

CALIGRAPH Logiciel d'acquisition

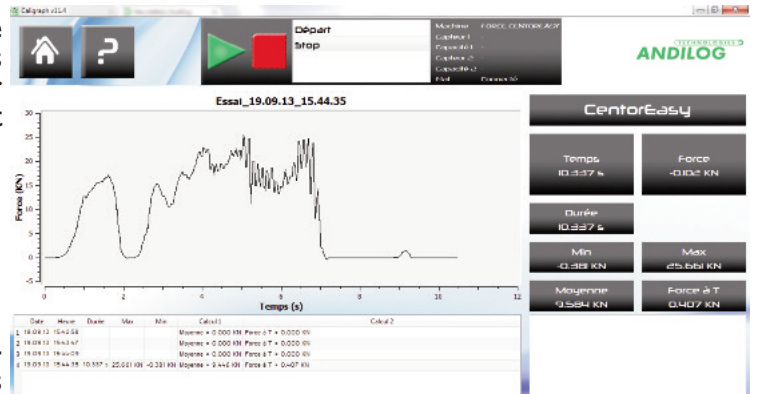


Acquisition et reporting sur ordinateur pour la gamme d'instruments Centor

Notre logiciel **Caligraph** est l'outil complémentaire indispensable pour exploiter sur ordinateur les essais réalisés avec la gamme d'instruments Centor d'Andilog. Ce logiciel facile d'utilisation vous permet de façon intuitive et guidée de

- Tracer vos courbes
- Analyser vos données
- Calculer automatiquement vos résultats
- Sauvegarder les données
- Editer des rapports de test

Utilisant les dernières technologies de nos instruments de mesure, le logiciel Caligraph intègre toutes les fonctions dont vous avez besoin pour mesurer la qualité de vos produits : rupture, force maximum, minimum, moyenne, rapports...

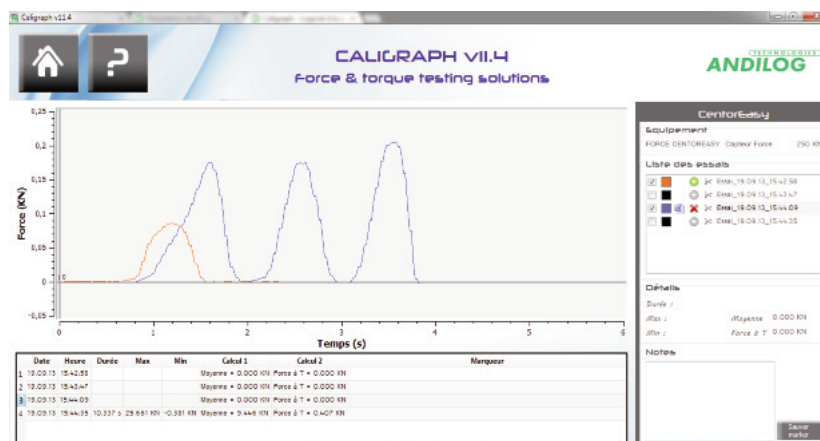


Caligraph permet de faire différents types d'acquisitions selon l'instrument que vous connectez :

- Force en fonction du temps
- Force en fonction du déplacement
- Couple en fonction du temps
- Couple en fonction de l'angle

Vous pouvez créer et sauvegarder plusieurs configurations pour chaque type d'essai ou d'appareil dont vous disposez et rappeler à tout moment la configuration choisie.

Interface utilisateur



Caligraph dispose d'une interface de mesure simple et claire qui regroupe toutes les informations nécessaires pour les essais. Intuitive grâce à l'utilisation d'icônes, elle est très facilement compréhensible en quelques minutes.

L'interface d'essai regroupe toutes les fonctions requises pour effectuer vos mesures :

