



11 Bis rue Porteteny
31700 MONDONVILLE
Tel : 05.62.62.52.79
Fax : 05.62.62.55.38

MouliDiag

Logiciel de contrôle et diagnostic d'un équipage mobile



MANUEL D'UTILISATION

SOMMAIRE

1/ PRINCIPE	page 2
2/ INSTALLATION DU LOGICIEL MOULIDIAG	page 2
3/ INSTALLATION DU DRIVER USB	page 2
4/ PREMIER LANCEMENT	page 2
5/ LANCEMENT D'UN TEST	page 4

1/ PRINCIPE :

Le couple J-COM / MouliDiag permet de contrôler / diagnostiquer le fonctionnement d'un équipage mobile.

2/ INSTALLATION DU LOGICIEL MOULIDIAG :

Avant de lancer l'installation, connecter le module J-COM sur un port USB du PC, puis exécuter le fichier Installation de MouliDiag



3/ INSTALLATION DU DRIVER USB :

Avant l'exploitation sur PC, il est nécessaire d'installer le driver de liaison USB.

Pour les systèmes Windows 2000, 2003, XP, Vista, Windows 7 et 8



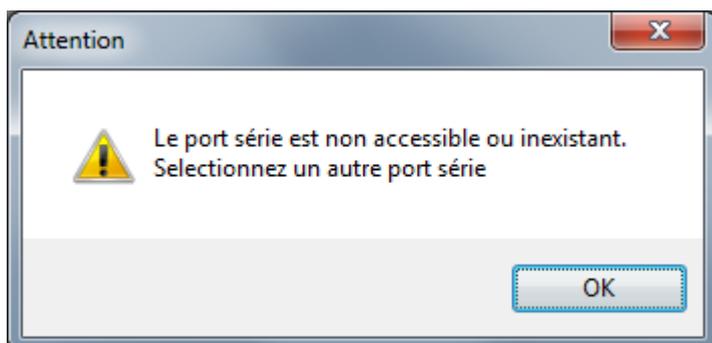
Exécuter le fichier CDM v2.08.30 WHQL dans : « Démarrer », « Programme », « MouliDiag », ou directement sur le CD.

Le programme analyse la configuration du PC et installe le driver adapté.

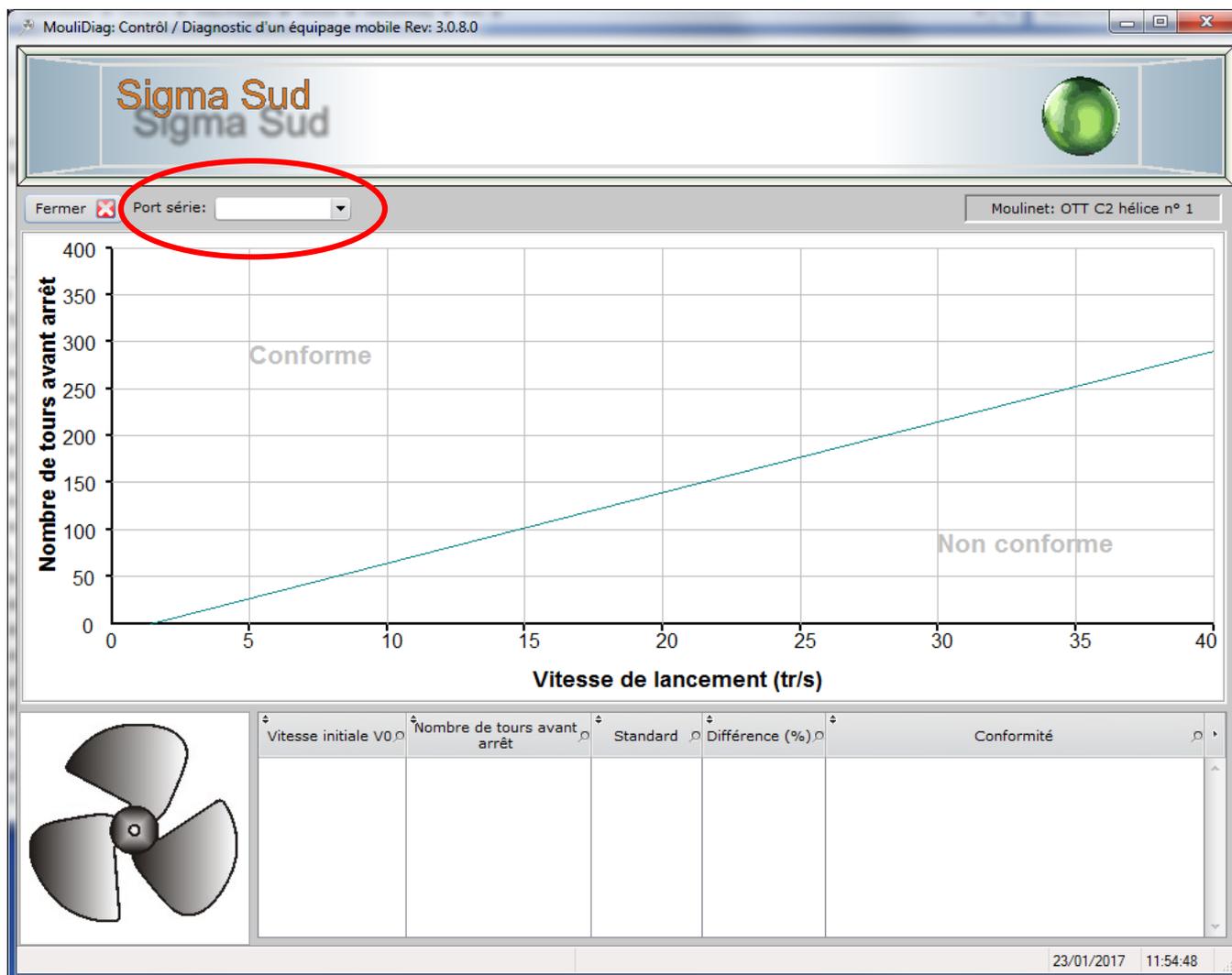
Pour les systèmes Windows 7 et Windows 8, le driver sera directement installé lors de la première connexion du récepteur.

