

# STATION DESCRIPTION

**RIVER** : Citronnier

**CATCHMENT CODE** : ZA

**STATION CODE** : ZA01

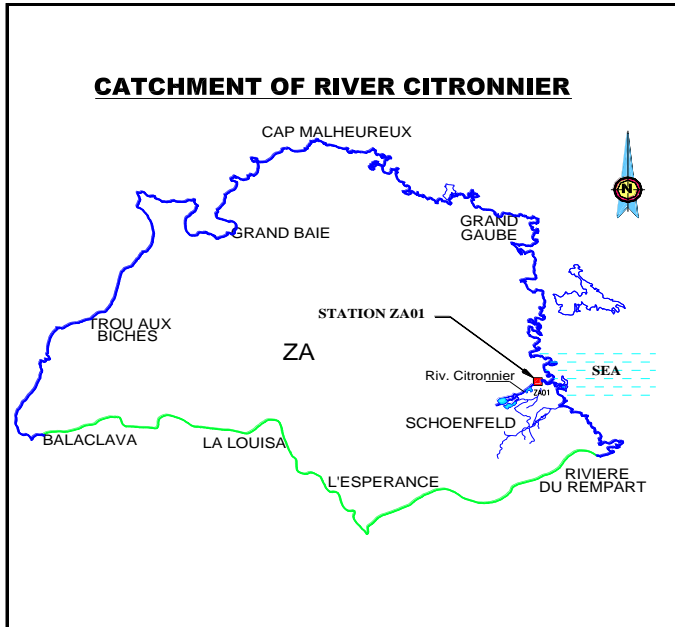
**LOCATION** : Poudre D'or

**GRID REF.**    **Easting** : 1,016,285  
                   **Northing** : 1,014,642

**ELEVATION** : 5  
                   (m) (a.m.s.l)

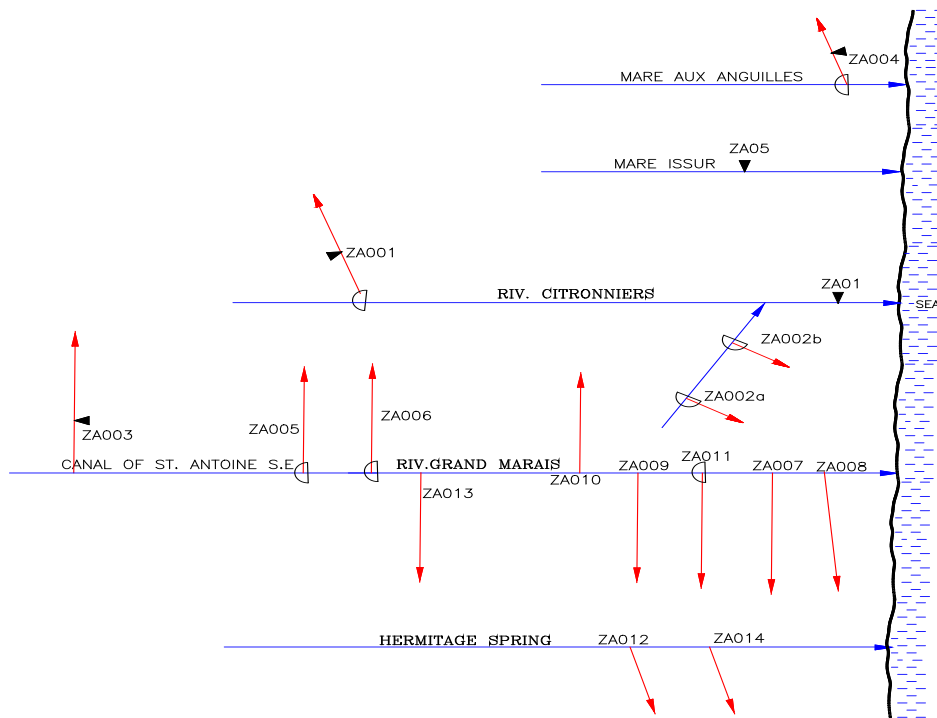
**MAXIMUM ELEVATION** : 270  
                               (m) (a.m.s.l)