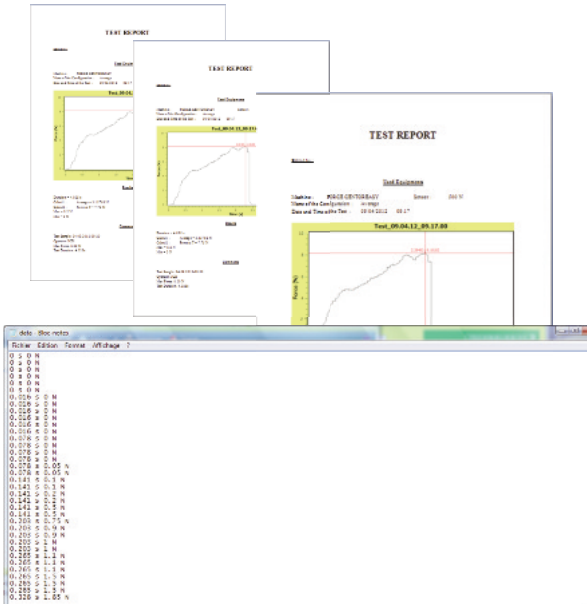
- Lancer l'acquisition
- Tare
- Ajout de notes
- Affichage des résultats
- Sélection de points sur la courbe

CALIGRAPH

Logiciel d'acquisition

TECHNOLOGIES
ANDILOG

Reporting



Le logiciel [Caligraph](#) permet d'éditer simplement des rapports d'essai suite à vos mesures. Ces rapports contiennent la courbe de l'essai, les résultats (max, min, calcul...), les informations sur l'équipement utilisé et les commentaires édités pendant l'essai. Ces rapports sont éditables dans Microsoft Word

Vous pouvez aussi retrouver les données brutes issues directement de l'instrument de mesure sur votre ordinateur. Ces données peuvent alors être exploitées dans un tableur type Microsoft Excel si vous souhaitez faire des calculs supplémentaires ou les intégrer dans votre système de traçabilité.

Configuration des mesures

[Caligraph](#) vous permet de créer plusieurs configurations pour vos mesures. Cette fonction offre l'avantage de configurer à l'avance toutes vos mesures et de les rappeler à la demande. Il est donc possible par exemple de programmer un essai de rupture et un essai de pelage avec des appareils différents. La modification des configurations est protégée par un login et un mot de passe.



CALIGRAPH

Logiciel d'acquisition

TECHNOLOGIES
ANDILOG

Les fonctions disponibles

Interface opérateur :

- Affichage temps réel des données
- Affichage des résultats et calculs
- Chargement de configurations de tests
- Edition de rapports(word, pdf)
- Chargement des résultats sauvegardés
- Zoom et déplacement de la courbe
- Enregistrement manuel d'un point sur la courbe
- Editeur de notes

Configuration des essais :

- Calcul automatique du Max et du Min du test
- Enregistrements de plusieurs configurations
- 2 calculs sur la totalité du test (Moyenne, Rupture, force à un temps, force à un déplacement)
- Tare de la force
- Arrêt sur un temps ou un clic
- Accès aux configurations protégé par mot de passe

Reporting :

- Rapport avec courbes, données et commentaires
- Sauvegarde des données d'acquisition au format texte
- Compatible Microsoft Word

Compatibilités équipements Andilog :

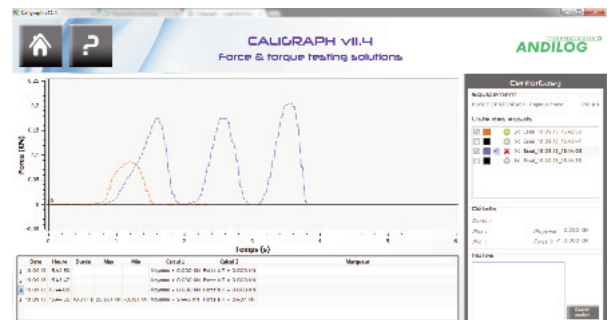
- Centor Easy
- Centor Star
- Centor Touch

Fonctions générales :

- Langues : Français, Anglais, Espagnol
- Surveillance avec détection de surcharges
- Unités de force : N, kg, lb, kN, daN, g, oz
- Unités de couple : mNm, kgcm, lbin, Nm, daNcm, ozin
- Unités de déplacement : m, mm, in
- Unités d'angle : rad, Tr, deg

Configuration minimum :

- Windows XP, Vista ou Seven
- 1 ports USB ou 1 port RS232
- Configuration minimum pour utiliser Windows 7 :
Processeur 1GHz, RAM 1GB



TECHNOLOGIES
ANDILOG



Certifié ISO 9001:2008

ANDILOG Technologies
BP 62001

13845 Vitrolles Cedex 9

info@andilog.com • www.andilog.com
Tél. : 0 820 888 202 • Fax : 0 820 888 902