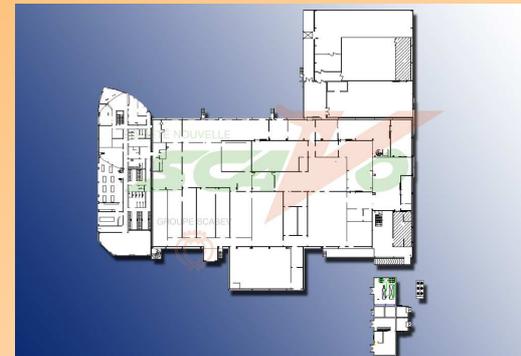


**LOGICIEL DE SUPERVISION**

- Affichage par zone
- Affichage par type d'appareil

**LOGICIEL DE SYNOPTIQUE**

- Personnalisation
- Repérage rapide
- Vue globale

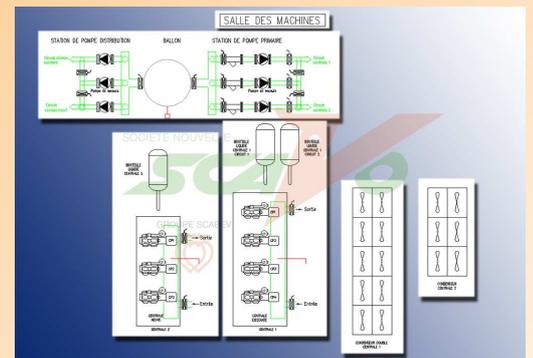


Liste des problèmes en cours

| Type  | N°REG | Date       | Heure | Description         | Type d'alarme                       |
|-------|-------|------------|-------|---------------------|-------------------------------------|
| TDR26 | 29    | 26/06/2003 | 08:41 | Abat. arvic.        | alarme de minimum                   |
| TDR26 | 29    | 26/06/2003 | 08:41 | Stockage Barquettes | alarme de minimum                   |
| TDR26 | 32    | 26/06/2003 | 08:41 | Reception rail bas  | alarme de minimum                   |
| TDC02 | 64    | 26/06/2003 | 08:41 | CENTRAL 1 CIRCUIT 1 | Sonde INA2 au dessous de la plage   |
| TDC02 | 65    | 26/06/2003 | 08:41 | CENTRAL 1 CIRCUIT 2 | Sonde INA2 au dessous de la plage   |
| TDC02 | 66    | 26/06/2003 | 08:41 | CENTRAL 2           | Sonde INA2 au dessous de la plage   |
| TDA08 | 69    | 26/06/2003 | 08:41 | Temp salle machines | Alarme de minimum sur INA2          |
| TDA08 | 69    | 26/06/2003 | 08:41 | Temp salle machines | Alarme de minimum sur INAS 3 DEPART |
| TDA08 | 69    | 26/06/2003 | 08:41 | Temp salle machines | Alarme de minimum sur INAS - RETOUR |

**ALARMES :**

- Visualisation des alarmes.
- Transmissions horaires
- Envoi SMS, Email, relais.

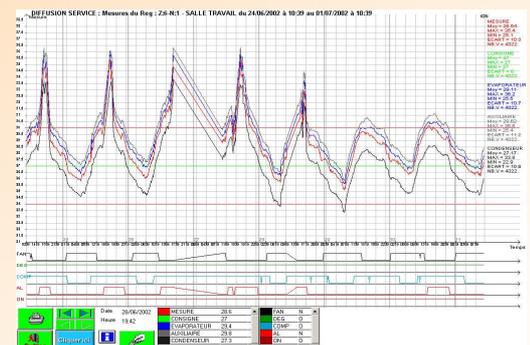


GESTION DE TOUTS LES PARAMETRES

| Affichage | Description                         | Value  | Min   | Max    | Precision | Unité |
|-----------|-------------------------------------|--------|-------|--------|-----------|-------|
| SP1       | Point de consigne actif             | 4      | 4     | 1      | 0         |       |
| SP1       | Point de consigne 1                 | 10.0   | 999.0 | 1999.0 |           |       |
| SP2       | Point de consigne 2                 | 20.0   | 999.0 | 1999.0 |           |       |
| SP3       | Point de consigne 3                 | 30.0   | 999.0 | 1999.0 |           |       |
| SP4       | Point de consigne 4                 | 40.0   | 999.0 | 1999.0 |           |       |
| nSP       | Nombre de point de consigne         | 4      | 4     | 0      |           |       |
| SPHL      | Latitude heure du point de consigne | 1999.0 | 999.0 | 1999.0 |           |       |
| SPHL      | Latitude heure du point de consigne | 999.0  | 999.0 | 1999.0 |           |       |

