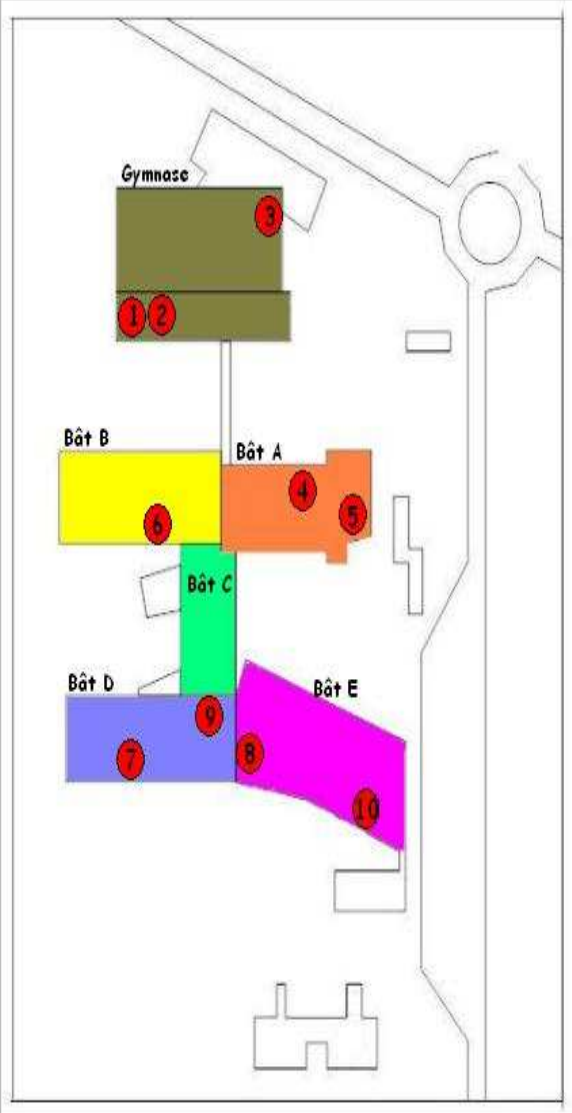


VUE GLOBALE DES INSTALLATIONS PRINCIPALES

Alarmes Critiques 2 Alarmes Générales 0 Alarmes bas Niveau 1

Sigma Graphical Interface - [Gra10.sgi]

Fichier Editer Affichage Accès Dessin Objet Alignement Fenêtre Aide



Collège de Doubs - Pontarlier

Bâtiment Gymnase

- 1 Chaufferie (N+0)
- 2 LT CTA gymnase (N+0)
- 3 LT CTA salle spécialisée (N+0)

Bâtiment A

- 4 sous station N°1 (N+0)
- 5 LT ventilation A (N+1)

Bâtiment B

- 6 LT ventilation B (N+1)

Bâtiment D

- 7 Sous station N°4 (N+1)

Bâtiment E

- 8 Sous station N°2 (N+0)
- 9 Sous station N°3 cuisines (N+1)
- 10 Sous station N°5 Segpa (N+0)

→ vacances / mode été

→ **Panneaux Rayonnants**

100% 20.76, 17.58 NUM

démarrer System Alarm Manager Sigma Graphical Inter... System Manager - Co... Sans titre - Paint 10:12

N°1 CHAUFFERIE



- Pompes CTA gymnase : Salmson DCX40-40
- Pompes Radians gymnase : Salmson DCX65-90
- Pompes Radiateurs gymnase : Salmson DCX32-35



- Vannes 3 voies (3) : Belimo NRL24-SR-T



- Compteurs calorifique(4) : Supercal 531 type 0531R451195



- Pompes départs collège : Salmson DIL206-12/4



- Automates (2) : Satchwell UNC532 et UNC632



PRODUCTION EAU CHAUDE GYMNASÉ

-Boitier de commande : Magnum rubis T4-10 Millénium



-Echangeur à plaques : RUS218DSGR



-Servomoteur + vannes 3 voies : Siemens Acvatix SQS35



-Pompes (2) : Grundfos UPS32-80TH180



- Pompe : Salmson LRL 203-09 /0.37



N° 2 CTA gymnase



-Vanne 3 voies : Controlli MVT503S



-Automates : Satchwell UNC532



-boitiers de commande (2) : Satchwell URC-51N



-Variateurs soufflage extraction d'air (2) : Hitachi L100IP



-Tableau de commande pour ventilateurs gymnase



N°3 CTA salle spécialisée



-Vanne 3 voies : Controlli MVB56



-Automate : Satchwell UNC532



N°4 Sous-station Bât A



- Pompes CTA salle poly : Salmson DCX32-35
- Pompes planché chauffant : Salmson DCX50-90
- Pompes radiateurs : Salmson DCX40-80
- Pompes panneaux rayonnants : Salmson IPX4D
- Pompes panneaux ray Salle poly : Salmson DCX32-35