4/ PREMIER LANCEMENT :

Au premier lancement, le port série n'étant pas affecté, le message suivant apparaît :

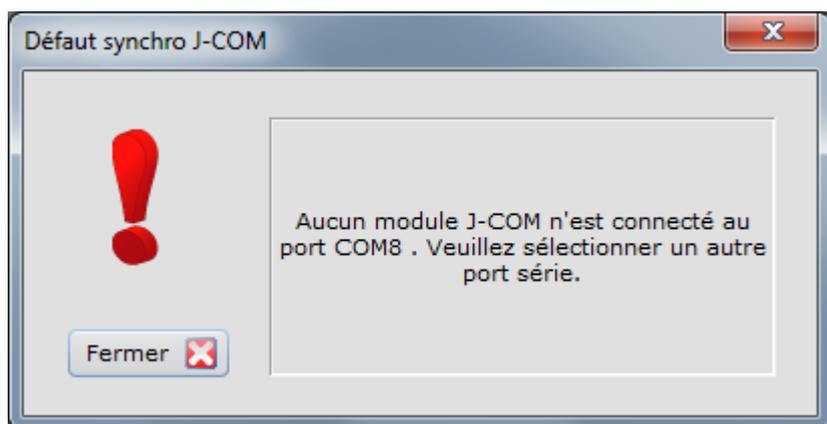


Cliquer sur OK, puis sélectionner le port sur lequel est connecté le module J-COM.



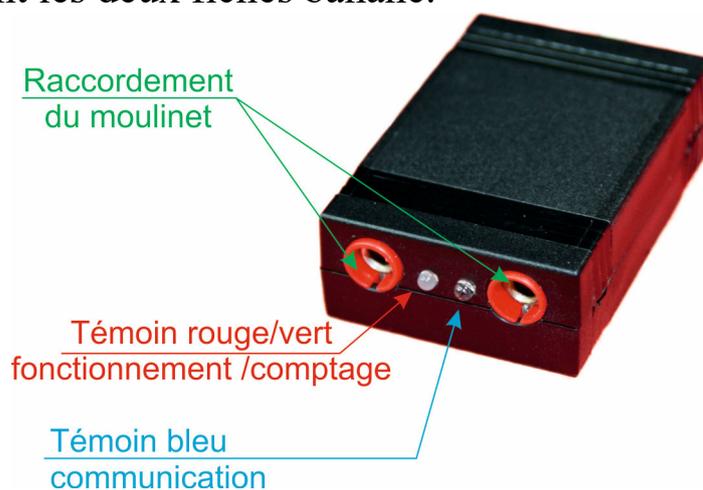
Le message  apparaît quand le module J-COM est correctement connecté.

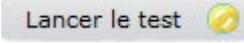
Dans le cas contraire, le logiciel demande de sélectionner un autre port.

