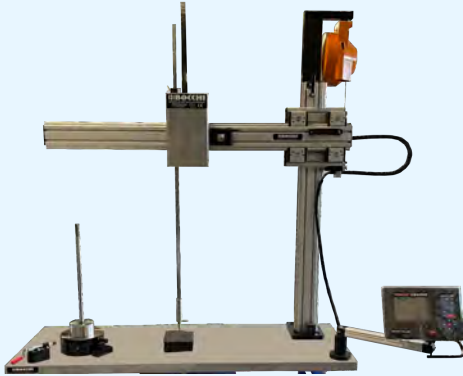


# BANC DE MESURE MOTORISÉ

## Hélices à pas fixe ou variable

### Maintenance des bateaux



**VERSION AVEC ÉCRAN  
DE COMMANDE**



**VERSION  
MOTORISÉE**



**VERSION AVEC ORDINATEUR  
ET LOGICIEL DÉDIÉ**

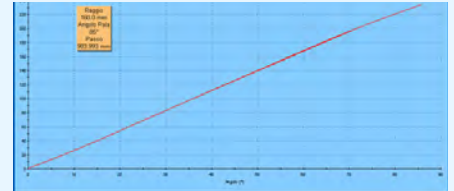
## PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Équipement pour la mesure du pas d'hélices de bateaux, **motorisé** et **ne nécessite pas la présence d'un technicien d'atelier**, connecté à un PC avec un logiciel dédié.

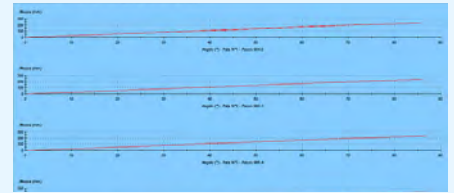
- Plage de mesure radiale = 0÷700 mm **par un axe motorisé**
- Capacité de mesure (hauteur) = 0÷300 mm **par un capteur optique laser**
- Plage angulaire : 360° **sur une table rotative motorisée**

Les graphiques suivants seront générés pendant les mesures :

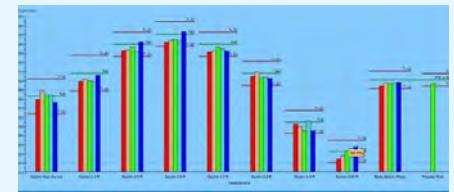
- **Graphique unique**, affiche le profil de la pale d'hélice sélectionnée pour donner une information de l'excès ou du manque de matière



- **Graphique du profil radial (rayon)**, permet de comparer les profils des pales à un rayon donné qui doit être sélectionné au niveau de la pale.



- **Diagramme à barres du pas moyen**, affiche les pas sur un diagramme et évalue la qualité par rapport à la moyenne pour évaluer la justesse par rapport à la ligne du pas théorique à spécifier et leur marge de tolérance.



- **Le graphique à barre (du pas local)**, affiche le pas local et évalue la qualité par rapport à la ligne du pas théorique à spécifier et à leur plage de tolérance.



### Mesures possibles :

- Le pas des pales d'hélices
- Le contrôle du rayon de l'hélice
- La déviation angulaire
- Essai d'inclinaison (Rake)
- La position axiale

À l'issue des mesures, un **"certificat de conformité"** peut être délivré avec les données les plus importantes concernant : les mesures, les données de l'hélice, les données du client et la conformité ou la non-conformité avec la classe d'appartenance.



**EUROTOOLS SARL** sous le nom commercial Eurotools Precision est revendeur autorisé du fabricant **BOCCHI** en France

**Siège:** Parc d'Activités des Nations - 8, rue de l'Italie - 67230 BENFELD (France)  
[www.eurotools-precision.com](http://www.eurotools-precision.com) | Devis: [commercial@eurotools-precision.com](mailto:commercial@eurotools-precision.com)