



tél : 01 34 20 13 40
fax : 01 34 20 13 42

e-mail : infos@cergydis.com
Web : cergydis.com

ENSEMBLE D'ACQUISITION DE DONNEES :
DYNA 4201 conçu par CERGYDIS
avec logiciel fonctionnant sous WINDOWS :
95, 98, Me, 2000 Pro et XP

Ce logiciel permet de connaître et de visualiser rapidement les caractéristiques principales d'un moteur (en prise directe ou en prise de force).

Les caractéristiques principales sont : le couple, la vitesse, la puissance, la réserve de couple. D'autres paramètres peuvent être mesurés, visualisés sur écran dans le même temps, tels que :

EN STANDARD :

- LES TEMPERATURES :

- . liquide de refroidissement
- . huile
- . gaz d'échappement
- . gazole
- . turbo
- . ambiante
- . eau de refroidissement des tambours du dynamomètre,

- LES PRESSIONS : huile, turbo, transfert et alimentation



EN OPTION :

- L'OPACITE EN %, EN METRE -1

- La pression, le débit et la température du CIRCUIT HYDRAULIQUE

- LA CONSOMMATION GASOIL EN LITRE PAR HEURE, CONSOMMATION SPECIFIQUE

Une des caractéristiques du logiciel est sa simplicité d'utilisation. Toutes les fonctions et les sous-fonctions sont accessibles par des menus déroulants.

Une fois les mesures terminées, les résultats peuvent être affichés et imprimés sous forme de tableaux ou de courbes.

Les données de chaque essai sont conservées dans des fichiers : la visualisation et/ou l'impression de chaque essai est possible à tout moment.

Avec le DYNA 4201, il vous sera possible de fidéliser le client et surtout de mieux gérer le parc matériel.

IL EST LIVRE AVEC :

● *boîtier dynamomètre comprenant les liaisons :*

- * couple
- * vitesse prise de force
- * température banc
- * température ambiante
- * liaison avec le boîtier tracteur et ordinateur
- * pilotage de l'électrovanne (régulation d'eau)



● ***boîtier tracteur comprenant les liaisons :***

- * température huile moteur
- * température liquide de refroidissement
- * température échappement 1
- * température échappement 2
- * température gazole
- * pression d'huile
- * pression d'alimentation
- * pression de transfert
- * pression de turbo
- * consommation gazole
- * circuit hydraulique
- * opacité

* ***6 capteurs de température***

* ***2 capteurs de pression : 2,5 et 16 bar***

Equipés de capillaires, adaptateurs et câbles de connexion

Ils peuvent être montés sur toutes les prises de pressions possible

(Ordinateur et imprimante ne sont pas fournis)

le logiciel peut être installé sous :

windows 95 – 98 – Me – 2000 pro - XP

Il est préconisé d'avoir au minimum un ordinateur avec :

64 Mo de mémoire centrale

30 Mo d'espace libre sur le disque dur

micro-processeur de type Pentium

port série obligatoire : si votre ordinateur n'en possède pas :

il vous faut acheter une carte PC/MCIA