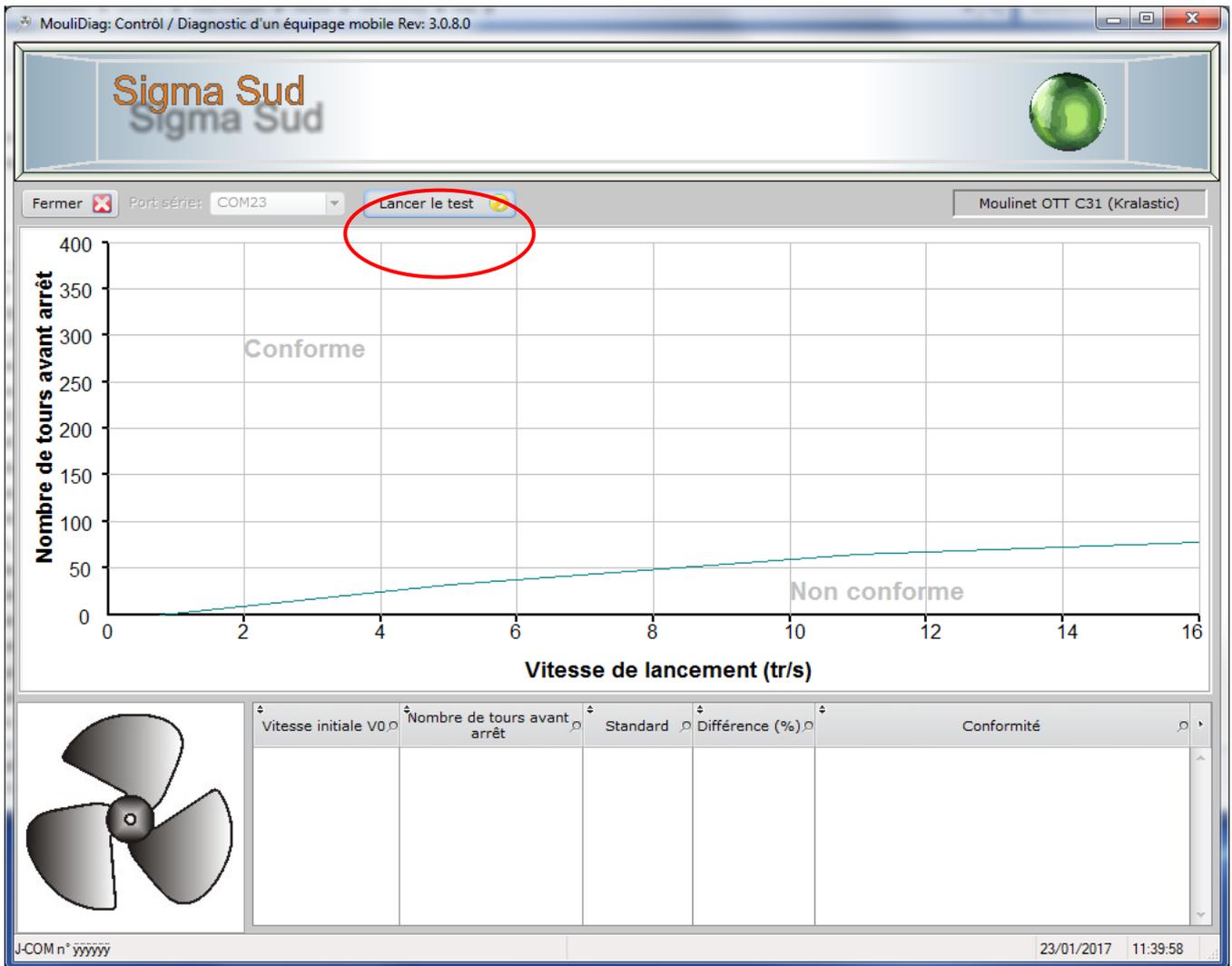


4/ LANCEMENT D'UN TEST :

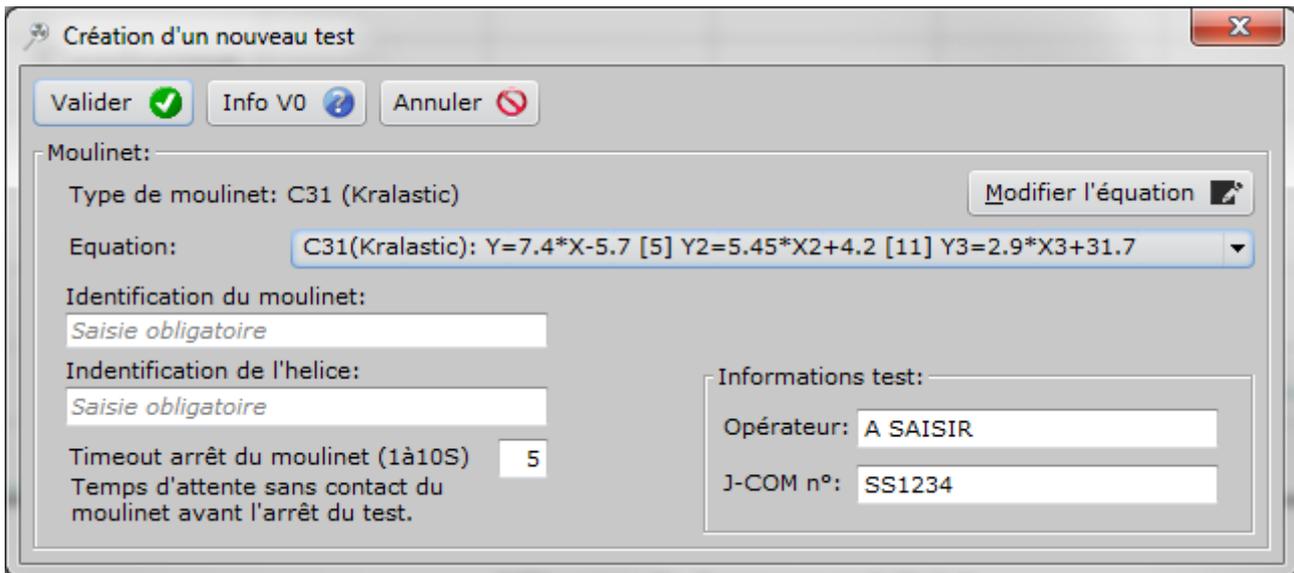
Pour Avant de lancer un test, vous devez connecter le moulinet au module J-COM en raccordant les deux fiches banane.



