CTA AN rec BF BC V1V2VV Text QA

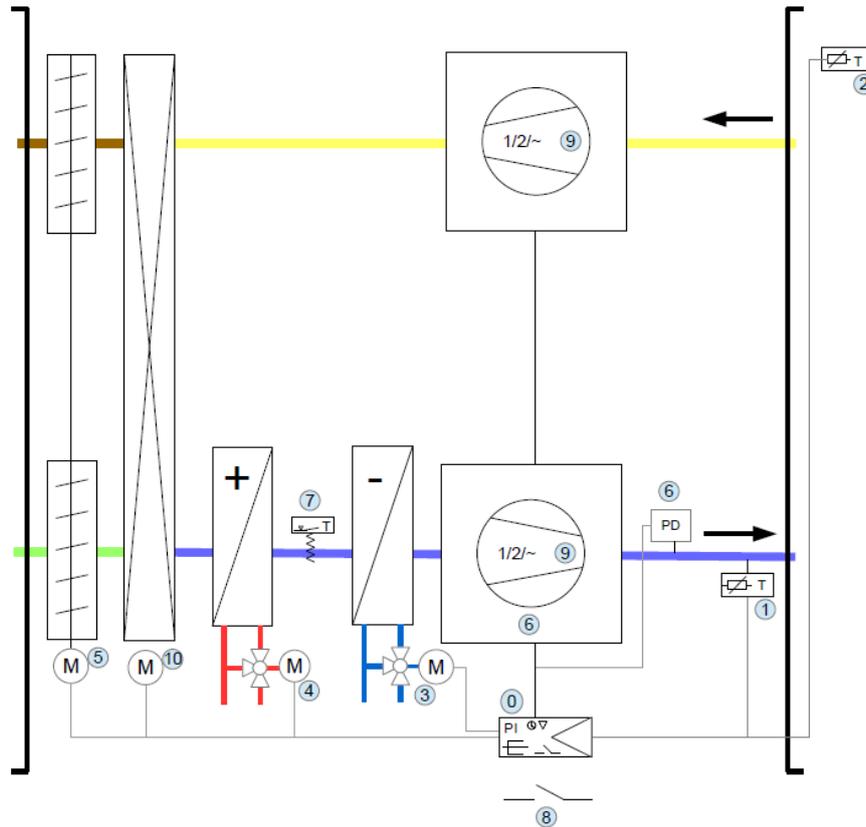
Centrale de traitement d'air, avec recyclage, batteries chaude et froide, ventilateurs à 1 ou à 2 vitesses ou à vitesse variable, régulation de la température de soufflage / reprise en fonction de la qualité de l'air (quantité de CO2 & COV) et température extérieure



| E/S | Borne | Description | Repère |
|------------------|-------|--|--------|
| | | Régulateur RDT600 | 0 |
| AI1 | 22-23 | Sonde température soufflage NI1000 | 1 |
| AI2 | 24-25 | Sonde température ambiance/ reprise NI1000 | 2 |
| AI3 | 26-27 | Sonde température extérieur | 11 |
| AI4 | 28-29 | Défaut filtre | |
| AI5 (0-10V) | 30-31 | Sonde de qualité d'air (COV) / CO2 | 12 |
| AI6 (0-10V) | 32-33 | Sonde température ambiance/ reprise | 2 |
| DI1 | 34-35 | Pressostat / retour défaut du ventilateur | 6 |
| DI2 | 36-35 | Thermostat antigel | 7 |
| DI3 | 37-35 | Marche-Arrêt /Confort-Réduit | 8 |
| DI41/DI42 (230V) | 04-05 | Acquittement Alarme | 8 |
| AO1 | 39-38 | Sortie Commande vanne 3 voies Chaude | 4 |
| AO2 | 40-38 | Sortie commande ventilateurs variable | 9 |
| AO3 | 41-43 | Commande volet | 5 |
| AO4 | 42-43 | Sortie Commande vanne 3 voies Froide | 3 |
| DO11-12 | 06-07 | Commande ventilateur vitesse 1(Petite Vitesse) | 9 |
| DO21-22 | 08-09 | Commande ventilateur vitesse 2(Grande Vitesse) | 9 |
| DO31-32 | 10-11 | Ouverture vanne 3 voies Chaude | 4 |
| DO41-42 | 12-13 | Fermeture vanne 3 voies Chaude | 4 |
| DO51-52 | 14-15 | Ouverture vanne 3 voies Froide | 3 |
| DO61-62 | 16-17 | Fermeture vanne 3 voies Froide | 3 |
| DO71-72 | 18-19 | Commande volet | 5 |
| DO81-82 | 20-21 | Synthèse défaut | 8 |

Cas 02.012 : CTA AN Rrec BFBC V1V2VV

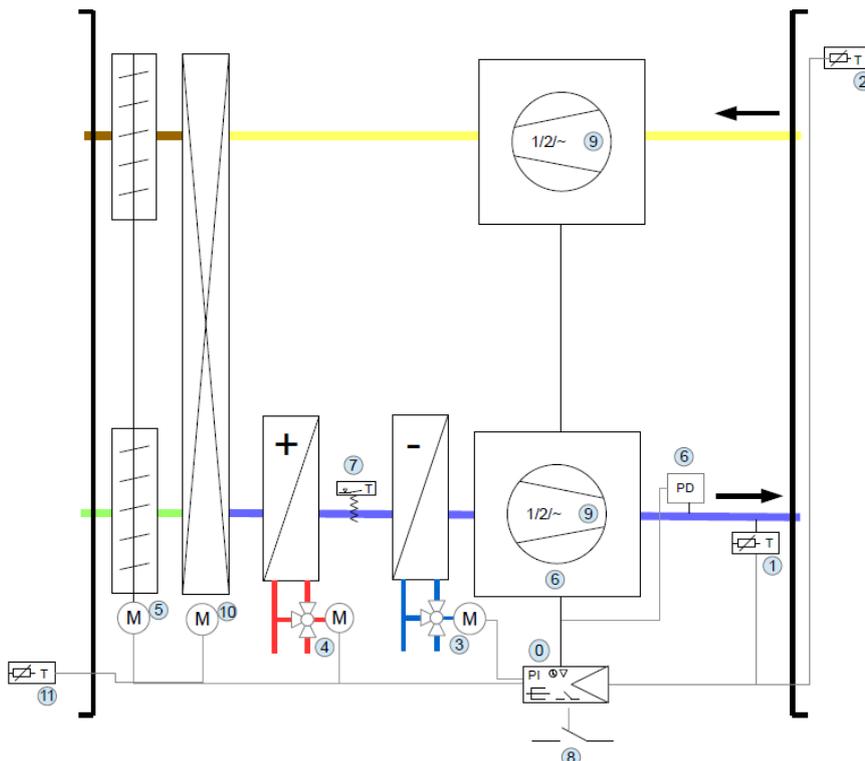
Centrale de traitement d'air, avec roue de récupération, batteries chaude et froide, ventilateurs à 1 ou à 2 vitesses ou à vitesse variable. Régulation de la température de soufflage / reprise



| E/S | Borne | Description | Repère |
|------------------|-------|--|--------|
| | | Régulateur RDT600 | 0 |
| AI1 | 22-23 | Sonde température soufflage NI1000 | 1 |
| AI2 | 24-25 | Sonde température ambiance/ reprise NI1000 | 2 |
| AI3 | 26-27 | | |
| AI4 | 28-29 | Défaut filtre | |
| AI5 (0-10V) | 30-31 | | |
| AI6 (0-10V) | 32-33 | | |
| DI1 | 34-35 | Pressostat / retour défaut du ventilateur | 6 |
| DI2 | 36-35 | Thermostat antigel | 7 |
| DI3 | 37-35 | Marche-Arrêt /Confort-Réduit | 8 |
| DI41/DI42 (230V) | 04-05 | Acquittement Alarme | 8 |
| AO1 | 39-38 | Sortie Commande vanne 3 voies Chaude | 4 |
| AO2 | 40-38 | Sortie commande ventilateurs variable | 9 |
| AO3 | 41-43 | Sortie Commande vanne 3 voies Froide | 3 |
| AO4 | 42-43 | Sortie commande roue de récupération | 10 |
| DO11-12 | 06-07 | Commande ventilateur vitesse 1(Petite Vitesse) | 9 |
| DO21-22 | 08-09 | Commande ventilateur vitesse 2(Grande Vitesse) | 9 |
| DO31-32 | 10-11 | Ouverture vanne 3 voies Chaude | 4 |
| DO41-42 | 12-13 | Fermeture vanne 3 voies Chaude | 4 |
| DO51-52 | 14-15 | Ouverture vanne 3 voies Froide | 3 |
| DO61-62 | 16-17 | Fermeture vanne 3 voies Froide | 3 |
| DO71-72 | 18-19 | Commande volet | 5 |
| DO81-82 | 20-21 | Synthèse défaut | 8 |

Cas 02.013 : CTA AN Rrec BFBC V1V2VV Text

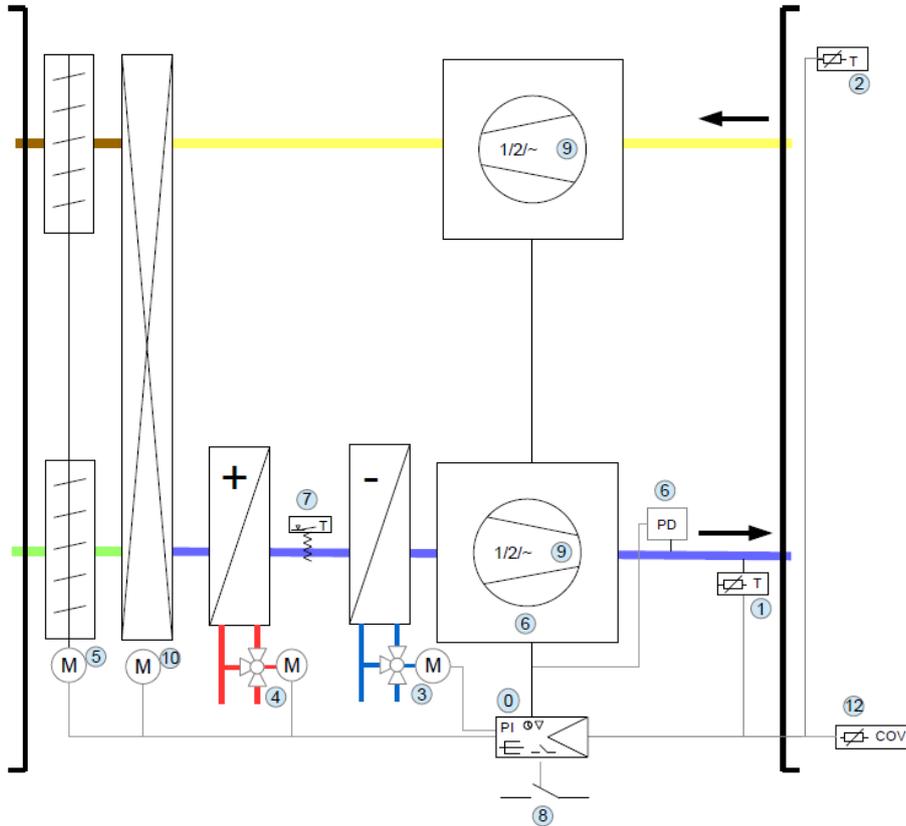
Centrale de traitement d'air avec roue de récupération, batteries chaude et froide, ventilateurs à 1 ou à 2 vitesses ou à vitesse variable. Régulation de la température de soufflage / reprise en fonction de la température extérieure



| E/S | Borne | Description | Repère |
|------------------|-------|--|--------|
| | | Régulateur RDT600 | 0 |
| AI1 | 22-23 | Sonde température soufflage NI1000 | 1 |
| AI2 | 24-25 | Sonde température ambiance/ reprise NI1000 | 2 |
| AI3 | 26-27 | Sonde température extérieur | 11 |
| AI4 | 28-29 | Défaut filtre | |
| AI5 (0-10V) | 30-31 | | |
| AI6 (0-10V) | 32-33 | | |
| DI1 | 34-35 | Pressostat / retour défaut du ventilateur | 6 |
| DI2 | 36-35 | Thermostat antigel | 7 |
| DI3 | 37-35 | Marche-Arrêt /Confort-Réduit | 8 |
| DI41/DI42 (230V) | 04-05 | Acquittement Alarme | 8 |
| AO1 | 39-38 | Sortie Commande vanne 3 voies Chaude | 4 |
| AO2 | 40-38 | Sortie commande ventilateurs variable | 9 |
| AO3 | 41-43 | Sortie Commande vanne 3 voies Froide | 3 |
| AO4 | 42-43 | Sortie commande roue de récupération | 10 |
| DO11-12 | 06-07 | Commande ventilateur vitesse 1(Petite Vitesse) | 9 |
| DO21-22 | 08-09 | Commande ventilateur vitesse 2(Grande Vitesse) | 9 |
| DO31-32 | 10-11 | Ouverture vanne 3 voies Chaude | 4 |
| DO41-42 | 12-13 | Fermeture vanne 3 voies Chaude | 4 |
| DO51-52 | 14-15 | Ouverture vanne 3 voies Froide | 3 |
| DO61-62 | 16-17 | Fermeture vanne 3 voies Froide | 3 |
| DO71-72 | 18-19 | Commande volet | 5 |
| DO81-82 | 20-21 | Synthèse défaut | 8 |

