

- SESACHARD -
MODUL SINGULAR DE TURBINA ACHARD



DESCRIERE

Echipamentul Modul Singular de Turbina Achard a fost realizat la comanda in cadrul proiectului „Interinfluenta turbinelor hidraulice stabilizate cu ax de rotatie vertical de tip ACHARD – THARVEST”, beneficiari fiind Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti, Universitatea ”Politehnica” din Bucuresti, Academia Romana – Filiala Timisoara), LEGI Grenoble (Laboratoire des Ecoulements Geophysiques et Industriels).

Echipamentul a fost integrat într-o ferma hidroelectrică echipată cu 3 module de turbină Achard. Turbina Achard este un concept francez de turbină hidraulică transversală cu ax vertical, cu trei pale verticale de tip delta, destinată funcționării în curenți marini.



Ferma hidroelectrică (scara 1:5) în timpul unui experiment desfășurat în canalul cu pantă variabilă