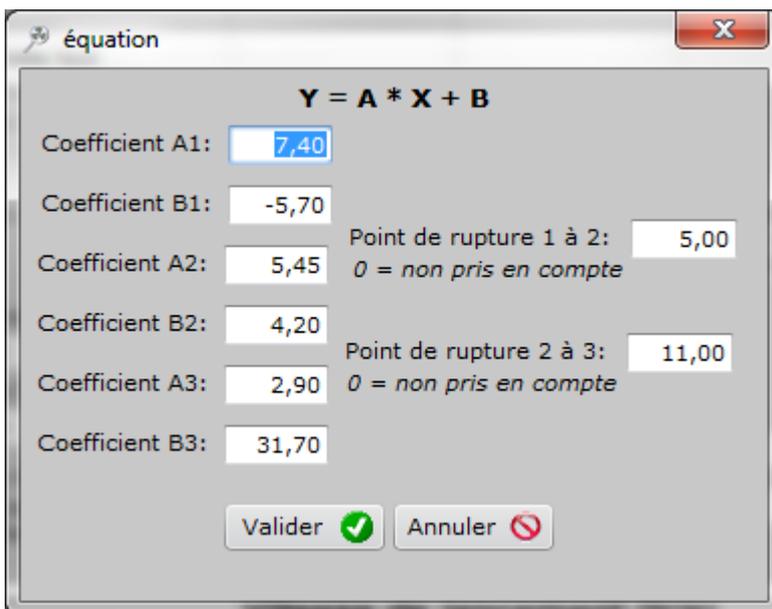
Pour lancer un test, cliquer sur le bouton 



Le logiciel demande alors de renseigner les informations de l'équipement à tester.

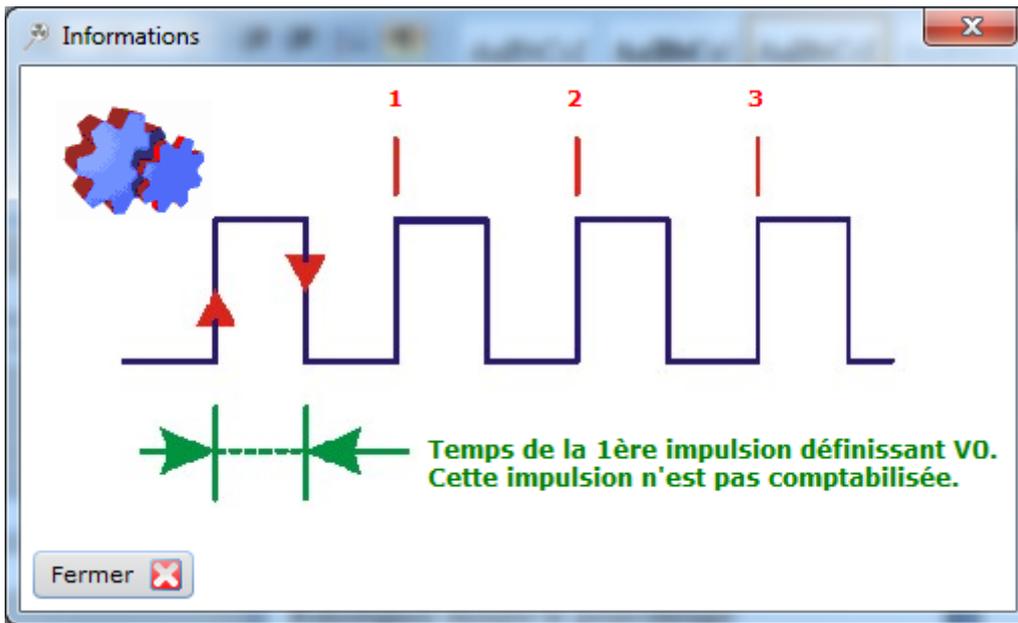


Sélectionner le type de moulinet et l'équation à utiliser pour le test. Si aucune équation présente dans la liste ne convient, sélectionner une équation puis cliquer sur "Modifier l'équation".