Cas 02.014 : CTA AN Rrec BFBC V1V2VV QA

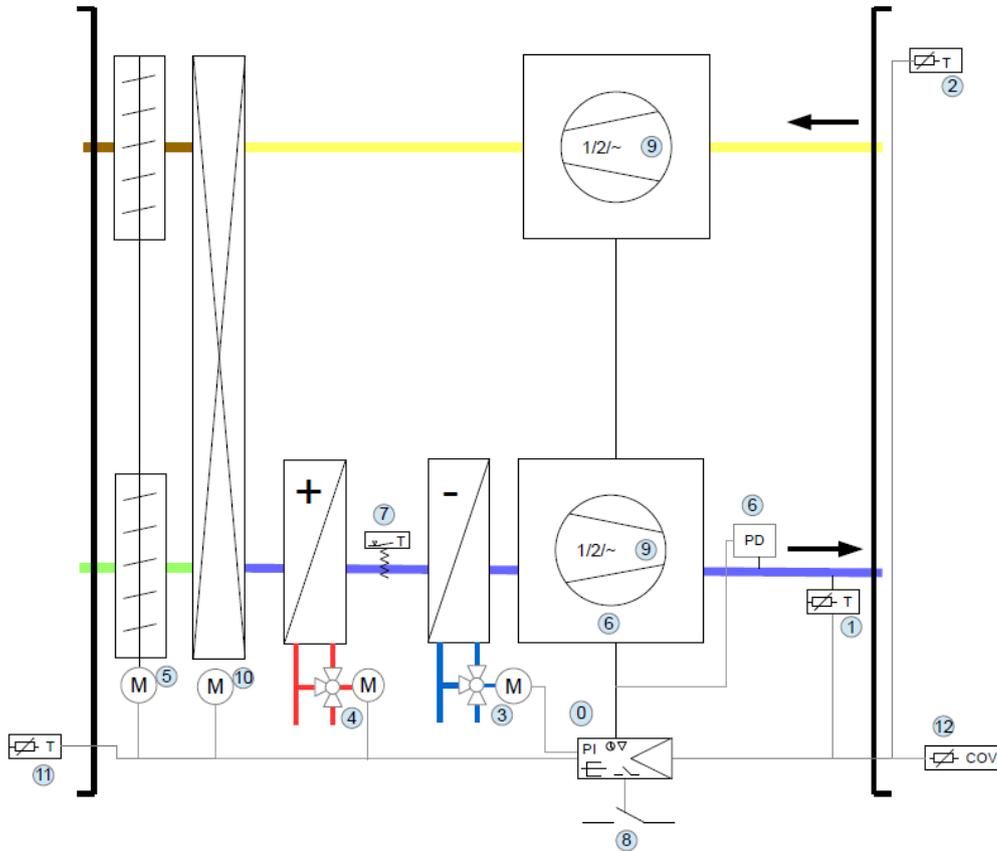
Centrale de traitement d'air, avec roue de récupération, batteries chaude et batterie froide, ventilateurs à 1 ou à 2 vitesses ou à vitesse variable, régulation de la température de soufflage / reprise et de la qualité d'air



| E/S | Borne | Description | Repère |
|------------------|-------|--|--------|
| | | Régulateur RDT600 | 0 |
| AI1 | 22-23 | Sonde température soufflage NI1000 | 1 |
| AI2 | 24-25 | Sonde température ambiance/ reprise NI1000 | 2 |
| AI3 | 26-27 | | |
| AI4 | 28-29 | Défaut filtre | |
| AI5 (0-10V) | 30-31 | Sonde de qualité d'air (COV) / CO2 | 12 |
| AI6 (0-10V) | 32-33 | Sonde température ambiance/ reprise | 2 |
| DI1 | 34-35 | Pressostat / retour défaut du ventilateur | 6 |
| DI2 | 36-35 | Thermostat antigel | 7 |
| DI3 | 37-35 | Marche-Arrêt /Confort-Réduit | 8 |
| DI41/DI42 (230V) | 04-05 | Acquittement Alarme | 8 |
| AO1 | 39-38 | Sortie Commande vanne 3 voies Chaude | 4 |
| AO2 | 40-38 | Sortie commande ventilateurs variable | 9 |
| AO3 | 41-43 | Sortie Commande vanne 3 voies Froide | 3 |
| AO4 | 42-43 | Sortie commande roue de récupération | 10 |
| DO11-12 | 06-07 | Commande ventilateur vitesse 1(Petite Vitesse) | 9 |
| DO21-22 | 08-09 | Commande ventilateur vitesse 2(Grande Vitesse) | 9 |
| DO31-32 | 10-11 | Ouverture vanne 3 voies Chaude | 4 |
| DO41-42 | 12-13 | Fermeture vanne 3 voies Chaude | 4 |
| DO51-52 | 14-15 | Ouverture vanne 3 voies Froide | 3 |
| DO61-62 | 16-17 | Fermeture vanne 3 voies Froide | 3 |
| DO71-72 | 18-19 | Commande volet | 5 |
| DO81-82 | 20-21 | Synthèse défaut | 8 |

Cas 02.015: CTA AN Rrec BFBC V1V2VV Text QA

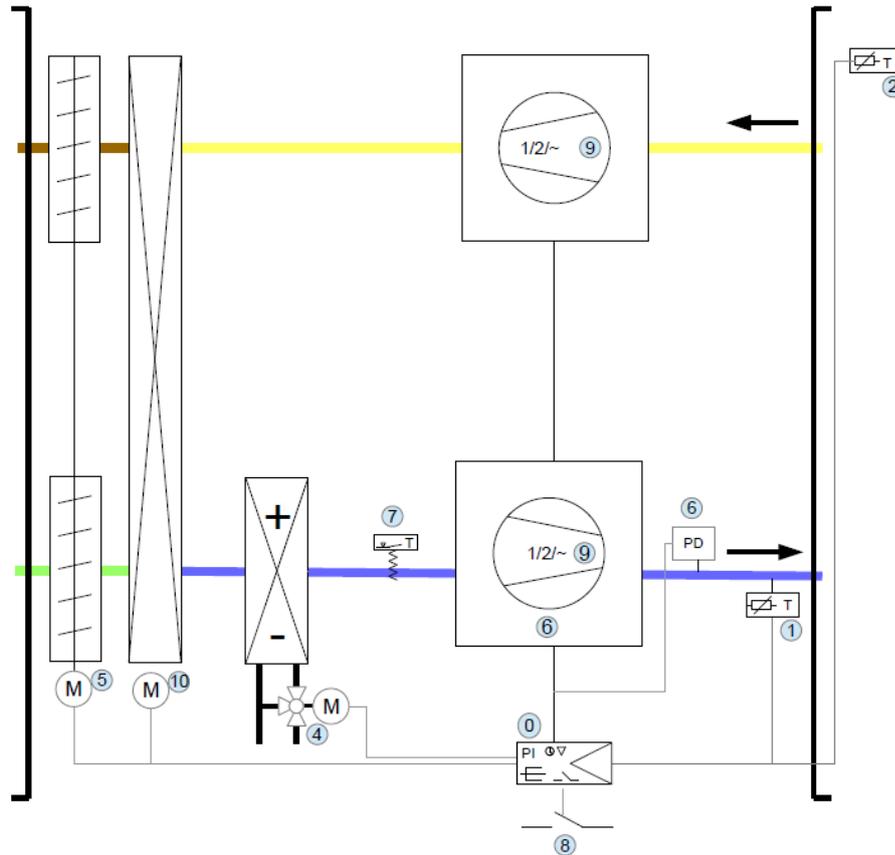
Centrale de traitement d'air, avec roue de récupération, batteries chaude et batterie froide, ventilateurs à 1 ou à 2 vitesses ou à vitesse variable. Régulation de la température de soufflage / reprise en fonction de la qualité d'air et de la température extérieure



| E/S | Borne | Description | Repère |
|------------------|-------|--|--------|
| | | Régulateur RDT600 | 0 |
| AI1 | 22-23 | Sonde température soufflage NI1000 | 1 |
| AI2 | 24-25 | Sonde température ambiance/ reprise NI1000 | 2 |
| AI3 | 26-27 | Sonde température extérieur | 11 |
| AI4 | 28-29 | Défaut filtre | |
| AI5 (0-10V) | 30-31 | Sonde de qualité d'air (COV) / CO2 | 12 |
| AI6 (0-10V) | 32-33 | Sonde température ambiance/ reprise | 2 |
| DI1 | 34-35 | Pressostat / retour défaut du ventilateur | 6 |
| DI2 | 36-35 | Thermostat antigel | 7 |
| DI3 | 37-35 | Marche-Arrêt /Confort-Réduit | 8 |
| DI41/DI42 (230V) | 04-05 | Acquittement Alarme | 8 |
| AO1 | 39-38 | Sortie Commande vanne 3 voies Chaude | 4 |
| AO2 | 40-38 | Sortie commande ventilateurs variable | 9 |
| AO3 | 41-43 | Sortie Commande vanne 3 voies Froide | 3 |
| AO4 | 42-43 | Sortie commande roue de récupération | 10 |
| DO11-12 | 06-07 | Commande ventilateur vitesse 1(Petite Vitesse) | 9 |
| DO21-22 | 08-09 | Commande ventilateur vitesse 2(Grande Vitesse) | 9 |
| DO31-32 | 10-11 | Ouverture vanne 3 voies Chaude | 4 |
| DO41-42 | 12-13 | Fermeture vanne 3 voies Chaude | 4 |
| DO51-52 | 14-15 | Ouverture vanne 3 voies Froide | 3 |
| DO61-62 | 16-17 | Fermeture vanne 3 voies Froide | 3 |
| DO71-72 | 18-19 | Commande volet | 5 |
| DO81-82 | 20-21 | Synthèse défaut | 8 |

Cas 02.016 : CTA AN Rrec BF/C V1V2VV

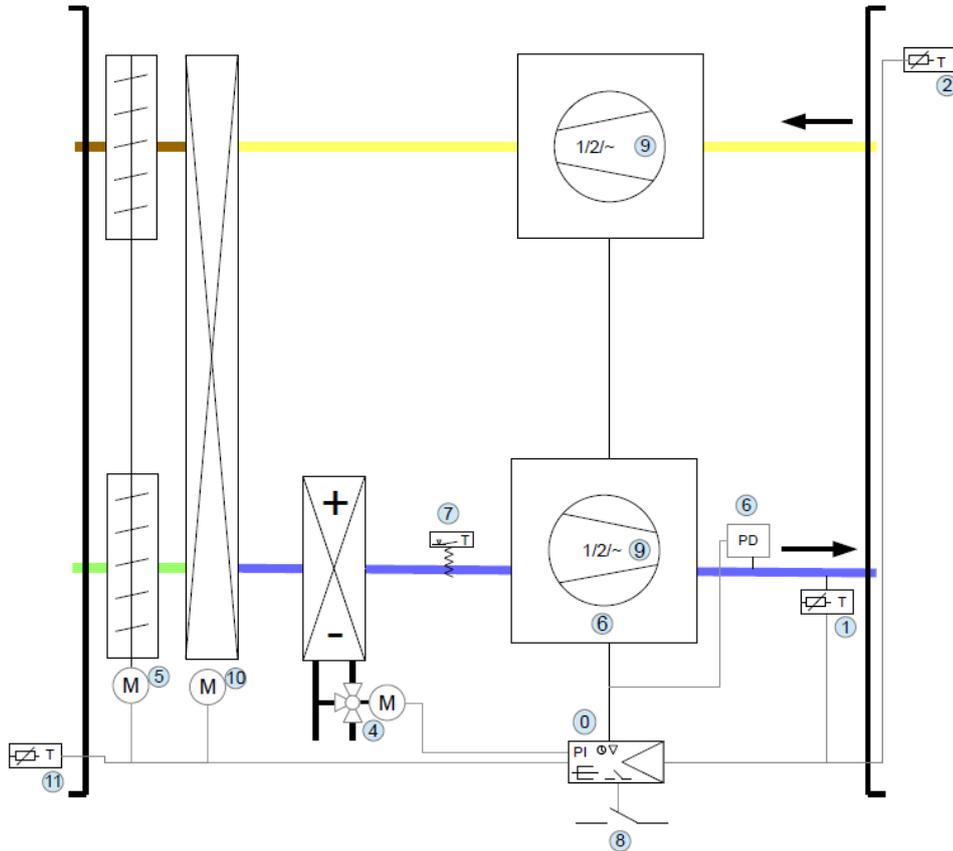
Centrale de traitement d'air, avec roue de récupération, batterie change over, ventilateurs à 1 ou à 2 vitesses ou à vitesse variable. Régulation de la température de soufflage / reprise



| E/S | Borne | Description | Repère |
|------------------|-------|--|--------|
| | | Régulateur RDT600 | 0 |
| AI1 | 22-23 | Sonde température soufflage NI1000 | 1 |
| AI2 | 24-25 | Sonde température ambiance/ reprise NI1000 | 2 |
| AI3 | 26-27 | Défaut filtre | |
| AI4 | 28-29 | Sonde Change Over | 22 |
| AI5 (0-10V) | 30-31 | | |
| AI6 (0-10V) | 32-33 | Entrée décalage de consigne | 23 |
| DI1 | 34-35 | Pressostat / retour défaut du ventilateur | 6 |
| DI2 | 36-35 | Thermostat antigel | 7 |
| DI3 | 37-35 | Marche-Arrêt /Confort-Réduit | 8 |
| DI41/DI42 (230V) | 04-05 | Acquittement Alarme | 8 |
| AO1 | 39-38 | Sortie Commande vanne 3 voies | 4 |
| AO2 | 40-38 | Sortie commande ventilateurs variable | 9 |
| AO3 | 41-43 | Sortie commande roue de récupération | 10 |
| AO4 | 42-43 | Signal 10V pour potentiomètre de consigne | |
| DO11-12 | 06-07 | Commande ventilateur vitesse 1(Petite Vitesse) | 9 |
| DO21-22 | 08-09 | Commande ventilateur vitesse 2(Grande Vitesse) | 9 |
| DO31-32 | 10-11 | Ouverture vanne 3 voies | 4 |
| DO41-42 | 12-13 | Fermeture vanne 3 voies | 4 |
| DO51-52 | 14-15 | Programme horaire 5 | |
| DO61-62 | 16-17 | Programme horaire 6 | |
| DO71-72 | 18-19 | Commande volet | 5 |
| DO81-82 | 20-21 | Synthèse défaut | 8 |

