

TANGOKIT



**MADE IN
FRANCE**



Maitriser ces process commence par surveiller sa production, ainsi par prélèvement, vous pouvez tester, enregistrer, suivre les caractéristiques de vos produits et ainsi anticiper un défaut, prévoir une sortie de tolérances et amortir votre investissement rapidement.

Vérin électrique ?



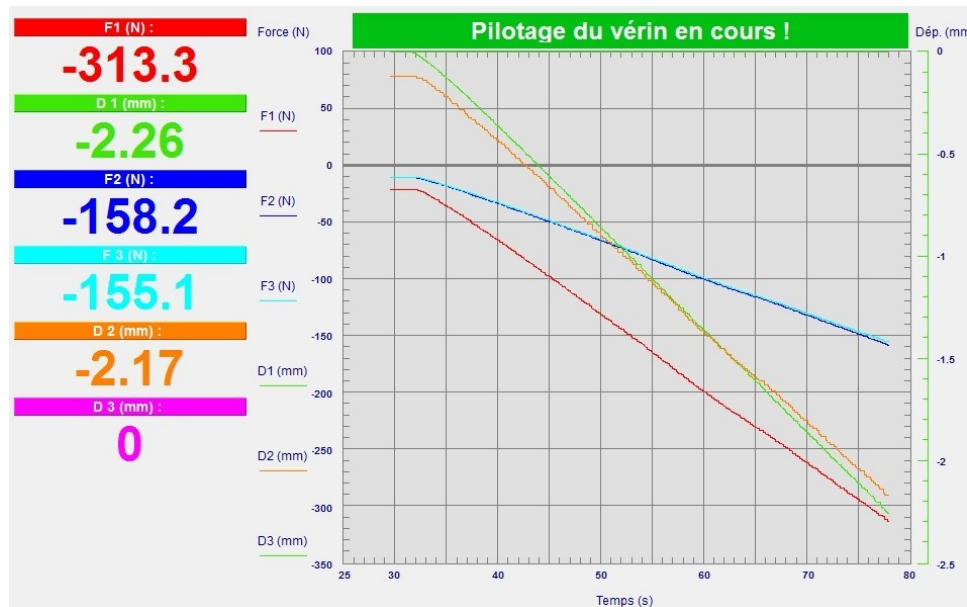
Le Tangokit est équipé d'un vérin électrique WALLACE muni d'un ensemble vis/écrou trapézoïdal et d'un motoréducteur à courant continu équipé d'un codeur, le vérin reçoit un capteur de force de grande qualité. Les capteurs mécaniques de fin de course ainsi que leurs voyants sont intégrés. Le boîtier de contrôle intègre un variateur numérique gérant tous les éléments internes, et accessible via le port USB de votre ordinateur et le logiciel OSCAR fourni.

Info@wallace-france.com

Tel : +33(0)466249456

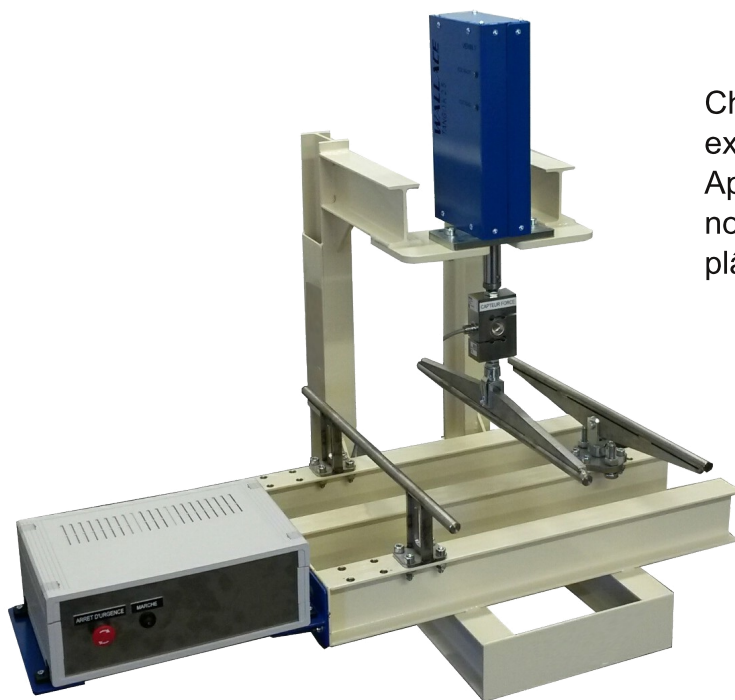
Visitez notre site internet sur www.wallace-france.com

Vous souhaitez effectuer des asservissements en force ou en déplacement ? Utilisez le logiciel Oscar développé et amélioré par la société WALLACE depuis plus de 10 ans, Exemple : Effectuer une montée en charge à 10 N/min ou rentrer le vérin sur 50 mm à 100 mm/min. Vous pouvez aussi régler différents paramètres dont les PID via le logiciel, et afficher les courbes en temps réel les graphiques Force/Déplacement.



