

# MESURE DE FORCE IMADA (LOGICIELS, IMPRIMANTES, CABLES)

En connectant un dynamomètre digital à un PC, par une prise RS232 ou USB, via un câble correspondant, et en installant un logiciel, il est possible d'obtenir, en temps réel, le graphe des valeurs de charge mesurées.

## Logiciel d'analyse

- ✓ Les Logiciels permettent l'acquisition des valeurs mesurées, la mise en graphique de ces valeurs, des calculs statistiques, l'activation de l'enregistrement du transfert et des impressions.
- ✓ Ils possèdent aussi des fonctions de contrôle et de surveillance (surcharge) des bancs d'essais.
- ✓ Trois types de logiciel peuvent être fournis :
  - Logiciel capturant les données (ZTLogger - inclus avec tous les dynamomètres digitaux)
  - Logiciel construisant le graphique avec les paramètres charge/temps
  - Logiciel construisant le graphique avec les paramètres charge/déplacement.



Code	Logiciel	Type de fonctions	Dynamomètres Couplemetres Afficheurs	Connexion	Fréquence d'échantillonnage	Présentation
46 15 31605	ZLINK4	- Données-Statistiques - Graphique : Force-Temps	DSV & DST	RS232C (câble : CB-203)	50 Hz	
46 15 31660	Force Recorder Light	- Données-Statistiques - Graphique en temps réel : Force-Temps	ZTS/ZTA, HTGS/ HTGA DTXS/DTXA FA-PLUS2 eFA-PLUS2	USB1&2	2000 Hz	
46 15 31665	Force Recorder Standard	- Données-Statistiques - Graphique en temps réel : Force-Temps - Analyse graphique - Comparaison de 5 courbes	ZTS/ZTA, HTGS/ HTGA DTXS/DTXA FA-PLUS2 eFA-PLUS2	USB1&2	2000 Hz	
46 15 31670	Force Recorder Pro	- Données-Statistiques (1er 2ième Peak, rupture) - Graphique en temps réel : Force-Temps ou Force-Déplacement - Comparaison de 5 courbes	ZTS/ZTA, HTGS/ HTGA DTXS/DTXA FA-PLUS2 eFA-PLUS2	USB1&2	2000 Hz	
46 15 31615	FS-Recorder-E	- Données-Statistiques (1er 2ième Peak, rupture) - Graphique en temps réel : Force-Temps ou Force-Déplacement	FA-PLUS2 eFA-PLUS2	USB1&2	2000 Hz	
46 15 31675	Force Logger	Permet de connecter l'instrument à un PC et de calculer mini, maxi, stat, de générer un fichier CSV, paramétrage de l'essai via le logiciel.	eZT / ZTS / ZTA	USB1.1&2	10 Hz	
46 15 31680	Force Logger Plus	Permet de connecter jusqu'à 4 dynamomètres simultanément à un PC	DSV & DST	USB	10 Hz	

## Imprimante

DP-1VA - Imprimante matricielle

- ✓ Connectée aux appareils de mesure, elle permet d'imprimer les différentes valeurs et statistiques (maximales, minimales, moyennes et écarts-types).
- ✓ Connexion par câble DIGIMATIC CB308 aux séries ZT/DV/ DTX et HTG



Code 60 15 00000

BL2-58 - Imprimante thermique "ticket largeur 58 mm"

- ✓ Connectée aux appareils de mesure, elle permet d'imprimer les différentes valeurs et statistiques (maximales, minimales, moyennes et écarts-types).
- ✓ Interfaces : RS232, USB, Parallèle
- ✓ Connexion par câble RS232CB208 à ACT

Métrologie - Contrôle

Code 60 15 00001