Cas 02.017 : CTA AN Rrec BF/C V1V2VV Text

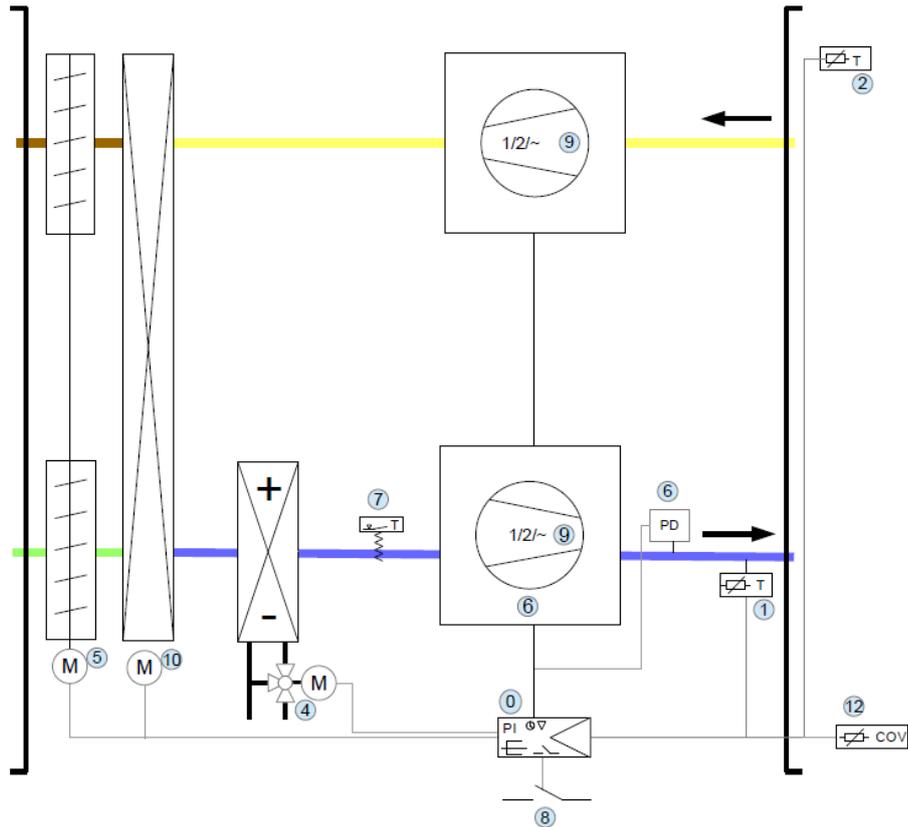
Centrale de traitement d'air, avec roue de récupération, batterie change over, avec ventilateurs à 1 ou à 2 vitesses ou à vitesse variable. Régulation de la température de soufflage en fonction de la température extérieure



| E/S | Borne | Description | Repère |
|------------------|-------|--|--------|
| | | Régulateur RDT600 | 0 |
| AI1 | 22-23 | Sonde température soufflage NI1000 | 1 |
| AI2 | 24-25 | Sonde température ambiance/ reprise NI1000 | 2 |
| AI3 | 26-27 | Sonde température extérieur | 11 |
| AI4 | 28-29 | Change Over / Défaut filtre | 22 |
| AI5 (0-10V) | 30-31 | | |
| AI6 (0-10V) | 32-33 | Entrée décalage de consigne | 23 |
| DI1 | 34-35 | Pressostat / retour défaut du ventilateur | 6 |
| DI2 | 36-35 | Thermostat antigel | 7 |
| DI3 | 37-35 | Défaut filtre / Marche-Arrêt /Confort-Réduit | 8 |
| DI41/DI42 (230V) | 04-05 | Acquittement Alarme | 8 |
| AO1 | 39-38 | Sortie Commande vanne 3 voies | 4 |
| AO2 | 40-38 | Sortie commande ventilateurs variable | 9 |
| AO3 | 41-43 | Sortie commande roue de récupération | 10 |
| AO4 | 42-43 | Signal 10V pour potentiomètre de consigne | |
| DO11-12 | 06-07 | Commande ventilateur vitesse 1(Petite Vitesse) | 9 |
| DO21-22 | 08-09 | Commande ventilateur vitesse 2(Grande Vitesse) | 9 |
| DO31-32 | 10-11 | Ouverture vanne 3 voies | 4 |
| DO41-42 | 12-13 | Fermeture vanne 3 voies | 4 |
| DO51-52 | 14-15 | Programme horaire 5 | |
| DO61-62 | 16-17 | Programme horaire 6 | |
| DO71-72 | 18-19 | Commande volet | 5 |
| DO81-82 | 20-21 | Synthèse défaut | 8 |

Cas 02.018 : CTA AN Rrec BF/C V1V2VV QA

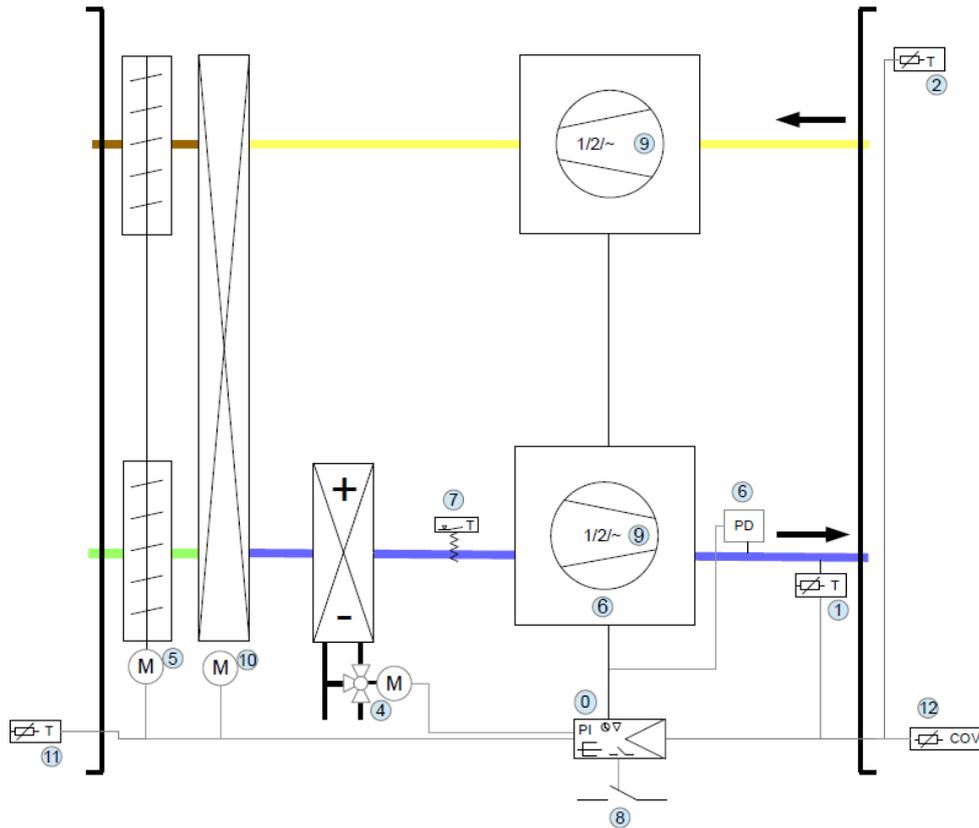
Centrale de traitement d'air, registres avec roue de récupération, batterie change over, avec ventilateurs à 1 ou à 2 vitesses ou à vitesse variable, régulation de la température de soufflage/ reprise en fonction de la température extérieure



| E/S | Borne | Description | Repère |
|------------------|-------|--|--------|
| | | Régulateur RDT600 | 0 |
| AI1 | 22-23 | Sonde température soufflage NI1000 | 1 |
| AI2 | 24-25 | Sonde température ambiance/ reprise NI1000 | 2 |
| AI3 | 26-27 | Défaut filtre | |
| AI4 | 28-29 | Change Over | 22 |
| AI5 (0-10V) | 30-31 | Sonde de qualité d'air (COV) / CO2 | 12 |
| AI6 (0-10V) | 32-33 | Sonde température ambiance/ reprise ou Entrée décalage de consigne | 2/23 |
| DI1 | 34-35 | Pressostat / retour défaut du ventilateur | 6 |
| DI2 | 36-35 | Thermostat antigel | 7 |
| DI3 | 37-35 | Marche-Arrêt /Confort-Réduit | 8 |
| DI41/DI42 (230V) | 04-05 | Acquittement Alarme | 8 |
| AO1 | 39-38 | Sortie Commande vanne 3 voies | 4 |
| AO2 | 40-38 | Sortie commande ventilateurs variable | 9 |
| AO3 | 41-43 | Sortie commande roue de récupération | 10 |
| AO4 | 42-43 | Signal 10V pour potentiomètre de consigne | |
| DO11-12 | 06-07 | Commande ventilateur vitesse 1(Petite Vitesse) | 9 |
| DO21-22 | 08-09 | Commande ventilateur vitesse 2(Grande Vitesse) | 9 |
| DO31-32 | 10-11 | Ouverture vanne 3 voies | 4 |
| DO41-42 | 12-13 | Fermeture vanne 3 voies | 4 |
| DO51-52 | 14-15 | Programme horaire 5 | |
| DO61-62 | 16-17 | Programme horaire 6 | |
| DO71-72 | 18-19 | Commande volet | 5 |
| DO81-82 | 20-21 | Synthèse défaut | 8 |

Cas 02.019: CTA AN Rrec BF/C V1V2VV Text QA

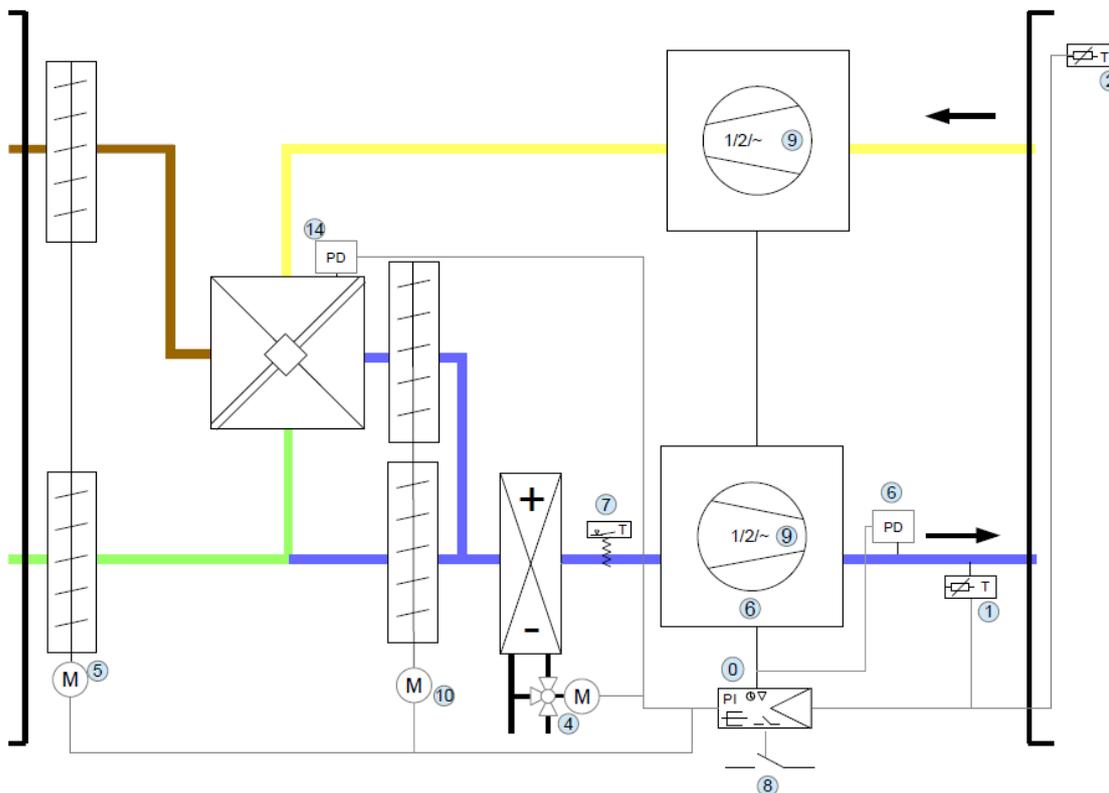
Centrale de traitement d'air, avec roue de récupération, batterie change over, avec ventilateurs à 1 ou à 2 vitesses ou à vitesse variable, régulation de la température de soufflage / reprise en fonction de la qualité d'air et température extérieure