**EXPLOITATION :**

- Des informations
- Accès aux paramètres
- Gestions des utilisateurs
- Journal des opérations effectuées
- Gestion calendaire des consignes
- Impression automatique



**Appareils à touches sensibles**



**Régulateurs en applique**



**Tous les régulateurs peuvent être programmés par une clé ou par logiciel**

Toutes les documentations sont téléchargeables sur notre site : [www.diffusion-service.fr](http://www.diffusion-service.fr)

Diffusion service – Tel : 02 51 65 99 99 – Fax : 02 51 65 41 74 – email : [info@diffusion-service.fr](mailto:info@diffusion-service.fr)

|                               |   |   |
|-------------------------------|---|---|
| <p><b>TLK48<br/>TLK41</b></p> | <p>Régulateur <b>48x48 mm (DIN 1/16) simple affichage.</b><br/>Alimentation 24 VAC/DC ou 100-240 VAC.<br/>Entrée universelle.<br/>4 consignes pré programmables. Jusqu'à 4 sorties relais ou SSR.<br/>Régulation PID et ON/OFF.<br/>Option : <b>Liaison RS485</b></p>   |    |
| <p><b>TLK49<br/>TLK42</b></p> | <p>Régulateur <b>48x48 mm (DIN 1/16) Double affichage.</b><br/>Alimentation 24 VAC/DC ou 100-240 VAC.<br/>Entrée universelle.<br/>4 consignes pré programmables. Jusqu'à 4 sorties relais ou SSR.<br/>Régulation PID et ON/OFF.<br/>Option : <b>Liaison RS485</b></p>   |    |
| <p><b>TLK43</b></p>           | <p>Régulateur <b>48x48 mm (DIN 1/16) double affichage.</b><br/>Alimentation 24 VAC/DC ou 100-240 VAC.<br/>Entrée universelle.<br/>4 consignes pré programmables. Jusqu'à 4 sorties relais ou SSR, jusqu'à <b>2 sorties analogiques.</b><br/>Régulation PID et ON/OFF.<br/>Option : <b>Liaison RS485</b><br/><b>Retransmission de signal d'entrée. Contrôle vanne motorisée.</b></p> |    |
| <p><b>TLK38<br/>TLK31</b></p> | <p>Régulateur <b>33x78 mm simple affichage.</b><br/>Alimentation 12 VAC/DC, 24 VAC/DC ou 100-240 VAC.<br/>4 consignes pré programmables. Jusqu'à 4 sorties relais ou SSR.<br/>Régulation PID et ON/OFF.<br/>Option : <b>Liaison RS485</b></p>   |   |
| <p><b>TLK39<br/>TLK32</b></p> | <p>Régulateur <b>33x78 mm double affichage.</b><br/>Alimentation 12 VAC/DC, 24 VAC/DC ou 100-240 VAC.<br/>4 consignes pré programmables. Jusqu'à 4 sorties relais ou SSR.<br/>Régulation PID et ON/OFF.<br/>Option : <b>Liaison RS485</b></p>   |  |
| <p><b>TLK72</b></p>           | <p>Régulateur <b>72x72 mm simple affichage.</b><br/>Alimentation 24 VAC/DC ou 100-240 VAC.<br/>4 consignes pré programmables. Jusqu'à 3 sorties relais ou SSR.<br/>Régulation PID et ON/OFF.</p>  |  |
| <p><b>TLK96</b></p>           | <p>Régulateur <b>96x96 mm simple affichage.</b><br/>Alimentation 24 VAC/DC ou 100-240 VAC.<br/>2 consignes pré programmables. Jusqu'à 2 sorties relais ou SSR.<br/>Régulation PID et ON/OFF.</p>  |  |
| <p><b>TLK35</b></p>           | <p>Régulateur <b>Rail DIN simple affichage.</b><br/>Alimentation 12 VAC/DC, 24 VAC/DC ou 100-240 VAC.<br/>4 consignes pré programmables. Jusqu'à 3 sorties relais ou SSR.<br/>Régulation PID et ON/OFF.<br/>Option : <b>Liaison RS485</b></p>   |  |
| <p><b>TLK94</b></p>           | <p>Régulateur <b>48x96 mm (DIN 1/8) double affichage.</b><br/>Alimentation 24 VAC/DC ou 100-240 VAC.<br/>4 consignes pré programmables. Jusqu'à 5 sorties relais ou SSR, jusqu'à <b>2 sorties analogiques.</b><br/>Régulation PID et ON/OFF.<br/>Option : <b>Liaison RS485</b><br/><b>Retransmission de signal d'entrée. Contrôle vanne motorisée.</b></p>                          |  |

