

Série DP18

Options R1 / R2

Points de consigne simple & double

FICHE
TECHNIQUE

M2119/1294



CARTE CONTROLEUR & POINTS DE CONSIGNE, OPTION R1 (AL1) et OPTION R2 (AL2)

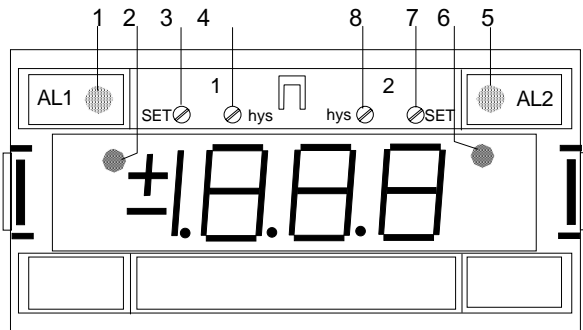
LA CARTE CONTROLEUR ET POINTS DE CONSIGNE PERMET DE TRANSFORMER DES INDICATEURS DE TEMPERATURE EN REGULATEURS TOUT OU RIEN ET EN CONTROLEURS A MAXIMUM (POINT DE CONSIGNE HAUT) ET/OU A MINIMUM (POINT DE CONSIGNE BAS) SUR LES AUTRES APPAREILS. CES OPTIONS TRES SOUPLE D'EMPLOI PERMETTENT LA PROGRAMMATION DES FONCTIONS SUIVANTES :

- A - FONCTIONNEMENT DE CHAQUE POINT DE CONSIGNE EN MAXIMUM (HAUT) OU MINIMUM (BAS)
- B - GAMME DES POINTS DE CONSIGNE, POSITIVE OU NEGATIVE
- C - AJUSTAGE DE L'AFFICHAGE DES POINTS DE CONSIGNE SUR 1.000 ou 2.000 COMPTAGES
- D - ZONE MORTE (HYSTERESIS) AJUSTABLE SUR DEUX ECHELLES
- E - RETARD D'APPLICATION DES POINTS DE CONSIGNE REGLABLE SUR QUATRE GAMMES TEMPORELLES

PROGRAMMATION DES POINTS DE CONSIGNE

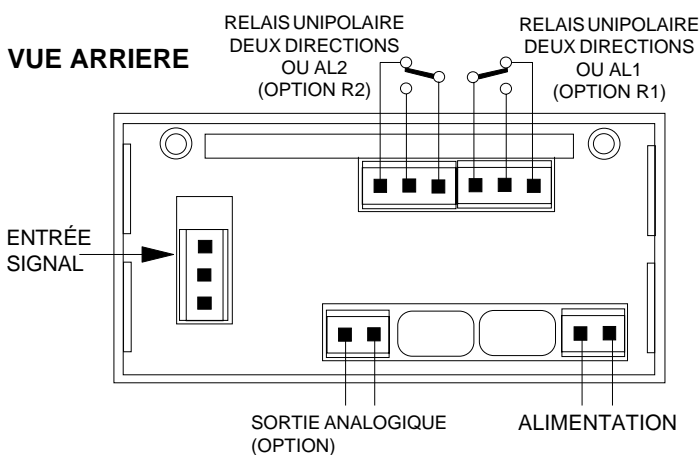
APPUYER SUR LA TOUCHE "1", ET L'AFFICHAGE INDIQUERA LA VALEUR PRESELECTIONNÉE POUR LE PREMIER POINT DE CONSIGNE. TOURNER LE POTENTIOMETRE "3", VERS LA DROITE OU VERS LA GAUCHE JUSQU'A CE QUE L'AFFICHAGE INDIQUE LA NOUVELLE VALEUR DESIRÉE. APPUYER A NOUVEAU SUR LA TOUCHE "1", ET L'AFFICHAGE INDIQUERA A NOUVEAU LA VALEUR DU SIGNAL D'ENTRÉE. ACCOMPLIR LE MEME PROCESSUS POUR LE RÉGLAGE DU DEUXIEME POINT DE CONSIGNE.