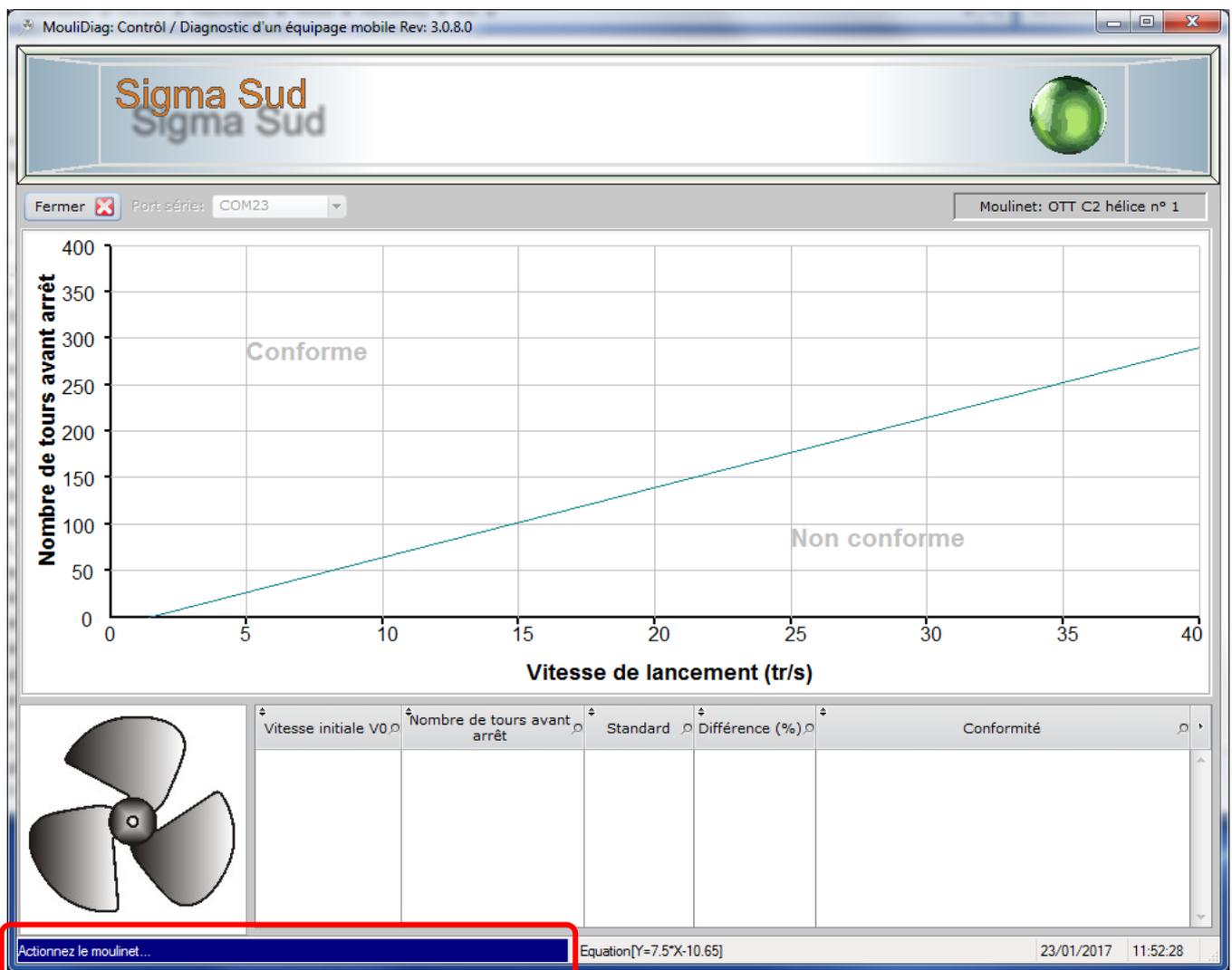


Renseigner ensuite le Timeout (temps d'attente sans contact du moulinet avant l'arrêt du test) de 1S à 10S, et enfin le nom de l'opérateur. Le n° du module J-COM est automatiquement renseigné mais peut être changé.

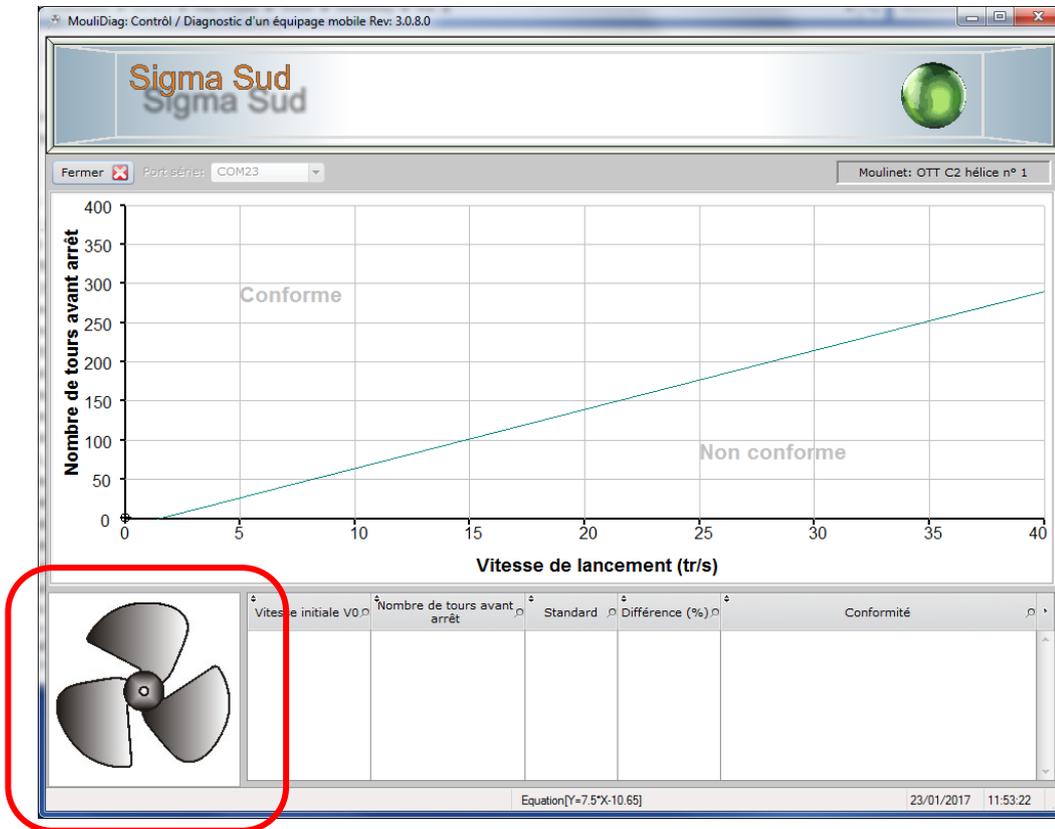
Le bouton Info V0 vous informe sur la méthode utilisée pour définir V0.



