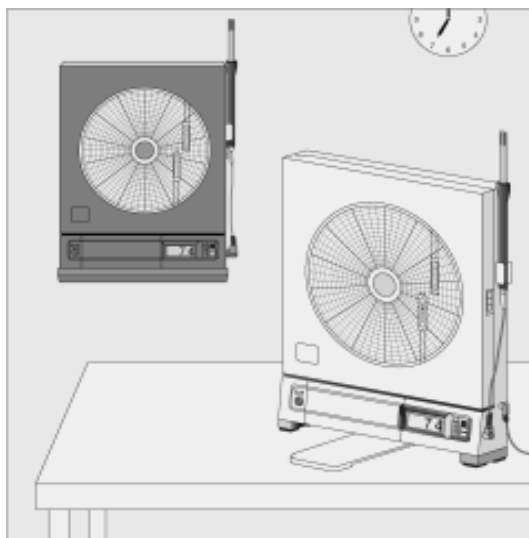


**MISE EN
SERVICE
RAPIDE**



Série CT485B

Enregistreur de température/humidité à microprocesseur



Service Après Vente France : Newport-Omega
9 rue Denis Papin, 78190 Trappes, Tél: (33) 0130-621-400 FAX: (33) 0130-699-120
Appels gratuits (Numéro Vert) : 0800-4-06342 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

Canada : 976 Bergar,
Laval (Quebec), H7L 5A1
Telephone: (514) 856-6928
FAX: (514) 856-6886

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

http://www.omega.com
e-mail: info@omega.com

DEBUT

C

Utilisation du Manuel

Utilisez ce Manuel de Mise en Service Rapide pour configurer votre enregistreur CT485B et pour l'utiliser de façon courante. Cette Mise en Service Rapide comprend:

- Installation des piles, du papier d'enregistrement, des plumes et du capteur
- Montage/fixation de l'enregistreur
- Mise sous tension

Pour des informations détaillées, veuillez vous reporter au Mode d'emploi (Manuel N° M1840)

Description du CT485B

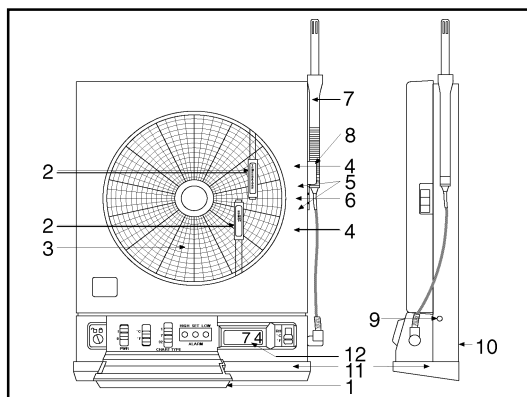


Figure 1 - Description du CT485B

- ① Capot de face avant avec commandes à l'intérieur
- ② Plumes
- ③ Papier graphique (disque enregistreur)
- ④ Lampes d'éclairage du disque enregistreur (à l'intérieur, sur la base du disque enregistreur)
- ⑤ Support de capot des plumes (à l'intérieur, sur la base du disque enregistreur)
- ⑥ Index de réglage du temps (à l'intérieur, sur la base du disque enregistreur)
- ⑦ Capteur
- ⑧ Pince de fixation du capteur
- ⑨ Prise d'alimentation CA
- ⑩ Compartiment des piles (à l'arrière)
- ⑪ Cache support décoratif (bras stabilisateur à l'intérieur)
- ⑫ Affichage LCD

2

Installation des piles

1. Placez l'enregistreur sur une surface non rugueuse, face avant vers le sol.
2. Insérez les 4 piles taille D dans le compartiment des piles (voir Figure 2)

Les piles alimentent l'enregistreur si l'adaptateur secteur n'est pas utilisé. Elles servent également d'alimentation de secours en cas de panne du secteur. (A noter que les lampes d'éclairage ne fonctionnent que si l'adaptateur secteur est utilisé).

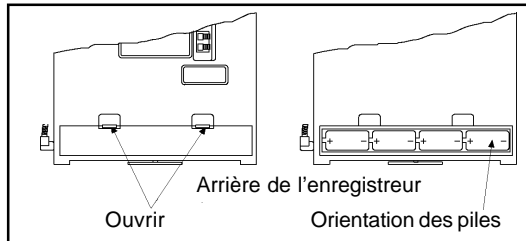


Figure 2 - Installation des piles

Installation du papier

Vous avez 20 disques de papier graphique de 6 types différents: 1 jour/°C, 1 jour/°F, 7 jours/°C, 7 jours/°F, 32 jours/°C, 32 jours/°F. Choisissez le papier graphique approprié et réglez les commandes de la face avant suivant votre application (1, 7 ou 32 suivant le papier utilisé). Placez l'enregistreur face à vous et ouvrez le capot supérieur. Installez le papier comme indiqué Figure 3. Enlevez le bouton 2, placez l'heure actuelle sur le disque en face de l'index flèche et remplacez le bouton 2.