| E/S | Borne | Description | Repère |
|------------------|-------|--|--------|
| | | Régulateur RDT600 | 0 |
| AI1 | 22-23 | Sonde température soufflage NI1000 | 1 |
| AI2 | 24-25 | Sonde température ambiance/ reprise NI1000 | 2 |
| AI3 | 26-27 | Sonde température extérieur | 11 |
| AI4 | 28-29 | Change Over / Défaut filtre | 22 |
| AI5 (0-10V) | 30-31 | Sonde de qualité d'air (COV) / CO2 | 12 |
| AI6 (0-10V) | 32-33 | Sonde température ambiance/ reprise ou Entrée décalage de consigne | 2/23 |
| DI1 | 34-35 | Pressostat / retour défaut du ventilateur | 6 |
| DI2 | 36-35 | Thermostat antigel | 7 |
| DI3 | 37-35 | Défaut filtre / Marche-Arrêt /Confort-Réduit | 8 |
| DI41/DI42 (230V) | 04-05 | Acquittement Alarme | 8 |
| AO1 | 39-38 | Sortie Commande vanne 3 voies | 4 |
| AO2 | 40-38 | Sortie commande ventilateurs variable | 9 |
| AO3 | 41-43 | Sortie commande roue de récupération | 10 |
| AO4 | 42-43 | Signal 10V pour potentiomètre de consigne | |
| DO11-12 | 06-07 | Commande ventilateur vitesse 1(Petite Vitesse) | 9 |
| DO21-22 | 08-09 | Commande ventilateur vitesse 2(Grande Vitesse) | 9 |
| DO31-32 | 10-11 | Ouverture vanne 3 voies | 4 |
| DO41-42 | 12-13 | Fermeture vanne 3 voies | 4 |
| DO51-52 | 14-15 | Programme horaire 5 | |
| DO61-62 | 16-17 | Programme horaire 6 | |
| DO71-72 | 18-19 | Commande volet | 5 |
| DO81-82 | 20-21 | Synthèse défaut | 8 |

Cas 02.020 : CTA AN Ech BF/C V1V2VV

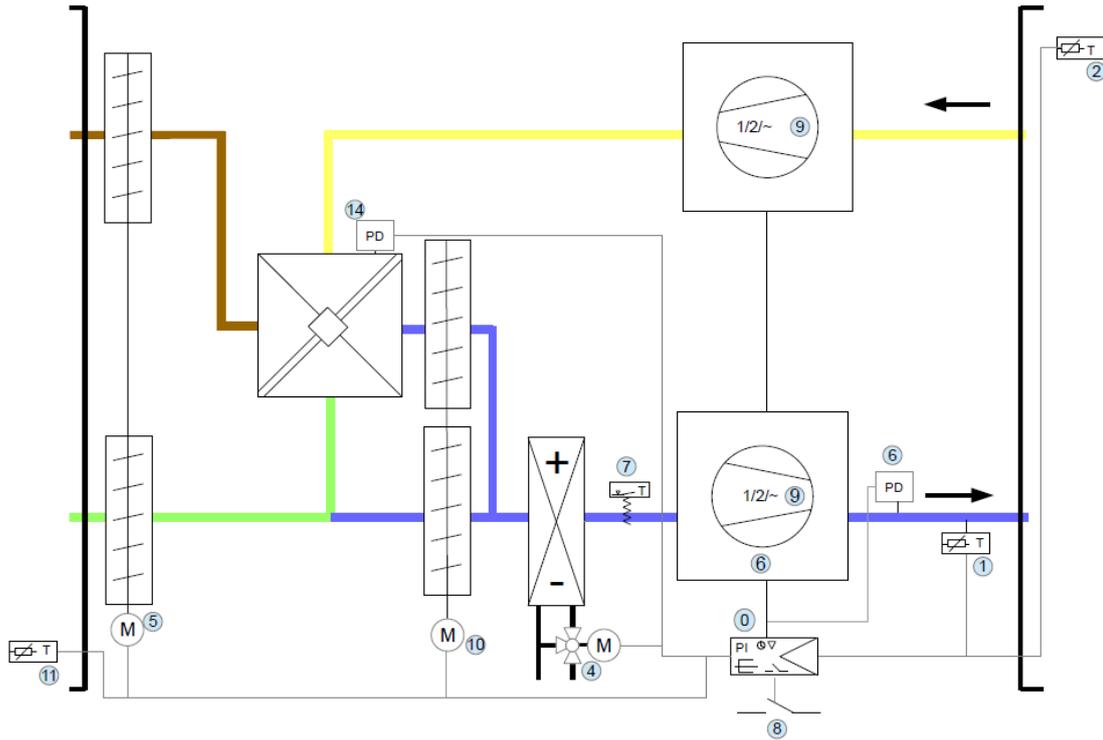
Centrale de traitement d'air, avec échangeur, batterie change over, avec ventilateurs à 1 ou à 2 vitesses ou à vitesse variable, régulation de la température de soufflage en fonction de la température soufflage/ reprise



| E/S | Borne | Description | Repère |
|------------------|-------|--|--------|
| | | Régulateur RDT600 | 0 |
| AI1 | 22-23 | Sonde température soufflage NI1000 | 1 |
| AI2 | 24-25 | Sonde température ambiance/ reprise NI1000 | 2 |
| AI3 | 26-27 | Défaut filtre | |
| AI4 | 28-29 | Change Over | 22 |
| AI5 (0-10V) | 30-31 | | |
| AI6 (0-10V) | 32-33 | Entrée décalage de consigne | 23 |
| DI1 | 34-35 | Pressostat / retour défaut du ventilateur | 6 |
| DI2 | 36-35 | Thermostat antigel | 7 |
| DI3 | 37-35 | Pressostat sécurité plaque (delta P sécurité) | 14 |
| DI41/DI42 (230V) | 04-05 | Acquittement Alarme | 8 |
| AO1 | 39-38 | Sortie Commande vanne 3 voies | 4 |
| AO2 | 40-38 | Sortie commande ventilateurs variable | 9 |
| AO3 | 41-43 | Commande volet | 5 |
| AO4 | 42-43 | Signal 10V pour potentiomètre de consigne | |
| DO11-12 | 06-07 | Commande ventilateur vitesse 1(Petite Vitesse) | 9 |
| DO21-22 | 08-09 | Commande ventilateur vitesse 2(Grande Vitesse) | 9 |
| DO31-32 | 10-11 | Ouverture vanne 3 voies | 4 |
| DO41-42 | 12-13 | Fermeture vanne 3 voies | 4 |
| DO51-52 | 14-15 | Sortie commande volet échangeur | 10 |
| DO61-62 | 16-17 | Programme horaire 6 | |
| DO71-72 | 18-19 | Commande volet | 5 |
| DO81-82 | 20-21 | Synthèse défaut | 8 |

Cas 02.021 : CTA AN Ech BF/C V1V2VV Text

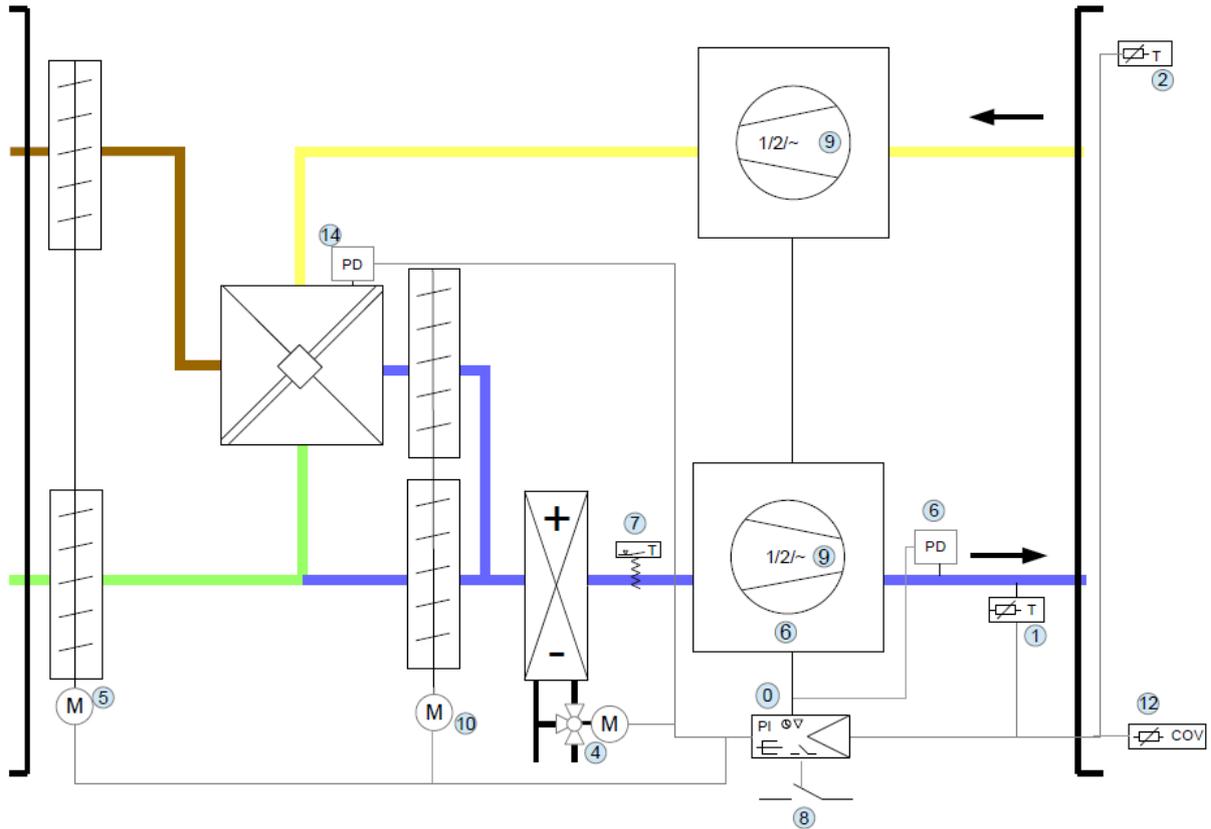
Centrale de traitement d'air, avec échangeur, batterie change over, avec ventilateurs à 1 ou à 2 vitesses ou à vitesse variable, régulation de la température de soufflage / reprise en fonction de la température extérieure



| E/S | Borne | Description | Repère |
|------------------|-------|--|--------|
| | | Régulateur RDT600 | 0 |
| AI1 | 22-23 | Sonde température soufflage NI1000 | 1 |
| AI2 | 24-25 | Sonde température ambiance/ reprise NI1000 | 2 |
| AI3 | 26-27 | Sonde température extérieur | 11 |
| AI4 | 28-29 | Change Over / Défaut filtre | 22 |
| AI5 (0-10V) | 30-31 | | |
| AI6 (0-10V) | 32-33 | Entrée décalage de consigne | 23 |
| DI1 | 34-35 | Pressostat / retour défaut du ventilateur | 6 |
| DI2 | 36-35 | Thermostat antigel | 7 |
| DI3 | 37-35 | Pressostat sécurité plaque (delta P sécurité) | 14 |
| DI41/DI42 (230V) | 04-05 | Acquittement Alarme | 8 |
| AO1 | 39-38 | Sortie Commande vanne 3 voies | 4 |
| AO2 | 40-38 | Sortie commande ventilateurs variable | 9 |
| AO3 | 41-43 | Commande volet | 5 |
| AO4 | 42-43 | Signal 10V pour potentiomètre de consigne | |
| DO11-12 | 06-07 | Commande ventilateur vitesse 1(Petite Vitesse) | 9 |
| DO21-22 | 08-09 | Commande ventilateur vitesse 2(Grande Vitesse) | 9 |
| DO31-32 | 10-11 | Ouverture vanne 3 voies | 4 |
| DO41-42 | 12-13 | Fermeture vanne 3 voies | 4 |
| DO51-52 | 14-15 | Sortie commande volet échangeur | 10 |
| DO61-62 | 16-17 | Programme horaire 6 | |
| DO71-72 | 18-19 | Commande volet | 5 |
| DO81-82 | 20-21 | Synthèse défaut | 8 |