**Tous les régulateurs peuvent être programmés par une clé ou par logiciel**

Toutes les documentations sont téléchargeables sur notre site : [www.diffusion-service.fr](http://www.diffusion-service.fr)

Diffusion service – Tel : 02 51 65 99 99 – Fax : 02 51 65 41 74 – email : [info@diffusion-service.fr](mailto:info@diffusion-service.fr)

|                              |  |   |
|------------------------------|--|---|
| <b>TLZ10</b><br><b>TLZ11</b> | <p>Régulateur <b>33x78</b> mm simple affichage.<br/>         Alimentation 12, 24 VAC/DC, 100- 240 VAC.<br/>         Entrée PTC ou NTC. Jusqu'à 2 sortie relais. Buzzer interne</p>   |    |
| <b>TLZ12</b><br><b>TLZ20</b> | <p>Régulateur <b>33x78</b> mm simple affichage.<br/>         Alimentation 12, 24 VAC/DC, 100- 240 VAC.<br/>         Entrée PTC ou NTC. Jusqu'à 2 sorties relais, 1 entrée digitale. dégivrage cyclique.</p>  |    |
| <b>TLZ35</b>                 | <p>Régulateur <b>Rail DIN</b> mm simple affichage.<br/>         Alimentation 12, 24 VAC/DC, 100- 240 VAC.<br/>         Entrée PTC ou NTC. 2 sorties relais, 1 entrée digitale. Buzzer interne. dégivrage cyclique.</p>                                   |    |
| <b>TDL51</b><br><b>TDL52</b> | <p>Régulateur <b>33x65</b> mm simple affichage.<br/>         Alimentation 12, 24 VAC/DC, 115, 230 VAC.<br/>         Entrée NTC. 1 sortie relais. dégivrage cyclique.</p>   |    |
| <b>TLY25</b>                 | <p>Régulateur <b>33x78</b> mm simple affichage.<br/>         Alimentation 12 VAC/DC 100- 240 VAC.<br/>         2 Entrées PTC ou NTC. <b>4 sorties relais</b>, 1 entrée digitale, dégivrage électrique, en temps réel.</p>                                |   |
| <b>TLY26</b>                 | <p>Régulateur <b>33x78</b> mm simple affichage.<br/>         Alimentation 12 VAC/DC 100- 240 VAC.<br/>         2 Entrées PTC ou NTC. <b>4 sorties relais</b>, 1 entrée digitale, dégivrage électrique, en temps réel. Option : <b>Liaison RS485</b></p>  |  |
| <b>TLY29</b>                 | <p>Régulateur <b>33x78</b> mm simple affichage.<br/>         Alimentation 12,24 VAC/DC 100- 240 VAC.<br/>         2 Entrées PTC ou NTC. <b>3 sorties relais</b>, 1 entrée digitale, Buzzer interne, dégivrage électrique, en temps réel.</p>             |  |
| <b>TLY35</b>                 | <p>Régulateur <b>Rail DIN</b> simple affichage.<br/>         Alimentation 12 VAC/DC 100- 240 VAC.<br/>         2 Entrées PTC ou NTC. <b>4 sorties relais</b>, 1 entrée digitale, dégivrage électrique, en temps réel. Option : <b>Liaison RS485</b>.</p> |  |
| <b>TLB29</b>                 | <p>Régulateur <b>50x96</b> mm simple affichage.<br/>         Alimentation 100- 240 VAC.<br/>         2 Entrées PTC ou NTC. <b>3 sorties relais</b>, dégivrage électrique, en temps réel.</p>   |  |
| <b>TLW 24</b>                | <p>Régulateur <b>multifonction 185X38</b> mm simple affichage.<br/>         Alimentation 100- 240 VAC.<br/>         2 Entrées PTC ou NTC. Jusqu'à <b>5 sorties relais</b>.<br/>         Enregistrement de crête de la température Maximum.</p>           |  |

