



Equipements de tests hydrauliques Aperçu de la gamme



**Fabricants de composants hydrauliques et d'équipements de test pour
les secteurs des machines mobiles, de l'industrie et de l'agriculture**

Test des systèmes hydrauliques

Pour tous ceux qui ont vécu la défaillance d'un composant hydraulique au moment où ils s'en seraient bien passé, la gamme d'équipements de tests WEBSTER donne une réponse.

Si votre système est en panne et que vous baignez dans l'huile, l'immobilisation de votre machine vous coûte énormément d'argent chaque jour. Vous devez identifier rapidement le composant responsable de la panne, le réparer, tester le système et reprendre le travail.

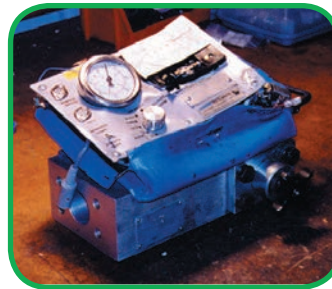
Un testeur portable WEBSTER vous permettra, même si vous travaillez seul, de simuler facilement et en toute sécurité les conditions de travail à l'aide de la vanne de charge incorporée et ainsi de découvrir la panne. L'illustration ci-dessous montre un testeur DHCR utilisé avec deux débitmètres et un phototachymètre pour mesurer le débit, la pression, la température et la vitesse.

Pour votre sécurité, les testeurs WEBSTER sont pourvus du système de protection INTERPASSTM unique. En cas de surpression, les pastilles de sécurité incorporées à la vanne de charge vont se rompre et laisser passer librement le fluide à travers la vanne avec retour au réservoir. Pas de fuite à l'extérieur ?

Jamais de fuite à l'extérieur, vers l'environnement ou sur vous.

Webtec pratique une politique d'innovation et d'amélioration continue, ce qui a conféré à la gamme que vous allez découvrir des caractéristiques uniques telles que la vanne de mise en charge avec pastilles de sécurité et mise en oeuvre très simple.

Le SAV Webtec



Besoin d'une réparation?

Nous sommes spécialistes en recalibrage de tous les systèmes de contrôles hydrauliques de la gamme Webster ou de tout autre constructeur. Nos installations sont équipées pour la réparation électronique et mécanique ainsi que l'outillage de calibrage pour le débit, la pression et la température.