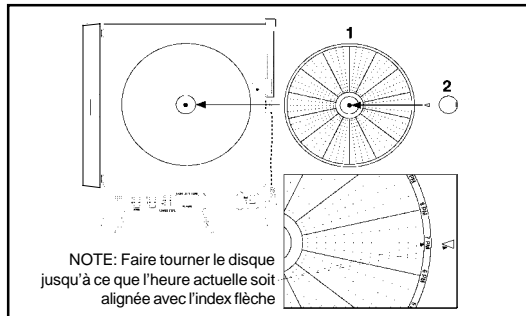


Figure 3 - Installation du papier

3

Installation des plumes

1. Placez l'enregistreur face à vous et ouvrez le capot supérieur.
2. Enlevez les capots des plumes et placez les sur les supports prévus à cet effet près des lampes d'éclairage. Installez les plumes comme indiqué Figure 4. La plume bleue est prévue pour le porte-plume humidité et la plume rouge pour le porte-plume température.

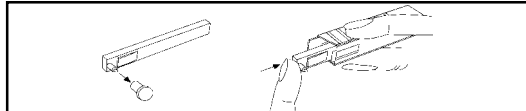


Figure 4 - Installation des plumes

Installation du capteur

1. Placez le capteur dans la pince de fixation sur le côté de l'appareil.
2. Branchez le connecteur du capteur. Vérifiez que le câble du capteur n'est pas tordu. Pour assurer un bon fonctionnement poussez le capteur vers le haut de sorte que ses prises d'air se trouvent au dessus du boîtier (Fig.5).
3. Pour utiliser le capteur à distance, raccordez le câble prolongateur de 2 m et utilisez les accessoires fournis à cet effet (voir Figure 6).

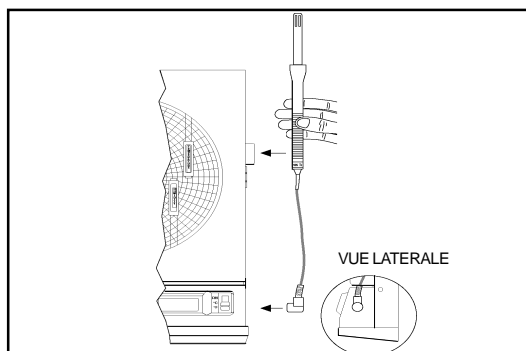


Figure 5 - Installation du capteur

4

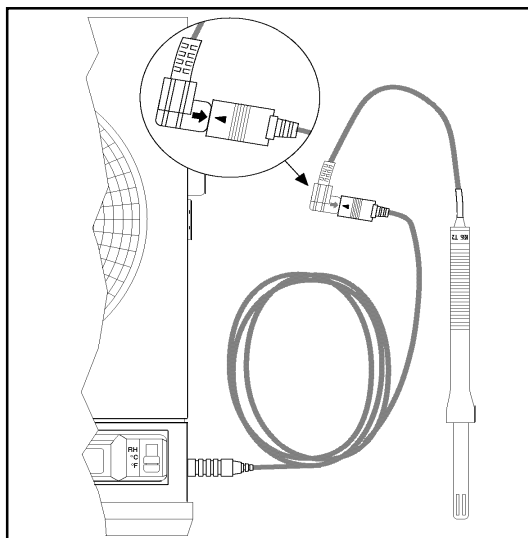


Figure 6 - Installation du câble prolongateur de 2 m

Alimentation réseau 220V

1. Branchez l'adaptateur réseau 220V sur la prise d'alimentation CA sur le côté de l'enregistreur (voir Figure 7).
2. Raccordez la prise de l'adaptateur au réseau 220V. L'adaptateur est fourni avec un cordon de 2 mètres.

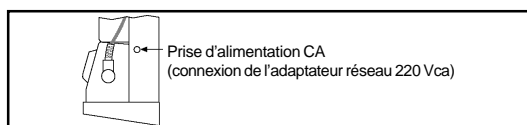


Figure 7 - Emplacement de la prise d'alimentation CA

Installation de l'appareil

Lors de l'expédition, l'enregistreur est configuré en montage mural (le cache décoratif pour le bras stabilisateur reste en place en montage mural).