**Tous les régulateurs peuvent être programmés par une clé ou par logiciel**

Toutes les documentations sont téléchargeables sur notre site : [www.diffusion-service.fr](http://www.diffusion-service.fr)

Diffusion service – Tel : 02 51 65 99 99 – Fax : 02 51 65 41 74 – email : [info@diffusion-service.fr](mailto:info@diffusion-service.fr)

|                      |   |   |
|----------------------|---|---|
| <p><b>MCM260</b></p> | <p>MCM260, format RAIL DIN 4 modules<br/>alimentation 12- 24Vac/dc.<br/>Selon configuration :<br/>16 sorties SSR<br/>16 entrées digitales PNP<br/>8 sorties SSR, 8 entrées digitales PNP<br/>8 sorties relais, 8 entrées digitales PNP<br/>4 entrées analogiques (0...1V, 0...20mV,0-10V, 0/4...20mA, TC K, S, T, R, J, E, PT100, NI100, PT1000). Et 2 sorties analogiques 0-10V, 4-20mA.<br/>1 port RS485 MODBUS RTU, 1 port CANbus.</p> |    |
| <p><b>PL250</b></p>  | <p>PL250, alimentation 12-24Vac/dc.<br/>16 entrées digitales PNP.<br/>4 entrées analogiques (0...1V, 0...20mV,0-10V)<br/>Ou 2 entrées (0/4...20mA, TC K, S, T, R, J, E, PT100, NI100).<br/>12 sorties relais ou 6 relais + 6 ssr, 2 sorties analogiques 0-10V.<br/>1 port RS485 MODBUS RTU, 2 ports RS232 MODBUS RTU.<br/>Mémoire flash 64Kb, extérieur 32Kb optionnel - Programmation ladder</p>   |    |
| <p><b>PL260</b></p>  | <p>PL260, alimentation 12-24Vac/dc.<br/>16 entrées digitales PNP.<br/>4 entrées analogiques (0...1V, 0...20mV,0-10V, 0/4...20mA, TC K, S, T, R, J, E, PT100 (2 fils), NI100 (2 fils))<br/>Ou 2 entrées (PT100 (3 fils), NI100 (3 fils)).<br/>16 sorties ssr, 2 sorties analogiques 0-10V.<br/>1 port RS485 MODBUS RTU, 1 ports RS232 MODBUS RTU, 1 port CANbus.<br/>Mémoire flash 64Kb, 13000 mots - Programmation ladder</p>             |   |
| <p><b>PL300</b></p>  | <p>PL300, alimentation 12-24Vac/dc.<br/>6 entrées digitales PNP.<br/>4 entrées analogiques (0...1V, 0...20mV,0-10V, 0/4...20mA, TC K, S, T, R, J, E, PT100, NI100, PT1000).<br/>12 sorties relais, 6 sorties ssr, 2 sorties analogiques 0-10V., 2 sorties analogiques 4-20mA.<br/>1 port RS485 MODBUS RTU, 1 ports RS232 MODBUS RTU.<br/>Programmation ladder</p>   |  |
| <p><b>TCT500</b></p> | <p>TCT500, format 96x48, affichage 7 digit, alimentation 12-24Vac/dc.<br/>6 entrées digitales PNP.<br/>4 entrées analogiques (0...1V, 0...20mV,0-10V)<br/>Ou 2 entrées (0/4...20mA, TC K, S, T, R, J, E, PT100, NI100).<br/>5 sorties relais + 1 sortie SSR, 2 sorties analogiques 8 bits.<br/>1 port RS485 MODBUS RTU, 1 port RS232 MODBUS RTU.<br/>Mémoire flash 64Kb - Programmation ladder</p>  |  |
| <p><b>EPL101</b></p> | <p>Carte PLC, alimentation 24/230Vac.<br/>6 entrées digitales PNP et une entrée digitale NPN.<br/>4 entrées analogiques (0...1V, 0...20mV, 0/4...20mA, TC K, S, T, R, J, E, PT100, NI100, NTC).<br/>6 sorties relais, 2 sorties collecteurs ouvert 2à 20mA, 1 sortie 0-5V 8 bits.<br/>1 port RS485 MODBUS RTU, 1 port RS232 MODBUS RTU.<br/>Mémoire flash 64Kb - Programmation ladder</p>   |  |

