

FICHE DE DEBITS CARACTERISTIQUES

Le torrent des Archettes à BRUIS (V5316410)

Département : 05

Commune : BRUIS

Gestionnaire de la station : DIREN Provence-Alpes Cote d'Azur (S.E.M.A.)

Code hydrologique : V5316410

Numéro sur la carte : 05-04

Bassin versant (km²) : 15.5

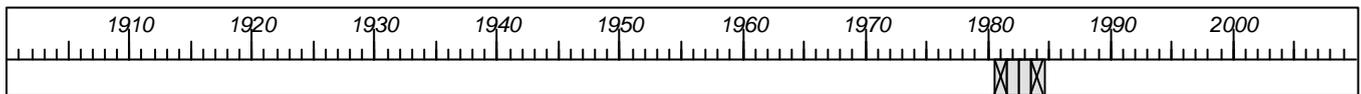
Coordonnée Lambert X (km) : 849.55

Altitude (m) : 659

Coordonnée Lambert Y (km) : 1946.84

Nature des écoulements : naturels

Données disponibles



Débits journaliers complets Débits journaliers incomplets Débits mensuels complets Débits mensuels incomplets

Origine des informations : Banque HYDRO (23/03/2005)

Station arrêtée

Le torrent des Archettes à BRUIS (V5316410)

Débits d'étiage

Période de calcul : janvier à décembre

m3/s	Nbre ans	Valeurs calculées selon une loi de Galton <intervalle de confiance à 90%>									Fréquences expérimentales		
		Biennale sèche			Quinquennale sèche			Décennale sèche			Bien.	Quinq.	Décen.
QMNA	2	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN3	2	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN10	2	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN30	2	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN60	2	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---

Débit de référence d'étiage (QMNA5) : --- m3/s

Débits de crues

Valeurs calculées selon une loi de Gumbel (méthode du maximum de vraisemblance)

<intervalle de confiance à 90%>

Période de calcul : septembre à août

m3/s	Nbre ans	Biennale			Quinquennale			Décennale			Gradex	X0
Journalières	2	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---
Instantanées	1	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---

Débit maximum journalier publié : 2.30 m3/s

Débit maximum instantané publié : 2.21 m3/s

Le torrent des Archettes à BRUIS (V5316410)

Etude des étiages - Valeurs observées

Période	QMNA (m3/s)	VCN3 (m3/s)	VCN10 (m3/s)	VCN30 (m3/s)	VCN60 (m3/s)
janv1982 - déc1982	0.070	0.042	0.046	0.070	0.101
janv1983 - déc1983	0.043	0.030	0.030	0.031	0.043

Le torrent des Archettes à BRUIS (V5316410)

Etude des crues - Valeurs observées

Période	Maximum journalier		Maximum instantané	
	Débit (m3/s)	Mois d'occurrence	Débit (m3/s)	Mois d'occurrence
sept1981 - août1982	1.17	décembre	2.21	décembre
sept1982 - août1983	2.30	novembre	---	---