Montage mural

1. Utilisez le gabarit de montage fourni pour localiser les fixations.
2. Percez les trous dans le mur.
3. Placez des fixations dans les trous.

5

4. Accrochez l'enregistreur en utilisant les encoches de fixation en creux situées à l'arrière de l'appareil (voir Figure 8).

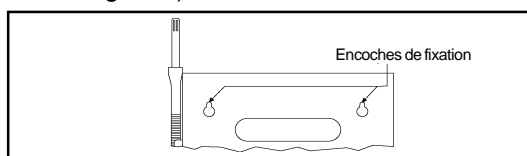


Figure 8 - Encoches de fixation à l'arrière de l'enregistreur

Installation sur une table

Enlevez le cache support décoratif (voir Figure 9), et faites pivoter le bras stabilisateur pour assurer la stabilité de l'appareil (voir Figure 10).

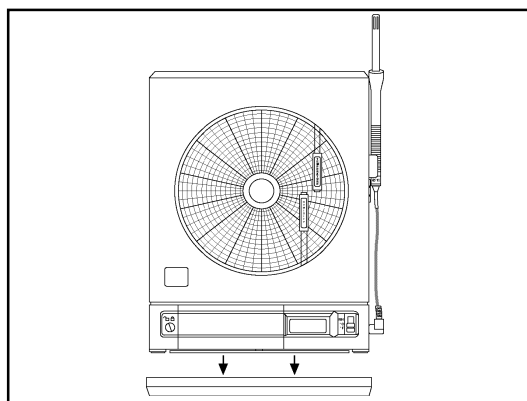


Figure 9 - Enlèvement du cache support décoratif

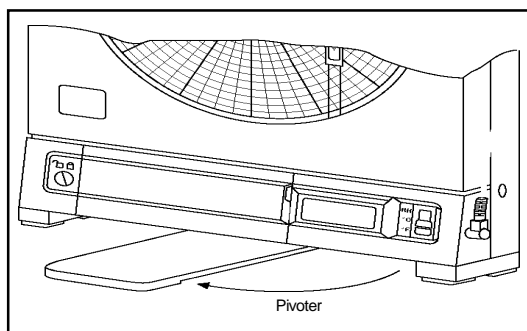


Figure 10 - Mise en place du bras stabilisateur

6

Réglage de l'appareil

1. Retirez le capteur de sa pince de fixation (mais laissez le branché sur l'enregistreur). Lire le code inscrit sur la poignée (vous comparerez ce code avec celui affiché sur l'écran LCD)
2. Mettre l'interrupteur sur Marche (bouton PWR placé sur I). L'enregistreur émet un bip et l'écran LCD affiche :

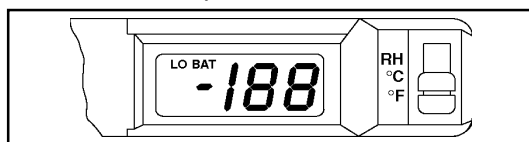


Figure 11 - Premier affichage de l'écran LCD

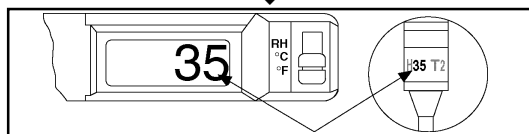


Figure 12 - Code Humidité sur l'affichage

(exemple)
Code à deux caractères constitué de chiffres et/ou de lettres 0,1,...9,a,b,c (votre code sera probablement différent de celui donné ici en exemple). Ce code doit correspondre à celui qui suit la lettre H sur la poignée.

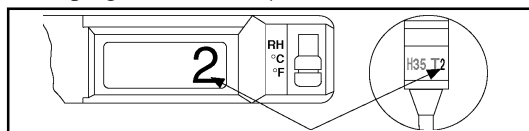


Fig. 13 - Code Température sur l'affichage

(exemple)
Code à un caractère constitué d'un chiffre ou d'une lettre 0,1,...9,a,b,c (votre code sera probablement différent de celui donné ici en exemple). Ce code doit correspondre à celui qui suit la lettre T sur la poignée. Si les codes ne correspondent pas, consultez le Mode d'emploi. Pour les voir à nouveau, éteindre puis rallumer l'appareil.

Après apparition des codes, l'écran LCD affiche l'humidité relative ou la température et les plumes se positionnent correctement. L'appareil est maintenant complètement opérationnel.

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.

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:

1. N° de la commande d'ACHAT de l'appareil.
2. Modèle et N° de série de l'appareil sous garantie, et
3. 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:

1. N° de la Commande de réparation.
2. Modèle et N° de série de l'appareil, et
3. 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 1995 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.