**Tous les régulateurs peuvent être programmés par une clé ou par logiciel**

Toutes les documentations sont téléchargeables sur notre site : [www.diffusion-service.fr](http://www.diffusion-service.fr)

Diffusion service – Tel : 02 51 65 99 99 – Fax : 02 51 65 41 74 – email : [info@diffusion-service.fr](mailto:info@diffusion-service.fr)

|                   |   |   |
|-------------------|---|---|
| <b>TD240 AD</b>   | <p>TD240, dimensions 140x100 mm, alimentation 12-24Vac<br/> écran tactile LCD 3.5" 256 couleurs.<br/> 2 ports RS232 /RS485 MODBUS RTU.<br/> Mémoire flash 384Kb, EEPROM 62KB- Programmation ladder</p>  |    |
| <b>TD240 11AD</b> | <p>TD240, dimensions 140x100 mm, alimentation 12-24Vac<br/> écran tactile LCD 3.5" 256 couleurs.<br/> 16 entrées digitales PNP.<br/> 4 entrées (0...1V, 0...20mV, 0-10V, 0/4...20mA, TC K, S, T, R, J, E, PT100, NI100).<br/> 16 sorties SSR.<br/> 4 sorties analogiques 0-10V, 0/4-20mA.<br/> 2 ports RS232 /RS485 MODBUS RTU.<br/> Mémoire flash 384Kb, EEPROM 62KB- Programmation ladder</p> |    |
| <b>TD320</b>      | <p>TD320, dimensions 240x170 mm, alimentation 12-24Vac<br/> écran tactile LCD 5.7" 256 couleurs.<br/> 8 entrées digitales PNP.<br/> 1 sortie relais<br/> 2 ports RS232 /RS485 MODBUS RTU.<br/> Mémoire flash 512Kb, EEPROM 62KB- Programmation ladder</p>   |   |
| <b>TD640</b>      | <p>TD640, dimensions 325x260 mm, alimentation 24Vac/dc<br/> écran tactile LCD 10.4" 262144 couleurs, résolution 800x600.<br/> Processeur 600MHz, 1024 MB SDRAM, LAN 10/100, disque dur 40GB, 1 port RS232, 1 port RS485, 1 port CAN, 3 ports USB, port parallèle, UPS intégré, WINDOWS XP, CE.</p>  |  |
| <b>TD800</b>      | <p>TD800, dimensions 435x330 mm, alimentation 24Vac/dc<br/> écran tactile LCD 15" 16 millions couleurs, résolution 1024x768.<br/> Processeur 600MHz, 1024 MB SDRAM, LAN 10/100, disque dur 40GB, 1 port RS232, 1 port RS485, 1 port CAN, 3 ports USB, port parallèle, UPS intégré, WINDOWS XP, CE.</p>  |  |

**Tous les régulateurs peuvent être programmés par une clé ou par logiciel**

Toutes les documentations sont téléchargeables sur notre site : [www.diffusion-service.fr](http://www.diffusion-service.fr)

Diffusion service – Tel : 02 51 65 99 99 – Fax : 02 51 65 41 74 – email : [info@diffusion-service.fr](mailto:info@diffusion-service.fr)

|             |  |   |
|-------------|--|---|
| <b>TT34</b> | <p>Temporisateur <b>33x78</b> mm simple affichage.<br/>Alimentation 12,24 VAC/DC, 100/240 VAC.<br/>2 entrées digitales. Jusqu'à 2 sorties relais ou SSR.</p> |  |
| <b>TT49</b> | <p>Temporisateur <b>48x48</b> mm simple affichage.<br/>Alimentation 12,24 VAC/DC, 100/240 VAC.<br/>2 entrées digitales. Jusqu'à 2 sorties relais ou SSR.</p> |  |

|             |  |   |
|-------------|--|---|
| <b>TC34</b> | <p>Compteur <b>33x78</b> mm simple affichage.<br/>Alimentation 12,24 VAC/DC, 100/240 VAC.<br/>2 entrées digitales. Jusqu'à 2 sorties relais ou SSR.<br/>Multifréquence. Multi-fonctions.</p> |   |
| <b>TC49</b> | <p>Compteur <b>48x48</b> mm simple affichage.<br/>Alimentation 12,24 VAC/DC, 100/240 VAC.<br/>2 entrées digitales. Jusqu'à 2 sorties relais ou SSR.<br/>Multifréquence. Multi-fonctions.</p> |  |