Cas 02.022 : CTA AN Ech BF/C V1V2VV QA

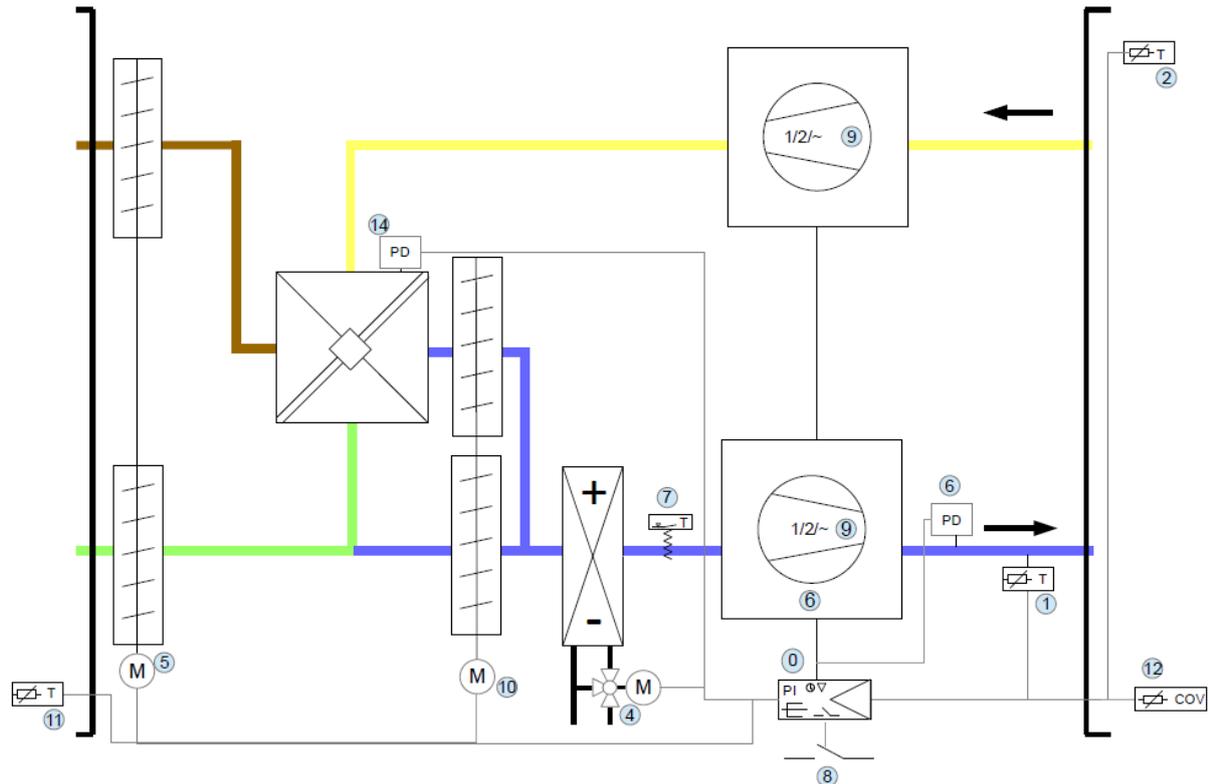
Centrale de traitement d'air, avec échangeur, batterie change over, avec ventilateurs à 1 ou à 2 vitesses ou à vitesse variable, régulation de la température de soufflage/ reprise en fonction de la qualité de l'air



| E/S | Borne | Description | Repère |
|------------------|-------|--|--------|
| | | Régulateur RDT600 | 0 |
| AI1 | 22-23 | Sonde température soufflage NI1000 | 1 |
| AI2 | 24-25 | Sonde température ambiante/ reprise NI1000 | 2 |
| AI3 | 26-27 | Défaut filtre | |
| AI4 | 28-29 | Change Over | 22 |
| AI5 (0-10V) | 30-31 | Sonde de qualité d'air (COV) / CO2 | 12 |
| AI6 (0-10V) | 32-33 | Sonde température ambiante/ reprise ou Entrée décalage de consigne | 2/23 |
| DI1 | 34-35 | Pressostat / retour défaut du ventilateur | 6 |
| DI2 | 36-35 | Thermostat antigel | 7 |
| DI3 | 37-35 | Pressostat sécurité plaque (delta P sécurité) | 14 |
| DI41/DI42 (230V) | 04-05 | Acquittement Alarme | 8 |
| AO1 | 39-38 | Sortie Commande vanne 3 voies | 4 |
| AO2 | 40-38 | Sortie commande ventilateurs variable | 9 |
| AO3 | 41-43 | Commande volet | 5 |
| AO4 | 42-43 | Signal 10V pour potentiomètre de consigne | |
| DO11-12 | 06-07 | Commande ventilateur vitesse 1(Petite Vitesse) | 9 |
| DO21-22 | 08-09 | Commande ventilateur vitesse 2(Grande Vitesse) | 9 |
| DO31-32 | 10-11 | Ouverture vanne 3 voies | 4 |
| DO41-42 | 12-13 | Fermeture vanne 3 voies | 4 |
| DO51-52 | 14-15 | Sortie commande volet échangeur | 10 |
| DO61-62 | 16-17 | Programme horaire 6 | |
| DO71-72 | 18-19 | Commande volet | 5 |
| DO81-82 | 20-21 | Synthèse défaut | 8 |

Cas 02.023 : CTA AN Ech BF/C V1V2VV Text QA

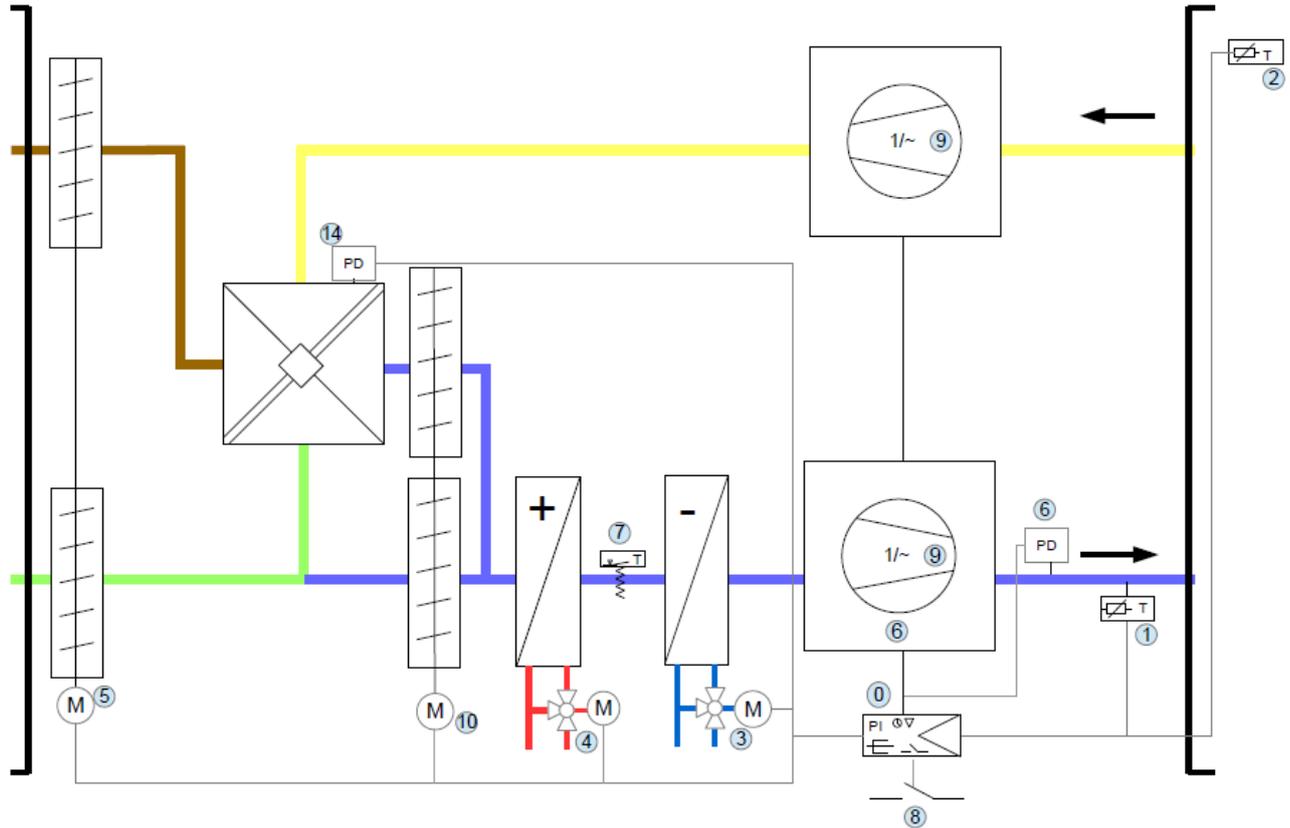
Centrale de traitement d'air, avec échangeur, batterie change over avec ventilateurs à 1 ou à 2 vitesses ou à vitesse variable, régulation de la température de soufflage / reprise en fonction de la qualité d'air et de la température extérieure



| E/S | Borne | Description | Repère |
|------------------|-------|--|--------|
| | | Régulateur RDT600 | 0 |
| AI1 | 22-23 | Sonde température soufflage NI1000 | 1 |
| AI2 | 24-25 | Sonde température ambiance/ reprise NI1000 | 2 |
| AI3 | 26-27 | Sonde température extérieur | 11 |
| AI4 | 28-29 | Change Over / Défaut filtre | 22 |
| AI5 (0-10V) | 30-31 | Sonde de qualité d'air (COV) / CO2 | 12 |
| AI6 (0-10V) | 32-33 | Sonde température ambiance/ reprise ou Entrée décalage de consigne | 2/23 |
| DI1 | 34-35 | Pressostat / retour défaut du ventilateur | 6 |
| DI2 | 36-35 | Thermostat antigel | 7 |
| DI3 | 37-35 | Pressostat sécurité plaque (delta P sécurité) | 14 |
| DI41/DI42 (230V) | 04-05 | Acquittement Alarme | 8 |
| AO1 | 39-38 | Sortie Commande vanne 3 voies | 4 |
| AO2 | 40-38 | Sortie commande ventilateurs variable | 9 |
| AO3 | 41-43 | Commande volet | 5 |
| AO4 | 42-43 | Signal 10V pour potentiomètre de consigne | |
| DO11-12 | 06-07 | Commande ventilateur vitesse 1(Petite Vitesse) | 9 |
| DO21-22 | 08-09 | Commande ventilateur vitesse 2(Grande Vitesse) | 9 |
| DO31-32 | 10-11 | Ouverture vanne 3 voies | 4 |
| DO41-42 | 12-13 | Fermeture vanne 3 voies | 4 |
| DO51-52 | 14-15 | Sortie commande volet échangeur | 10 |
| DO61-62 | 16-17 | Programme horaire 6 | |
| DO71-72 | 18-19 | Commande volet | 5 |
| DO81-82 | 20-21 | Synthèse défaut | 8 |

Cas 02.024 : CTA AN Ech BF BC V1V2VV

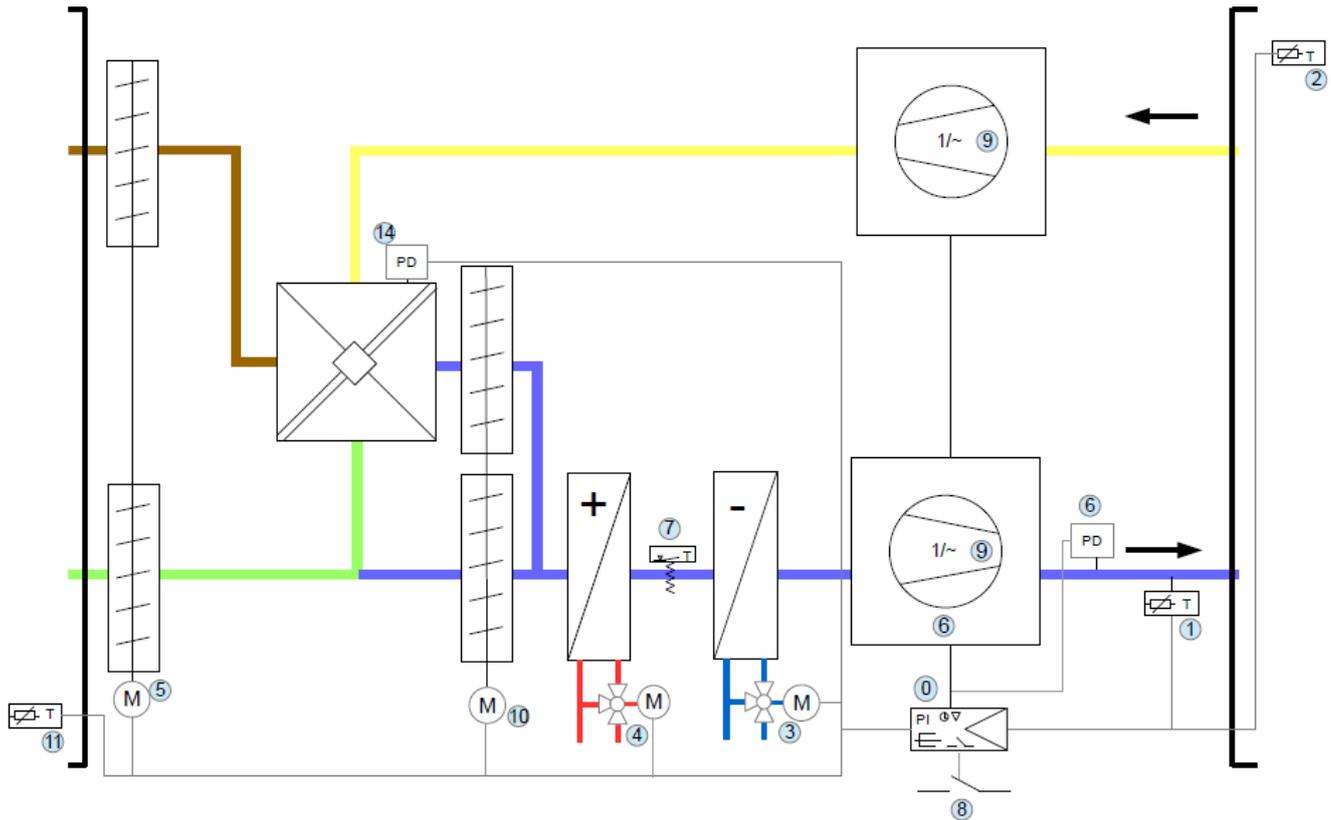
Centrale de traitement d'air, avec échangeur, batterie chaude et froide, ventilateurs à 1 ou à 2 vitesses ou à vitesse variable, régulation de la température de soufflage / Reprise