**CATCHMENT AREA (Km<sup>2</sup>)**  
     **At Station** : 6.35  
     **At Sea** : 172.70



**EQUIPMENT** : Rectangular thin plate Sharp crested weir with 1 m staff gauge.

**RECORD** : Since November 1993



→ River     
 → Diversion     
 ◡ Dam     
 ▲ Gauging station

		NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	YEAR
YEAR : 2005 / 06	Volume (Mm <sup>3</sup> )	0.069	0.034	0.129	0.492	1.450	1.422	1.223	1.009	0.735	0.488	0.218	0.168	7.436
	Mean (m <sup>3</sup> /s)	0.027	0.013	0.048	0.203	0.541	0.548	0.457	0.389	0.274	0.182	0.084	0.063	0.236
	Max (m <sup>3</sup> /s)	0.040	0.019	0.186	0.594	0.657	0.594	0.564	0.436	0.319	0.284	0.186	0.129	0.657
	Min (m <sup>3</sup> /s)	0.014	0.010	0.010	0.010	0.319	0.505	0.319	0.307	0.196	0.129	0.029	0.029	0.010

		NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	YEAR
YEAR : 2006 / 07	Volume (Mm <sup>3</sup> )	0.148	0.104	0.141	0.194	0.260	0.120	0.137	0.195	0.112	0.087	0.028	0.094	1.621
	Mean (m <sup>3</sup> /s)	0.057	0.039	0.053	0.080	0.097	0.046	0.051	0.075	0.042	0.033	0.011	0.035	0.051
	Max (m <sup>3</sup> /s)	0.129	0.052	0.112	0.186	0.152	0.096	0.104	0.147	0.080	0.080	0.019	0.073	0.186
	Min (m <sup>3</sup> /s)	0.029	0.010	0.014	0.040	0.010	0.019	0.010	0.014	0.010	0.010	0.003	0.005	0.003

		NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	YEAR
YEAR : 2007 / 08	Volume (Mm <sup>3</sup> )	0.076	0.088	0.138	0.066	0.306	1.016	1.068	0.986	0.781	0.674	0.729	0.880	6.807
	Mean (m <sup>3</sup> /s)	0.029	0.033	0.051	0.026	0.114	0.392	0.399	0.380	0.291	0.252	0.281	0.328	0.215
	Max (m <sup>3</sup> /s)	0.046	0.040	0.088	0.034	0.272	0.422	0.477	0.409	0.344	0.284	0.449	0.376	0.477
	Min (m <sup>3</sup> /s)	0.014	0.029	0.029	0.019	0.034	0.290	0.319	0.350	0.222	0.212	0.176	0.319	0.014

		NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	YEAR
YEAR : 2008 / 09	Volume (Mm <sup>3</sup> )	0.891	0.765	0.489	0.583	0.850	1.138	1.272	0.842	0.730	0.667	0.497	0.457	9.181
	Mean (m <sup>3</sup> /s)	0.344	0.286	0.183	0.241	0.317	0.439	0.475	0.325	0.273	0.249	0.192	0.171	0.291
	Max (m <sup>3</sup> /s)	0.746	0.746	0.207	0.319	0.564	0.657	0.625	0.382	0.319	0.284	0.207	0.207	0.746
	Min (m <sup>3</sup> /s)	0.261	0.166	0.147	0.176	0.207	0.295	0.157	0.250	0.207	0.207	0.166	0.147	0.147

		NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	YEAR
YEAR : 2009 / 10	Volume (Mm <sup>3</sup> )	0.449	0.442	0.887	1.351	1.518	1.208	0.911	0.653	0.535	0.536	0.409	0.425	9.325
	Mean (m <sup>3</sup> /s)	0.173	0.165	0.331	0.558	0.567	0.466	0.340	0.252	0.200	0.200	0.158	0.159	0.296
	Max (m <sup>3</sup> /s)	0.250	0.186	0.625	0.610	0.594	0.535	0.395	0.295	0.217	0.250	0.181	0.207	0.625
	Min (m <sup>3</sup> /s)	0.129	0.134	0.157	0.505	0.505	0.395	0.295	0.222	0.186	0.186	0.152	0.143	0.129