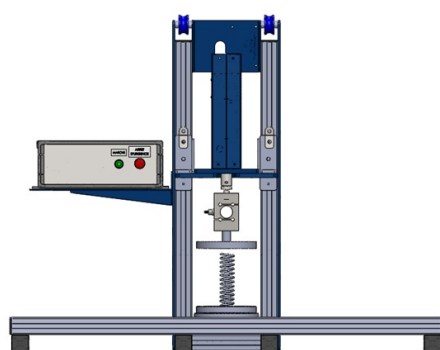
Exemple d'application :



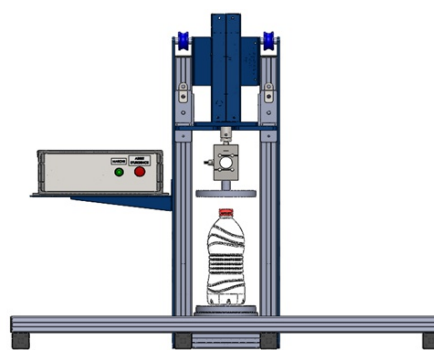


Châssis spécial sur demande,
exemple :
Application de flexion 3 points
normalisée pour plaque de
plâtre.

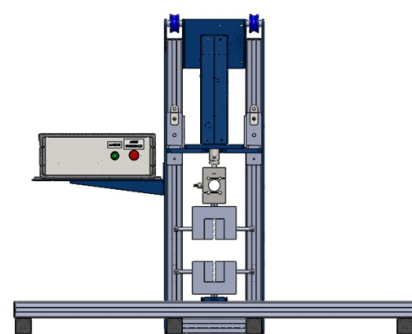
A chaque application, son Tangokit :



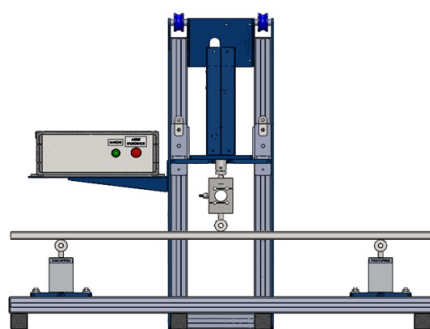
*Test sur ressort
facteur K*



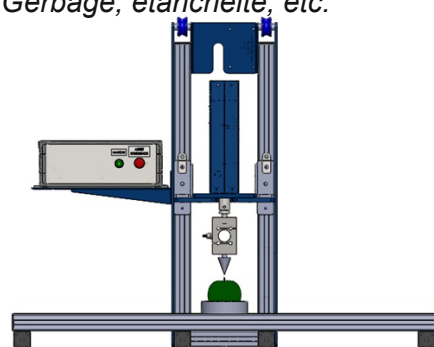
*Test sur contenant
Gerbage, étanchéité, etc.*



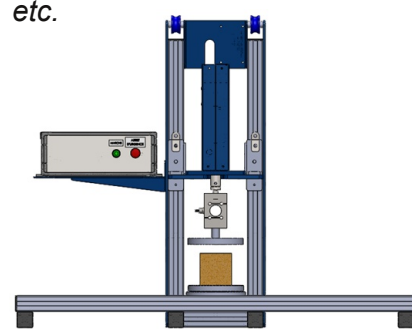
*Test de traction
fil, papier, plastique, métal,
etc.*



*Flexion 3 points
Entraxe réglable aisément*



*Texturomètre et densimètre
Essai sur aliment*



*Essai en compression
Plateaux diam. 100 mm*

Les données techniques du vérin

Vitesse de déplacement maximum : 150 mm/min

Course : 100 mm

Force maximale développée : 2500 N

Fins de course câblés intégrés

Résolution codeur : 9250 impulsions / mm

Capteur de force : portée 5000 N / 0.5 % de linéarité / 20 bits de résolution.

NOTA : les caractéristiques techniques sont personnalisables sur demande.

Référence

TANG001 : Châssis aluminium nu surface de travail L*P*H 1000*160*300 mm

TANG002 : Vérin électrique avec capteur de force et appui cylindrique (2500 N)

TANG003 : Boitier de contrôle (Câble USB fourni)

TANG004 : Comparateur MITUTOYO 12.7 mm précision 0.02 mm avec son bras de maintien, et la connectique nécessaire au branchement sur le boitier de contrôle (TANG003)

TANG005 : 2 plateaux de compression \varnothing 100 mm

TANG006 : Kit flexion 3 points avec 2 appuis cylindriques (diam 30 mm), cales et platines et un appui cylindrique en bout de vérin.

TANG 007 : Kit mors de traction 5 KN à serrage manuel ouverture max 5 mm

TANG 008 : Kit mors de traction 5 KN à serrage manuel ouverture max 25 mm

Divers : Poinçons selon vos besoins : texturomètre, pénétromètre, etc.

Application spéciale, nous contacter.

Votre distributeur :

Info@wallace-france.com

Tel : +33(0)466249456

Visitez notre site internet sur www.wallace-france.com