

# LOGICIEL DE PILOTAGE

3R a développé un logiciel de pilotage "Full Tactile"\* en phase avec la demande actuelle:

**Simple d'accès, rapide et performant**

# synt-x

*Efficacité*

Le paramétrage du logiciel permet à l'utilisateur d'accéder directement à l'essai en quelques clics, en laissant peu de place à l'erreur. Il permet aussi de laisser la main totale à l'utilisateur pour créer et modifier ses cycles d'essais et ses comptes rendus. Tous les produits à tester peuvent être préprogrammés.

Max Temps (s)	Max Position (mm)	Max Extensometre (mm)	Max Force (N)	Max Contrainte (MPa)
2016-02-25 11:30:01	1.92	26.424579125	0	-10.825
2016-02-25 11:44:54	2.30	30.07239175	0	-10.825
2016-02-25 11:45:06	5.2	30.10484375	0	-10.825
2016-02-25 11:45:14	22.34	30.11601125	0	-10.825
2016-02-25 15:25:19	1.68	33.3484025	0	-10.825
2016-02-25 15:25:19	2.02	33.37484025	0	-10.825
2016-02-25 15:30:51	8.42	33.37879125	0	-10.825
2016-02-25 15:31:21	5.04	34.530579125	0	-10.825
2016-02-25 15:38:18	16.06	35.09079125	0	-10.825
2016-02-25 17:56:19	2.38	35.479125	0	-10.825
2016-02-25 17:56:26	3.12	35.719125	0	-10.825
2016-02-25 17:56:35	1.64	36.349125	0	-10.825
2016-02-25 17:56:44	3.14	37.1791875	0	-10.825
2016-02-25 17:57:09	2.4	40.2791875	0	-11.1
2016-02-01 08:04:07	17.916	32.5164375	0.2847350391	17728.9

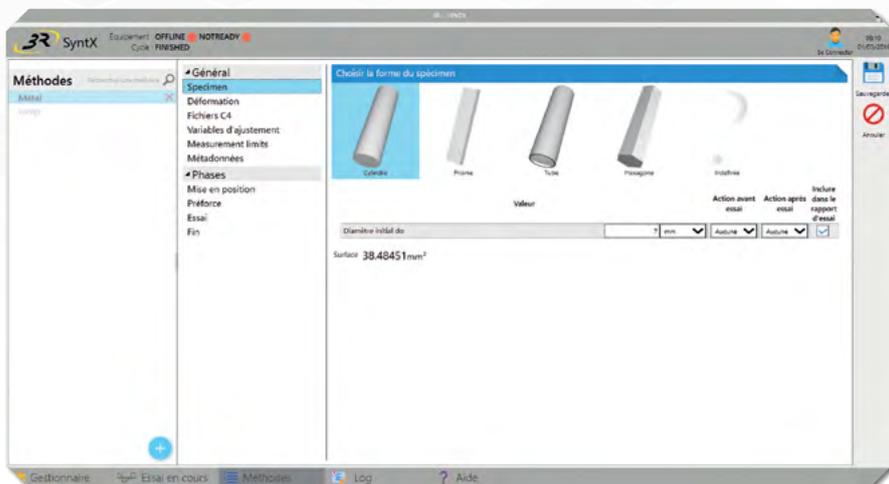
Gestionnaire des essais par lots

*Performance*

Le logiciel contient un programme d'assistance à l'étalonnage et une interface de réglage des asservissements.

*Ergonomie*

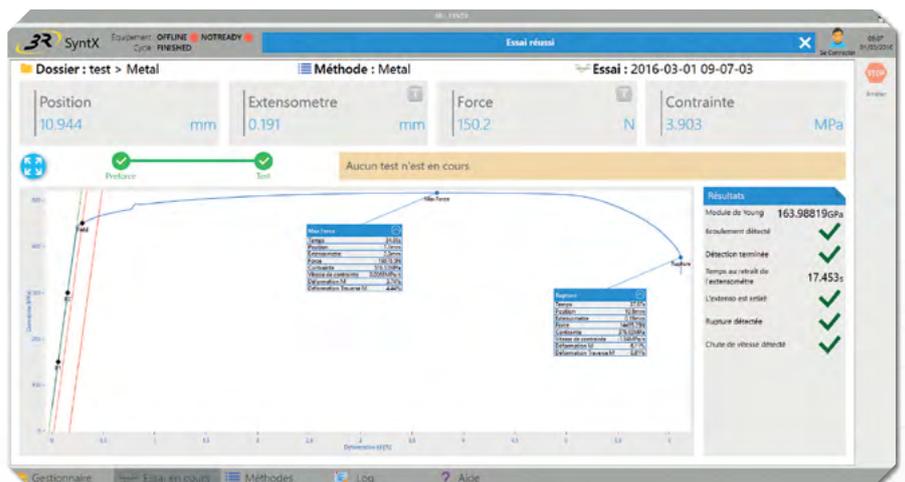
L'interface de paramétrage est très intuitive, elle permet de sélectionner les paramètres d'essais et de comptes rendus et de modifier l'écran de pilotage.



*Fonctionnalité*

Regroupant toutes les fonctions de pilotage, le Synt-X offre la possibilité d'effectuer des cycles de montée en charge contrôlée, de paliers de contraintes, d'asservissement en déplacement ou déformation sur tous les capteurs pouvant être reliés.

Écran principal



\* Entièrement tactile