| E/S | Borne | Description | Repère |
|------------------|-------|---|--------|
| | | Régulateur RDT600 | 0 |
| AI1 | 22-23 | Sonde température soufflage NI1000 | 1 |
| AI2 | 24-25 | Sonde température ambiance/ reprise NI1000 | 2 |
| AI3 | 26-27 | | |
| AI4 | 28-29 | Défaut filtre | |
| AI5 (0-10V) | 30-31 | | |
| AI6 (0-10V) | 32-33 | Entrée décalage de consigne | 23 |
| DI1 | 34-35 | Pressostat / retour défaut du ventilateur | 6 |
| DI2 | 36-35 | Thermostat antigel | 7 |
| DI3 | 37-35 | Pressostat sécurité plaque (delta P sécurité) | 14 |
| DI41/DI42 (230V) | 04-05 | Acquittement Alarme | 8 |
| AO1 | 39-38 | Sortie Commande vanne 3 voies chaude | 4 |
| AO2 | 40-38 | Sortie commande ventilateurs variable | 9 |
| AO3 | 41-43 | Sortie Commande vanne 3 voies froide | 3 |
| AO4 | 42-43 | Signal 10V pour potentiomètre de consigne | |
| DO11-12 | 06-07 | Commande ventilateur vitesse constante | 9 |
| DO21-22 | 08-09 | Sortie commande volet échangeur | 10 |
| DO31-32 | 10-11 | Ouverture vanne 3 voies chaude | 4 |
| DO41-42 | 12-13 | Fermeture vanne 3 voies chaude | 4 |
| DO51-52 | 14-15 | Ouverture vanne 3 voies froide | 3 |
| DO61-62 | 16-17 | Fermeture vanne 3 voies froide | 3 |
| DO71-72 | 18-19 | Commande volet | 5 |
| DO81-82 | 20-21 | Synthèse défaut | 8 |

Cas 02.025 : CTA AN Ech BF BC V1V2VV Text

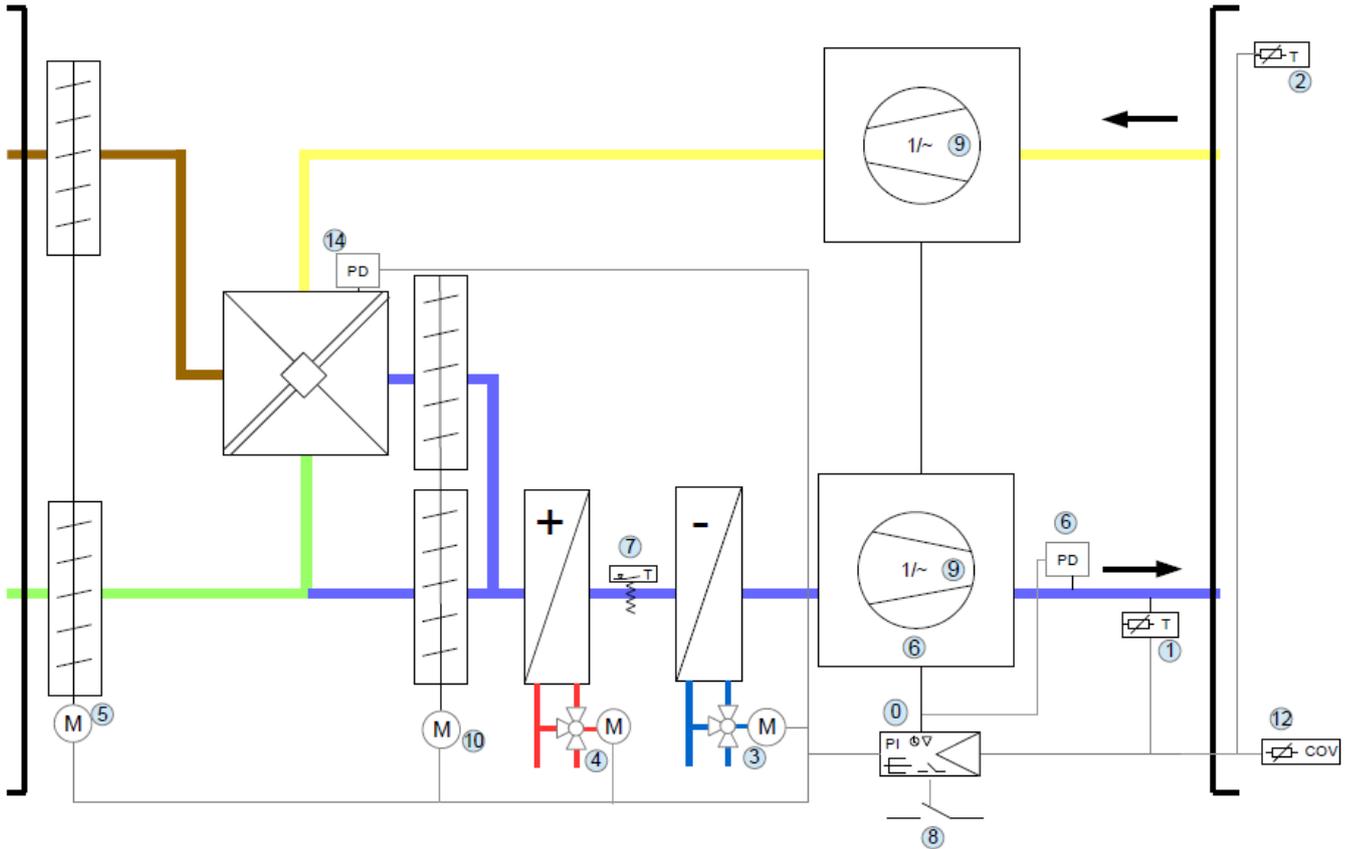
Centrale de traitement d'air, avec échangeur, batterie chaude et froide, ventilateurs à 1 ou 2 vitesses ou à vitesse variable, régulation de la température de soufflage / reprise en fonction de la température extérieure



| E/S | Borne | Description | Repère |
|------------------|-------|---|--------|
| | | Régulateur RDT600 | 0 |
| AI1 | 22-23 | Sonde température soufflage NI1000 | 1 |
| AI2 | 24-25 | Sonde température ambiance/ reprise NI1000 | 2 |
| AI3 | 26-27 | Sonde température extérieur | 11 |
| AI4 | 28-29 | Défaut filtre | |
| AI5 (0-10V) | 30-31 | | |
| AI6 (0-10V) | 32-33 | Entrée décalage de consigne | 23 |
| DI1 | 34-35 | Pressostat / retour défaut du ventilateur | 6 |
| DI2 | 36-35 | Thermostat antigel | 7 |
| DI3 | 37-35 | Pressostat sécurité plaque (delta P sécurité) | 14 |
| DI41/DI42 (230V) | 04-05 | Acquittement Alarme | 8 |
| AO1 | 39-38 | Sortie Commande vanne 3 voies chaude | 4 |
| AO2 | 40-38 | Sortie commande ventilateurs variable | 9 |
| AO3 | 41-43 | Sortie Commande vanne 3 voies froide | 3 |
| AO4 | 42-43 | Signal 10V pour potentiomètre de consigne | |
| DO11-12 | 06-07 | Commande ventilateur vitesse constante | 9 |
| DO21-22 | 08-09 | Sortie commande volet échangeur | 10 |
| DO31-32 | 10-11 | Ouverture vanne 3 voies chaude | 4 |
| DO41-42 | 12-13 | Fermeture vanne 3 voies chaude | 4 |
| DO51-52 | 14-15 | Ouverture vanne 3 voies froide | 3 |
| DO61-62 | 16-17 | Fermeture vanne 3 voies froide | 3 |
| DO71-72 | 18-19 | Commande volet | 5 |
| DO81-82 | 20-21 | Synthèse défaut | 8 |

Cas 02.026 : CTA AN Ech BF BC V1V2VV QA

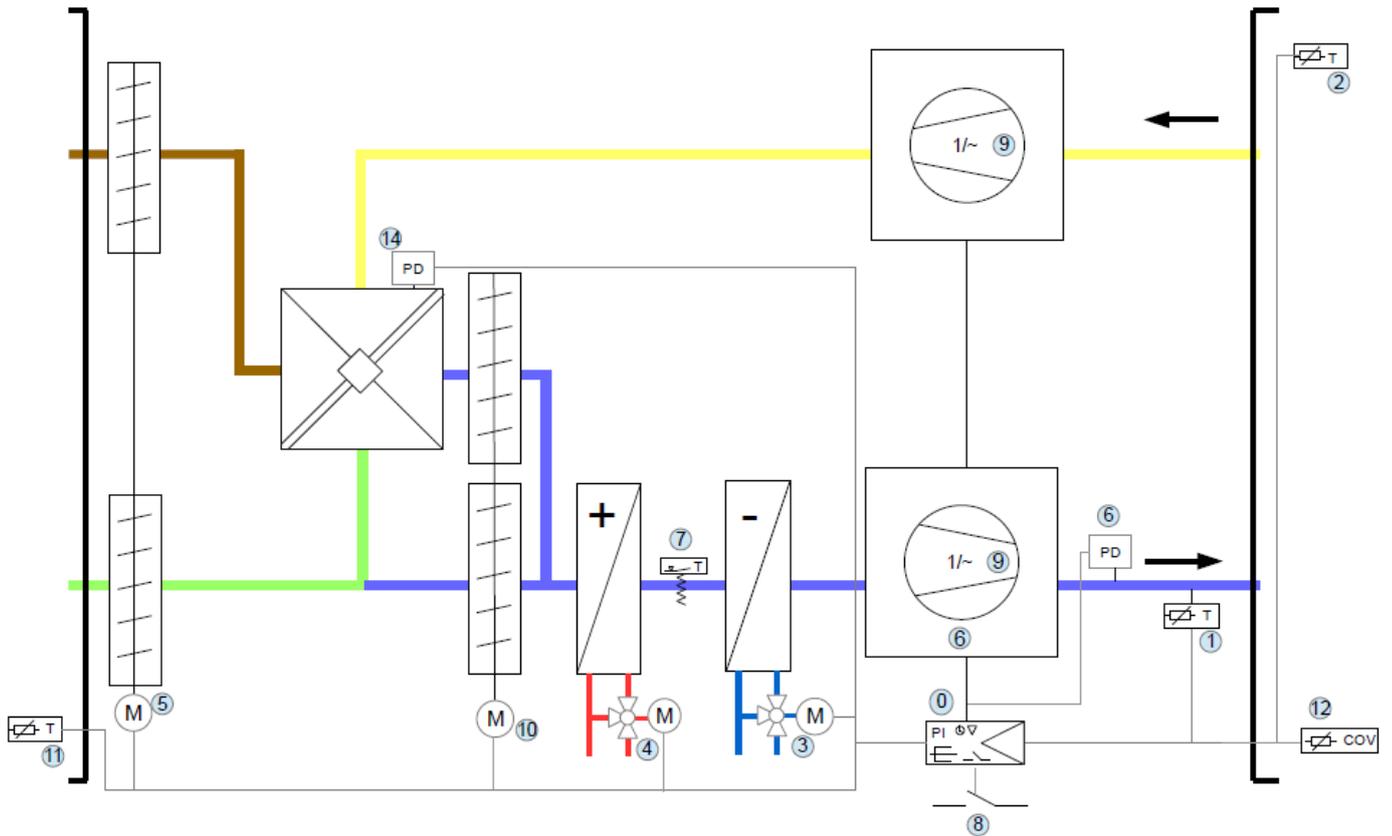
Centrale de traitement d'air, avec échangeur, batterie chaude et froide, ventilateurs à 1 ou 2 vitesses ou à vitesse variable, régulation de la température de soufflage/ reprise en fonction de la qualité d'air



| E/S | Borne | Description | Repère |
|------------------|-------|--|--------|
| | | Régulateur RDT600 | 0 |
| AI1 | 22-23 | Sonde température soufflage NI1000 | 1 |
| AI2 | 24-25 | Sonde température ambiance/ reprise NI1000 | 2 |
| AI3 | 26-27 | | |
| AI4 | 28-29 | Défaut filtre | |
| AI5 (0-10V) | 30-31 | Sonde de qualité d'air (COV) / CO2 | 12 |
| AI6 (0-10V) | 32-33 | Sonde température ambiance/ reprise ou Entrée décalage de consigne | 2/23 |
| DI1 | 34-35 | Pressostat / retour défaut du ventilateur | 6 |
| DI2 | 36-35 | Thermostat antigel | 7 |
| DI3 | 37-35 | Pressostat sécurité plaque (delta P sécurité) | 14 |
| DI41/DI42 (230V) | 04-05 | Acquittement Alarme | 8 |
| AO1 | 39-38 | Sortie Commande vanne 3 voies chaude | 4 |
| AO2 | 40-38 | Sortie commande ventilateurs variable | 9 |
| AO3 | 41-43 | Sortie Commande vanne 3 voies froide | 3 |
| AO4 | 42-43 | Signal 10V pour potentiomètre de consigne | |
| DO11-12 | 06-07 | Commande ventilateur vitesse constante | 9 |
| DO21-22 | 08-09 | Sortie commande volet échangeur | 10 |
| DO31-32 | 10-11 | Ouverture vanne 3 voies chaude | 4 |
| DO41-42 | 12-13 | Fermeture vanne 3 voies chaude | 4 |
| DO51-52 | 14-15 | Ouverture vanne 3 voies froide | 3 |
| DO61-62 | 16-17 | Fermeture vanne 3 voies froide | 3 |
| DO71-72 | 18-19 | Commande volet | 5 |
| DO81-82 | 20-21 | Synthèse défaut | 8 |

