

ESTIMATION OF OUEDS DISCHARGES BASED ON CHIU'S EQUATION

Abdelhadi AMMARI, Boualem REMINI

Abstract :

The introduction of the entropy concepts in hydraulics by Chiu gives the possibility to develop a simple method to measure discharges in natural streams. The application of this method on four streams in north Algeria made the possibility to develop linear mean-max velocity modèles, deduce the entropy parameters and the cross sectional areas expressions for all streams.

The Chiu's velocity distribution equation \was also checked for a large range of discharges.

Nom du document : Abstract.doc
Répertoire : C:\Documents and Settings\ENSH\Bureau\travail fina\124
Modèle : C:\Documents and Settings\ENSH\Application
Data\Microsoft\Templates\Normal.dotm
Titre : ESTIMATION OF OUEDS DISCHARGES BASED ON
CHIUS
Sujet :
Auteur : ENSH
Mots clés :
Commentaires :
Date de création : 22/09/2010 13:36:00
N° de révision : 1
Dernier enregistr. le : 22/09/2010 13:37:00
Dernier enregistrement par : ENSH
Temps total d'édition : 1 Minute
Dernière impression sur : 06/10/2010 15:25:00
Tel qu'à la dernière impression
Nombre de pages : 1
Nombre de mots : 87 (approx.)
Nombre de caractères : 482 (approx.)