VUE AVANT (SANS LE BANDEAU DE PROTECTION DU HAUT)



OPTION R1
POINT DE CONSIGNE 1 (AL1)
1 - TOUCHE POUR AFFICHER LE POINT DE CONSIGNE 2 - LED ALLUMÉE QUAND LE RELAIS EST EXCITÉ 3 - POTENTIOMETRE DE RÉGLAGE DU POINT DE CONSIGNE 4 - POTENTIOMETRE DE RÉGLAGE DE L'HYSTÉRESIS
OPTION R2
POINT DE CONSIGNE 2 (AL2)
5 - TOUCHE POUR AFFICHER LE POINT DE CONSIGNE 6 - LED ALLUMÉE QUAND LE RELAIS EST EXCITÉ 7 - POTENTIOMETRE DE RÉGLAGE DU POINT DE CONSIGNE 8 - POTENTIOMETRE DE RÉGLAGE DE L'HYSTÉRESIS

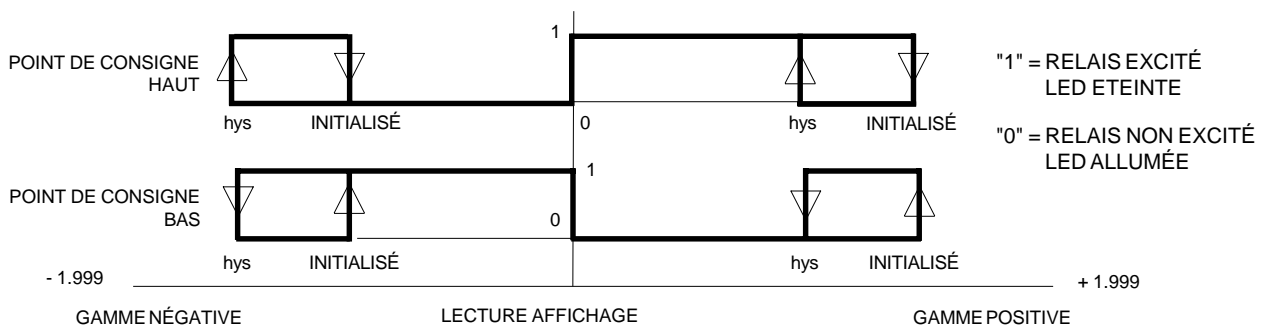
CONNEXIONS



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

REGLAGE POINT DE CONSIGNE EN DEUX GAMMES	0 à 1.000 COMPTAGES (au choix) 0 à 2.000 COMPTAGES (Standard)
REGLAGE HYSTERESIS DES DEUX POINTS DE CONSIGNE EN DEUX GAMMES	1 à 1.000 COMPTAGES (Standard) 5 à 50 COMPTAGES (au choix)
RETARD DES POINTS DE CONSIGNE	0.2 s (Standard) 0.4 - 0.8 - 1.6 s (au choix)
PRÉCISION	± 1 COMPTAGE
INITIALISATION	± 1 COMPTAGE
RELAIS DE SORTIE	1 RELAIS UNIPOLAIRE DEUX DIRECTIONS POUR CHAQUE POINT DE CONSIGNE
CONTACTS DES RELAIS	
TENSION MAX. ADMISSIBLE	250 Vca.
COURANT MAX. ADMISSIBLE	3 Amp., CHARGES NON INDUCTIVES