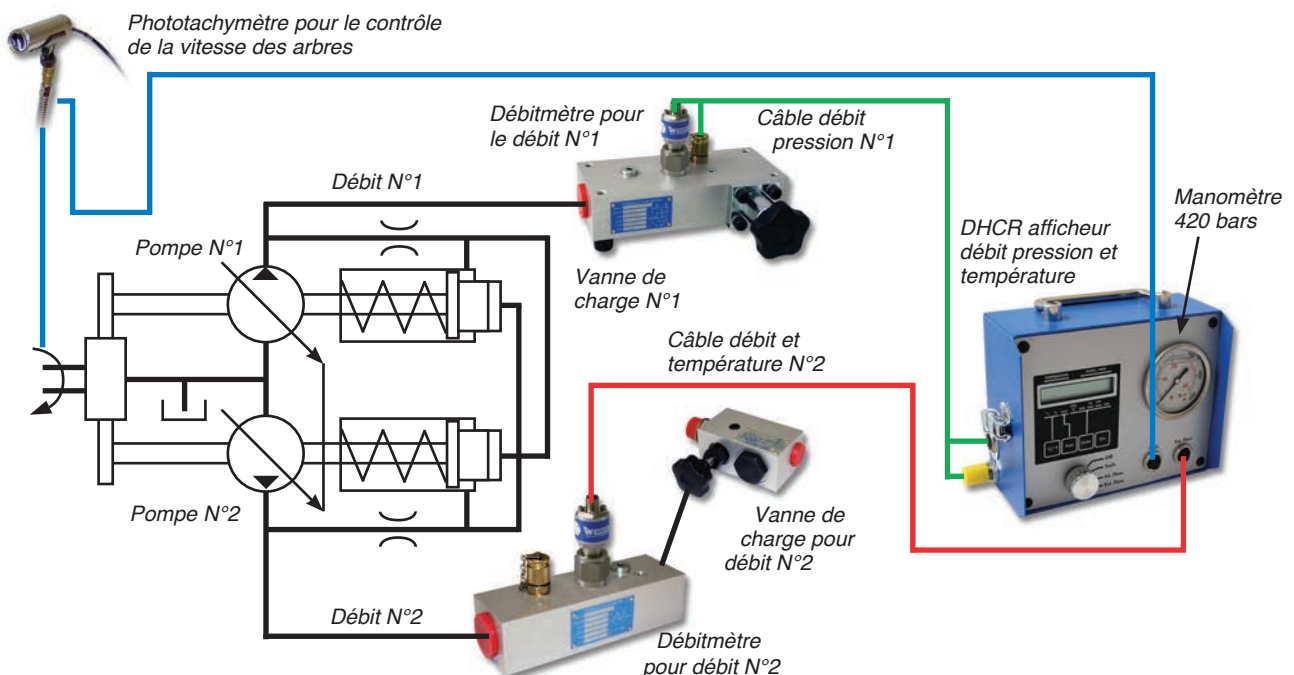
Qualité

Tous nos appareils sont fabriqués sous la norme ISO9001 et tous nos tests correspondent aux règles de traçabilité des standards nationaux et internationaux.

Puisque fabricants de composants et testeurs hydrauliques, nous sommes idéalement placés pour l'entretien et la réparation de ces 2 gammes de produits.

De plus amples informations

Pour de plus amples informations veuillez nous contacter aux coordonnées indiquées en dernière page.



Précision: Voir ci-dessous
Pression: Jusqu'à 420 bars
Orifices: BSP/NPT
Applications:
contrôles en continu ou bancs d'essais

Débit: jusqu'à 550 l/min
Type: Unidirectionnel / réversible

Précision: 4% de l'échelle
Pression: Jusqu'à 420 bars
Orifices: BSP/SAE
Applications:
contrôles en continu ou bancs d'essais

Débit: jusqu'à 400 l/min
Type: Voir ci-dessous

Indicateurs de débit basse pression



Série WPC

- Idéal pour les contrôles sur les retours
- De 0,2 à 110 l/min à 70 bars
- Disponible en aluminium pour l'huile
- Très bon rapport qualité prix, précision 5% de la pleine échelle

Indicateurs de débit haute pression



Série FI750

- Unidirectionnel, 180 l/min et 420 bars maximum
- Alarme en option
- Thermomètre en option
- En aluminium pour l'huile ou laiton pour l'eau

Indicateurs de débit moyenne pression



Série WPB

- Solution économique, précision 4% de l'échelle
- De 0,5 à 550 l/min à 240 bars
- Alarmes et sorties analogiques en option
- Recommandés pour l'huile, les eaux glycolées et les ester de phosphate



Série FI1500

- Unidirectionnel, 400 l/min et 350 bars maximum
- Alarme en option
- Thermomètre en option
- En aluminium pour l'huile ou laiton pour l'eau

FlowHUB solution digitale de contrôle



Série FlowHUB

- Contrôle du débit et de la température - Mesure, affiche, alarme et transmet
- Très économique, précision 3% de l'échelle
- 5 plages de débit couvrant 1 - 360 l/min, option 210/420 bars
- Alarmes et sorties analogiques en option (mA, V)



Série RFI1000

- Réversible, jusqu'à 200 l/min et 420 bars
- Thermomètre intégré
- Aluminium

Précision: 4% de l'échelle

Pression: jusqu'à 420 bars

Orifices: BSP ou SAE

Applications:

Machines agricoles, petites et moyennes machines de TP

Débit: jusqu'à 200 l/min

Uni ou **Bi** directionnel

Précision: voir ci-dessous

Pression: Jusqu'à 480 bars

Orifices: BSP/SAE

Applications:

Grosses machines mobiles ou installations fixes

Débit: Jusqu'à 800 l/min

Type: Bidirectionnel

Kits de pression, manomètres et prises de pression



Série PT100

- Kits complets pour le contrôle des pressions
- Assemblés selon vos spécifications
- Vous permet de prendre les pressions partout dans le circuit
- Kit incluant les manomètres, les flexibles et les prises de pression

Testeur digital simplifié



Série DHT'1'

- Mesure des débits (1% de l'échelle), pressions et températures
- Mise en route par un seul bouton ON/OFF
- Vanne de mise en charge pour simuler le fonctionnement de la machine
- Protection INTERPASSTM



Série RFIK

- Nouveau design: faibles pertes de charges
- Mesure les débit, pression et température (passage libre en sens inverse)
- Protection interne grâce aux pastilles de sécurité : système INTERPASSTM
- Fonctionne sans pile

Multimètre hydraulique digital



Série DHM'3'