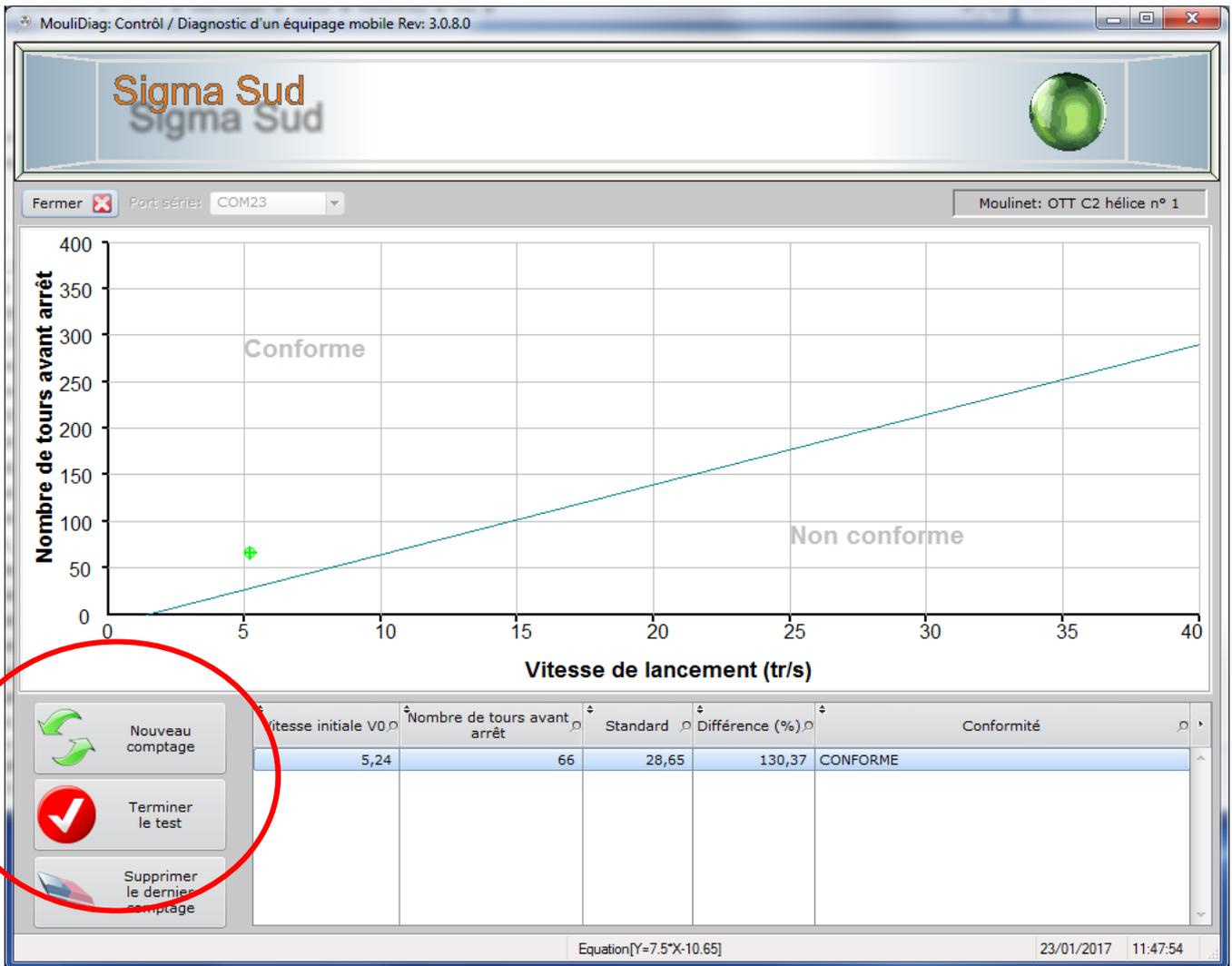
Cliquer sur valider pour enregistrer ces paramètres et lancer la procédure de test. Le logiciel programme alors le module J-COM puis demande d'actionner le moulinet.



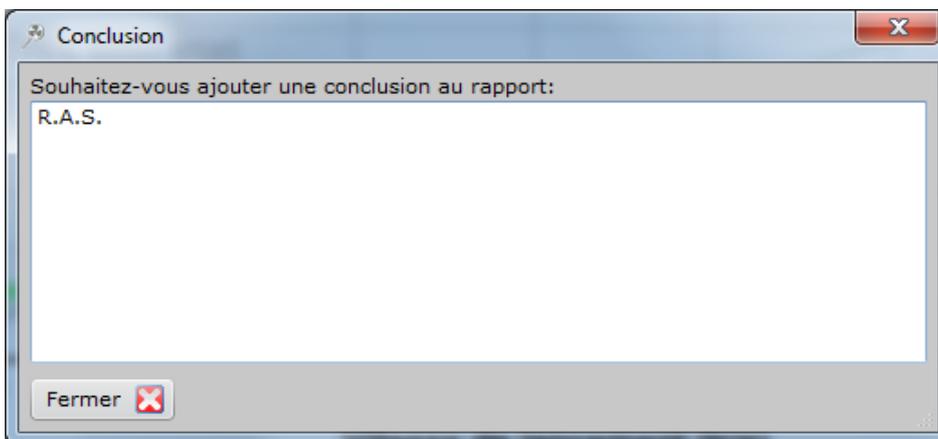
Une fois le mouvement du moulinet détecté, le logiciel anime l'hélice et affiche l'avancement de la procédure.