|                 |  |   |
|-----------------|--|---|
| <b>TLS35</b>    | <p><b>Régulateur différentiel, Rail DIN</b> simple affichage.<br/>Alimentation 12,24 VAC/DC, 100/240 VAC.<br/>2 entrée sondes, 1 entrée digitale. Jusqu'à 3 sorties relais ou SSR.</p> |  |
| <b>TLK31C</b>   | <p><b>Régulateur gestion multi compresseurs 33x78 mm</b> simple affichage.<br/>Alimentation 12 VAC/DC.<br/>1 entrée sonde, 2 entrées digitales. Jusqu'à 4 sorties relais ou SSR.</p>   |  |
| <b>CLE A-01</b> | <p>Clé universelle pour la programmation des régulateurs.<br/>Utilisable sur un ordinateur ou alors seule.</p>   |  |

**Tous les régulateurs peuvent être programmés par une clé ou par logiciel**

Toutes les documentations sont téléchargeables sur notre site : [www.diffusion-service.fr](http://www.diffusion-service.fr)

Diffusion service – Tel : 02 51 65 99 99 – Fax : 02 51 65 41 74 – email : [info@diffusion-service.fr](mailto:info@diffusion-service.fr)

**MÉCANIQUE**
**Thermomètre ROF88 (avec capillaire)**

Thermomètre mécanique. Plage -40/40°C. Lecture hori zontale. Résolution 2°C.

Capillaire recouvert d'une gaine PVC de Lg: 1,50m. Bulbe D:6 & Lg: 31mm. Boîtier noir démontable par l'avant. Cadran blanc avec inscriptions bleu & rouge. Face avant 29x62mm. Découpe 25x58mm. Profondeur 55mm.


**MÉCANIQUE**
**Thermomètre TMS100 (avec capillaire)**

Thermomètre mécanique. Plage -40/40°C. Résolution 1 °C.

Capillaire recouvert d'une gaine PVC de Lg: 1,50m. Bulbe D:6 & Lg: 45mm. Fixation universelle à encastrer ou en saillie par retournement de la collerette. Cadran D100mm et collerette D130mm. Epaisseur : 30mm.


**LCD**
**Thermomètre réfrigérateur/congélateur RT804 (avec sondes & pile)**

Thermomètre LCD pour réfrigérateur et/ou congélateur. Alarme sonore Mini et Maxi (sur sonde à fils). Mémoires Mini et maxi. Plage sonde ambiante -10/50°C. Plage sonde filaire - 50/70°C. Résolution 0,1°C. Montage magnétique ou velcro. Pile bouton LR44. Câble de sonde 1m. Dim. H63xL64xP19mm.


**SOLAIRE**
**Thermomètre solaire SD-5 (avec sonde)**

Thermomètre solaire à cristaux liquides (LCD). Chiffres de hauteur 12mm. Plage de mesure de la sonde -50/99,9°C. Résolution 0,1°C. Sonde en inox D5xL25mm et câble 1,5m. IP65 en face avant. Luminosité minimum > 60 Lux. Boîtier blanc démontable par l'avant.


**MÉCANIQUE**
**Thermostat mécanique**

- Boîtier mural avec consigne réglable
- Plage de consigne réglage de : -35 à 35°C
- Contact inverseur : 15A (2,5A inductif) / 250V
- Différentiel : 1,5°C +/-0,5°C
- TSC093 : Capillaire (1500mm) et bulbe (D:6xL:112mm) nickelés
- TSC094 : Bulbe ambiant nickelé (D:7xL:98mm)
- Dimensions : H:95 x L:57 x P:52mm


**D'AMBIANCE**
**Thermostat d'ambiance EL-TEMP**

Mode de fonctionnement configurable en ETE (climatisation) ou HIVER (chauffage).

Points de consigne JOUR (confort) et NUIT (éco) réglables et indexables. Plage de travail 5 à 35°C. Résolution 0,2°C. Consigne antigel fixe de 7°C. Relais charge 5A AC1 et 2A AC3. Alimentation par 2 piles LR03 (non fournies). Montage mural par 2 vis.

Ambiance maxi -5/+50°C.