- Affichage tout digital
- Mesure les débits (1% de la lecture), les pressions, les pointes de pression et la température
- Calcule la puissance hydraulique et le rendement (%)
- Facile d'utilisation grâce à ces trois écrans de base
- Calcule le rendement des pompes grâce aux mesures débits/pressions
- Vanne de mise en charge pour simuler le fonctionnement de la machine
- Protection INTERPASSTM

Vanne de charge séparée



Série HV100

- Simulation des conditions de travail, bidirectionnelle
- Cinq modèles jusqu'à 1500 l/min
- Utilisation non polluante et sécurisée grâce à la protection INTERPASSTM
- Utilisation indépendante ou avec tout débitmètre Webster



Calcul du rendement

Précision: 1% de la lecture

Pression: Jusqu'à 480 bars

Orifices: BSP/SAE

Applications:

Grosses machines mobiles ou installations fixes

Débit: Jusqu'à 800 l/min

Type: Bidirectionnel

Précision: 1% de l'échelle

Pression: Jusqu'à 480 bars

Orifices: BSP/SAE

Applications:

Grosses machines mobiles ou installations fixes

Débit: Jusqu'à 800 l/min

Type: Bidirectionnel

Testeurs digitaux avec entrées additionnelles



Série DHT'2'

- Mesure les débits, les pressions et les températures
- Entrées pour deuxième débit ou vitesse de rotation
- Vanne de mise en charge pour simuler le fonctionnement de la machine
- Protection INTERPASSTM

Testeurs analogiques avec entrée additionnelle



Série HT'2'

- Mesure les débits, les pressions et les températures
- Entrée pour capteur de vitesse de rotation
- Vanne de mise en charge pour simuler le fonctionnement de la machine
- Protection INTERPASSTM



Série DHCR

- Afficheur déporté des capteurs
- Entrées pour un second débit et une vitesse de rotation
- Mesure des débits, pressions et températures

Produits OEM



- Conçus sur cahier des charges ou spécifications du client
- Outils optimisés pour les techniciens de maintenance
- Présentation conforme à vos standard et solutions de promotions disponibles
- Solution choisie par de nombreux OEM de classe mondiale

Kit de test digital (jusqu'à 1500 l/min)



Kit DHCR1500R

- Mesure débit, pression, température et vitesse en option
- Kit conçu pour le test des très grosses machines de TP
- Option vanne de charge 1500 l/min, 420 bars pour simuler la pression de fonctionnement de la machine



OEMs Internationaux

Equipements de tests diagnostiques

Enregistreurs et afficheurs portables

Reconnaissance des capteurs (SR):

Les capteurs peuvent être branchés sur toutes les entrées; la reconnaissance du type, de la plage et de l'étalonnage du capteur est automatique. Aucune saisie de l'utilisateur n'est requise.

Application: Test des systèmes hydrauliques mobiles

Intelligent Digital (ID):

Capteurs digitaux (protocole CAN) avec reconnaissance automatique des capteurs, raccordement en série grâce à des petits câbles. Identifiés uniquement par l'enregistreur.

Application: recherche pointue des pannes sur les systèmes hydrauliques

Afficheurs de poche



HPM110 / 420

- Manomètre digital avec capture des pointes de pression
- Afficheur à deux entrées avec un affichage deux lignes
- Capture les pointes de pressions et calcule les différences de pressions
- Batterie rechargeable

Enregistreurs de données de poche



HPM 540/460

- Enregistreurs de données 4 entrées avec affichage multi-lignes
- Mesure et acquisition à grande vitesse
- Batterie rechargeable
- Connexion USB

Débitmètres (SR & ID)



Série CT/CTR

- Débitmètre à turbine de précision (1% de la lecture)
- 9 modèles couvrent la plage 1-750 l/min, pour des pressions jusqu'à 480 bars
- Des orifices additionnels sont prévus pour recevoir d'autres capteurs (pression, température)
- Avec ou sans vanne de charge

Enregistreurs (SR & ID)



HPM6000

- 3 modèles, proposant entre 16 et 26 entrées
- Pour branchement des capteurs intelligents (ID) et à reconnaissance automatique (SR)
- Ecran couleur 5.7", USB, Ethernet
- Larges panel d'options d'enregistrement

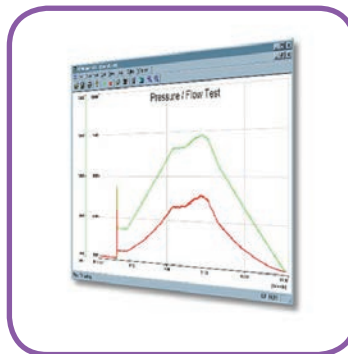
Capteurs (SR & ID)