Quand la procédure de test est terminée, le logiciel propose trois actions : Relancer un comptage pour un nouveau point, Supprimer le test qui vient d'être effectué ou Terminer le test.



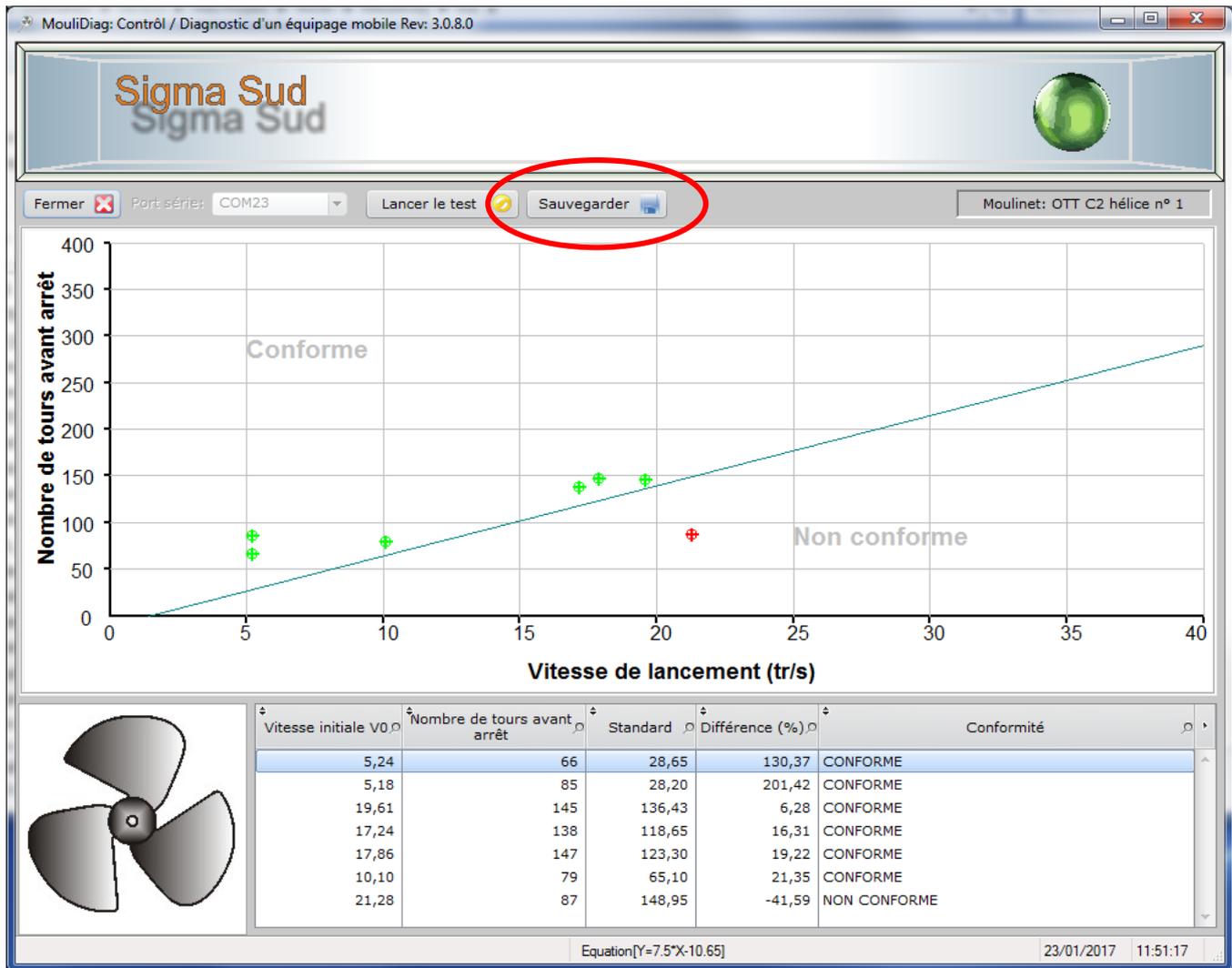
Quand le test est terminé, le logiciel permet la saisie de conclusions.