**Tous les régulateurs peuvent être programmés par une clé ou par logiciel**

Toutes les documentations sont téléchargeables sur notre site : [www.diffusion-service.fr](http://www.diffusion-service.fr)

Diffusion service – Tel : 02 51 65 99 99 – Fax : 02 51 65 41 74 – email : [info@diffusion-service.fr](mailto:info@diffusion-service.fr)

**MÉCANIQUE**

**Hygromat d'ambiance HG Mini**

Elément de mesure en matière synthétique. Plage de réglage de 35 à 100% HR.  
Précision 3%. Différentiel d'environ 4% HR. Température admissible de 0 à 60°C.  
Vitesse d'air admissible de 15m/sec max. Relais inverseur 5A AC1 / 230Vca. Boîtier gris clair IP20. Dimensions 85x55x36mm. Montage mural.



**D'AMBIANCE**

**Hygromat d'ambiance EL-RH**

Mode de fonctionnement configurable en Humidification ou Déshumidification.  
Points de consigne JOUR (confort) et NUIT (économique) réglables et indexables.  
Plage de mesure 10 à 95%HR. Plage de travail 30 à 90%HR. Résolution 2%HR. Relais charge 5A AC1 et 2A AC3.  
Alimentation par 2 piles LR03 (non fournies). Montage mural par 2 vis. Ambiance maxi -5/+50°C.



**VERSION SIMPLE**

**Sonde d'hygrométrie WL PL KL**

Elément de mesure capacitif. Plage de mesure 0 à 100% HR. Plage de travail 15 à 90% HR. Sortie 4-20mA avec échelle de 0 à 100% HR. Température admissible de -20 à 80°C. Vit esse d'air Mini de 1m/sec. Alimentation 12 à 24Vcc.

**WL** : Boîtier type mural, 75X75X27

**PL** : Boîtier type micro. Dimensions D:20 x Lg:187mm. Câble 1,5 mètres à 2 fils. Livrée avec filtre

**WL** : Boîtier type gaine, 120X80X50, plongeur Ø20 lg :160



**FG80**

**Sonde d'hygrométrie (peut être combiné en température)**

Elément de mesure capacitif. Plage de mesure 0 à 100% HR. Plage de travail 30 à 100% HR. Sortie 4-20mA ou ohmique avec échelle de 0 à 100% HR. Température admissible de -40 à 80°C. Vitesse d'air Mini de 1m/sec. Alimentation MAX 42V.

Boîtier type gaine, 120X80X72, plongeur Ø20 lg :228



**FG120**

**Sonde d'hygrométrie (peut être combiné en température)**

Elément de mesure capacitif. Plage de mesure 0 à 100% HR. Plage de travail 35 à 100% HR. Sortie 4-20mA ou ohmique avec échelle de 0 à 100% HR. Température admissible de -10 à 60°C. Vitesse d'air Mini de 1m/sec. Alimentation 12 à 24Vcc.

Boîtier type mural, 115X70X43



**Tous les régulateurs peuvent être programmés par une clé ou par logiciel**

Toutes les documentations sont téléchargeables sur notre site : [www.diffusion-service.fr](http://www.diffusion-service.fr)

Diffusion service – Tel : 02 51 65 99 99 – Fax : 02 51 65 41 74 – email : [info@diffusion-service.fr](mailto:info@diffusion-service.fr)

|                                     |  |   |
|-------------------------------------|--|---|
| <b>TEMPERATURE</b>                  | Sondes de température, à tête, à œil, de contact, à piquer.<br>Types : Thermocouple, Pt100, PTC, NTC.                      |  |
| <b>TEMPERATURE EN MILIEU HUMIDE</b> | <b>Sonde PTC-GLOBO</b><br>Sonde type PTC sous boîtier mural avec têtes de raccordement, pour intégration en milieu humide. |  |
| <b>PRESSION</b>                     | Capteurs de pressions, HP, BP, et autres applications.   |  |
| <b>CONVERTISSEUR</b>                | Convertisseurs température vers signal analogique.   |  |