DIAGRAMME DE FONCTIONNEMENT DES RELAIS



NOTA : LE DÉCLENCHEMENT DES LEDS "2" ET "6" SE FAIT A L'OPPOSÉ DU DÉCLENCHEMENT DES RELAIS

CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

RÉGLAGES EFFECTUÉS EN USINE

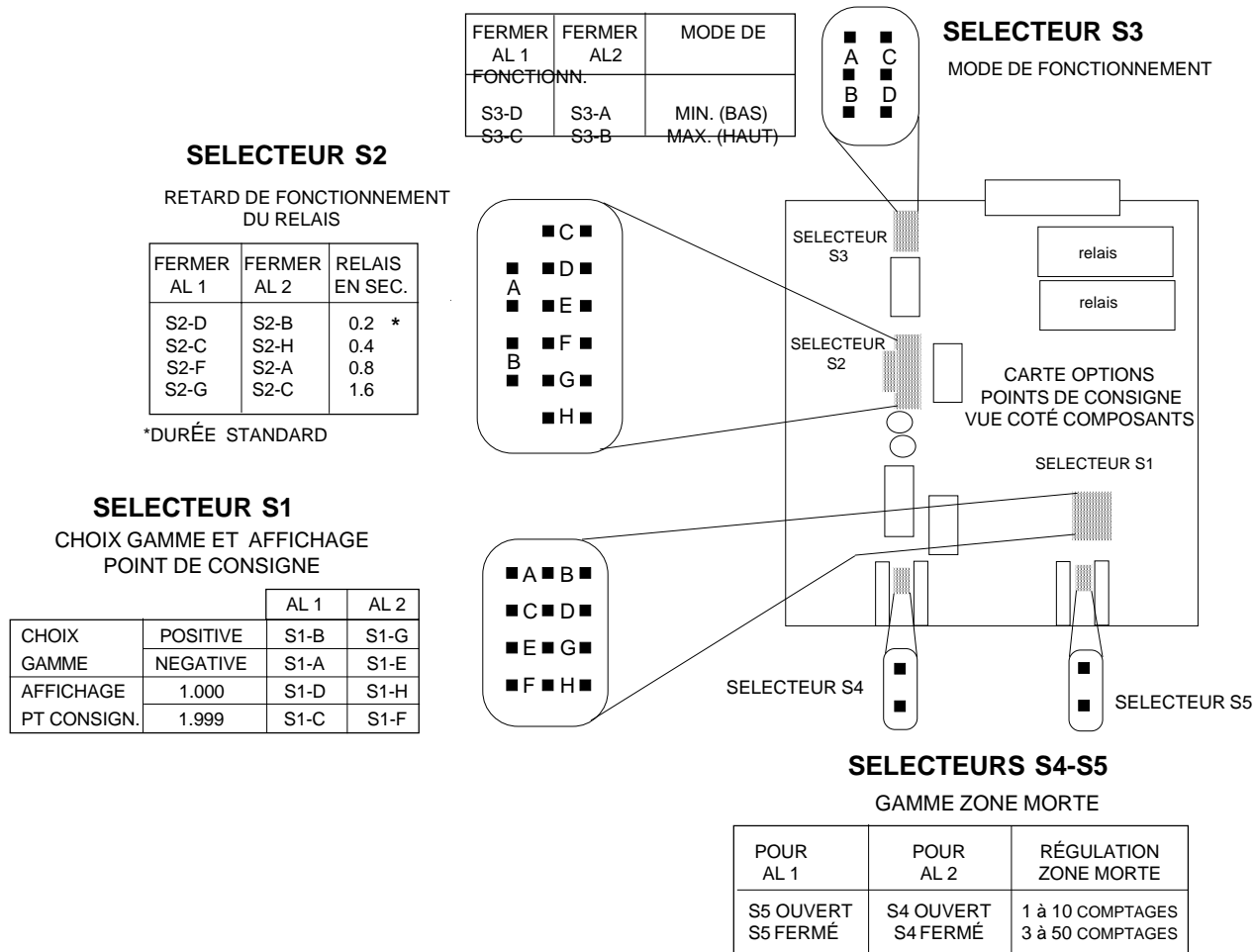
OPTION R1 : AL1 EN POINT DE CONSIGNE HAUT (MAX.)
 OPTION R2 : AL1 EN POINT DE CONSIGNE HAUT (MAX.)
 AL2 EN POINT DE CONSIGNE BAS (MIN.)

ZONE MORTE 1 à 10 COMPTAGES
 RETARD RELAIS 0.2 s
 AFFICHAGE POINT CONSIGNE.... 0 à 1999 COMPTAGES
 GAMME INITIALISATION. POSITIVE

PROGRAMMATION DES CAVALIERS INTERNES

SÉLECTIONNER LA CONFIGURATION DÉSIRÉE DANS LES TABLEAUX DONNÉS CI-DESSOUS, PUIS INSTALLER LES CAVALIERS ENFICHABLES SUR LES SÉLECTEURS S1, S2, S3, S4 ET S5.

SI UNE VIRGULE EST NÉCESSAIRE, SE REPORTER A LA FICHE TECHNIQUE DE L'APPAREIL SUR LEQUEL L'OPTION R1/R2 EST INSTALLÉE, POUR Y TROUVER LA PROCÉDURE DE CONFIGURATION DE LA VIRGULE ET LE POSITIONNEMENT DES CAVALIERS.



GARANTIE

OMEGA garantit que cet appareil est exempt de tout vice de matière et de main d'oeuvre et qu'il fonctionnera conformément à ses spécifications pendant une période de 13 mois à compter de sa date d'achat. La garantie OMEGA porte sur une période normale de garantie de un (1) an plus un (1) mois supplémentaire pour tenir compte des délais de traitement et d'expédition. Ce prolongement de la période assure aux clients d'OMEGA une garantie maximale sur chaque produit. En cas de panne, l'appareil doit être renvoyé à l'usine pour évaluation. Le Service Après Vente d'OMEGA vous communiquera immédiatement un numéro d'Autorisation de Retour (AR) sur simple demande téléphonique ou écrite. Après examen par OMEGA, les appareils reconnus défectueux seront réparés ou remplacés gratuitement. La présente GARANTIE est CADUQUE si l'appareil a visiblement été ouvert ou présente des signes de détérioration due à des conditions de corrosion, intensité, chaleur, humidité ou vibration excessives, à des spécifications, applications ou utilisations incorrectes ou toutes autres conditions de fonctionnement échappant au contrôle d'OMEGA. Les composants d'usure normale ou détériorés par une utilisation incorrecte ne sont pas couverts par la garantie, y compris les contacts, fusibles et triacs.