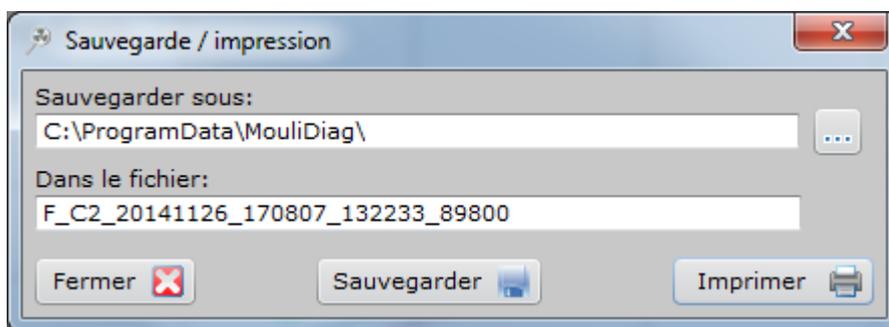
The 'Conclusion' dialog box has a title bar with a close button. The main area contains the text 'Souhaitez-vous ajouter une conclusion au rapport:' followed by a text input field containing 'R.A.S.'. At the bottom left, there is a 'Fermer' button with a close icon.

Fermer la fenêtre si vous ne souhaitez pas de conclusions.

Le bouton  apparaît. Il permet de sauvegarder le rapport de l'essai sous la forme d'un fichier PDF.



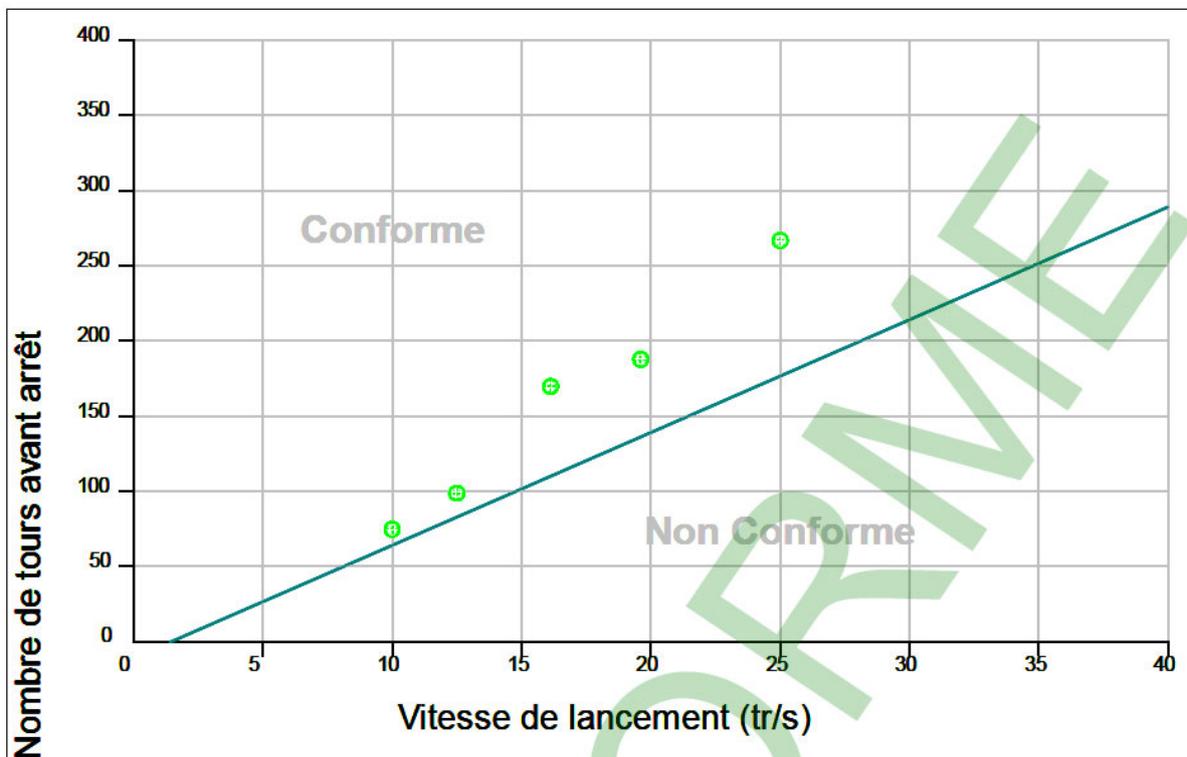
La fenêtre de sauvegarde/impression est pré-remplie automatiquement. Le nom du fichier et sa destination peuvent être modifiés.



Le nom du fichier est composé de : F_« Type de moulinet »_« Date »_« Heure »_« Numéro de moulinet »_« Numéro d'hélice ».

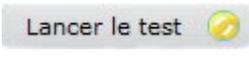
Vous pouvez alors sauvegarder le test dans un fichier au format .PDF et/ou imprimer le rapport.

Moulidiag Rev 3.0.8.0 (c)SIGMA SUD

TEST "Equipage mobile" - Moulinet OTT C2


Date: 23/01/2017	Moulinet n°: 132233
Opérateur: Jean PETIT	Hélice n°: 133297
Conclusions:	J-COM n°: 551234
RAS	
Equation: $Y=7.5 \cdot X-10.65$	

Vitesse initiale V0	Nombre de tours avant arrêt	Standard	Différence (%)	Conformité
10,00	75,00	64,35	16,55	CONFORME
16,13	170,00	110,33	54,08	CONFORME
12,50	99,00	83,10	19,13	CONFORME
25,00	267,00	176,85	50,98	CONFORME
19,61	188,00	136,43	37,80	CONFORME

Cliquer sur  pour effectuer un nouveau test.