- Vannes 3 voies (4) : Belimo NRL24-SR-T



- Compteur calorifique CTA salle poly : Supercal 531 type 0531R451195



- Automates (2) : Invensys UNC532 et Satchwell UNC632



PRODUCTION D'EAU CHAUDE

- Boitier de commande : Magnum rubis T4-10 Millénium



- Echangeur à plaques : RUS218DSGR



-Servomoteur+vannes 3 voies : Siemens Acvatix SQS35



-Pompes (3) : Grundfos UPS32-80TH180



-Pompe : Salmson NSB530-25



N°5 ventilation Bât A



CTA (1) :

-Pompe : Salmson SCX32-35



-Vannes 3 voies : Controlli MVT56



-Automate : Satchwell UNC532



N° 6 Ventilation bât B



-VMC (3)



-Automates (3) : 2 Satchwell UNC632 et 1 Satchwell IC-UNTACTION



-Local informatique : G.T.C.



N° 7 Sous-station bât D



Chauffage :

-Pompes récupération : Salmson DCX32-35

-Pompes panneaux rayonnants : Salmson DCX40-40

-Pompes radiateurs : Salmson sirius 32-60

-Vannes 3 voies : Belimo NRL24-SR-T

-Compteurs calorifique (2) : Supercal 531 type 0531R451195

-Variateurs soufflage extraction d'air (2) : Hitachi L100IP

-Automates (2) : Satchwell UNC532



CTA restaurant :



-Pompe : Salmson SCX32-35



-Vanne : Controlli MVT56



N°8 Sous-station Bât E



-Pompes panneaux rayonnants : Salmson DCX40-80

-Pompes CTA : Salmson DCX32-35

-Pompes radiateurs : Salmson DCX40-80

-Vannes 3 voies (2) : Belimo NRL24-SR-T

-Compteurs calorifique (1) : Supercal 531 type 0531R451195

-Automate : Satchwell UNC532



N°9 Sous-station cuisine

PRODUCTION EAU CHAUDE CUISINE



-Boitier de commande : Magnum rubis T4-10 Millénium



-Echangeur à plaques : RUS218DSGR



-Servomoteur+vannes 3 voies : Siemens Acvatix SQS35



-Pompes (2) : Grundfos UPS32-80TH180



-Pompe : Salmson NEC-2-m-25/107



-Pompe : Salmson 171A2



-2 Adoucisseurs d'eau



A L'ETAGE



-VMC (2)



CTA hotte 1 :



-Pompe : Salmson priux master 32-55



-Vanne : Controlli MVB56



CTA hotte 2 :



-Pompe : Salmson SCX32-35



-Vanne : Controlli MVB56



CTA hotte 3 :



-Pompe : Salmson BMCX32-35



-Vanne : Controlli MVB56



CTA production :



-Pompe : Salmson BMCX32-35



-Vanne : Controlli MVT56



CTA laverie :



-Pompe : Salmson SCX32-35



-Vanne : Controlli MVT56



-Pompe : Salmson Sirius 32-40



-Pompe : Sirius D50-80



-Automates (3) : 2 UNC532 et 1 UNC632



N°10 Sous-station SEGPA



-VMC (2)



-CTA hotte1 et CTA hotte 2 :



-Vanne (2) : Controlli MVB56



-Automate : UNC532



INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

-VMC(1) dans local technique A12 Bât A (vers salle des professeurs)



-UTA (Unité de Traitement d'Air) dans faux plafond salle b25



-Toutes les salles (61) sont équipées :

-D'une sonde de température murale : Schneider PT100



-D'une vanne 3 voies : Schneider DN15



-D'un servomoteur : Schneider MZ14024T



-D'un automate : Satchwell unifact pro URC-51N-HRO