TTP & PTT

- Capteurs de pressions jusqu'à 1000 bars
- Capteurs de température
- Capteurs de vitesse
- Convertisseurs de signaux pour capteurs spéciaux

Logiciel PC



Logiciel HPMcomm

- Logiciel d'analyse compatible PC
- Analyse rapide et précise des données
- Produit des rapports et des courbes
- Affichages de plusieurs courbes en simultané

Instrumentation pour banc d'essai

Capteurs de débit, pression, température et vitesse

7

Capteurs 4-20 mA:

Electronique intégrée pour optimiser la précision. Sortie analogique au standard industriel 4-20mA. Installation simple et rapide. D'autres sorties analogiques sont disponibles.

Applications:

Contrôle de fonctionnement, bancs d'essais, systèmes de contrôle, contrôle à distance

Débitmètres CT



Série CT - mA

- Débitmètre à turbine de précision (1% de la lecture)
- 8 modèles couvrent la plage 1-1500 l/min, jusqu'à 480 bars.
- Orifices additionnels
- D'autres sorties analogiques sont disponibles (mA, V, fréquence)

C2000 système d'acquisition de données hydrauliques



Série C2000

- Banc d'essai hydraulique complet
- Le package comprend, les capteurs, les interfaces, le logiciel et la formation (option)
- Jusqu'à 64 entrées. Choix entre mA et fréquence
- Affiche, enregistre et génère les certificats des tests

Capteurs de pression



Série MPT

- Plage 1 - 1000 bars couverte par plusieurs modèles
- Précision 0,25% de l'échelle
- Temps de réponse rapide
- D'autres sorties analogiques sont disponibles (mA, V)

Capteurs de vitesses



Série SP - TTL

- Capteur avec sortie TTL
- Capteur magnétique 0 - 2 kHz
- Idéal pour mesurer la vitesse des pompes et moteurs
- Raccordement direct au C2000

Capteurs de température



Série TP

- Jusqu'à 150°C
- Jusqu'à 480 bars
- Temps de réponse rapide
- D'autres sorties analogiques sont disponibles (mA, V)

Débitmètres pour applications spéciales



Série LG

- Débitmètres de précision (1% de la lecture) à engrenage
- Plage de débit 0,1 - 16 l/min, pression jusqu'à 200 bars
- Unidirectionnel

Vous voulez en savoir plus sur notre gamme de produits? Alors essayez notre **nouveau** site internet complet et multi langues

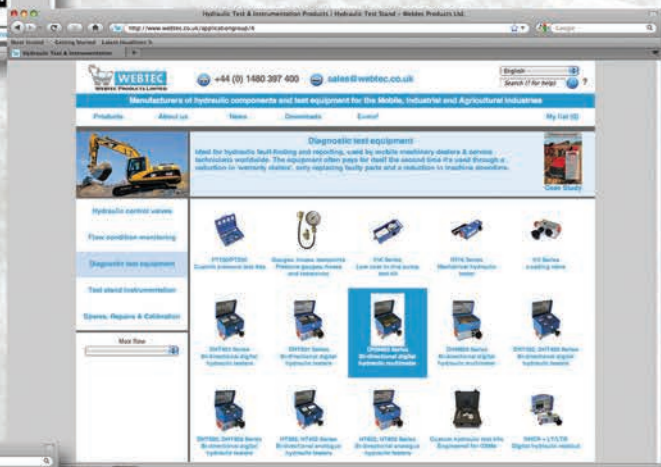


Page produits

- Recherche parmi 5 groupes d'applications majeures
- Nouvelle page pour les actualités
- Complet avec toutes les informations
- Cliquez pour trouver votre distributeur

Page par groupe de produits

- Voir tous les produits disponibles pour le groupe d'applications sélectionné
- Etudes de cas et vidéos
- Recherche avancée



Votre produit sélectionné

- Téléchargez la documentation choisie dans votre langue
- Téléchargez la documentation en format pdf Adobe
- Ajouter les produits à votre liste et faite votre demande d'informations

Venez nous rendre visite sur <http://www.webtec.fr> et servez vous



Bâtiment N.E.T.S. Z.I de Cantimpré,
Avenue de l'Europe, 59400 Cambrai, France.
Tél: +33(0) 3 27 82 94 56 Fax: +33(0) 3 27 82 94 55

email: ventes@webtec.fr
www.webtec.fr

Webtec se réserve le droit d'améliorer et de changer ses spécifications sans préavis



Certificate No.8242