La société OMEGA est heureuse de faire des suggestions pour l'utilisation de ses produits. Cependant, OMEGA se borne à garantir que les pièces fabriquées par elle, sont conformes aux spécifications et exemptes de défauts.

OMEGA NE DONNE AUCUNE GARANTIE DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, EXPRESSE OU IMPLICITE, AUTRE QUE CE QUI PRECEDE ET OMEGA DECLINE EXPRESSEMENT TOUTE GARANTIE TACITE, Y COMPRIS LES GARANTIES DE VENDABILITE ET D'ADEQUATION A UN BUT PARTICULIER.

LIMITATION DE RESPONSABILITE: Les recours énoncés ici sont les seuls dont l'acheteur puisse se prévaloir et la responsabilité d'OMEGA dans le cadre de la présente commande, qu'elle découle d'un contrat, d'une garantie, d'une négligence, d'une indemnisation, d'une responsabilité stricte ou autre, ne saurait excéder au total le prix d'achat du composant pour lequel cette responsabilité est en cause. OMEGA ne peut en aucun cas être tenue responsable de dommages indirects, accessoires ou particuliers.

Ce document a été préparé avec le plus grand soin. Néanmoins, OMEGA ENGINEERING, INC décline toute responsabilité au cas où des erreurs ou omission s'y seraient glissées, ainsi que toute responsabilité en cas de dommages résultant d'une utilisation des produits conformément aux informations contenues dans ce document.

CONDITIONS PARTICULIERES: Au cas où l'appareil serait utilisé dans des installations ou activités nucléaires, l'acheteur s'engage à garantir la société OMEGA et à l'exonérer de toute responsabilité ou de tous dommages-intérêts de quelque nature que ce soit résultant d'une telle utilisation.



Service Après Vente France : Newport-Omega

9 rue Denis Papin, 78190 Trappes
 Tél: (33) 0130-621-400 FAX: (33) 0130-699-120
 E-mail: france@omega.com

Service Après Vente USA et Canada : Appels gratuits Omega

USA : One Omega Drive, Box 4047

Stamford, CT 06907-0047

Telephone: (203) 359-1660

FAX: (203) 359-7700

Service SAV : 1-800-826-6342 / 1-800-TC-OMEGASM

Service Clients : 1-800-622-2378 / 1-800-622-BESTSM

Service Ingénierie : 1-800-872-9436 / 1-800-USA-WHENSM

TELEX: 996404 EASYLINK: 62968934 CABLE: OMEGA

Canada : 976 Bergar,

Laval (Quebec), H7L 5A1

Telephone: (514) 856-6928

FAX: (514) 856-6886

DEMANDES DE RETOUR

Toutes les demandes de garantie et de réparation doivent être adressées directement au Service Après Vente de NEWPORT-OMEGA. AVANT DE RENVOYER UN (OU DES) PRODUIT(S) A NEWPORT-OMEGA, L'ACHETEUR DOIT DEMANDER UN NUMERO D'AUTORISATION (AR) AU SERVICE APRES VENTE DE NEWPORT-OMEGA (AFIN D'EVITER TOUT RETARD DE TRAITEMENT). Le numéro d'AR communiqué à l'acheteur doit figurer sur le colis et dans toute correspondance.

RETOURS SOUS GARANTIE: veuillez vous munir des renseignements suivants AVANT de nous contacter:

- N° de la commande d'ACHAT de l'appareil.
- Modèle et N° de série de l'appareil sous garantie, et
- Instructions de réparation et/ou détails des problèmes rencontrés avec cet appareil.

RETOURS HORS GARANTIE: veuillez consulter NEWPORT-OMEGA pour connaître les tarifs de réparation en vigueur. Munissez vous des renseignements suivants AVANT de nous contacter:

- N° de la Commande de réparation.
- Modèle et N° de série de l'appareil, et
- Instructions de réparation et/ou détails des problèmes rencontrés avec cet appareil.

La politique d'OMEGA est d'améliorer sans cesse les caractéristiques de ses produits sans changer les modèles, chaque fois que cela est possible. Ceci permet à nos clients d'accéder en permanence aux derniers progrès technologiques et techniques.

OMEGA et NEWPORT-OMEGA sont des marques déposées d'OMEGA ENGINEERING.

© Copyright 1994 OMEGA ENGINEERING, INC. Tous droits réservés. La présente documentation ne doit pas être copiée, photocopiée, reproduite, traduite ou mise sous support électronique ou sous forme lisible par une machine, en tout ou partie, sans l'accord écrit préalable de NEWPORT-OMEGA ou d'OMEGA ENGINEERING, INC.