|                           |  |   |
|---------------------------|--|---|
| <b>ECONOMIQUE</b>         | <b>Ventilateurs économiques à pallier ou roulements à billes.</b><br>Boîtier : Aluminium peint en noir.<br>Alimentation : 230Vca 50/60Hz par cosses mâles 2,8mm<br>Diélectrique : 1500Vca pendant 1 minute - Isolation : Classe B<br>Température de travail Min/Max : -10 / +70°C                                    |  |
| <b>PALLIER LUBRIFIE</b>   | <b>Ventilateurs SUNON à pallier lubrifié</b><br>Boîtier : Aluminium peint en noir<br>Alimentation : 230Vca 50/60Hz par cosses mâles 2,8mm (mod. 120x120mm) et par câble lg: 300mm (mod. 80x80mm)<br>Diélectrique : 1500Vca pendant 1 minute - Isolation : Classe B<br>Température de travail Min/Max : -10 / +70°C   |  |
| <b>ROULEMENT A BILLES</b> | <b>Ventilateurs SUNON à roulement à billes</b><br>Boîtier : Aluminium peint en noir<br>Alimentation : 230Vca 50/60Hz par cosses mâles 2,8mm (mod. 120x120mm) et par câble lg: 300mm (mod. 80x80mm)<br>Diélectrique : 1500Vca pendant 1 minute - Isolation : Classe B<br>Température de travail Min/Max : -20 / +80°C |  |
| <b>GRILLES</b>            | Pour ventilateurs 80x80mm<br>Pour ventilateurs 120x120mm<br>Pour ventilateurs 127x127mm  |  |

Tous les régulateurs peuvent être programmés par une clé ou par logiciel

Toutes les documentations sont téléchargeables sur notre site : [www.diffusion-service.fr](http://www.diffusion-service.fr)

Diffusion service – Tel : 02 51 65 99 99 – Fax : 02 51 65 41 74 – email : [info@diffusion-service.fr](mailto:info@diffusion-service.fr)

|   |   |   |
|---|---|---|
| <p><b>CHAMBRES POSITIVES AVEC GROUPE MONO</b></p> | <p><b>Chambres positives avec groupe mono :</b><br/>                 Disjoncteur Gal Mono - Contacteur moteur (sauf PME5) pour groupe et ventilateur condenseur - Compatible Pump Down (sauf PME5).<br/>                 Bornes de raccordement pour : Ventilateurs évaporateur - Contacts pressostat &amp; Kriwan - Électrovanne - Sonde PTC.</p>  |    |
| <p><b>CHAMBRES POSITIVES AVEC GROUPE TRI</b></p>  | <p><b>Chambres positives avec groupe tri :</b><br/>                 Disjoncteur Mono pour commande - Disjoncteur Magnétothermique et contacteur moteur pour groupe Tri et ventilateur condenseur Tri – Compatible Pump Down.<br/>                 Bornes de raccordement pour : Alimentation secteur 380Vca/3+N+T - Ventilateurs évaporateur Mono - Ventilateur condenseur Mono – Contacts pressostat &amp; Kriwan - Électrovanne - Sonde PTC.</p>                            |   |
| <p><b>CHAMBRES NEGATIVES AVEC GROUPE MONO</b></p> | <p><b>Chambres négatives avec groupe mono :</b><br/>                 Disjoncteur Gal Mono - Contacteur moteur (sauf NME3) pour groupe et ventilateur condenseur - Compatible Pump Down (sauf NME3).<br/>                 Bornes de raccordement pour : Ventilateurs évaporateur - Résistances de dégivrage - Contacts pressostat &amp; Kriwan - Électrovanne - Sondes PTC.</p>  |  |
| <p><b>CHAMBRES NEGATIVES AVEC GROUPE TRI</b></p>  | <p><b>Chambres négatives avec groupe tri :</b><br/>                 Disjoncteur Mono pour commande - Disjoncteur agnétothermique et contacteur moteur pour groupe Tri et ventilateur condenseur Tri – Compatible Pump Down.<br/>                 Bornes de raccordement pour : Alimentation secteur 380Vca/3+N+T - Ventilateurs évaporateur Mono - Ventilateur condenseur Mono - Résistances de dégivrage - Contacts pressostat &amp; Kriwan - Électrovanne - Sondes PTC.</p> |  |

**Tous les régulateurs peuvent être programmés par une clé ou par logiciel**

Toutes les documentations sont téléchargeables sur notre site : [www.diffusion-service.fr](http://www.diffusion-service.fr)

Diffusion service – Tel : 02 51 65 99 99 – Fax : 02 51 65 41 74 – email : [info@diffusion-service.fr](mailto:info@diffusion-service.fr)