Cas 02.027 : CTA AN Ech BF BC V1V2VV Text QA

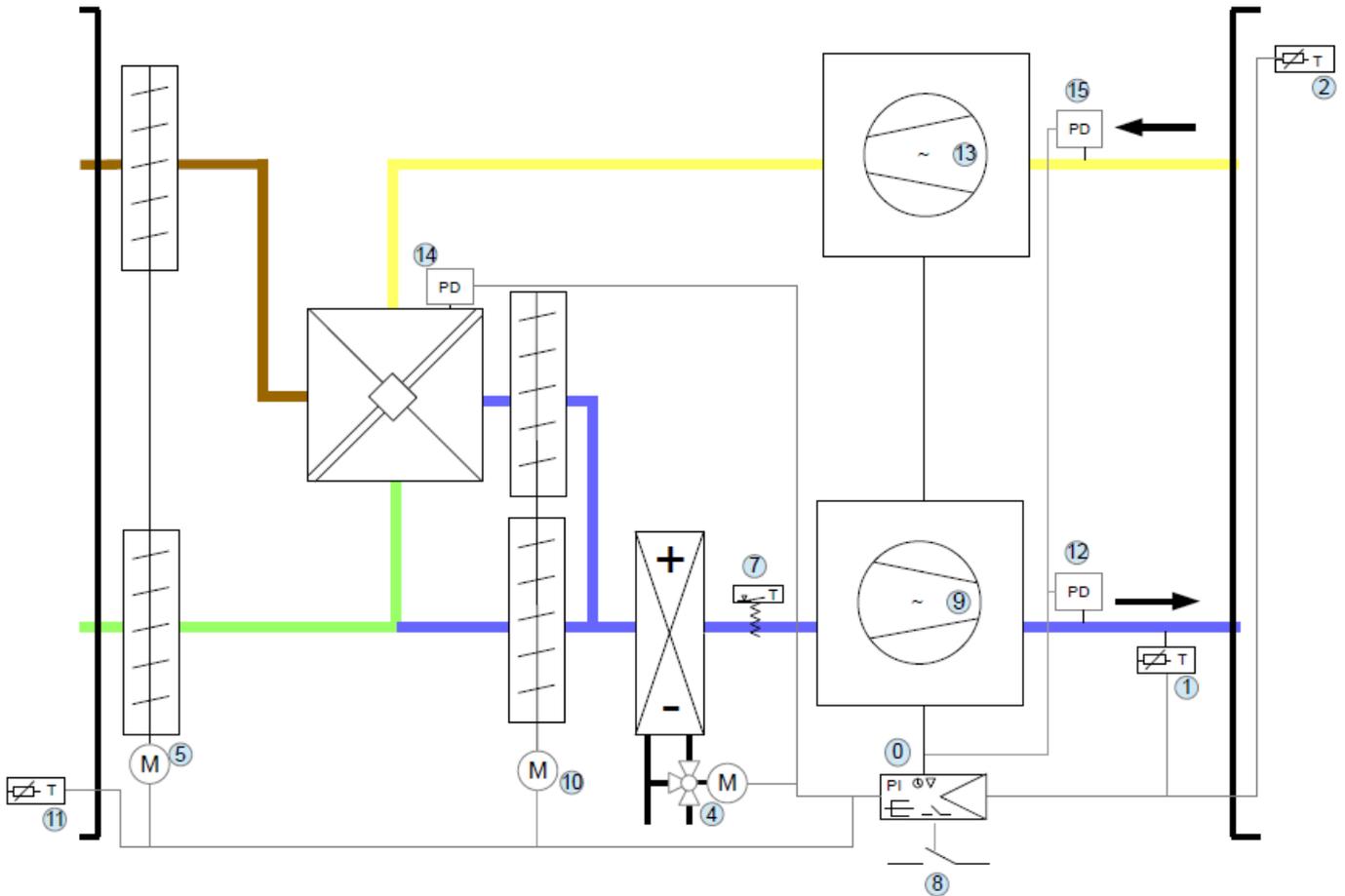
Centrale de traitement d'air, avec échangeur, batterie chaude et froide, ventilateurs à 1 ou à 2 vitesses ou à vitesse variable, régulation de la température de soufflage/ reprise en fonction de la qualité d'air et de la température extérieure



| E/S | Borne | Description | Repère |
|------------------|-------|--|--------|
| | | Régulateur RDT600 | 0 |
| AI1 | 22-23 | Sonde température soufflage NI1000 | 1 |
| AI2 | 24-25 | Sonde température ambiance/ reprise NI1000 | 2 |
| AI3 | 26-27 | Sonde température extérieur | 11 |
| AI4 | 28-29 | Défaut filtre | |
| AI5 (0-10V) | 30-31 | Sonde de qualité d'air (COV) / CO2 | 12 |
| AI6 (0-10V) | 32-33 | Sonde température ambiance/ reprise ou Entrée décalage de consigne | 2/23 |
| DI1 | 34-35 | Pressostat / retour défaut du ventilateur | 6 |
| DI2 | 36-35 | Thermostat antigel | 7 |
| DI3 | 37-35 | Pressostat sécurité plaque (delta P sécurité) | 14 |
| DI41/DI42 (230V) | 04-05 | Acquittement Alarme | 8 |
| AO1 | 39-38 | Sortie Commande vanne 3 voies chaude | 4 |
| AO2 | 40-38 | Sortie commande ventilateurs variable | 9 |
| AO3 | 41-43 | Sortie Commande vanne 3 voies froide | 3 |
| AO4 | 42-43 | Signal 10V pour potentiomètre de consigne | |
| DO11-12 | 06-07 | Commande ventilateur vitesse constante | 9 |
| DO21-22 | 08-09 | Sortie commande volet échangeur | 10 |
| DO31-32 | 10-11 | Ouverture vanne 3 voies chaude | 4 |
| DO41-42 | 12-13 | Fermeture vanne 3 voies chaude | 4 |
| DO51-52 | 14-15 | Ouverture vanne 3 voies froide | 3 |
| DO61-62 | 16-17 | Fermeture vanne 3 voies froide | 3 |
| DO71-72 | 18-19 | Commande volet | 5 |
| DO81-82 | 20-21 | Synthèse défaut | 8 |

Cas 02.028 : CTA AN Ech BF/C V1V2VV Text DP

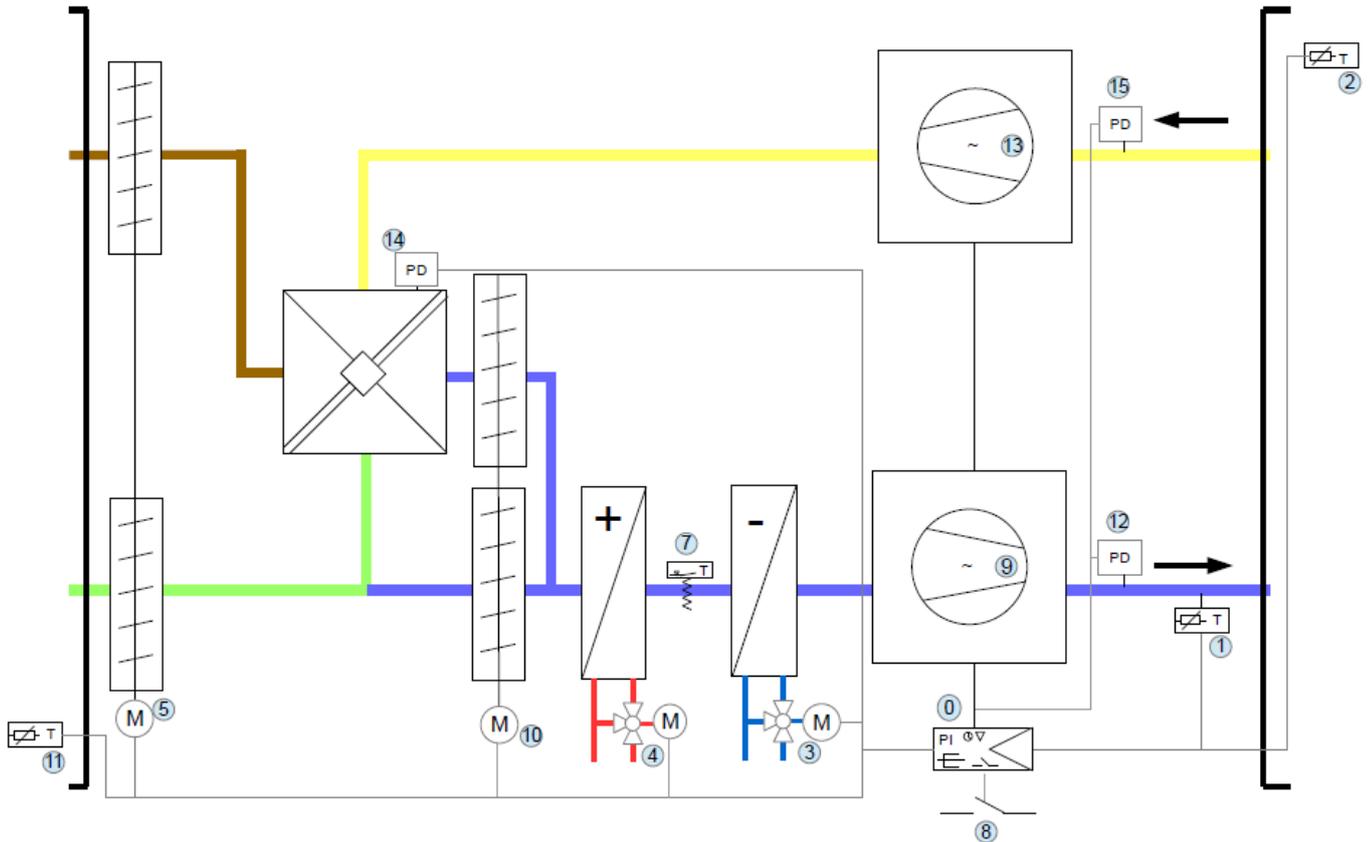
Centrale de traitement d'air, avec échangeur, batterie change over, ventilateurs à vitesse variable, régulation de la température de soufflage/reprise en fonction de la température extérieure et delta de pression



| E/S | Borne | Description | Repère |
|------------------|-------|---|--------|
| | | Régulateur RDT600 | 0 |
| AI1 | 22-23 | Sonde température soufflage NI1000 | 1 |
| AI2 | 24-25 | Sonde température ambiante/ reprise NI1000 | 2 |
| AI3 | 26-27 | Sonde température extérieur | 11 |
| AI4 | 28-29 | Sonde Change Over | 22 |
| AI5 (0-10V) | 30-31 | Sonde de pression soufflage | 12 |
| AI6 (0-10V) | 32-33 | Sonde de pression reprise | 15 |
| DI1 | 34-35 | Pressostat sécurité plaque (delta P sécurité) | 14 |
| DI2 | 36-35 | Thermostat antigel | 7 |
| DI3 | 37-35 | Défaut filtre / Marche-Arrêt / Confort-Réduit | 8 |
| DI41/DI42 (230V) | 04-05 | Acquittement Alarme | 8 |
| AO1 | 39-38 | Sortie Commande vanne 3 voies | 4 |
| AO2 | 40-38 | Sortie commande ventilateurs variable soufflage | 9 |
| AO3 | 41-43 | Sortie commande ventilateurs variable reprise | 13 |
| AO4 | 42-43 | | |
| DO11-12 | 06-07 | Ouverture vanne 3 voies | 4 |
| DO21-22 | 08-09 | Fermeture vanne 3 voies | 4 |
| DO31-32 | 10-11 | | |
| DO41-42 | 12-13 | | |
| DO51-52 | 14-15 | Sortie commande volet échangeur | 10 |
| DO61-62 | 16-17 | Programme horaire 6 | |
| DO71-72 | 18-19 | Commande volet | 5 |
| DO81-82 | 20-21 | Synthèse défaut | 8 |

Cas 02.029 : CTA AN Ech BF BC V1V2VV Text DP

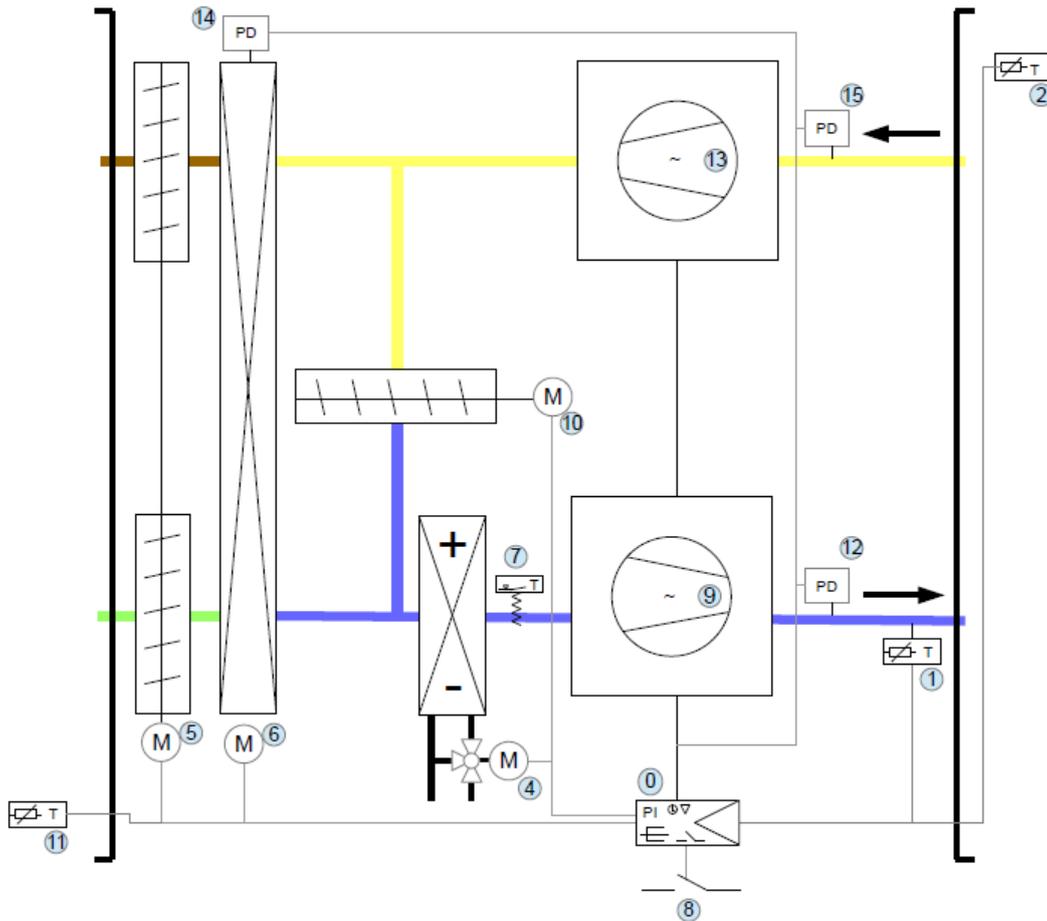
Centrale de traitement d'air, avec échangeur, batterie chaude et froide, ventilateurs à vitesse variable, régulation de la température de soufflage/reprise en fonction de la température extérieure et delta de pression



| E/S | Borne | Description | Repère |
|------------------|-------|---|--------|
| | | Régulateur RDT600 | 0 |
| AI1 | 22-23 | Sonde température soufflage NI1000 | 1 |
| AI2 | 24-25 | Sonde température ambiance/ reprise NI1000 | 2 |
| AI3 | 26-27 | Sonde température extérieur | 11 |
| AI4 | 28-29 | Défaut filtre | |
| AI5 (0-10V) | 30-31 | Sonde de pression soufflage | 12 |
| AI6 (0-10V) | 32-33 | Sonde de pression reprise | 15 |
| DI1 | 34-35 | Pressostat sécurité plaque (delta P sécurité) | 14 |
| DI2 | 36-35 | Thermostat antigel | 7 |
| DI3 | 37-35 | Marche-Arrêt /Confort-Réduit | 8 |
| DI41/DI42 (230V) | 04-05 | Acquittement Alarme | 8 |
| AO1 | 39-38 | Sortie Commande vanne 3 voies Chaude | 4 |
| AO2 | 40-38 | Sortie commande ventilateurs variable soufflage | 9 |
| AO3 | 41-43 | Sortie commande ventilateurs variable reprise | 13 |
| AO4 | 42-43 | Sortie Commande vanne 3 voies Froide | 3 |
| DO11-12 | 06-07 | Ouverture vanne 3 voies Chaude | 4 |
| DO21-22 | 08-09 | Fermeture vanne 3 voies Chaude | 4 |
| DO31-32 | 10-11 | Ouverture vanne 3 voies Froide | 3 |
| DO41-42 | 12-13 | Fermeture vanne 3 voies Froide | 3 |
| DO51-52 | 14-15 | Sortie commande volet échangeur | 10 |
| DO61-62 | 16-17 | Programme horaire 6 | |
| DO71-72 | 18-19 | Commande volet | 5 |
| DO81-82 | 20-21 | Synthèse défaut | 8 |

Cas 02.030 : CTA AN Rrec BF/C V1V2VV Text DP

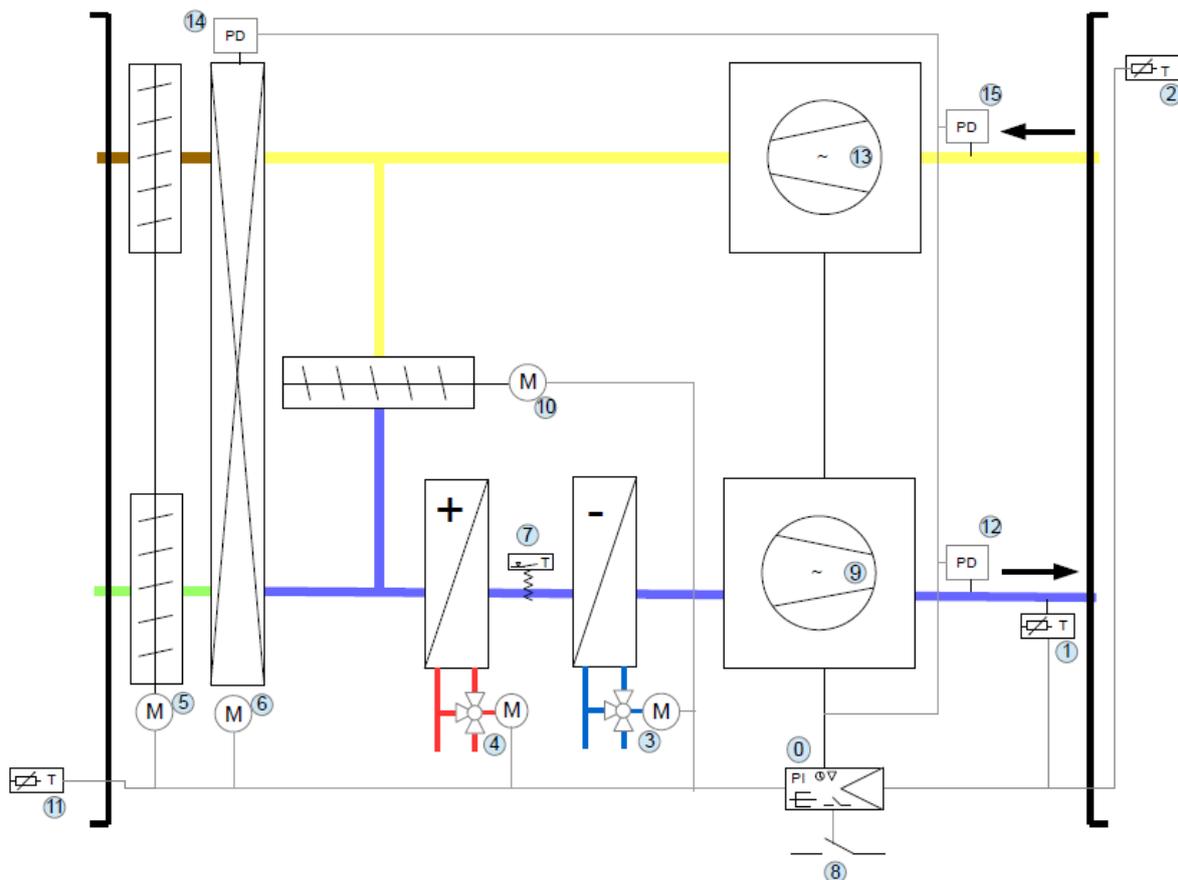
Centrale de traitement d'air, avec roue de récupération, batterie change over, à vitesse variable, régulation de la température de soufflage/ reprise en fonction de la température extérieure et delta de pression



| E/S | Borne | Description | Repère |
|------------------|-------|---|--------|
| | | Régulateur RDT600 | 0 |
| AI1 | 22-23 | Sonde température soufflage NI1000 | 1 |
| AI2 | 24-25 | Sonde température ambiante/ reprise NI1000 | 2 |
| AI3 | 26-27 | Sonde température extérieur | 11 |
| AI4 | 28-29 | Sonde Change Over | 22 |
| AI5 (0-10V) | 30-31 | Sonde de pression soufflage | 12 |
| AI6 (0-10V) | 32-33 | Sonde de pression reprise | 15 |
| DI1 | 34-35 | Pressostat sécurité plaque (delta P sécurité) | 14 |
| DI2 | 36-35 | Thermostat antigel | 7 |
| DI3 | 37-35 | Défaut filtre / Marche-Arrêt / Confort-Réduit | 8 |
| DI41/DI42 (230V) | 04-05 | Acquittement Alarme | 8 |
| AO1 | 39-38 | Sortie Commande vanne 3 voies | 4 |
| AO2 | 40-38 | Sortie commande ventilateurs variable soufflage | 9 |
| AO3 | 41-43 | Sortie commande ventilateurs variable reprise | 13 |
| AO4 | 42-43 | Sortie commande roue de récupération | 6 |
| DO11-12 | 06-07 | Ouverture vanne 3 voies | 4 |
| DO21-22 | 08-09 | Fermeture vanne 3 voies | 4 |
| DO31-32 | 10-11 | | |
| DO41-42 | 12-13 | | |
| DO51-52 | 14-15 | Sortie commande volet recyclage | 10 |
| DO61-62 | 16-17 | Commande roue de récupération | 6 |
| DO71-72 | 18-19 | Commande volet | 5 |
| DO81-82 | 20-21 | Synthèse défaut | 8 |

Cas 02.031 : CTA AN Rrec BF BC V1V2VV Text DP

Centrale de traitement d'air, avec roue de récupération, batterie chaude et froide, ventilateurs à vitesse variable, régulation de la température de soufflage/ reprise en fonction de la température extérieure et delta de pression



| E/S | Borne | Description | Repère |
|------------------|-------|---|--------|
| | | Régulateur RDT600 | 0 |
| AI1 | 22-23 | Sonde température soufflage NI1000 | 1 |
| AI2 | 24-25 | Sonde température ambiance/ reprise NI1000 | 2 |
| AI3 | 26-27 | Sonde température extérieur | 11 |
| AI4 | 28-29 | Défaut filtre | |
| AI5 (0-10V) | 30-31 | Sonde de pression soufflage | 12 |
| AI6 (0-10V) | 32-33 | Sonde de pression reprise | 15 |
| DI1 | 34-35 | Pressostat sécurité plaque (delta P sécurité) | 14 |
| DI2 | 36-35 | Thermostat antigel | 7 |
| DI3 | 37-35 | Marche-Arrêt /Confort-Réduit | 8 |
| DI41/DI42 (230V) | 04-05 | Acquittement Alarme | 8 |
| AO1 | 39-38 | Sortie Commande vanne 3 voies Chaude | 4 |
| AO2 | 40-38 | Sortie commande ventilateurs variable soufflage | 9 |
| AO3 | 41-43 | Sortie commande ventilateurs variable reprise | 13 |
| AO4 | 42-43 | Sortie Commande vanne 3 voies Froide | 3 |
| DO11-12 | 06-07 | Ouverture vanne 3 voies Chaude | 4 |
| DO21-22 | 08-09 | Fermeture vanne 3 voies Chaude | 4 |
| DO31-32 | 10-11 | Ouverture vanne 3 voies Froide | 3 |
| DO41-42 | 12-13 | Fermeture vanne 3 voies Froide | 3 |
| DO51-52 | 14-15 | Sortie commande volet recyclage | 10 |
| DO61-62 | 16-17 | Commande roue de récupération | 6 |
| DO71-72 | 18-19 | Commande volet | 5 |
| DO81-82 | 20-21 | Synthèse défaut | 8 |